CATALOGO GENERALE **.34**

I T A L I A N O

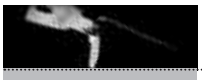
ISEO®

UN MONDO PIÙ SICURO

ISEO®

CATALOGO GENERALE .34

INDICE ANALITICO

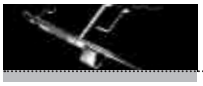

CILINDRI, LUCCHETTI E COMPONENTI 1


SERRATURE PER SERRAMENTI METALLICI 2


SERRATURE PER SERRAMENTI IN LEGNO 3


SERRATURE PER PORTE BLINDATE 4


DISPOSITIVI ANTIPANICO E DI EMERGENZA 5


SERRATURE PER PORTE TAGLIAFUOCO 6


CHIUDIPORTA 7

Condizioni generali di vendita

1. Ambito di applicazione
1.1 Le presenti condizioni generali disciplinano tutte le forniture effettuate dalla società ISEO Serrature S.p.A., con sede in Via San Girolamo 13, 25055 Pisogne (BS) Italia (di seguito "ISEO") a favore del compratore. Eventuali condizioni generali del compratore non si applicheranno ai rapporti con ISEO se non espressamente approvate per iscritto da parte di ISEO. Ogni accettazione da parte del compratore dell'offerta fatta da ISEO nonché ogni conferma d'ordine da parte di ISEO, comunque effettuate, comportano l'applicazione delle presenti condizioni generali al contratto di vendita.

2. Ordini
2.1 Gli ordini del compratore diventano vincolanti a seguito di apposita conferma d'ordine inviata per iscritto. L'esecuzione dell'ordine equivale all'accettazione dell'ordine (di seguito "Ordine Vincolante"). Ogni offerta fatta da parte di un terzo (agente, rappresentante etc) diventa vincolante per ISEO soltanto se da quest'ultima confermata per iscritto.
2.2 L'esecuzione dell'Ordine Vincolante avviene esclusivamente in conformità a quanto specificato nell'ordine e alle presenti condizioni generali. Ulteriori documenti si applicano soltanto nella misura in cui le parti abbiano espressamente concordato la loro applicabilità.
2.3 Qualora il compratore chieda delle modifiche rispetto all'Ordine Vincolante, ISEO deciderà a propria insindacabile discrezione se accettare o meno le richieste ed eventualmente come modificare il prezzo di conseguenza. Nel caso in cui ISEO accetti l'annullamento parziale e/o integrale dell'ordine, il compratore è tenuto a pagare per intero i costi sostenuti da ISEO fino al momento dell'annullamento o, qualora la produzione dei prodotti sia già stata ultimata, l'intero prezzo dei prodotti.
2.4 Le caratteristiche, i prezzi e gli altri dati indicati nei cataloghi, listini prezzi, od altri documenti illustrativi di ISEO, così come le caratteristiche dei campioni e modelli inviati al compratore, non hanno valore vincolante se non nella misura in cui essi siano stati espressamente menzionati come tali nell'Ordine Vincolante.
2.5 Eventuali preventivi inviati da ISEO sono da intendersi vincolanti, se non diversamente specificato nel preventivo medesimo, per un periodo di 1 mese dalla data di trasmissione.
2.6 ISEO si riserva il diritto di apportare in qualunque momento tutte le modifiche e/o migliorie che ritenga opportune ai propri prodotti. Qualora la predetta modifica si riveli necessaria per assicurare la conformità dei propri prodotti alle normative legali vigenti, ISEO potrà modificare anche le caratteristiche dei prodotti già ordinati dandone apposita comunicazione al compratore. In ogni caso, non ne deriva alcun diritto del compratore al risarcimento dei danni.

3.Consegne/esecuzione degli ordini
3.1 La consegna dei prodotti avviene in conformità con il termine di resa di seguito indicato, come definito dagli Incoterms ® 2010 della ICC, se non diversamente specificato nell'Ordine Vincolante:
Italia: DAP Incoterms ® 2010 – franco destino
UE (Stati membri dell'Unione europea ove non si applicano dazi doganali): DAP Incoterms ® 2010
Resto del mondo: come specificato nell'Ordine Vincolante
I tempi di consegna indicati di seguito e/o nell'Ordine Vincolante sono meramente indicativi e da intendersi con un congruo margine di tolleranza a favore di ISEO; in ogni caso i tempi di consegna non sono essenziali.
I tempi di consegna per forniture standard sono i seguenti (l'appartenenza ad un dato status si evince dal catalogo ISEO):
Status "A": pronta consegna (o, per mancanza merce comunicata prontamente da ISEO, entro 30 giorni data conferma d'ordine)
Status "B": entro 30 giorni data conferma d'ordine
Status "C": entro 60 giorni data conferma d'ordine
Status "D": entro 90 giorni data conferma d'ordine
I tempi di consegna per forniture realizzate su commessa del compratore saranno concordati di volta in volta.
3.2 Per esigenze interne, ISEO potrà, a propria discrezione, effettuare la consegna dei prodotti in più consegne parziali. ISEO avrà la facoltà di applicare una maggiorazione sul prezzo nel caso in cui il compratore richieda consegne urgenti (intese come quelle effettuate al di fuori dei normali termini di trasporto), a copertura dei costi aggiuntivi di gestione, logistica e di trasporto. Tali costi potranno variare di volta in volta.
3.3 Per singoli ordini di importo (imponibile) inferiore a:

Italia:	550,00 €
UE:	1.550,00 €
Paesi Extra UE	3.000.00 €

verrà addebitato in fattura un contributo fisso (imponibile) di gestione ordini pari a:

Italia:	25,00 €
UE:	78,00 €

3.4 Qualora l'esecuzione dell'ordine richieda l'obbligo di procurarsi dei componenti prodotti da terzi, l'esecuzione dell'ordine è condizionato al corretto adempimento da parte del terzo.

4. Prezzi e pagamenti
4.1 I prezzi - che si intendono comprensivi di imballo (le unità di imballo sono indivisibili) - sono quelli indicati nei listini prezzi di ISEO in vigore al momento del ricevimento dell'ordine d'acquisto. Ogni nuovo listino sostituisce automaticamente quello precedente.
4.2 Qualora, a seguito dell'accettazione dell'ordine, dovesse entrare in vigore una normativa vincolante che comporta un aumento dei costi di esecuzione dell'ordine, ISEO si riserva di adeguare il prezzo di conseguenza.
4.3 I pagamenti, ed ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo a ISEO, si intendono netti al domicilio del creditore. Il compratore non potrà sospendere, per nessun motivo, i pagamenti dovuti, nemmeno in caso di contestazioni relative ai prodotti forniti. I termini di pagamento, indicati nelle fatture, sono da intendersi termini essenziali.
4.4 Per ogni singola ricevuta bancaria insoluta verranno addebitati 10.00 , determinati forfettariamente, a titolo di rimborso di gestione. Per ogni singola fattura non saldata entro i termini previsti, si procederà al calcolo degli interessi di mora maturati, applicando il tasso d'interesse ufficiale in vigore, come previsto dal D.lgs. 192/2012- attuativo delle Direttive 2000/35/CE e 2011/7/UE.
4.5 Qualora il compratore dovesse, per qualsivoglia motivo, non effettuare un pagamento dovuto, ISEO potrà, a propria discrezione, sospendere l'esecuzione degli ordini in corso, anche se già confermati, sino al completo pagamento di quanto dovuto sulla base di ordini già evasi, nonché richiedere al compratore idonee garanzie di pagamento, ovvero variare unilateralmente, per gli ordini non ancora evasi, le condizioni di pagamento.
4.6 Non è ammessa la compensazione con eventuali crediti, sorti per qualsivoglia motivo, nei confronti di ISEO.

5.Riserva di proprietà e passaggio del rischio
I prodotti consegnati restano di proprietà di ISEO sino al momento del completo pagamento del prezzo del rispettivo ordine. A tal fine il compratore si impegna a fare quanto necessario per costituire nel Paese ove si trovano i prodotti una valida riserva di proprietà nella forma più estesa consentita, o per porre in essere un'analoga forma di garanzia a favore di ISEO. In caso di un tentativo da parte di un terzo creditore del compratore di pignorare i beni oggetto di riserva di proprietà, quest'ultimo sarà tenuto (i) ad informarne ISEO tempestivamente e (ii) porre in essere tutte misure a tutela della proprietà di ISEO.
Indipendentemente dal termine di resa utilizzato, il passaggio del rischio di perimento e/o danneggiamento dei prodotti passa da ISEO al compratore al momento della consegna dei prodotti al primo vettore.

6. Garanzia e responsabilità/limitazioni
6.1 ISEO garantisce che i prodotti siano conformi alle specifiche indicate nell'ordine nonché alla legislazione italiana in vigore al momento della conferma d'ordine e privi di difetti di progettazione, di materiale o di costruzione riconducibili ad ISEO. In particolare, ISEO non assume alcuna garanzia di conformità con la legislazione in vigore nel paese di destinazione dei prodotti e non garantisce che i prodotti siano idonei all'utilizzo che il compratore intende farne. Il compratore sarà responsabile del rispetto di tutte le norme in vigore per la commercializzazione e l'utilizzo dei Prodotti (compresi le normative in materia di sicurezza).
In ogni caso, il compratore decade dalla garanzia di cui al presente punto nei seguenti casi: (i) istallazione e/o utilizzo e/o manutenzione dei prodotti in modo che non rispetti le indicazioni ed istruzioni d'uso di ISEO, (ii) modifiche e/o riparazioni senza la previa autorizzazione scritta di ISEO, (iii) normale usura dei prodotti e/o qualora il compratore non abbia provveduto al regolare pagamento del prodotto; (iv) difetti dovuti a progettazioni e specifiche tecniche fornite dal compratore, istruzioni date dal compratore e più in generale, qualsiasi difetto imputabile a colpa o comunque ad attività sui prodotti effettuate dal compratore senza il consenso di ISEO.
Inoltre, nel caso in cui ISEO utilizzi, per la produzione dei prodotti, dei componenti di terzi, la garanzia di ISEO nei confronti del compratore è limitata, in relazione ai prodotti di terzi, ai diritti ad essa concessa dai terzi medesimi.
La garanzia di cui al presente punto ha durata di 10 anni per i prodotti interamente meccanici, mentre per tutti gli altri prodotti la garanzia è di 3 anni, salvo se specificato diversamente; entrambi i termini decorrono dalla data di consegna.
6.2 Il compratore è tenuto ad ispezionare i beni immediatamente dopo la consegna. La quantità dei singoli lotti di prodotti registrata da ISEO come spedita dalla propria sede costituisce prova della quantità ricevuta dal compratore alla consegna, salvo prova contraria a carico del compratore. All'atto di ricevimento dei beni, il compratore si obbliga a segnalare per iscritto, mediante raccomandata AR, ogni eventuale vizio e/o non-conformità visibili entro e non oltre 8 giorni dalla consegna, utilizzando il modulo di reso D7.1.10, disponibile sul sito di ISEO all'indirizzo www.iseoserrature.it. Eventuali vizi occulti dovranno essere segnalati, per iscritto, mediante raccomandata AR, entro e non oltre 8 giorni dalla loro scoperta; il mancato rispetto del predetto termine comporta la decadenza di ogni diritto del compratore relativo al vizio riscontrato.
6.3 A seguito della segnalazione di un vizio, il compratore dovrà inviare, entro 8 giorni dalla scoperta, a proprie spese il prodotto ritenuto difettoso ad ISEO per consentire l'ispezione, ovvero, qualora la natura del prodotto lo dovesse richiedere, consentire ad ISEO in ogni caso l'ispezione in loco.
6.4 In ogni caso, un prodotto sarà considerato difettoso, soltanto a seguito dell'accertamento della presenza del vizio da parte dei tecnici di ISEO. In tal caso, ISEO provvederà alla riparazione del prodotto difettoso, ovvero, qualora una riparazione non fosse possibile ovvero se una riparazione dovesse comportare dei costi eccessivi, ISEO potrà, a propria scelta, sostituire il prodotto difettoso con un prodotto conforme, ovvero emettere nota di credito per il valore del prodotto. ISEO non risponde dei costi di smontaggio, trasporto, riassemblaggio, re-installazione o collaudo dei prodotti difettosi ricadenti nella presente garanzia.
6.5 E' esclusa qualsivoglia responsabilità di ISEO qualora la non conformità sia riconducibile a circostanze non imputabili ad ISEO.
6.6 La responsabilità di ISEO in relazione ai prodotti è limitata ai danni diretti. In nessun caso, ISEO risponde dei danni indiretti o comunque di danni quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni di immagine, danni derivanti da perdita di utilizzo, di produzione, di avviamento di profitto, di contratti, di affari, di utili, di perdite causate da aumenti di costi operativi o perdite finanziarie o economiche. Fatta salva l'ipotesi di dolo o colpa grave, la responsabilità complessiva di ISEO per tutte le pretese per ogni genere di perdita o danno derivante dall'esecuzione o dalla mancata esecuzione delle presenti condizioni relative ad un ordine non può, in nessun caso, eccedere un ammontare uguale al valore dell'ordine.

7. Proprietà intellettuale
7.1 In ogni caso, l'esecuzione dell'Ordine Vincolante non comporta alcun trasferimento dei diritti di proprietà intellettuale sussistenti in capo ad ISEO che è e rimane unica titolare dei relativi diritti. Allo stesso modo non avrà luogo alcuna licenza relativa ai diritti medesimi.
7.2 Il compratore non potrà rimuovere o modificare i segni distintivi di ISEO apportati sui prodotti.
7.3 Qualsiasi disegno o documento tecnico, rimesso al compratore, che permetta la fabbricazione o il montaggio dei prodotti venduti o di loro parti, rimane di esclusiva proprietà di ISEO e non potrà essere utilizzato dal compratore o copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi senza il previo consenso scritto di ISEO. ISEO non trasferisce alcun diritto di proprietà sul proprio software fornito al compratore. Il compratore non potrà esportare o ri-esportare il software in mancanza di relativa licenza. Al compratore è fatto divieto di modificare il software, di fare attività di reverse engineering o di decompilazione o diassemblaggio o di concederlo in licenza a terzi (fatte salve le ipotesi in cui, per tipologia di software fornito, la concessione in licenza a terzi sia implicita o sia comunque prevista nello specifico contratto con il compratore).
7.4 Qualora ISEO realizzi i prodotti secondo le indicazioni, disegni ecc. del compratore, quest'ultimo dovrà tenere ISEO indenne da qualsivoglia pretesa da parte di terzi per violazione dei loro diritti di privativa, nella misura in cui tale violazione sia riconducibile alle indicazione date dal compratore.

8. Forza Maggiore
8.1 Nessuna Parte sarà considerata responsabile per la violazione di qualsivoglia delle clausole delle presenti condizioni e/o dell'ordine confermato e/o per la tardiva esecuzione degli obblighi ivi previsti se tale violazione e/o ritardo è causato da circostanze che si trovano al di fuori del ragionevole controllo delle parti, compresi, ma non in via limitativa, eventi naturali, atti del governo, scioperi, sommosse, scarsità delle forniture necessarie e/o mancanza dei mezzi di trasporto.
8.2 La parte afflitta dall'evento di forza maggiore dovrà immediatamente informare l'altra Parte per iscritto dell'evento nonché della presumibile durata. L'obbligo di adempimento alle obbligazioni affetta dall'evento di forza maggiore sarà sospeso per la durata dell'evento di forza maggiore.
8.3 Qualora tali circostanze dovessero durare per più di tre mesi, l'altra Parte avrà diritto di risolvere il contratto con effetto immediato con comunicazione scritta da inviarsi con lettera raccomandata con avviso di ritorno.

9. Foro competente e legge applicabile
Per ogni controversia relativa o comunque collegata alle presenti condizioni generali e/o i contratti di vendita conclusi sulla loro base è esclusivamente competente il foro di Brescia con facoltà per ISEO di agire nei confronti del compratore davanti ad ogni altro tribunale competente. Le presenti condizioni generali nonché ogni fornitura eseguita sulla loro base sono disciplinate dalla legge italiana.

Recapiti corrispondenti operativi

ISEO Serrature spa	Nome	Funzione/ Servizio	E-mail	Telefono	Lingue
Responsabile Ufficio Commerciale	Mauri Benia	**Vendite**	commerciale@iseo.com benia.mauri@iseo.com	+ 39 0364 882275	IT - EN - DE - FR
Ufficio Commerciale	Mancini Anna Rosa	**Vendite**	annarosa.mancini@iseo.com	+ 39 0364 882249	IT - EN - FR
	Paris Emanuela	**Vendite**	emanuela.paris@iseo.com	+ 39 0364 882210	IT - EN - FR
	Barbieri Amanda	**Vendite**	amanda.barbieri@iseo.com	+ 39 0364 882435	IT - EN - ES
	Teston Alessia	**Vendite**	alessia.teston@iseo.com	+ 39 02 96740420	IT - EN
	Tuns Anca Maria	**Vendite**	ancamaria.tuns@iseo.com	+ 39 0364 882286	IT - EN - RO
	Calvaresi Luana	**Vendite**	luana.calvaresi@iseo.com	+ 39 02 96740420	IT - EN
	Gaioni Ivano	**Vendite**	ivano.gaioni@iseo.com	+ 39 0364 882252	IT
	Tempini Giuliana	**Vendite**	giuliana.tempini@iseo.com	+ 39 0364 882243	IT
	Raubbach Imke	**Vendite Prodotti Elettronici**	imke.raubbach@iseo.com	+ 39 0364 882284	IT - EN - DE
	Bontempi Irene	**Vendite Prodotti Elettronici**	irene.bontempi@iseo.com	+ 39 0364 882280	IT - EN - ES - DE
Gestione Crediti	Mondinelli Sara	**Amministrazione**	sara.mondinelli@iseo.com	+ 39 0364 882236	IT - EN - FR
Assistenza Tecnica			tecnico@iseo.com iseozero1@iseo.com	Numero verde (Italia) 800 728722	IT - EN

Sito Web
www.iseo.com
www.iseoserrature.it
www.iseozero1.com

Indice analitico

Code	Pagina
000006013*	**2**-107/**2**-147/ **4**-16
000009807*	**2**-144
00008810*	**2**-107/**2**-147/ **4**-16
003***	**1**-86/**1**-98/**1**-125/**1**-135/**1**-145 **1**-155
0031**	**1**-125/**1**-127/**1**-128/**1**-135/**1**-137 **1**-138/**1**-145/**1**-155/**1**-157/**1**-158 **1**-163
0032*	**1**-127/**1**-128/**1**-131/**1**-132/**1**-137 **1**-138/**1**-141/**1**-147/**1**-148/**1**-151 **1**-157/**1**-158/**1**-161/**1**-164/**1**-169
0033***	**1**-131/**1**-141/**1**-151/**1**-161/**1**-169
0034***	**1**-131/**1**-141/**1**-151/**1**-161/ **1**-169
0035***	**1**-131/**1**-141/**1**-152/**1**-162/**1**-169
0036***	**1**-132/**1**-152/**1**-169
0037***	**1**-131/**1**-141/**1**-151/**1**-161
0038***	**1**-131/**1**-132/**1**-141/**1**-152/**1**-162/ **1**-169
0039***	**1**-131/**1**-141/**1**-152/**1**-161
0041***	**1**-133/**1**-142
004377	**1**-113
0044***	**1**-147
0045***	**1**-157
0046***	**1**-137
00479..H**	**1**-127
004907	**1**-113
0201**	**1**-93
0202**	**1**-93/**1**-94/**1**-162
0203**	**1**-93
0204**	**1**-93
0206**	**1**-94/ **1**-114/ **1**-152
0208**	**1**-94/**1**-141
0209**	**1**-94
020909..H	**1**-133
032***	**3**-28/**3**-28/**3**-55/**6**-12/**6**-13/**6**-26 **6**-27/**6**-28/**6**-29
033***	**2**-275/**2**-276/**2**-277/**2**-281/ **2**-282/**2**-283/**2**-284/**2**-285
0331**	**2**-29/**2**-30/**2**-48/**2**-49/**2**-50/**2**-51 **2**-52/**2**-53/**2**-54/**2**-259/**2**-260 **2**-262/**2**-263/**2**-277
0332**	**2**-27/**2**-29
0350*5	**2**-254/**3**-30
038***	**2**-251/**2**-55/**2**-56/**2**-57/**2**-58 **2**-270/**2**-271/**2**-272/**2**-273 **2**-274/**2**-275/**2**-277/**2**-278/**2**-279 **2**-280/**2**-281/**2**-285
0382**	**2**-97/**2**-98/**2**-99/**2**-100
0382H3**	**2**-97/**2**-98
0386*	**2**-93/**2**-94/**2**-265/**2**-266
0387**	**2**-95/**2**-96/**2**-267/**2**-268/**2**-269
0400**	**2**-257/**2**-258
0401**	**2**-258
0408**	**1**-101/**2**-46/**2**-47/**2**-58/**2**-205/ **2**-248/**2**-285/**3**-30/**5**-97/**6**-23
0409**	**2**-258
040940	**2**-92
040950	**2**-92
04099*	**2**-92
042***	**1**-97/**1**-98
043***	**1**-101/**3**-30
044***	**1**-97/**1**-99/**1**-100/**1**-164
0500**	**2**-251/**2**-252/**2**-253/**3**-28/**6**-13
0501**	**2**-253/**2**-254/**3**-30
052012	**2**-253
07500*	**2**-120/**2**-121/**2**-122/**2**-123
0750A*	**2**-120/**2**-121/**2**-122/**2**-123
0750M*	**2**-120/**2**-121/**2**-122/**2**-123
07510*	**2**-128/**2**-129
0751A*	**2**-128/**2**-129
0751M*	**2**-128/**2**-129
07600*	**2**-134/**2**-135/**2**-136/ **2**-137
0760A*	**2**-134/**2**-135/**2**-136/ **2**-137
0760M*	**2**-134/**2**-135/**2**-136/ **2**-137
07800*	**2**-142/**2**-143
0780A*	**2**-142/**2**-143
0780M*	**2**-142/**2**-143
100***	**3**-26
102***	**3**-26
102.00.*	**2**-242
103.00.00	**2**-245
103***	**3**-26
104.00.*	**4**-57/**4**-58
105.00.*	**2**-242
106***	**3**-27
107***	**3**-27
108***	**3**-27
1091.00.*	**2**-242
1120*	**4**-45
1200.**	**2**-229
1203.**	**2**-230
122..0**	**4**-52
123.00.0	**4**-52
125..0***	**4**-52
1301*	**3**-31
1320*	**3**-32
1321*	**3**-31
1401.**	**2**-231
1501.**	**2**-231
1450.**	**2**-230
192.00*	**3**-36
2000006*	**4**-16/**4**-27
200.00.*	**2**-111/**2**-178/**2**-234/**4**-56/**4**-59
200..174***	**2**-106
200..E***	**4**-48
200N***	**3**-10/**3**-13
201***	**3**-14
201.0*	**4**-56
210N***	**3**-11/**3**-13
212000654	**6**-7
212600654	**6**-11
212700654	**6**-11
2141*0654	**6**-9/**6**-10
214110654*	**6**-9

Code	Pagina
214910654* **	**6**-8
216120654	**6**-7
216930654.5*	**6**-6
221N* **	**3**-12
280N* **	**3**-12
2911*5*	**3**-6
291115*	**3**-6
291205*	**3**-7
291215*	**3**-7
291125*	**3**-8
291135*	**3**-8
300* **	**3**-23
303.*4*	**2**-196
304.*4*	**2**-197
310* **	**3**-23
3100 **	**1**-95
310504* **	**2**-224
310604* **	**2**-224
3131*	**3**-32
3132*	**3**-33/**4**-55
3133*	**3**-33
3134*	**3**-34
3135*	**3**-34
315* **	**2**-224
3164*	**3**-35
3165*	**3**-35
320* **	**3**-23
330* **	**3**-24
340* **	**3**-24
3400 **	**1**-95
350* **	**3**-24
37002000*	**7**-34
37003**	**7**-34
37*010003	**7**-34
37110**	**7**-32
37210**	**7**-30
37315000*	**7**-28
37410**	**7**-26
375150* **	**7**-24
37610003*	**7**-22
377150* **	**7**-20
379****	**7**-10
3798**	**7**-16
3799 **	**7**-14
3803**	**7**-12
3878 **	**7**-18/ **7**-19
38.1*	**4**-55
380190	**1**-96
381.90.00	**2**-223
390* **	**1**-95
4000600000**	**1**-167
4000*5	**1**-95
401* **	**3**-19
402* **	**3**-19
411* **	**3**-19
412* **	**3**-19
421* **	**3**-20
421*E**	**3**-20
422* **	**3**-20
422*E**	**3**-21
425*450**	**3**-22
431* **	**3**-20
431*...4**	**2**-226
431*E**	**3**-21
432* **	**3**-20
432*...4**	**2**-226
432*E**	**3**-21
435*450**	**3**-22
437* **	**3**-21
438* **	**3**-21
460* **	**3**-25
463*	**3**-35
470* **	**3**-25
481* **	**2**-225
482* **	**2**-225
485* **	**2**-225/ **2**-226
486* **	**2**-225/**2**-226
495*450**	**3**-22
500* **	**1**-96/**2**-222
504*.00.20	**2**-233
505* **	**2**-222
510* **	**2**-222
50800IP54*	**2**-145
58700MTPADS*	**2**-145
5100*0* **	**2**-220
5103*0* **	**2**-221
511* **	**3**-18
51625608D0000	**1**-96
5200*0* **	**2**-215/**2**-216
5201*0* **	**2**-216
5203*0* **	**2**-215/**2**-217
5210*0* **	**3**-15
5211*0* **	**3**-15
5213*0* **	**3**-16
5250*0* **	**2**-218
5253*0* **	**2**-219
529.17.0*	**1**-100
529.26.0*	**2**-247
5300*0* **	**2**-217
5302*0* **	**2**-218
5310*0* **	**3**-16
5312*0* **	**3**-17
5350*0* **	**2**-219
5352*0* **	**2**-220
541.26.0*	**1**-100/ **1**-184
550**	**2**-210
551* **	**2**-210
56*1830	**2**-261
5661900	**2**-257
56800 **	**5**-94
5820*	**4**-15/**4**-25/**4**-26
586.00.03*	**2**-223
58700*	**2**-107/**2**-145/**4**-15/**4**-25/**4**-26
5E0000*	**2**-107/**2**-144

Code	Pagina
5E35*	**2**-107/**2**-144
5E40*	**4**-14
600450	**2**-235
601450	**2**-235
602.03*	**4**-37/**4**-38
602.13*	**4**-37/**4**-38
603450	**2**-235
604***	**2**-235/**2**-236
605350	**2**-236
608.03*	**4**-37/**4**-39/**4**-40
608.13*	**4**-37/**4**-39/**4**-40
608.05*	**4**-38
610500	**2**-236
612.00*	**4**-38/**4**-39
618.00*	**4**-38/**4**-39/**4**-40
620350	**2**-237
630350	**2**-237
641***	**2**-238
642***	**2**-238/**2**-239
643***	**2**-239
644150	**2**-240
645150W	**2**-240
646000	**2**-240
647000	**2**-241
65120*	**2**-243
65320*	**2**-244
661*N**	**2**-227
661*N.K**	**2**-227
662.03*	**4**-33/**4**-34
662.13*	**4**-33/**4**-34
663*N**	**2**-227
663*N.K**	**2**-228
66330**	**2**-228
66330**.K**	**2**-228
668.03*	**4**-33/**4**-34/**4**-36/**4**-41
668.03.E**	**4**-42
668.05*	**4**-33
668.13*	**4**-33/**4**-34/**4**-36/**4**-41
672.00*	**4**-34/**4**-35
678.00*	**4**-34/**4**-35/**4**-41
678.03.E**	**4**-42
6960*	**4**-12/**4**-13
6961*	**4**-12
6980*	**4**-23
6981*	**4**-23
6990*	**4**-12/**4**-13
6991*	**4**-12
70..10**	**1**-90
70..75**	**1**-90/**1**-91/**1**-92
70..90**	**1**-90/**1**-91
704**	**2**-211
707**	**2**-211
707.28.***	**2**-104
707.68.***	**2**-105
707.78.***	**2**-105
707.88.***	**2**-105
710**	**2**-212

Code	Pagina
711.**	**2**-177
712***	**2**-212
713.**	**2**-176
7136**	**2**-213
714.**	**2**-177
71741*	**2**-108
720400***	**2**-88
720440***	**2**-88
720600	**2**-213
721211**	**2**-91
721212**	**2**-91
721213**	**2**-91
721221**	**2**-91
723201**	**2**-81
723251**	**2**-81
723253**	**2**-81
7233****	**2**-82
7236****	**2**-82
723501**	**2**-75/**2**-77
723551**	**2**-75/**2**-77
723553**	**2**-75/**2**-77
725201**	**2**-79
725251**	**2**-79
725253**	**2**-79
725501**	**2**-71/**2**-73
725551**	**2**-71/**2**-73
725553**	**2**-71/**2**-73
725600	**2**-213
727511**	**2**-87
727514**	**2**-87
727521**	**2**-87
729511**	**2**-85
729514**	**2**-85
729521**	**2**-85
72E501**	**2**-67/**2**-69
72E551**	**2**-67/**2**-69
72E553**	**2**-67/**2**-69
72G501**	**2**-63/**2**-65
72G551**	**2**-63/**2**-65
72G553**	**2**-63/**2**-65
741A*	**2**-188
741N*	**2**-186
743.**	**2**-175
743A**	**2**-188
743.N*	**2**-186
745200F	**2**-189
745.N*	**2**-187
746.**	**2**-183
749.N*	**2**-187
75015*	**2**-190
7521***	**2**-190
75420***	**2**-192
7562***	**2**-192
7581***	**2**-190
7601***	**2**-191
7620**	**2**-191
7640**	**2**-191

Code	Pagina
7662* **	**2**-193
7682* **	**2**-193
770.*0.*	**2**-232
778.00.00	**2**-232
780253	**2**-171/**2**-209
780*BFZ**	**2**-174/**2**-209
7803252**	**2**-164/**2**-165/**2**-205
781*B**	**2**-166/**2**-167
781*IFZ**	**2**-172
78110**	**2**-160
78120**	**2**-160
78130**	**2**-161
78140**	**2**-161
78147**	**2**-168
78157**	**2**-168
781702* **	**2**-157
781802**	**2**-158
782*B**	**2**-171
78200**	**2**-164
78208**	**2**-180/**2**-181
783*B**	**2**-169/**2**-170/
783*IZ4**	**2**-173/**2**-174/
783*IFZ**	**2**-173/**2**-174
78310**	**2**-162
78320**	**2**-162
78330**	**2**-163
78338**	**2**-179/**2**-180
78338**C.9***	**2**-182
78340**	**2**-163
78348**	**2**-179/**2**-181
783802**	**2**-159
78510**	**2**-152/**2**-154
78511**	**2**-153/**2**-155/ **2**-156
78513**	**2**-156
78520**	**2**-152/**2**-154
78521**	**2**-153/**2**-155
78523**	**2**-156
78530**	**2**-154
78531**	**2**-155
7858***	**2**-150/**2**-151
790310000	**2**-37
790320000	**2**-37
790330000	**2**-37
790340000	**2**-37
79110**	**2**-44
79111**	**2**-45
79113**	**2**-44
79115**	**2**-45
79510**	**2**-39
79511**	**2**-39
79513**	**2**-39
79515**	**2**-40
79550**	**2**-42
79551**	**2**-42
79553**	**2**-42
79555**	**2**-43
799100* **	**2**-36

Code	Pagina
799101* **	**2**-36
799110* **	**2**-36
799130* **	**2**-36
799150* **	**2**-36
7A1A****D.A**	**2**-23
7A1A****S.A**	**2**-23
7A32*0*.D**	**2**-18
7A32*0*.S**	**2**-18
7A34***.D**	**2**-27
7A34****.D.A**	**2**-27
7A34***.S**	**2**-27
7A34****.S.A**	**2**-27
7A36*0*.D**	**2**-10
7A36*0*.S**	**2**-10
7A37*0**D.A**	**2**-13
7A37*0**S.A**	**2**-13
7A380**.D**	**2**-26
7A380***D.A**	**2**-26
7A380**.S**	**2**-26
7A380***S.A**	**2**-26
7A39*0**D.A**	**2**-21
7A39*0**S.A**	**2**-21
80..75**	**1**-92
8007**	**1**-103/**1**-104
8007..5**	**1**-104
8007..K**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007..K1**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007..K2**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007..K3**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007..K4**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007..K5**	**1**-103/**1**-104/**1**-105
8007W.SA**	**1**-168
801.0*	**4**-46
802.0*	**4**-46
802.4*	**4**-46
8027**	**1**-105/**1**-106
8027..5**	**1**-106
8027..K**	**1**-105/**1**-106
8027W.SA**	**1**-168
80444000	**1**-115
8047**	**1**-107
8047..5**	**1**-107
8047..K**	**1**-107
8047W.SA**	**1**-168
8059**	**1**-107
8059..5**	**1**-107
8059..K**	**1**-107
808.0*	**4**-46
808.4*	**4**-46
8099**	**1**-108
8099..5**	**1**-108
8099..8R6**	**1**-108
8099..F6**	**1**-108
8099..K**	**1**-108
8099..KR6**	**1**-108
8099..R6**	**1**-108
8099..R7**	**1**-109

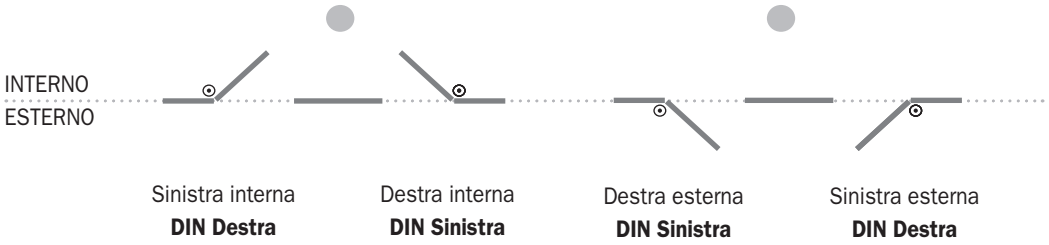
Code	Pagina
8099.8R7**	**1**-109
8099.KR7**	**1**-109
809909I	**1**-109/**1**-167
8109**7**	**1**-64/**1**-65/**1**-66
8109**9**	**1**-64/**1**-65/**1**-66
811.00*	**4**-46/**4**-47
8169**7**	**1**-70
8169**9**	**1**-70
8170.11.*	**2**-247
81.8811.*	**2**-246/**2**-247
8189**7**	**1**-69
8189**9**	**1**-69
8199**7**	**1**-67/**1**-68
8199**9**	**1**-67/**1**-68
81RA***7.F**	**1**-23
8208**7**	**1**-74
8208**9**	**1**-74
8209**7**	**1**-75/**1**-76
8209**9**	**1**-75/**1**-76
8209**9..SS**	**1**-156
8252**7**	**1**-80
8252**9**	**1**-80
8259**7**	**1**-79
8259**9**	**1**-79
8269**7**	**1**-80
8269**9**	**1**-80
8289**7**	**1**-78
8289**9**	**1**-78
8299**7**	**1**-77
8299**9**	**1**-77
82F60**7**	**1**-54/**1**-55/**1**-56
82F60**9**	**1**-54/**1**-55/**1**-56
82F66**7**	**1**-60
82F66**9**	**1**-60
82F68**7**	**1**-59
82F68**9**	**1**-59
82F69**7**	**1**-57/**1**-58
82F69**9**	**1**-57/**1**-58
82R10**7*..5**	**1**-28
82R10**9*..5**	**1**-28
82R19**7...5**	**1**-28/**1**-29
82R19**9...5**	**1**-28/**1**-29
82R16**7*..5**	**1**-30
82R16**9*..5**	**1**-30
82R70**7..H5**	**1**-34/**1**-35/**1**-36
82R70**9..H5**	**1**-34/**1**-35/**1**-36
82R70**9S.W**	**1**-126
82R76**7..H5**	**1**-39
82R76**9..H5**	**1**-39
82R78**7..H5**	**1**-38/**1**-39
82R78**9..H5**	**1**-38/**1**-39
82R79**7..H5**	**1**-36/**1**-37
82R79**9..H5**	**1**-36/**1**-37
82RA0**9.F9**	**1**-12/**1**-13
82RA9**9.F9**	**1**-14
82RA8**9.F9**	**1**-15/**1**-16
82RA6**9.F9**	**1**-17
82RC0***.F.5**	**1**-8
82RC6D**.F.5**	**1**-9
82RC9***.F.5**	**1**-8
8300**3**	**1**-81/**1**-82
8300**7**	**1**-81
8300**H**	**1**-81
8350**3**	**1**-82
8350**7**	**1**-82
8400**7**	**1**-83
8420**7**	**1**-83
8507**	**1**-84
8507H**	**1**-84
8517**	**1**-84
8527**	**1**-85
8537**	**1**-85
8547**	**1**-86
8587**	**1**-86
85900085*	**5**-93
85RA2**7.F**	**1**-20
85RA4**7.F**	**1**-20/**1**-21
86RA2**7.F**	**1**-22
86RA4**7.F**	**1**-22
8600**7**	**1**-51
8600**9**	**1**-51
861.02*	**4**-47
868.0*	**4**-47
868.4*	**4**-47
8621**7**	**1**-51
8622**7**	**1**-51
8624**7**	**1**-51
86.881.23	**2**-246
87322601	**1**-115
87RA0***.F**	**1**-18
87RA1**7.F**	**1**-19/**1**-20
87RA2***.F**	**1**-18/**1**-20
87RA4**7.F**	**1**-20/**1**-21
8809**7..5**	**1**-42/**1**-43
8809**9..5**	**1**-42/**1**-43
8809**9..SS**	**1**-136/**1**-146
8811**7**	**1**-49
8811**9**	**1**-49
8859**7..5**	**1**-47
8859**9..5**	**1**-47
8869**7..5**	**1**-48
8869**9..5**	**1**-48
8871**7**	**1**-50
8871**9**	**1**-50
8889**7..5**	**1**-45/**1**-46
8889**9..5**	**1**-45/**1**-46
8899**7..5**	**1**-44
8899**9..5**	**1**-44
8FRA***7.F**	**1**-25
8SRA***9.F**	**1**-24
901.*1.*	**2**-194
902.*1.*	**2**-194
903.*1.*	**2**-195
903.*4.*	**2**-195

Code	Pagina
904* **	**3**-38
91.01. **	**1**-94
910* **	**3**-47/**3**-48/**3**-49/**3**-50 **3**-51 /**3**-52
910*...60**	**3**-47/**3**-48/**3**-49/**3**-51
910*..N**	**3**-49/**3**-50/**3**-51/**3**-52
910*..N60**	**3**-49/**3**-50/ **3**-51
911*/D**	**3**-41/**3**-42
911*/D.60**	**3**-41/**3**-42
911*/S**	**3**-41/**3**-42
911*/S.60**	**3**-41/**3**-42
913*/D**	**3**-43/ **3**-44/ **3**-46
913*/D.60**	**3**-43/**3**-44/ **3**-46
913*/S**	**3**-43/**3**-44/**3**-46
913*/S.60**	**3**-43/**3**-44/**3**-46
915*/D**	**3**-44/ **3**-44/**3**-45/ **3**-46
915*/S**	**3**-44/ **3**-44/**3**-45/ **3**-46
94000* **	**5**-98
9401**T**	**5**-91/**5**-92
94021* **	**5**-93
94021035..D	**5**-93
94021035..S	**5**-93
9409**E**	**5**-88
941**304**	**5**-22/**5**-48
941**404**	**5**-21/**5**-22/**5**-48/**5**-69
941**504**	**5**-21/**5**-22/**5**-48/**5**-69
941**704**	**5**-21/**5**-22/**5**-48/**5**-69
941**505**	**5**-16/**5**-17/**5**-18/**5**-67
941**524**	**5**-8/**5**-9
941**R04**	**5**-12
9410*R04**	**5**-13
94100R**	**5**-13
94100* **	**5**-9/**5**-23/**5**-47/**5**-48/**5**-65/ **5**-69/**5**-70/**5**-74/**5**-79/**5**-80/ **5**-81/**5**-95/**5**-96/**5**-97/**5**-98/**5**-99
94100*60	**2**-24/**6**-18
94200* **	**5**-38/**5**-47/**5**-99/**6**-23
9424**8T**	**5**-44/**5**-46
9424*RRT**	**5**-40/ **5**-41
9424***T...1**	**5**-39
942411HT**	**5**-47
94300* **	**5**-30/**5**-35/**5**-53/**5**-77
9432000* **	**5**-29/**5**-34
9433000* **	**5**-28/**5**-33
9440**E**	**2**-10/**5**-89
94400030	**6**-23
94402* **	**5**-57
94403*	**2**-10/**2**-146/**4**-16
9444***T**	**5**-56
9449**839**	**6**-21
945**584**	**5**-51/**5**-52
945R**	**5**-13
9459**	**2**-24/**2**-106/**2**-109/**5**-9/ **5**-23/**5**-30/ **5**-35/ **6**-18
9461000* **	**5**-66
9462020* **	**5**-65/**5**-74
9463020* **	**5**-64/**5**-72
9464000* **	**5**-66/**5**-68
9466020* **	**5**-73
947* **	**5**-99/**6**-30
9472020* **	**5**-75/**5**-77
9473020* **	**5**-76
94800* **	**5**-99
94900000379**	**6**-16
9490000R0379	**6**-16
949.0000.50*	**2**-106/**2**-109
949856	**5**-97
94A0000***	**2**-25
94C00000379**	**6**-14
94C0000R0379	**6**-14
94F00**379**	**6**-19
94F0*RR379**	**6**-19
94G0000379**	**6**-24
961*B4**	**2**-206
9611*0* **	**2**-201
961120* **	**2**-204
9619*0* **	**2**-199
961920* **	**2**-203
963*B4**	**2**-207
9631*0* **	**2**-202
963120* **	**2**-204
9639*0* **	**2**-200
963920* **	**2**-203
980000	**2**-248
98050*	**1**-101/**2**-47/**2**-109/**2**-147/**2**-184
980***	**4**-17/**4**-26/**4**-49
984***	**4**-17/**4**-26/**4**-49
98..7***	**2**-184
98.01*	**3**-37/**4**-49/**4**-51/**4**-56
98.0*.4	**3**-37
98.03.0*	**4**-49
98.05.0*	**2**-112/**2**-149 /**4**-49
98.11*	**4**-49
98.174*.*	**2**-106/**2**-109
98.608*	**4**-51/**4**-55
98.0B*	**3**-37/**4**-51
981*.FZ**	**2**-207
981*BFZ**	**2**-208
981*4*	**4**-17/**4**-26
983*.FZ**	**2**-208
983*BFZ**	**2**-208
983901BFZR	**2**-209
98C*	**4**-15
98L*	**4**-50/**4**-51
98M*	**4**-15
98N*	**4**-14/**4**-17/**4**-27/**4**-50
98P*	**4**-14/**4**-24
98T*	**4**-14/**4**-24
990* **	**1**-89/**1**-90/**1**-95/**1**-97/**2**-89/ **2**-248/**2**-249/**2**-250/**2**-251/ **2**-285/**3**-39/**3**-54/**3**-55/ **3**-56 / **3**-57/ **3**-58
99069* **	**4**-16/**4**-27
99.03.*	**4**-53

ISEO®

Code	Pagina
99.08*	**4**-52/**4**-53
99.1120.*	**4**-52
990*..Y**	**1**-90
990*..Y***	**1**-90
990*.100**	**1**-95
990*/C**	**1**-97/**3**-55
990063*	**3**-53
990067	**3**-53
99012*	**3**-53/**3**-54
99.02.*	**4**-54
9909***	**3**-39/**3**-40
99.6*	**4**-53/**4**-54
9999.**	**2**-110/**2**-184/ **2**-234/**2**-245 **3**-36/**4**-54/**4**-55
FSAPL2T*	**2**-145
FXAGFA4*	**2**-146/**4**-16
FXK750	**2**-145
FXKVAL750	**2**-145
OCA750*	**2**-144
P00000149	**1**-94
P00000159	**1**-94
P00000259	**1**-94
P000**7**	**1**-110/**1**-111
P000**7.K**	**1**-110/**1**-111
P040**7**	**1**-112
P040**7.K**	**1**-112
P049**7**	**1**-113
P049**7.K**	**1**-113
P240**S**	**1**-114
P240**S.K4**	**1**-114
XKARD69*	**4**-24
XKEY0*	**4**-14/**4**-24
XKEYFOB*	**4**-14

Direzione di apertura delle porte

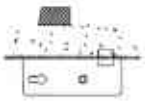


Norme d'uso

Per lubrificare usare esclusivamente lubrificante al teflon tipo: Interflon Finlube TF.



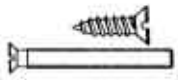
All'installazione evitare che trucioli di limatura entrino nei meccanismi della serratura.



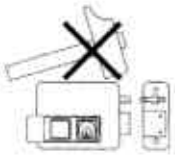
Verniciare il frontale della serratura può causare il malfunzionamento dello scrocco e del catenaccio.



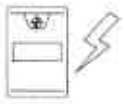
Utilizzare viti di fissaggio idonee per non compromettere il corretto funzionamento del prodotto.



Non manomettere la serratura. Nell'installazione seguire le istruzioni.



Per l'installazione delle serrature elettriche usare i trasformatori indicati in ciascun prodotto.



Gentile Cliente,
la recente nostra indagine di Customer Satisfaction ci ha permesso di riscontrare un giudizio attendibile e positivo con un livello di soddisfazione complessiva del 92,8%.
Questo risultato, che è frutto dell'impegno di tutti i nostri collaboratori e che vogliamo mantenere ed incrementare, è il coronamento degli obiettivi definiti dalla Direzione aziendale e fissati nella "Mission di Gruppo":
"Progettare, realizzare ed offrire sistemi di chiusura per porte, integrando la sicurezza e la facilità di gestione per l'utilizzatore, il rispetto delle norme e delle specifiche tecniche definite dai prescrittori e dagli installatori, e fornire alla rete di distribuzione il necessario supporto tecnico e commerciale"

che a livello di Sistema si traduce nei seguenti valori:
- Il rispetto del nostro mondo: Etica, Ambiente, Sicurezza, Qualità, Privacy;
- L'affidabilità dei nostri prodotti;
- La continua innovazione;
- Il rispetto degli interessi dei nostri partner e dei nostri clienti.

Quanto sopra trova costante attuazione in un'ottica di miglioramento continuo, nell'implementazione del nostro Sistema di Gestione Integrato che ha come obiettivo strategico e come strumento quotidiano di lavoro il conseguimento per tutte le aziende del Gruppo delle seguenti Certificazioni di Sistema e delle necessarie certificazioni di prodotto.

Sistema di Gestione per la Qualità

Sistema di Gestione Ambientale

Gestione della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro



Cilindri

R90 Factory 1-6
es. code 82RC*

R9 Country 1-10
es. code 82RA*

R11 Progress 1-26
es. code 88*

R7 Extra 1-32
es. code 82R7*

R6 1-40
es. code 88*

F6 Extra 1-52
es. code 82F6*

F6 1-62
es. code 81*

F5 1-72
es. code 82*

Cilindri a pompa 1-88

Cilindri a spillo 1-90

Chiavi e accessori 1-93

Lucchetti 1-102

Componenti 1-116

Gamma cilindri

			 F5	 F6	 F6 Extra	 R6	 R7 Extra	 R11 Progress	 R9 Country	 R90 Factory
Tipo chiave		Standard verticale	x	x	x					
		Piatta reversibile				x	x	x	x	x
		Compatibilità con placche di protezione				x	x	x	x	x
Sicurezza attiva		Sistema brevettato						x		x
		Copyright chiave							x	x
		Carta di proprietà **(*)**						x	x	x
		Duplicazione chiave autorizzata						x	x	x
		Numero cifrature (perni passivi compresi)	>30.000	>200.000	>30.000	>40.000	>220.000.000			
Sicurezza passiva		Spinta	Camma sporgente							
		Tipo camma	DIN							
		Trapano		corpo	corpo e cilindretto	corpo	corpo e cilindretto			
		Grimaldello	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso pistoncino attivo	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso pistoncino attivo	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso pistoncino attivo	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso pistoncino attivo	Profilo chiave e contropistoncini antiscasso pistoncino attivo profilo brevettato
	Protezione cilindri	Strappo						x	x	x
Gestione accessi	**Tipologia**	x1 MK	480-7.600	1.200		60.000	60.000		60.000	60.000
		KA	x	x		x	x		x	x
		MK	x	x		x	x		x	x
		GMK	x	x		x	x		x	x
		GGMK	x	x		x	x		x	x
		CK	x	x		x	x		x	x
		Chiave da cantiere					x	x		
		Ricifrabile					x			
Gamma		Cilindro doppio	x	x	x	x	x		x	x
		Cilindro doppio, doppia funzione	x	x	x	x	x	x	x	x
		Cilindro monoprofilo	x	x	x	x	x	x	x	x
		Cilindro doppio con pomolo	x	x	x	x	x		x	x
		Cilindro doppio predisposto pomolo	x	x	x	x	x		x	x
		Cilindro doppio predisposto pomolo codolo rasabile	x	x	x	x	x	x	x	x
		Altro	cilindro di servizio							
Norma EN 1303:2015		Durabilità ciclica	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sicurezza della chiave	4	6	5	5	6	6	5	6

(*) Carta di proprietà con transcodifica.

Classificazione cilindri ISEO norma EN 1303:2015

	Categoria d'uso	Durabilità ciclica	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione e temperatura	Sicurezza della chiave	Resistenza all'attacco
F6	1	6	0	B	0	C	6	0
F6 Extra	1	6	0	B	0	C	5	D
R6	1	6	0	B	0	C	5	0/D*
R7 Extra	1	6	0	B	0	C	6	D
R11 Progress	1	6	0	B	0	C	6	D
R9 Country	1	6	0	B	0	C	6	D
R90 Factory	1	6	0	B	0	C	6	D

* **R6**: versione a catalogo classificata grado 0; su richiesta versione con esecuzione anti-trapano classificata grado D.

Categoria d'uso.
Grado 1 - destinato all'utilizzo da parte di persone con famigliarità all'utilizzo e con scarsa possibilità di uso improprio.
Una sola classe contraddistinta dal grado 1.

Durabilità ciclica.
La normativa prevede 3 gradi:
Grado 4: (25.000 cicli)
Grado 5: (50.000 cicli)
Grado 6: (100.000 cicli).

Massa della porta.
Non è richiesto nessun requisito.

Idoneità all'utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.
Qualora i cilindri debbano essere dichiarati idonei per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo devono essere testati in accordo alle norme di prova della serie EN1634
Grado 0: non idoneo
Grado A: idoneo per utilizzo su porte tagliafumo
Grado B: idoneo per utilizzo su porte tagliafuoco

Sicurezza per le persone.
Non è richiesto nessun requisito.

Resistenza alla corrosione e temperatura.
Lo scopo è di verificare l'affidabilità del prodotto in ambienti aggressivi e con temperature estreme la UNI EN1303 prevede quattro gradi:
Grado 0: nessun requisito di resistenza alla corrosione e alle temperature estreme
Grado A: alta resistenza alla corrosione (96h in nebbia salina) e nessun requisito per le temperature estreme
Grado B: nessun requisito di resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da –25°C÷+65°C
Grado C: alta resistenza alla corrosione (96 h in nebbia salina); resistenza alle temperature estreme da –25°C÷ +65°C.

Sicurezza della chiave.
La normativa prevede 6 gradi:
Uno dei requisiti è il numero delle possibili combinazioni:
dal grado 1 con un minimo di 100 combinazioni al grado 6 con massimo di almeno 100.000.

Sicurezza relativa all'attacco.
La UNI EN1303 prevede cinque gradi:
Grado 0: nessuna resistenza alla foratura, nessuna resistenza allo scasso
Grado A: 3/5 minuti di resistenza alla foratura, resistenza allo scasso (eccetto all'estrazione del rotore)
Grado B: 5/10 minuti di resistenza alla foratura, resistenza allo scasso (eccetto all'estrazione del rotore)
Grado C: 3/5 minuti di resistenza alla foratura, resistenza allo scasso
Grado D: 5/10 minuti di resistenza alla foratura, resistenza allo scasso

Cilindri

CSR
R90 Factory

R90 Factory

Sistema brevettato, multi profilo, ideale per la gestione di strutture complesse grazie ai suoi 126 profili differenti per strutture gerarchiche multi livello. La soluzione tecnica brevettata, in abbinamento al marchio registrato (trademark), assicura la più alta protezione contro la duplicazione illegale delle chiavi. Il cilindro R90 Factory inoltre fornisce un'ottima protezione contro gli attacchi esterni, contro la perforazione con il trapano, grazie a dispositivi specifici nel corpo cilindro e nel cilindretto, contro la manipolazione, grazie a perni e controperni progettati e certificati, e contro l'estrazione grazie alla barra in acciaio posizionata nel corpo cilindro.



Progettato e certificato

secondo la norma europea EN 1303:2015.

Certificazione contro la manipolazione

I cilindri della serie R90 hanno ottenuto tramite l'ente normativo **BSI** la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al BUMPING (certificazione ottenuta in abbinamento alle serrature).

Certificazione SKG

SKG garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza. La certificazione SKG è un valore aggiunto fondamentale per quanto riguarda le prove antieffrazione su serramenti e il marchio SKG sui prodotti è garanzia di alta resistenza combinata al top della sicurezza.

Opzione disponibile con certificazione **VdS**.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

- Grado D;
- Barra anti spezzamento in acciaio armonico per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento;
- Resistenza al bumping: perni e controperni certificati contro la manipolazione;
- Resistenza al trapano: dispositivi anti trapano nel corpo e nel cilindretto.

Key related security

- Grado 6: min. 100.000 cifrature;
- Trademark sulla chiave per una protezione senza limiti di tempo;
- Chiave protetta da brevetto contro la duplicazione illegale e non autorizzata della chiave;
- Property Card;
- Sbozzi disponibili solo presso ISEO;
- Chiave in alpacca;
- Numerazione a codice sul collo della chiave.

Sistema ammaestrato multi livello

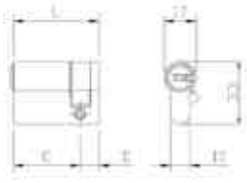
- Sistema a tre file di cifratura: superiore, inferiore e laterale, per sistemi ammaestrati complessi;
- Disponibilità di multi profili, per sistemi ammaestrati a più livelli.

R90 Factory



Cilindro R90 Factory, SISTEMA BREVETTATO, MONOPROFILO nichelato.
Cifratura a **11 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Profilo chiave protetto e registrato. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Camma 8 posizioni.
5 CHIAVI. **CARTA DI PROPRIETÀ**. Vite di fissaggio.





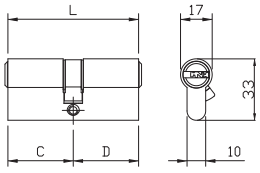
L C + D	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40 (30+10)	**82RC030109.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 50 (40+10)	**82RC040109.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 60 (50+10)	**82RC050109.F.5**		1	5	5

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

Cilindro R90 Factory, SISTEMA BREVETTATO, DOPPIO PROFILO europeo nichelato.
DOPPIA FUNZIONE. Cifratura a **11 perni**,
chiave reversibile in alpacca. Profilo chiave protetto e registrato. **RESISTENTE AL BUMPING**.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CARTA DI PROPRIETÀ**. Vite di fissaggio.







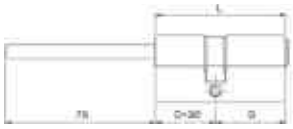
L C + D	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60 (30+30)	**82RC930309.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 65 (30+35)	**82RC930359.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 70 (30+40)	**82RC930409.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 75 (35+40)	**82RC935409.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 80 (30+50)	**82RC930509.F.5**		1	5	5
(35+45)	**82RC935459.F.5**		1	5	5
(40+40)	**82RC940409.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 85 (35+50)	**82RC935509.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 90 (30+60)	**82RC930609.F.5**		1	5	5
(35+55)	**82RC935559.F.5**		1	5	5
(40+50)	**82RC940509.F.5**		1	5	5
(45+45)	**82RC945459.F.5**		1	5	5
Lunghezza mm 100 (30+70)	**82RC930709.F.5**		1	-	1
(45+55)	**82RC945559.F.5**		1	-	1
(50+50)	**82RC950509.F.5**		1	-	1
(40+60)	**82RC940609.F.5**		1	-	1
Lunghezza mm 110 (30+80)	**82RC930809.F.5**		1	-	1
(40+70)	**82RC940709.F.5**		1	-	1
(50+60)	**82RC950609.F.5**		1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

R90 Factory



Cilindro R90 Factory, SISTEMA BREVETTATO, DOPPIO PROFILO europeo nichelato.
PREDISPOSTO POMOLO. Cifratura a **11 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Profilo chiave protetto e registrato. **RESISTENTE AL BUMPING**.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Codolo Ø 8 X 75 mm. Camma DIN 30°
5 CHIAVI. **CARTA DI PROPRIETÀ**. Vite di fissaggio.



L	C + D	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60	(pomolo 30+30)	**82RC6D0309.F.5**		1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 70	(pomolo 30+40)	**82RC6D0409.F.5**		1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 80	(pomolo 30+50)	**82RC6D0509.F.5**		1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 90	(pomolo 30+60)	**82RC6D0609.F.5**		1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 100	(pomolo 30+70)	**82RC6D0709.F.5**		1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

Cilindri

CSR
R9 Country

R9 Country

Il marchio registrato (trademark) assicura il controllo della distribuzione degli sbozzi (disponibili solo presso i centri autorizzati) e quindi la protezione contro la duplicazione illegale della chiave. Il cilindro R9 offre buona resistenza contro gli attacchi indesiderati, grazie a dispositivi specifici all'interno del cilindro.



Progettato e certificato

secondo la norma europea EN 1303:2015 presso l'Istituto **PIV** in Germania.

Certificazione contro la manipolazione

I cilindri della serie R9 hanno ottenuto tramite l'ente normativo **BSI** la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al BUMPING (certificazione ottenuta in abbinamento alle serrature).

Certificazione SKG

SKG garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza. La certificazione SKG è un valore aggiunto fondamentale per quanto riguarda le prove antieffrazione su serramenti e il marchio SKG sui prodotti è garanzia di alta resistenza combinata al top della sicurezza.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

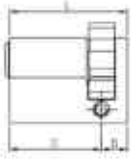
- Grado D;
- Barra antispezzamento in acciaio armonico, per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento;
- Resistenza al trapano: dispositivi anti trapano nel corpo e nel cilindretto;
- Resistenza al bumping: perni e controperni certificati contro la manipolazione.

Key related security

- Grado 5: min. 30.000 cifrature;
- Trademark sulla chiave per una protezione senza limiti di tempo;
- Property Card;
- Chiave in alpacca;
- Numerazione a codice sulla medaglia della chiave.

R9 Country







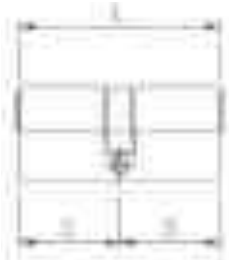
Cilindro R9 Country, MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO. Cifratura a 9 perni, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Camma 8 posizioni.
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**

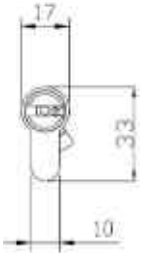
L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
		NICHELATO			
Lunghezza mm 40	(30+10)	**82RA030109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 45	(35+10)	**82RA035109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 50	(40+10)	**82RA040109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 55	(45+10)	**82RA045109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(50+10)	**82RA050109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(55+10)	**82RA055109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(60+10)	**82RA060109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(65+10)	**82RA065109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(70+10)	**82RA070109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(75+10)	**82RA075109.F**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(80+10)	**82RA080109.F**	1	5	5

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

R9 Country





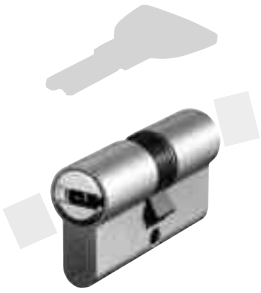


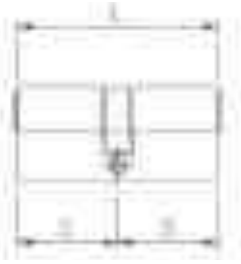
Cilindro R9 Country, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO. Cifratura a 9 perni, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Camma DIN 30°. Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ**.

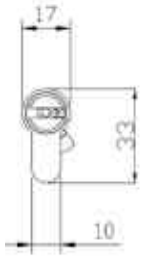
L	C + D	NICHELATO Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28) senza barra antistrappo	**82RA028289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82RA030309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(28+33) senza barra antistrappo	**82RA028339.F**	1	5	5
Lunghezza mm 63	(28+35) senza barra antistrappo	**82RA028359.F**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82RA030359.F**	1	5	5
Lunghezza mm 68	(28+40) senza barra antistrappo	**82RA028409.F**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82RA030409.F**	1	5	5
	(35+35)	**82RA035359.F**	1	5	5
Lunghezza mm 73	(28+45) senza barra antistrappo	**82RA028459.F**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82RA030459.F**	1	5	5
	(35+40)	**82RA035409.F**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82RA030509.F**	1	5	5
	(35+45)	**82RA035459.F**	1	5	5
	(40+40)	**82RA040409.F**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82RA030559.F**	1	5	5
	(35+50)	**82RA035509.F**	1	5	5
	(40+45)	**82RA040459.F**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82RA030609.F**	1	5	5
	(35+55)	**82RA035559.F**	1	5	5
	(40+50)	**82RA040509.F**	1	5	5
	(45+45)	**82RA045459.F**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82RA030659.F**	1	-	1
	(35+60)	**82RA035609.F**	1	-	1
	(40+55)	**82RA040559.F**	1	-	1
	(45+50)	**82RA045509.F**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82RA030709.F**	1	-	1
	(35+65)	**82RA035659.F**	1	-	1
	(40+60)	**82RA040609.F**	1	-	1
	(45+55)	**82RA045559.F**	1	-	1
	(50+50)	**82RA050509.F**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82RA030759.F**	1	-	1
	(35+70)	**82RA035709.F**	1	-	1
	(40+65)	**82RA040659.F**	1	-	1
	(45+60)	**82RA045609.F**	1	-	1
	(50+55)	**82RA050559.F**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82RA030809.F**	1	-	1
	(35+75)	**82RA035759.F**	1	-	1
	(40+70)	**82RA040709.F**	1	-	1
	(45+65)	**82RA045659.F**	1	-	1
	(50+60)	**82RA050609.F**	1	-	1
	(55+55)	**82RA055559.F**	1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

R9 Country







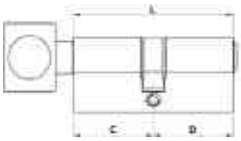
Cilindro R9 Country, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, DOPPIA FUNZIONE.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Camma DIN 30°. Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**

L	C + D	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82RA930309.F**		1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82RA930359.F**		1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82RA930409.F**		1	5	5
	(35+35)	**82RA935359.F**		1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82RA930459.F**		1	5	5
	(35+40)	**82RA935409.F**		1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82RA930509.F**		1	5	5
	(35+45)	**82RA935459.F**		1	5	5
	(40+40)	**82RA940409.F**		1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82RA930559.F**		1	5	5
	(35+50)	**82RA935509.F**		1	5	5
	(40+45)	**82RA940459.F**		1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82RA930609.F**		1	5	5
	(35+55)	**82RA935559.F**		1	5	5
	(40+50)	**82RA940509.F**		1	5	5
	(45+45)	**82RA945459.F**		1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82RA930659.F**		1	-	1
	(35+60)	**82RA935609.F**		1	-	1
	(40+55)	**82RA940559.F**		1	-	1
	(45+50)	**82RA945509.F**		1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82RA930709.F**		1	-	1
	(35+65)	**82RA935659.F**		1	-	1
	(40+60)	**82RA940609.F**		1	-	1
	(45+55)	**82RA945559.F**		1	-	1
	(50+50)	**82RA950509.F**		1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82RA930759.F**		1	-	1
	(35+70)	**82RA935709.F**		1	-	1
	(40+65)	**82RA940659.F**		1	-	1
	(45+60)	**82RA945609.F**		1	-	1
	(50+55)	**82RA950559.F**		1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82RA930809.F**		1	-	1
	(35+75)	**82RA935759.F**		1	-	1
	(40+70)	**82RA940709.F**		1	-	1
	(45+65)	**82RA945659.F**		1	-	1
	(50+60)	**82RA950609.F**		1	-	1
	(55+55)	**82RA955559.F**		1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

R9 Country







Cilindro R9 Country, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, POMOLO TONDO.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
e nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Camma DIN 30°. Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**

L	C + D	NICHELATO Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28) senza barra antistrappo	**82RA828289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82RA830309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(28+33) senza barra antistrappo	**82RA828339.F**	1	5	5
	(33+28) senza barra antistrappo	**82RA828339.F**	1	5	5
Lunghezza mm 63	(35+28) senza barra antistrappo	**82RA835289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82RA830359.F**	1	5	5
	(35+30)	**82RA835309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 68	(40+28) senza barra antistrappo	**82RA840289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82RA830409.F**	1	5	5
	(35+35)	**82RA835359.F**	1	5	5
	(40+30)	**82RA840309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 73	(28+45) senza barra antistrappo	**82RA828459.F**	1	5	5
	(45+28)	**82RA845289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82RA830459.F**	1	5	5
	(35+40)	**82RA835409.F**	1	5	5
	(40+35)	**82RA840359.F**	1	5	5
	(45+30)	**82RA845309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82RA830509.F**	1	5	5
	(35+45)	**82RA835459.F**	1	5	5
	(40+40)	**82RA840409.F**	1	5	5
	(45+35)	**82RA845359.F**	1	5	5
	(50+30)	**82RA850309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82RA830559.F**	1	5	5
	(35+50)	**82RA835509.F**	1	5	5
	(40+45)	**82RA840459.F**	1	5	5
	(45+40)	**82RA845409.F**	1	5	5
	(50+35)	**82RA850359.F**	1	5	5
	(55+30)	**82RA855309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82RA830609.F**	1	5	5
	(35+55)	**82RA835559.F**	1	5	5
	(40+50)	**82RA840509.F**	1	5	5
	(45+45)	**82RA845459.F**	1	5	5
	(50+40)	**82RA850409.F**	1	5	5
	(55+35)	**82RA855359.F**	1	5	5
	(60+30)	**82RA860309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82RA830659.F**	1	-	1
	(35+60)	**82RA835609.F**	1	-	1
	(40+55)	**82RA840559.F**	1	-	1
	(45+50)	**82RA845509.F**	1	-	1
	(50+45)	**82RA850459.F**	1	-	1
	(55+40)	**82RA855409.F**	1	-	1
	(60+35)	**82RA860359.F**	1	-	1
	(65+30)	**82RA865309.F**	1	-	1

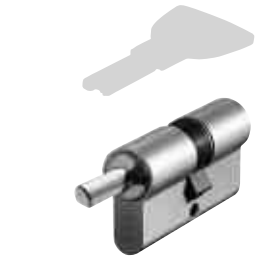


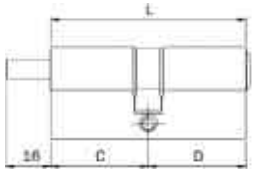
R9 Country

L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
		NICHELATO			
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82RA830709.F**	1	-	1
	(35+65)	**82RA835659.F**	1	-	1
	(40+60)	**82RA840609.F**	1	-	1
	(45+55)	**82RA845559.F**	1	-	1
	(50+50)	**82RA850509.F**	1	-	1
	(55+45)	**82RA855459.F**	1	-	1
	(60+40)	**82RA860409.F**	1	-	1
	(65+35)	**82RA865359.F**	1	-	1
	(70+30)	**82RA870309.F**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82RA830759.F**	1	-	1
	(35+70)	**82RA835709.F**	1	-	1
	(40+65)	**82RA840659.F**	1	-	1
	(45+60)	**82RA845609.F**	1	-	1
	(50+55)	**82RA850559.F**	1	-	1
	(60+45)	**82RA860459.F**	1	-	1
	(65+40)	**82RA865409.F**	1	-	1
	(70+35)	**82RA870359.F**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82RA830809.F**	1	-	1
	(40+70)	**82RA840709.F**	1	-	1
	(45+65)	**82RA845659.F**	1	-	1
	(50+60)	**82RA850609.F**	1	-	1
	(55+55)	**82RA855559.F**	1	-	1
	(60+50)	**82RA860509.F**	1	-	1
	(65+45)	**82RA865459.F**	1	-	1
	(70+40)	**82RA870409.F**	1	-	1
	(80+30)	**82RA880309.F**	1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

R9 Country

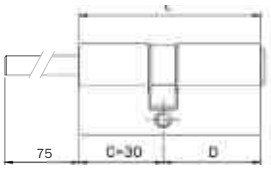






Cilindro R9 Country, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, PREDISPOSTO POMOLO.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Codolo Ø 8x16 mm. Camma DIN 30°.
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**

L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28) senza barra antistrappo	**82RA628289.F**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82RA630309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(35+35)	**82RA635359.F**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(40+40)	**82RA640409.F**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82RA630609.F**	1	5	5





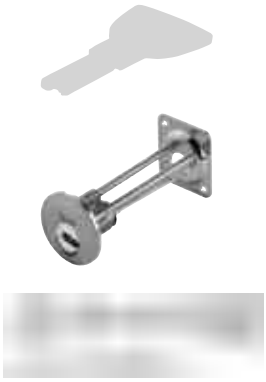
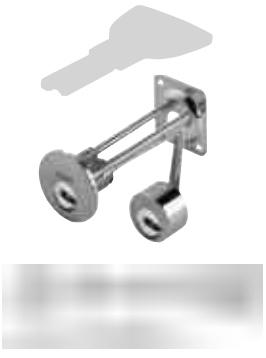
Cilindro R9 Country, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, PREDISPOSTO POMOLO.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Barra antistrappo.
Codolo Ø 8x75 mm. Camma DIN 30°.
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**

L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82RA6D0309.F**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82RA6D0359.F**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82RA6D0409.F**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82RA6D0459.F**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82RA6D0509.F**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82RA6D0559.F**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82RA6D0609.F**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82RA6D0659.F**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82RA6D0709.F**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82RA6D0759.F**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82RA6D0809.F**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(30+90)	**82RA6D0909.F**	1	-	1

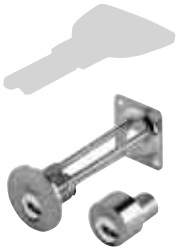
R9 Country

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro R9 Country, ESTERNO STACCATO Ø 35 TIPO AMERICA, NICHELATO. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Abbinabile a serrature da applicare senza cilindro esterno. Viti di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte con spessore max mm 85	**87RA040859.F**	1	1	1
Cilindro R9 Country, TONDO FILETTATO M25, NICHELATO. Cifratura a 9 perni, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Ghiera per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
	87RA23F259.F	1	1	1
Cilindro R9 Country, FILETTATO M26 con MICROSWITCH per segnalazione, NICHELATO. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Terminali a saldare/Faston 2 mm e contatto deviatore normalmente aperto/chiuso. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
	87RA26M259.F	1	1	1

R9 Country

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Cilindro R9 Country, ESTERNO STACCATO, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a serrature da applicare senza cilindro esterno. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte spessore max mm 85	**87RA050857.F**	1	1	1
 Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO STACCATO OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a elettroserrature serie 501***. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte spessore max mm 85	**87RA151857.F**	1	1	1
 Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO STACCATO OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a serrature da applicare Portoncino serie 4** e elettroserrature serie 521* **solo scrocco**. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.** (Per serie: 421-422-423-424-425-426-441-442 483-484-4510-5210-5213-5214)				
per porte spessore max mm 85	**87RA153857.F**	1	1	1

R9 Country

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
  Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO STACCATO, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a elettroserrature con mandate serie 531****. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte spessore max mm 85	**87RA155857.F**	1	1	1
 Cilindro R9 Country, ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte con spessore max mm 50	**85RA260507.F**	1	1	1
  Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a elettroserrature serie 500***-505***. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte con spessore max mm 50	**85RA461507.F**	1	1	1

R9 Country

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a serrature da applicare Portoncino e elettroserrature solo scrocco. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.** (Per serie: 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486 491-492-493-494-495-496-4250-4210-4950-4910-4350-5200-5203-5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)				
per porte con spessore max mm 50	**85RA463507.F**	1	1	1
Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a elettroserrature con mandate serie 531****. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.** (Per serie: 5300-5302-5304-5305-5350-5352)				
per porte con spessore max mm 50	**85RA465507.F**	1	1	1
Coppia cilindri R9 Country, INTERNO Ø 31, ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. **SPECIFICO PER SOSTITUZIONE CILINDRO IN ELETTROSERRATURA CISA (ART. 1 11*2*).** Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto esterno. Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte con spessore max mm 50	**87RA46C507.F**	1	1	1

R9 Country





Cilindro R9 Country, ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE. Cifratura a 9 perni,
chiave reversibile in alpacca. Abbinabile a serrature VERROU serie 460-465.
Trademark sulla chiave.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Viti per fissaggio dall'interno.
3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.

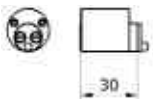
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
per porte con spessore max mm 37	**86RA262377.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 42	**86RA262427.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 47	**86RA262477.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 52	**86RA262527.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 57	**86RA262577.F**	1	1	1





Coppia cilindri R9 Country, INTERNO ED ESTERNO FISSO Ø 26, OTTONE.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Abbinabile a serrature VERROU serie 470-475.
Trademark sulla chiave.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto esterno.
Perni di cifratura in acciaio inox.
Viti per fissaggio dall'interno.
3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
per porte con spessore max mm 37	**86RA466377.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 42	**86RA466427.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 47	**86RA466477.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 52	**86RA466527.F**	1	1	1
per porte con spessore max mm 57	**86RA466577.F**	1	1	1



R9 Country



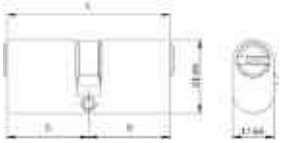
Cilindro R9 Country sagomato, OVALE MAGGIORATO MONOPROFILO,
mercato **U.K.**, **NICHELATO**. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Trademark sulla chiave. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Camma ISEO 45°.
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**



L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40 (30+10)	**81RA030109.F**	1	1	1
Lunghezza mm 45 (35+10)	**81RA035109.F**	1	1	1
Lunghezza mm 50 (40+10)	**81RA040109.F**	1	1	1



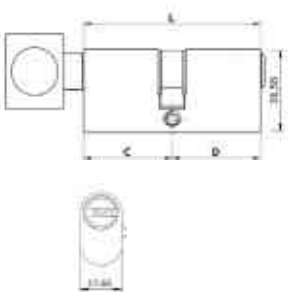
Cilindro R9 Country sagomato, OVALE MAGGIORATO DOPPIO PROFILO,
mercato **U.K.**, **NICHELATO**. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Trademark sulla chiave. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Camma ISEO 45° .
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**



L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60 (30+30)	**81RA030309.F**	1	1	1
Lunghezza mm 70 (35+35)	**81RA035359.F**	1	1	1
Lunghezza mm 80 (40+40)	**81RA040409.F**	1	1	1



Cilindro R9 Country sagomato, OVALE MAGGIORATO CON POMOLO,
mercato **U.K.**, **NICHELATO**. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile
in alpacca. Trademark sulla chiave. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox. Camma ISEO 45° .
Vite di fissaggio. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**



L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60 (30+30)	**81RA830309.F**	1	1	1
Lunghezza mm 70 (35+35)	**81RA835359.F**	1	1	1
Lunghezza mm 80 (40+40)	**81RA840409.F**	1	1	1

R9 Country

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro R9 Country, SCANDINAVO ESTERNO, monoprofilo NICHELATO. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca. Trademark sulla chiave. **RESISTENTE AL BUMPING.** Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Perni di cifratura in acciaio inox. **3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.**				
per porte spessore max mm 90	**8SRA20A329.F**	1	1	1







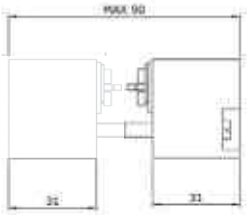


Cilindro R9 Country, SCANDINAVO INTERNO, monoprofilo NICHELATO.
Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Trademark sulla chiave. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Perni di cifratura in acciaio inox. Viti di fissaggio.
3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.

per porte spessore max mm 90	**8SRA50A329.F**	1	1	1









R9 Country



Coppia cilindri R9 Country per serrature FICHET, INTERNO ED ESTERNO
da applicare alla serratura, **OTTONE**. Cifratura a **9 perni**, chiave reversibile in alpacca.
Trademark sulla chiave.
Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto.
Perni di cifratura in acciaio inox.
Vite di fissaggio.
3 CHIAVI. CARTA DI PROPRIETÀ.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
mm 33+33	**8FRA033337.F**	1	1	1
mm 33+50	**8FRA033507.F**	1	1	1
mm 50+50	**8FRA050507.F**	1	1	1

Cilindri

R11 Progress

R11 Progress

I cilindri R11 Progress sono stati progettati per resistere alle tecniche di manipolazione come bumping e picking, per resistere alla perforazione con trapano e sono dotati di una speciale barra anti spezzamento in acciaio armonico, per aumentarne la resistenza alla rottura e allo sfilamento.
La chiave è piatta e a introduzione reversibile, dotata di un'impugnatura plastica ed ergonomica. E' realizzata interamente in alpacca, una lega di metallo molto resistente e protetta da brevetto. Per ottenere una copia delle chiavi è indispensabile esibire la Property card presso i centri autorizzati.



Progettato e testato

secondo le norme europee EN 1303:2015.

Certificazione contro la manipolazione

I cilindri della serie R11 Progress hanno ottenuto presso l'ente normativo **BSI**, la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al PICKING e alla manipolazione.

Certificazione SKG

La certificazione **SKG** garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza ed è un valore aggiunto fondamentale in materia di antieffrazione.
Il marchio SKG sui prodotti infatti è garanzia di alta resistenza alle tecniche di scasso più comuni, come la perforazione con trapano.



Caratteristiche tecniche

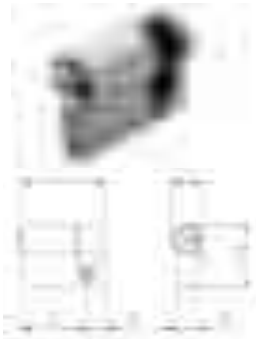
Attack resistance

- Grado D;
- Resistenza al trapano: dispositivi anti trapano nel corpo e nel cilindretto;
- Resistenza al bumping: perni e controperni progettati per resistere alla manipolazione;
- Barra anti spezzamento in acciaio armonico, per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento.

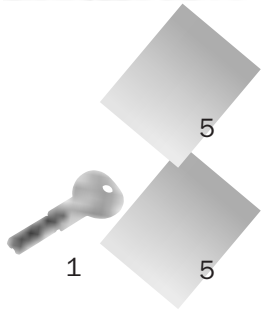
Key related security

- Grado 6: min. 100.000 cifrature;
- Chiave protetta da brevetto contro la duplicazione illegale e non autorizzata della chiave;
- Property Card;
- Chiave in alpacca con collo lungo;
- Testa chiave ergonomica in materiale plastico;

R11 Progress



Cilindro R11 Progress MONOPROFILO. Chiave piatta in alpacca a 11 spine, brevettata, con medaglia plastificata. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Camma DIN 8 posizioni. **5 CHIAVI**. **RESISTENTE AL BUMPING. PROPERTY CARD**. Vite mm 85.

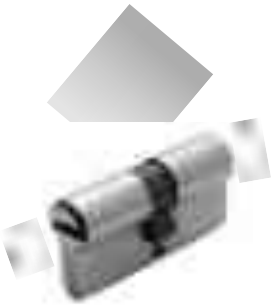


L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**82R1030107...5**	**82R1030109...5**		1	5	5
Lunghezza mm 50	(40+10)	**82R1040107...5**	**82R1040109...5**		1	5	5

Versione da **cantiere**, 1 chiave cantiere + 5 padronali.

Lunghezza mm 40	(30+10)	**82R1030107C..5**	**82R1030109C..5**		1	5	5
Lunghezza mm 50	(40+10)	**82R1040107C..5**	**82R1040109C..5**		1	5	5

ALTRE MISURE SU RICHIESTA



Cilindro R11 Progress DOPPIO PROFILO. DOPPIA FUNZIONE. Chiave piatta in alpacca a 11 spine, brevettata, con medaglia plastificata. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **RESISTENTE AL BUMPING. PROPERTY CARD**. Vite mm 85.



L	C + D	OTTONE	NICHELATO				
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82R1930307...5**	**82R1930309...5**		1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82R1930357...5**	**82R1930359...5**		1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82R1930407...5**	**82R1930409...5**		1	5	5
Lunghezza mm 70	(35+35)	**82R1935357...5**	**82R1935359...5**		1	5	5
	(35+40)	**82R1935407...5**	**82R1935409...5**		1	5	5
Lunghezza mm 75	(35+35)	**82R1930457...5**	**82R1930459...5**		1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82R1930507...5**	**82R1930509...5**		1	5	5
	(35+45)	**82R1935457...5**	**82R1935459...5**		1	5	5
	(40+40)	**82R1940407...5**	**82R1940409...5**		1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82R1930557...5**	**82R1930559...5**		1	5	5
	(35+50)	**82R1935507...5**	**82R1935509...5**		1	5	5
	(40+45)	**82R1940457...5**	**82R1940459...5**		1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82R1930607...5**	**82R1930609...5**		1	5	5
	(40+50)	**82R1940507...5**	**82R1940509...5**		1	5	5
	(45+45)	**82R1945457...5**	**82R1945459...5**		1	5	5
Lunghezza mm 95	(35+60)	**82R1935607...5**	**82R1935609...5**		1	-	1
	(45+50)	**82R1945507...5**	**82R1945509...5**		1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82R1930707...5**	**82R1930709...5**		1	-	1
	(40+60)	**82R1940607...5**	**82R1940609...5**		1	-	1
	(50+50)	**82R1950507...5**	**82R1950509...5**		1	-	1
Lunghezza mm 105	(45+60)	**82R1945607...5**	**82R1945609...5**		1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82R1930807...5**	**82R1930809...5**		1	-	1
	(40+70)	**82R1940707...5**	**82R1940709...5**		1	-	1
	(50+60)	**82R1950607...5**	**82R1950609...5**		1	-	1
Lunghezza mm 120	(40+80)	**82R1940807...5**	**82R1940809...5**		1	-	1
	(50+70)	**82R1950707...5**	**82R1950709...5**		1	-	1

R11 Progress

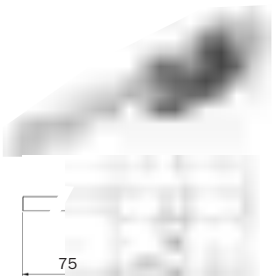


Versione da **cantiere**, 1 chiave cantiere + 5 padronali.

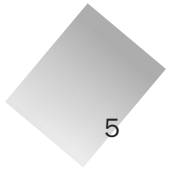
DOPPIA FUNZIONE.

L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82R1930307C..5**	**82R1930309C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82R1930357C..5**	**82R1930359C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82R1930407C..5**	**82R1930409C..5**	1	5	5
	(35+35)	**82R1935357C..5**	**82R1935359C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82R1930457C..5**	**82R1930459C..5**	1	5	5
	(35+40)	**82R1935407C..5**	**82R1935409C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82R1930507C..5**	**82R1930509C..5**	1	5	5
	(35+45)	**82R1935457C..5**	**82R1935459C..5**	1	5	5
	(40+40)	**82R1940407C..5**	**82R1940409C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82R1930557C..5**	**82R1930559C..5**	1	5	5
	(35+50)	**82R1935507C..5**	**82R1935509C..5**	1	5	5
	(40+45)	**82R1940457C..5**	**82R1940459C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82R1930607C..5**	**82R1930609C..5**	1	5	5
	(40+50)	**82R1940507C..5**	**82R1940509C..5**	1	5	5
	(45+45)	**82R1945457C..5**	**82R1945459C..5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(35+60)	**82R1935607C..5**	**82R1935609C..5**	1	-	1
	(45+50)	**82R1945507C..5**	**82R1945509C..5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82R1930707C..5**	**82R1930709C..5**	1	-	1
	(40+60)	**82R1940607C..5**	**82R1940609C..5**	1	-	1
	(50+50)	**82R1950507C..5**	**82R1950509C..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(45+60)	**82R1945607C..5**	**82R1945609C..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82R1930807C..5**	**82R1930809C..5**	1	-	1
	(40+70)	**82R1940707C..5**	**82R1940709C..5**	1	-	1
	(50+60)	**82R1950607C..5**	**82R1950609C..5**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(40+80)	**82R1940807C..5**	**82R1940809C..5**	1	-	1
	(50+70)	**82R1950707C..5**	**82R1950709C..5**	1	-	1

R11 Progress

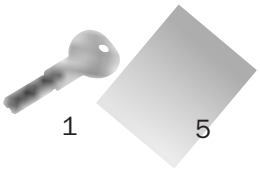


Cilindro R11 Progress a PROFILO EUROPEO Ø 8 X 75
predisposto per pomolo e chiave piatta in alpacca, brevettata, a 11 spine.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **PROPERTY CARD**. Vite mm 85.



L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60	(pomolo 30+30)	**82R16D0307...5**	**82R16D0309...5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 65	(pomolo 30+35)	**82R16D0357...5**	**82R16D0359...5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 70	(pomolo 30+40)	**82R16D0407...5**	**82R16D0409...5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 80	(pomolo 30+50)	**82R16D0507...5**	**82R16D0509...5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 90	(pomolo 30+60)	**82R16D0607...5**	**82R16D0609...5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 100	(pomolo 30+70)	**82R16D0707...5**	**82R16D0709...5**	1	1	1

Versione da **cantiere**, 1 chiave cantiere + 5 padronali.



L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60	(pomolo 30+30)	**82R16D0307C..5**	**82R16D0309C..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 65	(pomolo 30+35)	**82R16D0357C..5**	**82R16D0359C..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 70	(pomolo 30+40)	**82R16D0407C..5**	**82R16D0409C..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 80	(pomolo 30+50)	**82R16D0507C..5**	**82R16D0509C..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 90	(pomolo 30+60)	**82R16D0607C..5**	**82R16D0609C..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 100	(pomolo 30+70)	**82R16D0707C..5**	**82R16D0709C..5**	1	1	1

Cilindri

R7 Extra

R7 Extra

CILINDRO A CHIAVE PIATTA REVERSIBILE. R7 EXTRA protegge contro gli attacchi di visitatori non desiderati, in quanto progettato e certificato secondo il più alto grado della Norma Europea EN 1303:2015. Inoltre, R7 EXTRA è stato testato da organismi internazionali (in Italia, Regno Unito, Germania e Olanda) e ha ottenuto il massimo livello di certificazione per assicurare alta protezione contro gli attacchi con il trapano, la manipolazione e il picking.



Progettato e testato

secondo le norme europee EN 1303:2015.

Certificazione contro la manipolazione

I cilindri della serie R7 Extra hanno ottenuto presso l'ente normativo **BSI**, la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al picking e alla manipolazione.

Certificazione SKG

La certificazione **SKG** garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza ed è un valore aggiunto fondamentale in materia di antieffrazione.
Il marchio SKG sui prodotti infatti è garanzia di alta resistenza alle tecniche di scasso più comuni.

Certificazione **A2P** grado 1 ottenuta in abbinamento alle serrature serie 600G.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

- Grado D
- Resistenza al trapano: dispositivi anti trapano nel corpo e nel cilindretto
- Resistenza al bumping: perni e controperni certificati contro la manipolazione

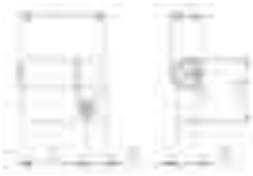
Key related security

- Grado 6: min 100.000 cifrature
- Code Card, per ottenere un duplicato di qualità
- Testa chiave in ottone con la possibilità di inserire un cappuccio di plastica, incluso nella confezione

R7 Extra







Cilindro R7 Extra MONOPROFILO. Chiave piatta in ottone nichelato a 11 spine.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
e nel cilindretto. Camma DIN 8 posizioni. **5 CHIAVI**. **CODE CARD**.
Cappuccio chiave, vite mm 85. (Chiave grezza codice 020909....H).

L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**82R7030107..H5**	**82R7030109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 45	(35+10)	**82R7035107..H5**	**82R7035109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 50	(40+10)	**82R7040107..H5**	**82R7040109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 55	(45+10)	**82R7045107..H5**	**82R7045109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(50+10)	**82R7050107..H5**	**82R7050109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(55+10)	**82R7055107..H5**	**82R7055109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(60+10)	**82R7060107..H5**	**82R7060109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(65+10)	**82R7065107..H5**	**82R7065109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(70+10)	**82R7070107..H5**	**82R7070109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(75+10)	**82R7075107..H5**	**82R7075109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(80+10)	**82R7080107..H5**	**82R7080109..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(85+10)	**82R7085107..H5**	**82R7085109..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(90+10)	**82R7090107..H5**	**82R7090109..H5**	1	-	1

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

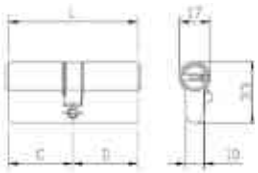
PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE 5 DAL CODICE (es. 82R7030107..H).

R7 Extra



Cilindro R7 Extra DOPPIO PROFILO. Chiave piatta in ottone nichelato a 11 spine.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
e nel cilindretto. Camma DIN 30° . **5 CHIAVI**. **CODE CARD**.
Cappuccio chiave, vite mm 85. (Chiave grezza codice 020909....H).





L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
		Code				
Lunghezza mm 56	(28+28)	**82R7028287..H5**	**82R7028289..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(28+33)	**82R7028337..H5**	**82R7028339..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82R7030307..H5**	**82R7030309..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82R7030357..H5**	**82R7030359..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82R7030407..H5**	**82R7030409..H5**	1	5	5
	(35+35)	**82R7035357..H5**	**82R7035359..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82R7030457..H5**	**82R7030459..H5**	1	5	5
	(35+40)	**82R7035407..H5**	**82R7035409..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82R7030507..H5**	**82R7030509..H5**	1	5	5
	(35+45)	**82R7035457..H5**	**82R7035459..H5**	1	5	5
	(40+40)	**82R7040407..H5**	**82R7040409..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82R7030557..H5**	**82R7030559..H5**	1	5	5
	(35+50)	**82R7035507..H5**	**82R7035509..H5**	1	5	5
	(40+45)	**82R7040457..H5**	**82R7040459..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82R7030607..H5**	**82R7030609..H5**	1	5	5
	(35+55)	**82R7035557..H5**	**82R7035559..H5**	1	5	5
	(40+50)	**82R7040507..H5**	**82R7040509..H5**	1	5	5
	(45+45)	**82R7045457..H5**	**82R7045459..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82R7030657..H5**	**82R7030659..H5**	1	-	1
	(35+60)	**82R7035607..H5**	**82R7035609..H5**	1	-	1
	(40+55)	**82R7040557..H5**	**82R7040559..H5**	1	-	1
	(45+50)	**82R7045507..H5**	**82R7045509..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82R7030707..H5**	**82R7030709..H5**	1	-	1
	(35+65)	**82R7035657..H5**	**82R7035659..H5**	1	-	1
	(40+60)	**82R7040607..H5**	**82R7040609..H5**	1	-	1
	(45+55)	**82R7045557..H5**	**82R7045559..H5**	1	-	1
	(50+50)	**82R7050507..H5**	**82R7050509..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82R7030757..H5**	**82R7030759..H5**	1	-	1
	(35+70)	**82R7035707..H5**	**82R7035709..H5**	1	-	1
	(40+65)	**82R7040657..H5**	**82R7040659..H5**	1	-	1
	(45+60)	**82R7045607..H5**	**82R7045609..H5**	1	-	1
	(50+55)	**82R7050557..H5**	**82R7050559..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82R7030807..H5**	**82R7030809..H5**	1	-	1
	(35+75)	**82R7035757..H5**	**82R7035759..H5**	1	-	1
	(40+70)	**82R7040707..H5**	**82R7040709..H5**	1	-	1
	(45+65)	**82R7045657..H5**	**82R7045659..H5**	1	-	1
	(50+60)	**82R7050607..H5**	**82R7050609..H5**	1	-	1
	(55+55)	**82R7055557..H5**	**82R7055559..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 115	(30+85)	**82R7030857..H5**	**82R7030859..H5**	1	-	1
	(35+80)	**82R7035807..H5**	**82R7035809..H5**	1	-	1
	(40+75)	**82R7040757..H5**	**82R7040759..H5**	1	-	1
	(45+70)	**82R7045707..H5**	**82R7045709..H5**	1	-	1
	(50+65)	**82R7050657..H5**	**82R7050659..H5**	1	-	1
	(55+60)	**82R7055607..H5**	**82R7055609..H5**	1	-	1

ISEO®

R7 Extra

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 120	(30+90)	82R7030907..H5	82R7030909..H5	1	-	1
	(35+85)	82R7035857..H5	82R7035859..H5	1	-	1
	(40+80)	82R7040807..H5	82R7040809..H5	1	-	1
	(45+75)	82R7045757..H5	82R7045759..H5	1	-	1
	(50+70)	82R7050707..H5	82R7050709..H5	1	-	1
	(55+65)	82R7055657..H5	82R7055659..H5	1	-	1
	(60+60)	82R7060607..H5	82R7060609..H5	1	-	1
Lunghezza mm 125	(35+90)	82R7035907..H5	82R7035909..H5	1	-	1
	(40+85)	82R7040857..H5	82R7040859..H5	1	-	1
	(45+80)	82R7045807..H5	82R7045809..H5	1	-	1
	(50+75)	82R7050757..H5	82R7050759..H5	1	-	1
	(55+70)	82R7055707..H5	82R7055709..H5	1	-	1
	(60+65)	82R7060657..H5	82R7060659..H5	1	-	1
Lunghezza mm 130	(40+90)	82R7040907..H5	82R7040909..H5	1	-	1
	(45+85)	82R7045857..H5	82R7045859..H5	1	-	1
	(50+80)	82R7050807..H5	82R7050809..H5	1	-	1
	(55+75)	82R7055757..H5	82R7055759..H5	1	-	1
	(60+70)	82R7060707..H5	82R7060709..H5	1	-	1



Cilindro R7 Extra DOPPIO PROFILO. Chiave piatta in ottone nichelato a 11 spine.
DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo cilindro
e nel cilindretto. Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **CODE CARD**.
Cappuccio chiave, vite mm 85. (Chiave grezza codice 020909....H).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	82R7930307..H5	82R7930309..H5	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	82R7930357..H5	82R7930359..H5	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	82R7930407..H5	82R7930409..H5	1	5	5
	(35+35)	82R7935357..H5	82R7935359..H5	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	82R7930457..H5	82R7930459..H5	1	5	5
	(35+40)	82R7935407..H5	82R7935409..H5	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	82R7930507..H5	82R7930509..H5	1	5	5
	(35+45)	82R7935457..H5	82R7935459..H5	1	5	5
	(40+40)	82R7940407..H5	82R7940409..H5	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	82R7930557..H5	82R7930559..H5	1	5	5
	(35+50)	82R7935507..H5	82R7935509..H5	1	5	5
	(40+45)	82R7940457..H5	82R7940459..H5	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	82R7930607..H5	82R7930609..H5	1	5	5
	(35+55)	82R7935557..H5	82R7935559..H5	1	5	5
	(40+50)	82R7940507..H5	82R7940509..H5	1	5	5
	(45+45)	82R7945457..H5	82R7945459..H5	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	82R7930657..H5	82R7930659..H5	1	-	1
	(35+60)	82R7935607..H5	82R7935609..H5	1	-	1
	(40+55)	82R7940557..H5	82R7940559..H5	1	-	1
	(45+50)	82R7945507..H5	82R7945509..H5	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE 5 DAL CODICE (es. 82R7030107..H).

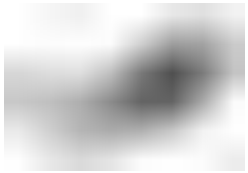
R7 Extra

L C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 100 (30+70)	82R7930707..H5	82R7930709..H5	1	-	1
(35+65)	82R7935657..H5	82R7935659..H5	1	-	1
(40+60)	82R7940607..H5	82R7940609..H5	1	-	1
(45+55)	82R7945557..H5	82R7945559..H5	1	-	1
(50+50)	82R7950507..H5	82R7950509..H5	1	-	1
Lunghezza mm 105 (30+75)	82R7930757..H5	82R7930759..H5	1	-	1
(35+70)	82R7935707..H5	82R7935709..H5	1	-	1
(40+65)	82R7940657..H5	82R7940659..H5	1	-	1
(45+60)	82R7945607..H5	82R7945609..H5	1	-	1
(50+55)	82R7950557..H5	82R7950559..H5	1	-	1
Lunghezza mm 110 (30+80)	82R7930807..H5	82R7930809..H5	1	-	1
(35+75)	82R7935757..H5	82R7935759..H5	1	-	1
(40+70)	82R7940707..H5	82R7940709..H5	1	-	1
(45+65)	82R7945657..H5	82R7945659..H5	1	-	1
(50+60)	82R7950607..H5	82R7950609..H5	1	-	1
(55+55)	82R7955557..H5	82R7955559..H5	1	-	1
Lunghezza mm 115 (30+85)	82R7930857..H5	82R7930859..H5	1	-	1
(35+80)	82R7935807..H5	82R7935809..H5	1	-	1
(40+75)	82R7940757..H5	82R7940759..H5	1	-	1
(45+70)	82R7945707..H5	82R7945709..H5	1	-	1
(50+65)	82R7950657..H5	82R7950659..H5	1	-	1
(55+60)	82R7955607..H5	82R7955609..H5	1	-	1
Lunghezza mm 120 (30+90)	82R7930907..H5	82R7930909..H5	1	-	1
(35+85)	82R7935857..H5	82R7935859..H5	1	-	1
(40+80)	82R7940807..H5	82R7940809..H5	1	-	1
(45+75)	82R7945757..H5	82R7945759..H5	1	-	1
(50+70)	82R7950707..H5	82R7950709..H5	1	-	1
(55+65)	82R7955657..H5	82R7955659..H5	1	-	1
(60+60)	82R7960607..H5	82R7960609..H5	1	-	1
Lunghezza mm 125 (35+90)	82R7935907..H5	82R7935909..H5	1	-	1
(40+85)	82R7940857..H5	82R7940859..H5	1	-	1
(50+75)	82R7950757..H5	82R7950759..H5	1	-	1
(55+70)	82R7955707..H5	82R7955709..H5	1	-	1
Lunghezza mm 130 (40+90)	82R7940907..H5	82R7940909..H5	1	-	1
(45+85)	82R7945857..H5	82R7945859..H5	1	-	1
(50+80)	82R7950807..H5	82R7950809..H5	1	-	1
(55+75)	82R7955757..H5	82R7955759..H5	1	-	1
(60+70)	82R7960707..H5	82R7960709..H5	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE 5 DAL CODICE (es. 82R7030107..H).

R7 Extra





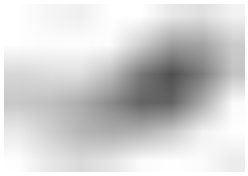


Cilindro R7 Extra a PROFILO EUROPEO con POMOLO TONDO interno e chiave piatta in ottone nichelato a 11 spine. **RESISTENTE AL BUMPING.** Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto. Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **CODE CARD**. Cappuccio chiave, vite mm 85. (Chiave grezza codice 020909....H).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**82R7828287..H5**	**82R7828289..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**82R7828337..H5**	**82R7828339..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**82R7830307..H5**	**82R7830309..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**82R7830357..H5**	**82R7830359..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**82R7830407..H5**	**82R7830409..H5**	1	5	5
	(pomolo 35+35)	**82R7835357..H5**	**82R7835359..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	**82R7830457..H5**	**82R7830459..H5**	1	5	5
	(pomolo 35+40)	**82R7835407..H5**	**82R7835409..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(pomolo 30+50)	**82R7830507..H5**	**82R7830509..H5**	1	5	5
	(pomolo 35+45)	**82R7835457..H5**	**82R7835459..H5**	1	5	5
	(pomolo 40+40)	**82R7840407..H5**	**82R7840409..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(pomolo 30+55)	**82R7830557..H5**	**82R7830559..H5**	1	5	5
	(pomolo 35+50)	**82R7835507..H5**	**82R7835509..H5**	1	5	5
	(pomolo 40+45)	**82R7840457..H5**	**82R7840459..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**82R7830607..H5**	**82R7830609..H5**	1	5	5
	(pomolo 35+55)	**82R7835557..H5**	**82R7835559..H5**	1	5	5
	(pomolo 40+50)	**82R7840507..H5**	**82R7840509..H5**	1	5	5
	(pomolo 45+45)	**82R7845457..H5**	**82R7845459..H5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(pomolo 30+65)	**82R7830657..H5**	**82R7830659..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+60)	**82R7835607..H5**	**82R7835609..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+55)	**82R7840557..H5**	**82R7840559..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+50)	**82R7845507..H5**	**82R7845509..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(pomolo 30+70)	**82R7830707..H5**	**82R7830709..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+65)	**82R7835657..H5**	**82R7835659..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+60)	**82R7840607..H5**	**82R7840609..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+55)	**82R7845557..H5**	**82R7845559..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+50)	**82R7850507..H5**	**82R7850509..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 30+75)	**82R7830757..H5**	**82R7830759..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+70)	**82R7835707..H5**	**82R7835709..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+65)	**82R7840657..H5**	**82R7840659..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+60)	**82R7845607..H5**	**82R7845609..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+55)	**82R7850557..H5**	**82R7850559..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 30+80)	**82R7830807..H5**	**82R7830809..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+75)	**82R7835757..H5**	**82R7835759..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+70)	**82R7840707..H5**	**82R7840709..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+65)	**82R7845657..H5**	**82R7845659..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+60)	**82R7850607..H5**	**82R7850609..H5**	1	-	1
	(pomolo 55+55)	**82R7855557..H5**	**82R7855559..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 115	(pomolo 30+85)	**82R7830857..H5**	**82R7830859..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+80)	**82R7835807..H5**	**82R7835809..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+75)	**82R7840757..H5**	**82R7840759..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+70)	**82R7845707..H5**	**82R7845709..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+65)	**82R7850657..H5**	**82R7850659..H5**	1	-	1
	(pomolo 55+60)	**82R7855607..H5**	**82R7855609..H5**	1	-	1

R7 Extra







L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 120	(pomolo 30+90)	**82R7830907..H5**	**82R7830909..H5**	1	-	1
	(pomolo 35+85)	**82R7835857..H5**	**82R7835859..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+80)	**82R7840807..H5**	**82R7840809..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+75)	**82R7845757..H5**	**82R7845759..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+70)	**82R7850707..H5**	**82R7850709..H5**	1	-	1
	(pomolo 55+65)	**82R7855657..H5**	**82R7855659..H5**	1	-	1
	(pomolo 60+60)	**82R7860607..H5**	**82R7860609..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(pomolo 35+90)	**82R7835907..H5**	**82R7835909..H5**	1	-	1
	(pomolo 40+85)	**82R7840857..H5**	**82R7840859..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+80)	**82R7845807..H5**	**82R7845809..H5**	1	-	1
	(pomolo 50+75)	**82R7850757..H5**	**82R7850759..H5**	1	-	1
	(pomolo 55+70)	**82R7855707..H5**	**82R7855709..H5**	1	-	1
	(pomolo 60+65)	**82R7860657..H5**	**82R7860659..H5**	1	-	1
Lunghezza mm 130	(pomolo 40+90)	**82R7840907..H5**	**82R7840909..H5**	1	-	1
	(pomolo 45+85)	**82R7845857..H5**	**82R7845859..H5**	1	-	1







Cilindro R7 Extra a PROFILO EUROPEO con CODOLO Ø 8 X 75 predisposto per pomolo interno e chiave piatta in ottone nichelato a 11 spine. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo cilindro e nel cilindretto.
Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **CODE CARD**.
Cappuccio chiave, vite mm 85. (Chiave grezza codice 020909....H).

L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60	(pomolo 30+30)	**82R76D0307..H5**	**82R76D0309..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 65	(pomolo 30+35)	**82R76D0357..H5**	**82R76D0359..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 70	(pomolo 30+40)	**82R76D0407..H5**	**82R76D0409..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 75	(pomolo 30+45)	**82R76D0457..H5**	**82R76D0459..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 80	(pomolo 30+50)	**82R76D0507..H5**	**82R76D0509..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 85	(pomolo 30+55)	**82R76D0557..H5**	**82R76D0559..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 90	(pomolo 30+60)	**82R76D0607..H5**	**82R76D0609..H5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 95	(pomolo 30+65)	**82R76D0657..H5**	**82R76D0659..H5**	1	-	1
Lunghezza corpo cilindro mm 100	(pomolo 30+70)	**82R76D0707..H5**	**82R76D0709..H5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE 5 DAL CODICE (es. 82R7030107..H).

Cilindri

R6

R6

Il cilindro a chiave piatta reversibile R6, con un livello di sicurezza di base, protegge contro gli attacchi indesiderati grazie alle soluzioni tecniche presenti nel corpo cilindro.



Progettato e certificato

secondo la norma europea EN 1303:2015.

Il cilindro R6 è certificato a un livello di sicurezza di base, e presenta all'interno del corpo cilindro soluzioni tecniche di protezione contro gli attacchi indesiderati.

Certificazione SKG (opzionale)

Il cilindro R6 è disponibile anche in configurazione certificata **SKG**.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

- Grado 0/Grado D *
- Livello di sicurezza di base: sistema di cifratura a 6 perni in acciaio inox
- Resistenza al picking grazie ai controperni in ottone sagomati a fungo
- Resistenza al trapano grazie agli inserti posizionati in entrambi i lati del cilindro

Key related security

- Grado 5: min. 30.000 cifrature
- Chiave reversibile in ottone nichelato
- Numerazione a codice sul collo della chiave
- Code Card, per ottenere un duplicato di qualità

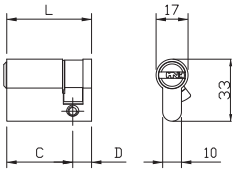
* **R6**: versione a catalogo classificata grado 0; su richiesta versione con esecuzione anti-trapano classificata grado D.

R6





Cilindro R6 MONOPROFILO. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 8 posizioni.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).



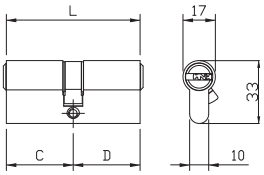
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**880930107..5**	**880930109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 45	(35+10)	**880935107..5**	**880935109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 50	(40+10)	**880940107..5**	**880940109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(50+10)	**880950107..5**	**880950109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(55+10)	**880955107..5**	**880955109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(60+10)	**880960107..5**	**880960109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(65+10)	**880965107..5**	**880965109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(70+10)	**880970107..5**	**880970109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(80+10)	**880980107..5**	**880980109..5**	1	5	5
Lunghezza mm 100	(90+10)	**880990107..5**	**880990109..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 880930107).

R6







Cilindro R6 DOPPIO PROFILO. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

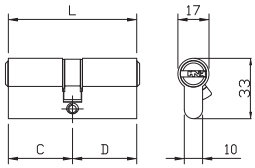
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28)	**880928287..5**	**880928289..5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(28+33)	**880928337..5**	**880928339..5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(30+30)	**880930307..5**	**880930309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**880930357..5**	**880930359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**880930407..5**	**880930409..5**	1	5	5
	(35+35)	**880935357..5**	**880935359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**880930457..5**	**880930459..5**	1	5	5
	(35+40)	**880935407..5**	**880935409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**880930507..5**	**880930509..5**	1	5	5
	(35+45)	**880935457..5**	**880935459..5**	1	5	5
	(40+40)	**880940407..5**	**880940409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**880930557..5**	**880930559..5**	1	5	5
	(35+50)	**880935507..5**	**880935509..5**	1	5	5
	(40+45)	**880940457..5**	**880940459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	**880930607..5**	**880930609..5**	1	5	5
	(40+50)	**880940507..5**	**880940509..5**	1	5	5
	(45+45)	**880945457..5**	**880945459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**880930657..5**	**880930659..5**	1	-	1
	(40+55)	**880940557..5**	**880940559..5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**880930707..5**	**880930709..5**	1	-	1
	(35+65)	**880935657..5**	**880935659..5**	1	-	1
	(40+60)	**880940607..5**	**880940609..5**	1	-	1
	(50+50)	**880950507..5**	**880950509..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**880930757..5**	**880930759..5**	1	-	1
	(50+55)	**880950557..5**	**880950559..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**880930807..5**	**880930809..5**	1	-	1
	(50+60)	**880950607..5**	**880950609..5**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(65+55)	**880965557..5**	**880965559..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 880930107).

R6

Cilindro R6 DOPPIO PROFILO. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine.
DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).





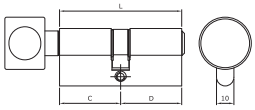
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**889930307..5**	**889930309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(30+35)	**889930357..5**	**889930359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(30+40)	**889930407..5**	**889930409..5**	1	5	5
	(35+35)	**889935357..5**	**889935359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(30+45)	**889930457..5**	**889930459..5**	1	5	5
	(35+40)	**889935407..5**	**889935409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(30+50)	**889930507..5**	**889930509..5**	1	5	5
	(35+45)	**889935457..5**	**889935459..5**	1	5	5
	(40+40)	**889940407..5**	**889940409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(30+55)	**889930557..5**	**889930559..5**	1	5	5
	(35+50)	**889935507..5**	**889935509..5**	1	5	5
	(40+45)	**889940457..5**	**889940459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(30+60)	-	**889930609..5**	1	5	5
	(40+50)	**889940507..5**	**889940509..5**	1	5	5
	(45+45)	**889945457..5**	**889945459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(30+65)	**889930657..5**	-	1	-	1
	(40+55)	**889940557..5**	**889940559..5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**889930707..5**	**889930709..5**	1	-	1
	(40+60)	**889940607..5**	**889940609..5**	1	-	1
	(50+50)	**889950507..5**	**889950509..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**889930757..5**	**889930759..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**889930807..5**	**889930809..5**	1	-	1
	(50+60)	**889950607..5**	**889950609..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 889930307).

ISEO®

R6





Cilindro R6 a PROFILO EUROPEO con POMOLO TONDO interno e chiave piatta in ottone nichelato a 6 spine. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°. **5 CHIAVI**. **CODE CARD**.
Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**888928287..5**	**888928289..5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**888930307..5**	**888930309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**888928337..5**	**888928339..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**888930357..5**	**888930359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**888930407..5**	**888930409..5**	1	5	5
	(pomolo 35+35)	**888935357..5**	**888935359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	-	**888930459..5**	1	5	5
	(pomolo 35+40)	**888935407..5**	**888935409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(pomolo 30+50)	**888930507..5**	**888930509..5**	1	5	5
	(pomolo 35+45)	**888935457..5**	**888935459..5**	1	5	5
	(pomolo 40+40)	**888940407..5**	**888940409..5**	1	5	5
Lunghezza mm 85	(pomolo 30+55)	**888930557..5**	**888930559..5**	1	5	5
	(pomolo 35+50)	**888935507..5**	**888935509..5**	1	5	5
	(pomolo 40+45)	-	**888940459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**888930607..5**	**888930609..5**	1	5	5
	(pomolo 35+55)	**888935557..5**	**888935559..5**	1	5	5
	(pomolo 40+50)	**888940507..5**	**888940509..5**	1	5	5
	(pomolo 45+45)	**888945457..5**	**888945459..5**	1	5	5
Lunghezza mm 95	(pomolo 30+65)	**888930657..5**	**888930659..5**	1	-	1
	(pomolo 35+60)	**888935607..5**	**888935609..5**	1	-	1
	(pomolo 40+55)	**888940557..5**	**888940559..5**	1	-	1
	(pomolo 45+50)	**888945507..5**	**888945509..5**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(pomolo 30+70)	**888930707..5**	**888930709..5**	1	-	1
	(pomolo 35+65)	**888935657..5**	**888935659..5**	1	-	1
	(pomolo 40+60)	**888940607..5**	**888940609..5**	1	-	1
	(pomolo 45+55)	**888945557..5**	**888945559..5**	1	-	1
	(pomolo 50+50)	**888950507..5**	**888950509..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 30+75)	**888930757..5**	**888930759..5**	1	-	1
	(pomolo 35+70)	-	**888935709..5**	1	-	1
	(pomolo 40+65)	**888940657..5**	**888940659..5**	1	-	1
	(pomolo 45+60)	**888945607..5**	**888945609..5**	1	-	1
	(pomolo 50+55)	**888950557..5**	**888950559..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 30+80)	**888930807..5**	**888930809..5**	1	-	1
	(pomolo 35+75)	**888935757..5**	**888935759..5**	1	-	1
	(pomolo 40+70)	**888940707..5**	**888940709..5**	1	-	1
	(pomolo 45+65)	**888945657..5**	**888945659..5**	1	-	1
	(pomolo 50+60)	**888950607..5**	**888950609..5**	1	-	1
	(pomolo 55+55)	**888955557..5**	**888955559..5**	1	-	1

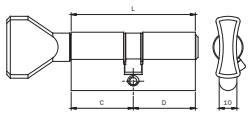
R6

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 115	(pomolo 30+85)	**888930857..5**	**888930859..5**	1	-	1
	(pomolo 35+80)	**888935807..5**	**888935809..5**	1	-	1
	(pomolo 40+75)	**888940757..5**	**888940759..5**	1	-	1
	(pomolo 45+70)	**888945707..5**	**888945709..5**	1	-	1
	(pomolo 50+65)	**888950657..5**	**888950659..5**	1	-	1
	(pomolo 55+60)	**888955607..5**	**888955609..5**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(pomolo 30+90)	**888930907..5**	**888930909..5**	1	-	1
	(pomolo 35+85)	**888935857..5**	**888935859..5**	1	-	1
	(pomolo 40+80)	**888940807..5**	**888940809..5**	1	-	1
	(pomolo 50+70)	**888950707..5**	**888950709..5**	1	-	1
	(pomolo 55+65)	**888955657..5**	**888955659..5**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(pomolo 35+90)	**888935907..5**	**888935909..5**	1	-	1
	(pomolo 40+85)	**888940857..5**	**888940859..5**	1	-	1
	(pomolo 45+80)	**888945807..5**	**888945809..5**	1	-	1
	(pomolo 50+75)	**888950757..5**	**888950759..5**	1	-	1
	(pomolo 55+70)	**888955707..5**	**888955709..5**	1	-	1
	(pomolo 60+65)	**888960657..5**	**888960659..5**	1	-	1
Lunghezza mm 130	(pomolo 40+90)	**888940907..5**	**888940909..5**	1	-	1
	(pomolo 45+85)	**888945857..5**	**888945859..5**	1	-	1
	(pomolo 50+80)	**888950807..5**	**888950809..5**	1	-	1
	(pomolo 55+75)	**888955757..5**	**888955759..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 889930307).

R6





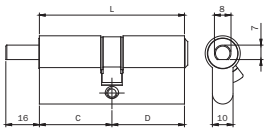
Clilindro R6 a PROFILO EUROPEO con POMOLO PIATTO
interno e chiave piatta ottone nichelato a 6 spine esterno.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(Pomolo 28+28)	**885928287..5**	**885928289..5**	1	5	5
Lunghezza mm 60	(Pomolo 30+30)	**885930307..5**	**885930309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(Pomolo 28+33)	**885928337..5**	**885928339..5**	1	5	5
	(Pomolo 33+28)	**885933287..5**	**885933289..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(Pomolo 30+35)	**885930357..5**	**885930359..5**	1	5	5
	(Pomolo 35+30)	**885935307..5**	**885935309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(Pomolo 30+40)	**885930407..5**	**885930409..5**	1	5	5
	(Pomolo 35+35)	**885935357..5**	**885935359..5**	1	5	5
	(Pomolo 40+30)	**885940307..5**	**885940309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(Pomolo 30+45)	**885930457..5**	**885930459..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+30)	**885945307..5**	**885945309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(Pomolo 35+45)	**885935457..5**	**885935459..5**	1	5	5
	(Pomolo 40+40)	**885940407..5**	**885940409..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+35)	**885945357..5**	**885945359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(Pomolo 30+60)	**885930607..5**	**885930609..5**	1	5	5
	(Pomolo 40+50)	**885940507..5**	**885940509..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+45)	**885945457..5**	**885945459..5**	1	5	5
	(Pomolo 50+40)	**885950407..5**	**885950409..5**	1	5	5
	(Pomolo 60+30)	**885960307..5**	**885960309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 100	(Pomolo 60+40)	**885960407..5**	**885960409..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(Pomolo 50+55)	**885950557..5**	**885950559..5**	1	-	1
	(Pomolo 60+45)	**885960457..5**	**885960459..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(Pomolo 50+60)	**885950607..5**	**885950609..5**	1	-	1
	(Pomolo 60+50)	**885960507..5**	**885960509..5**	1		1
	(Pomolo 80+30)	-	**885980309..5**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(Pomolo 65+55)	**885965557..5**	**885965559..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 885930307); NON É PRESENTE LA CODE CARD.

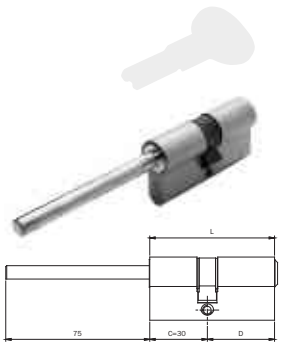
R6





Cilindro R6 a **PROFILO EUROPEO** con **CODOLO Ø 8 X 16** predisposto per pomolo interno e chiave piatta ottone nichelato a 6 spine esterno. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(Pomolo 30+30)	**886930307..5**	**886930309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 61	(Pomolo 33+28)	**886933287..5**	**886933289..5**	1	5	5
Lunghezza mm 65	(Pomolo 30+35)	**886930357..5**	**886930359..5**	1	5	5
	(Pomolo 35+30)	**886935307..5**	**886935309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 70	(Pomolo 35+35)	**886935357..5**	**886935359..5**	1	5	5
	(Pomolo 40+30)	**886940307..5**	**886940309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 75	(Pomolo 30+45)	**886930457..5**	**886930459..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+30)	**886945307..5**	**886945309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 80	(Pomolo 35+45)	**886935457..5**	**886935459..5**	1	5	5
	(Pomolo 40+40)	**886940407..5**	**886940409..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+35)	**886945357..5**	**886945359..5**	1	5	5
Lunghezza mm 90	(Pomolo 40+50)	**886940507..5**	**886940509..5**	1	5	5
	(Pomolo 45+45)	**886945457..5**	**886945459..5**	1	5	5
	(Pomolo 50+40)	**886950407..5**	**886950409..5**	1	5	5
	(Pomolo 60+30)	**886960307..5**	**886960309..5**	1	5	5
Lunghezza mm 100	(Pomolo 60+40)	**886960407..5**	**886960409..5**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(Pomolo 50+55)	-	**886950559..5**	1	-	1
	(Pomolo 60+45)	**886960457..5**	**886960459..5**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(Pomolo 60+50)	**886960507..5**	**886960509..5**	1	-	1



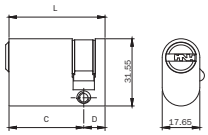
Cilindro R6 a **PROFILO EUROPEO** con **CODOLO Ø 8 X 75** predisposto per pomolo + corpo cilindro da mm 30. Chiave piatta in ottone nichelato a 6 spine. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
5 CHIAVI. **CODE CARD**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839)

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60	(pomolo 30+30)	**8869D0307..5**	**8869D0309..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 65	(pomolo 30+35)	**8869D0357..5**	**8869D0359..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 70	(pomolo 30+40)	**8869D0407..5**	**8869D0409..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 75	(pomolo 30+45)	**8869D0457..5**	**8869D0459..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 80	(pomolo 30+50)	**8869D0507..5**	**8869D0509..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 90	(pomolo 30+60)	**8869D0607..5**	**8869D0609..5**	1	5	5
Lunghezza corpo cilindro mm 100	(pomolo 30+70)	**8869D0707..5**	**8869D0709..5**	1	-	1

PER VERSIONE 3 CHIAVI TOGLIERE ..5 DAL CODICE (es. 8869D0307).

R6 mercato U.K.

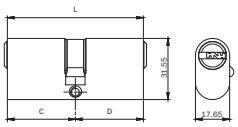




Cilindro R6 sagomato **OVALE MAGGIORATO MONOPROFILO**, mercato **U.K.**
Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma ISEO 45°. **3 CHIAVI**.
Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

L C + D	OTTONE	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 45 (35+10)	**881135107**	**881135109**		1	10	10
Lunghezza mm 50 (40+10)	**-**	**881140109**		1	10	10





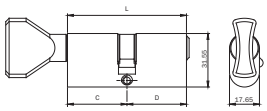
Cilindro R6 sagomato **OVALE MAGGIORATO DOPPIO PROFILO**, mercato **U.K.**
Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma ISEO 45°. **3 CHIAVI**.
Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).

L C + D	OTTONE	NICHELATO	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60 (30+30)	**881130307**	**881130309**		1	10	10
Lunghezza mm 70 (35+35)	**881135357**	**881135359**		1	10	10
Lunghezza mm 80 (40+40)	**881140407**	**881140409**		1	10	10

R6 mercato U.K.



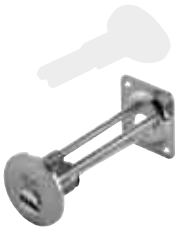
Cilindro R6 sagomato **OVALE MAGGIORATO**, mercato **U.K.**
con **POMOLO PIATTO** interno e chiave piatta ottone nichelato a 6 spine esterno.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma ISEO 45°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020839).



L C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60 (30+30)	**887130307**	**887130309**	1	10	10
Lunghezza mm 70 (35+35)	**887135357**	**887135359**	1	10	10
Lunghezza mm 80 (40+40)	**887140407**	**887140409**	1	10	10

R6

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Cilindro R6 **ESTERNO STACCATO** da applicare su porte spessore max mm 85.
Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine. Piastra e viti per fissaggio dall'interno.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020839).

OTTONE	**860000857**	1	10	10
OTTONE NICHELATO	**860000859**	1	10	10



Coppia cilindro R6 **INTERNO** da applicare alla serratura e cilindro **ESTERNO STACCATO** da applicare su porte spessore max mm 85.
Da abbinare a serrature da applicare Portoncino serie 4 e elettroserrature serie 521* solo scrocco**. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI**.
(Chiave grezza codice 020839). (Per serie 421-422-423-424-425-426-441-442-483-484 4510-5210-5213-5214)

OTTONE				
862100857	1	10	10	



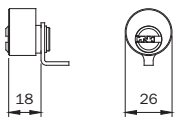
Cilindro R6 **ESTERNO FISSO Ø 26** per porte con spessore max mm 50.
Da abbinare a serrature da applicare. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine.
Tubo Ø 26 e viti per fissaggio.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020839).

OTTONE				
862226507	1	10	10	



Coppia cilindro R6 **INTERNO** da applicare alla serratura e cilindro **ESTERNO FISSO Ø 26** per porte con spessore max mm 50. **Da abbinare a serrature da applicare Portoncino e elettroserrature solo scrocco**. Chiave piatta ottone nichelato a 6 spine.
Tubo Ø 26 e viti per fissaggio. **3 CHIAVI**.
(Chiave grezza codice 020839). (Per serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482 85-486-491-492-493-494-495-496-4250-4210-4950-5200-5203-5204-5205-5220-5224 5250-5253-5255)

OTTONE				
862426507	1	10	10	



Cilindri

F6 Extra

F6 Extra

Cilindro con livello di sicurezza certificato, con buone potenzialità di ammaestramento per controllare accessi di abitazioni o di medie realtà commerciali. F6 Extra unisce una valida potenzialità di ammaestramento con i più alti standard di sicurezza, certificati da organismi internazionali.



Progettato e certificato

secondo la norma europea EN 1303:2015.

Certificazione contro la manipolazione

I cilindri della serie F6 Extra hanno ottenuto tramite l'ente normativo **BSI** la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al BUMPING (certificazione ottenuta in abbinamento alle serrature.)

Certificazione SKG

SKG garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza. La certificazione SKG è un valore aggiunto fondamentale per quanto riguarda le prove antieffrazione su serramenti e il marchio SKG sui prodotti è garanzia di alta resistenza combinata al top della sicurezza.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

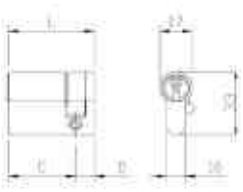
- Grado D
- Livello di sicurezza di base:
  sistema di cifratura a 6 perni in acciaio inox
- Resistenza al picking grazie ai controperni in ottone sagomati a fungo
- Resistenza al trapano grazie agli inserti posizionati nel corpo e nei cilindretti
- Resistenza al bumping: perni e controperni certificati contro la manipolazione

Key related security

- Grado 5: min. 30.000 cifrature
- Chiave standard verticale in ottone nichelato
- Numerazione a codice sul collo della chiave

F6 Extra



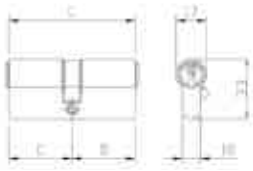


Cilindro F6 Extra MONOPROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto.
Camma DIN 8 posizioni. **3 CHIAVI**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**82F6030107**	**82F6030109**	1	10	10
Lunghezza mm 45	(35+10)	**82F6035107**	**82F6035109**	1	10	10
Lunghezza mm 50	(40+10)	**82F6040107**	**82F6040109**	1	10	10
Lunghezza mm 55	(45+10)	**82F6045107**	**82F6045109**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(50+10)	**82F6050107**	**82F6050109**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(55+10)	**82F6055107**	**82F6055109**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(60+10)	**82F6060107**	**82F6060109**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(65+10)	**82F6065107**	**82F6065109**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(70+10)	**82F6070107**	**82F6070109**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(75+10)	**82F6075107**	**82F6075109**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(80+10)	**82F6080107**	**82F6080109**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(85+10)	**82F6085107**	**82F6085109**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(90+10)	**82F6090107**	**82F6090109**	1	-	1

F6 Extra





Cilindro F6 Extra DOPPIO PROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
RESISTENTE AL BUMPING. Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto.
Camma DIN 30°. **3 CHIAVI**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28)	**82F6028287**	**82F6028289**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(28+33)	**82F6028337**	**82F6028339**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82F6030307**	**82F6030309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82F6030357**	**82F6030359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82F6030407**	**82F6030409**	1	10	10
	(35+35)	**82F6035357**	**82F6035359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82F6030457**	**82F6030459**	1	10	10
	(35+40)	**82F6035407**	**82F6035409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82F6030507**	**82F6030509**	1	10	10
	(35+45)	**82F6035457**	**82F6035459**	1	10	10
	(40+40)	**82F6040407**	**82F6040409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82F6030557**	**82F6030559**	1	10	10
	(35+50)	**82F6035507**	**82F6035509**	1	10	10
	(40+45)	**82F6040457**	**82F6040459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82F6030607**	**82F6030609**	1	10	10
	(35+55)	**82F6035557**	**82F6035559**	1	10	10
	(40+50)	**82F6040507**	**82F6040509**	1	10	10
	(45+45)	**82F6045457**	**82F6045459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82F6030657**	**82F6030659**	1	-	1
	(35+60)	**82F6035607**	**82F6035609**	1	-	1
	(40+55)	**82F6040557**	**82F6040559**	1	-	1
	(45+50)	**82F6045507**	**82F6045509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82F6030707**	**82F6030709**	1	-	1
	(35+65)	**82F6035657**	**82F6035659**	1	-	1
	(40+60)	**82F6040607**	**82F6040609**	1	-	1
	(45+55)	**82F6045557**	**82F6045559**	1	-	1
	(50+50)	**82F6050507**	**82F6050509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82F6030757**	**82F6030759**	1	-	1
	(35+70)	**82F6035707**	**82F6035709**	1	-	1
	(40+65)	**82F6040657**	**82F6040659**	1	-	1
	(45+60)	**82F6045607**	**82F6045609**	1	-	1
	(50+55)	**82F6050557**	**82F6050559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82F6030807**	**82F6030809**	1	-	1
	(35+75)	**82F6035757**	**82F6035759**	1	-	1
	(40+70)	**82F6040707**	**82F6040709**	1	-	1
	(45+65)	**82F6045657**	**82F6045659**	1	-	1
	(50+60)	**82F6050607**	**82F6050609**	1	-	1
	(55+55)	**82F6055557**	**82F6055559**	1	-	1

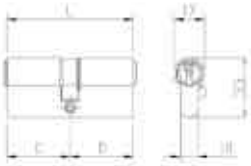
F6 Extra

L C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 115 (30+85)	**82F6030857**	**82F6030859**	1	-	1
(35+80)	**82F6035807**	**82F6035809**	1	-	1
(40+75)	**82F6040757**	**82F6040759**	1	-	1
(45+70)	**82F6045707**	**82F6045709**	1	-	1
(50+65)	**82F6050657**	**82F6050659**	1	-	1
(55+60)	**82F6055607**	**82F6055609**	1	-	1
Lunghezza mm 120 (30+90)	**82F6030907**	**82F6030909**	1	-	1
(35+85)	**82F6035857**	**82F6035859**	1	-	1
(40+80)	**82F6040807**	**82F6040809**	1	-	1
(45+75)	**82F6045757**	**82F6045759**	1	-	1
(50+70)	**82F6050707**	**82F6050709**	1	-	1
(55+65)	**82F6055657**	**82F6055659**	1	-	1
(60+60)	**82F6060607**	**82F6060609**	1	-	1
Lunghezza mm 125 (35+90)	**82F6035907**	**82F6035909**	1	-	1
(40+85)	**82F6040857**	**82F6040859**	1	-	1
(45+80)	**82F6045807**	**82F6045809**	1	-	1
(50+75)	**82F6050757**	**82F6050759**	1	-	1
(55+70)	**82F6055707**	**82F6055709**	1	-	1
(60+65)	**82F6060657**	**82F6060659**	1	-	1
Lunghezza mm 130 (40+90)	**82F6040907**	**82F6040909**	1	-	1
(45+85)	**82F6045857**	**82F6045859**	1	-	1
(50+80)	**82F6050807**	**82F6050809**	1	-	1
(55+75)	**82F6055757**	**82F6055759**	1	-	1
(60+70)	**82F6060707**	**82F6060709**	1	-	1

F6 Extra



Cilindro F6 Extra a DOPPIO PROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato 6 spine.
DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite.
RESISTENTE AL BUMPING.
Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).



L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
		Code				
Lunghezza mm 60	(30+30)	**82F6930307**	**82F6930309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**82F6930357**	**82F6930359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**82F6930407**	**82F6930409**	1	10	10
	(35+35)	**82F6935357**	**82F6935359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**82F6930457**	**82F6930459**	1	10	10
	(35+40)	**82F6935407**	**82F6935409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**82F6930507**	**82F6930509**	1	10	10
	(35+45)	**82F6935457**	**82F6935459**	1	10	10
	(40+40)	**82F6940407**	**82F6940409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**82F6930557**	**82F6930559**	1	10	10
	(35+50)	**82F6935507**	**82F6935509**	1	10	10
	(40+45)	**82F6940457**	**82F6940459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	**82F6930607**	**82F6930609**	1	10	10
	(35+55)	**82F6935557**	**82F6935559**	1	10	10
	(40+50)	**82F6940507**	**82F6940509**	1	10	10
	(45+45)	**82F6945457**	**82F6945459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	**82F6930657**	**82F6930659**	1	-	1
	(35+60)	**82F6935607**	**82F6935609**	1	-	1
	(40+55)	**82F6940557**	**82F6940559**	1	-	1
	(45+50)	**82F6945507**	**82F6945509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**82F6930707**	**82F6930709**	1	-	1
	(35+65)	**82F6935657**	**82F6935659**	1	-	1
	(40+60)	**82F6940607**	**82F6940609**	1	-	1
	(45+55)	**82F6945557**	**82F6945559**	1	-	1
	(50+50)	**82F6950507**	**82F6950509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**82F6930757**	**82F6930759**	1	-	1
	(35+70)	**82F6935707**	**82F6935709**	1	-	1
	(40+65)	**82F6940657**	**82F6940659**	1	-	1
	(45+60)	**82F6945607**	**82F6945609**	1	-	1
	(50+55)	**82F6950557**	**82F6950559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**82F6930807**	**82F6930809**	1	-	1
	(35+75)	**82F6935757**	**82F6935759**	1	-	1
	(40+70)	**82F6940707**	**82F6940709**	1	-	1
	(45+65)	**82F6945657**	**82F6945659**	1	-	1
	(50+60)	**82F6950607**	**82F6950609**	1	-	1
	(55+55)	**82F6955557**	**82F6955559**	1	-	1

F6 Extra

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 115	(30+85)	**82F6930857**	**82F6930859**	1	-	1
	(35+80)	**82F6935807**	**82F6935809**	1	-	1
	(40+75)	**82F6940757**	**82F6940759**	1	-	1
	(45+70)	**82F6945707**	**82F6945709**	1	-	1
	(50+65)	**82F6950657**	**82F6950659**	1	-	1
	(55+60)	**82F6955607**	**82F6955609**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(30+90)	**82F6930907**	**82F6930909**	1	-	1
	(35+85)	**82F6935857**	**82F6935859**	1	-	1
	(40+80)	**82F6940807**	**82F6940809**	1	-	1
	(45+75)	**82F6945757**	**82F6945759**	1	-	1
	(50+70)	**82F6950707**	**82F6950709**	1	-	1
	(55+65)	**82F6955657**	**82F6955659**	1	-	1
	(60+60)	**82F6960607**	**82F6960609**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(35+90)	**82F6935907**	**82F6935909**	1	-	1
	(40+85)	**82F6940857**	**82F6940859**	1	-	1
	(45+80)	**82F6945807**	**82F6945809**	1	-	1
	(50+75)	**82F6950757**	**82F6950759**	1	-	1
	(55+70)	**82F6955707**	**82F6955709**	1	-	1
	(60+65)	**82F6960657**	**82F6960659**	1	-	1
Lunghezza mm 130	(40+90)	**82F6940907**	**82F6940909**	1	-	1
	(45+85)	**82F6945857**	**82F6945859**	1	-	1
	(50+80)	**82F6950807**	**82F6950809**	1	-	1
	(55+75)	**82F6955757**	**82F6955759**	1	-	1
	(60+70)	**82F6960707**	**82F6960709**	1	-	1

F6 Extra



Cilindro F6 Extra a PROFILO EUROPEO con POMOLO TONDO interno e chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine. **RESISTENTE AL BUMPING.**
Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).



L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**82F6828287**	**82F6828289**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**82F6828337**	**82F6828339**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**82F6830307**	**82F6830309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**82F6830357**	**82F6830359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**82F6830407**	**82F6830409**	1	10	10
	(pomolo 35+35)	**82F6835357**	**82F6835359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	**82F6830457**	**82F6830459**	1	10	10
	(pomolo 35+40)	**82F6835407**	**82F6835409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(pomolo 30+50)	**82F6830507**	**82F6830509**	1	10	10
	(pomolo 35+45)	**82F6835457**	**82F6835459**	1	10	10
	(pomolo 40+40)	**82F6840407**	**82F6840409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(pomolo 30+55)	**82F6830557**	**82F6830559**	1	10	10
	(pomolo 35+50)	**82F6835507**	**82F6835509**	1	10	10
	(pomolo 40+45)	**82F6840457**	**82F6840459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**82F6830607**	**82F6830609**	1	10	10
	(pomolo 35+55)	**82F6835557**	**82F6835559**	1	10	10
	(pomolo 40+50)	**82F6840507**	**82F6840509**	1	10	10
	(pomolo 45+45)	**82F6845457**	**82F6845459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(pomolo 30+65)	**82F6830657**	**82F6830659**	1	-	1
	(pomolo 35+60)	**82F6835607**	**82F6835609**	1	-	1
	(pomolo 40+55)	**82F6840557**	**82F6840559**	1	-	1
	(pomolo 45+50)	**82F6845507**	**82F6845509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(pomolo 35+65)	**82F6835657**	**82F6835659**	1	-	1
	(pomolo 40+60)	**82F6840607**	**82F6840609**	1	-	1
	(pomolo 45+55)	**82F6845557**	**82F6845559**	1	-	1
	(pomolo 50+50)	**82F6850507**	**82F6850509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 40+65)	**82F6840657**	**82F6840659**	1	-	1
	(pomolo 45+60)	**82F6845607**	**82F6845609**	1	-	1
	(pomolo 50+55)	**82F6850557**	**82F6850559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 45+65)	**82F6845657**	**82F6845659**	1	-	1
	(pomolo 50+60)	**82F6850607**	**82F6850609**	1	-	1
	(pomolo 55+55)	**82F6855557**	**82F6855559**	1	-	1
Lunghezza mm 115	(pomolo 45+70)	**82F6845707**	**82F6845709**	1	-	1
	(pomolo 50+65)	**82F6850657**	**82F6850659**	1	-	1
	(pomolo 55+60)	**82F6855607**	**82F6855609**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(pomolo 55+65)	**82F6855657**	**82F6855659**	1	-	1
	(pomolo 60+60)	**82F6860607**	**82F6860609**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(pomolo 60+65)	**82F6860657**	**82F6860659**	1	-	1

F6 Extra





Cilindro F6 Extra a PROFILO EUROPEO con CODOLO Ø 8 X 75 predisposto per pomolo interno e chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
RESISTENTE AL BUMPING.
Protezione antitrapano nel corpo e nel cilindretto. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).

L C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60 (pomolo 30+30)	**82F66D0307**	**82F66D0309**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 65 (pomolo 30+35)	**82F66D0357**	**82F66D0359**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 70 (pomolo 30+40)	**82F66D0407**	**82F66D0409**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 75 (pomolo 30+45)	**82F66D0457**	**82F66D0459**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 80 (pomolo 30+50)	**82F66D0507**	**82F66D0509**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 85 (pomolo 30+55)	**82F66D0557**	**82F66D0559**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 90 (pomolo 30+60)	**82F66D0607**	**82F66D0609**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 95 (pomolo 30+65)	**82F66D0657**	**82F66D0659**	1	-	1

Cilindri

F6

F6

F6, dotato di soluzioni affidabili contro i tentativi di scasso, è il cilindro giusto per gestire un impianto di ammaestramento, che metta al sicuro gli accessi che richiedono una protezione di base.



Progettato e certificato

secondo la norma europea EN 1303:2015.

Il cilindro F6 è certificato a un livello di sicurezza di base, e presenta all'interno del corpo cilindro soluzioni tecniche di protezione contro gli attacchi indesiderati.

Caratteristiche tecniche

Attack resistance

- Grado 0;
- Livello di sicurezza di base: sistema di cifratura a 6 perni in acciaio inox;
- Resistenza al picking grazie ai controperni in ottone sagomati a fungo;
- Resistenza al trapano grazie agli inserti posizionati in entrambi i lati del corpo cilindro.



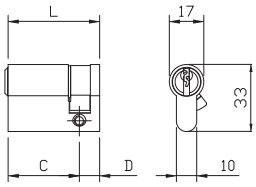
Key related security

- Grado 6: min 100.000 cifrature;
- Chiave standard verticale in ottone nichelato;
- Numerazione a codice sulla medaglia della chiave.

F6



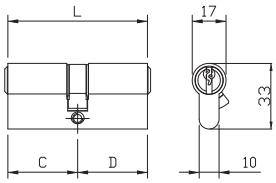
Cilindro F6 MONOPROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 8 posizioni.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609).



L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**810930107**	**810930109**	1	10	10
Lunghezza mm 45	(35+10)	**810935107**	**810935109**	1	10	10
Lunghezza mm 50	(40+10)	**810940107**	**810940109**	1	10	10
Lunghezza mm 55	(45+10)	**810945107**	**810945109**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(50+10)	**810950107**	**810950109**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(55+10)	**810955107**	**810955109**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(60+10)	**810960107**	**810960109**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(65+10)	**810965107**	**810965109**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(70+10)	**810970107**	**810970109**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(75+10)	**810975107**	**810975109**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(80+10)	**810980107**	**810980109**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(85+10)	**810985107**	**810985109**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(90+10)	**810990107**	**810990109**	1	-	1

F6





Cilindro F6 a DOPPIO PROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609)

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(28+28)	**810928287**	**810928289**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(28+33)	**810928337**	**810928339**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(30+30)	**810930307**	**810930309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**810930357**	**810930359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**810930407**	**810930409**	1	10	10
	(35+35)	**810935357**	**810935359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**810930457**	**810930459**	1	10	10
	(35+40)	**810935407**	**810935409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**810930507**	**810930509**	1	10	10
	(35+45)	**810935457**	**810935459**	1	10	10
	(40+40)	**810940407**	**810940409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**810930557**	**810930559**	1	10	10
	(35+50)	**810935507**	**810935509**	1	10	10
	(40+45)	**810940457**	**810940459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	**810930607**	**810930609**	1	10	10
	(35+55)	**810935557**	**810935559**	1	10	10
	(40+50)	**810940507**	**810940509**	1	10	10
	(45+45)	**810945457**	**810945459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	**810930657**	**810930659**	1	-	1
	(35+60)	**810935607**	**810935609**	1	-	1
	(40+55)	**810940557**	**810940559**	1	-	1
	(45+50)	**810945507**	**810945509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**810930707**	**810930709**	1	-	1
	(35+65)	**810935657**	**810935659**	1	-	1
	(40+60)	**810940607**	**810940609**	1	-	1
	(45+55)	**810945557**	**810945559**	1	-	1
	(50+50)	**810950507**	**810950509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**810930757**	**810930759**	1	-	1
	(35+70)	**810935707**	**810935709**	1	-	1
	(40+65)	**810940657**	**810940659**	1	-	1
	(45+60)	**810945607**	**810945609**	1	-	1
	(50+55)	**810950557**	**810950559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**810930807**	**810930809**	1	-	1
	(35+75)	**810935757**	**810935759**	1	-	1
	(40+70)	**810940707**	**810940709**	1	-	1
	(45+65)	**810945657**	**810945659**	1	-	1
	(50+60)	**810950607**	**810950609**	1	-	1
	(55+55)	**810955557**	**810955559**	1	-	1

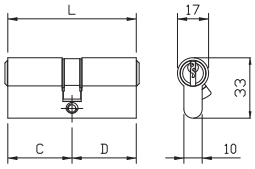
ISEO®

F6

L C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 115 (30+85)	**810930857**	**810930859**	1	-	1
(35+80)	**810935807**	**810935809**	1	-	1
(40+75)	**810940757**	**810940759**	1	-	1
(45+70)	**810945707**	**810945709**	1	-	1
(50+65)	**810950657**	**810950659**	1	-	1
(55+60)	**810955607**	**810955609**	1	-	1
Lunghezza mm 120 (30+90)	**810930907**	**810930909**	1	-	1
(35+85)	-	**810935859**	1	-	1
(40+80)	-	**810940809**	1	-	1
(45+75)	**810945757**	**810945759**	1	-	1
(50+70)	**810950707**	**810950709**	1	-	1
(55+65)	**810955657**	**810955659**	1	-	1
(60+60)	**810960607**	**810960609**	1	-	1
Lunghezza mm 125 (35+90)	**810935907**	**810935909**	1	-	1
(40+85)	**810940857**	**810940859**	1	-	1
(45+80)	**810945807**	**810945809**	1	-	1
(50+75)	**810950757**	**810950759**	1	-	1
(55+70)	**810955707**	**810955709**	1	-	1
(60+65)	**810960657**	**810960659**	1	-	1
Lunghezza mm 130 (40+90)	**810940907**	**810940909**	1	-	1
(45+85)	**810945857**	**810945859**	1	-	1
(50+80)	**810950807**	**810950809**	1	-	1
(55+75)	**810955757**	**810955759**	1	-	1
(60+70)	**810960707**	**810960709**	1	-	1

F6





Cilindro F6 a DOPPIO PROFILO. Chiave verticale in ottone nichelato 6 spine.
DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609)

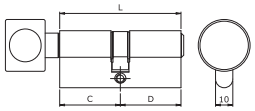
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**819930307**	**819930309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**819930357**	**819930359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**819930407**	**819930409**	1	10	10
	(35+35)	**819935357**	**819935359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**819930457**	**819930459**	1	10	10
	(35+40)	**819935407**	**819935409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**819930507**	**819930509**	1	10	10
	(35+45)	**819935457**	**819935459**	1	10	10
	(40+40)	**819940407**	**819940409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**819930557**	**819930559**	1	10	10
	(35+50)	**819935507**	**819935509**	1	10	10
	(40+45)	**819940457**	**819940459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	**819930607**	**819930609**	1	10	10
	(35+55)	**819935557**	**819935559**	1	10	10
	(40+50)	**819940507**	**819940509**	1	10	10
	(45+45)	**819945457**	**819945459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	**819930657**	**819930659**	1	-	1
	(35+60)	**819935607**	**819935609**	1	-	1
	(40+55)	**819940557**	**819940559**	1	-	1
	(45+50)	**819945507**	**819945509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**819930707**	**819930709**	1	-	1
	(35+65)	**819935657**	**819935659**	1	-	1
	(40+60)	**819940607**	**819940609**	1	-	1
	(45+55)	**819945557**	**819945559**	1	-	1
	(50+50)	**819950507**	**819950509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**819930757**	**819930759**	1	-	1
	(35+70)	**819935707**	**819935709**	1	-	1
	(40+65)	**819940657**	**819940659**	1	-	1
	(45+60)	**819945607**	**819945609**	1	-	1
	(50+55)	**819950557**	**819950559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**819930807**	**819930809**	1	-	1
	(35+75)	**819935757**	**819935759**	1	-	1
	(40+70)	**819940707**	**819940709**	1	-	1
	(45+65)	**819945657**	**819945659**	1	-	1
	(50+60)	**819950607**	**819950609**	1	-	1
	(55+55)	**819955557**	**819955559**	1	-	1

F6

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 115	(30+85)	**819930857**	**819930859**	1	-	1
	(35+80)	**819935807**	**819935809**	1	-	1
	(40+75)	**819940757**	**819940759**	1	-	1
	(45+70)	**819945707**	**819945709**	1	-	1
	(50+65)	**819950657**	**819950659**	1	-	1
	(55+60)	**819955607**	**819955609**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(30+90)	**819930907**	**819930909**	1	-	1
	(35+85)	**819935857**	**819935859**	1	-	1
	(40+80)	**819940807**	**819940809**	1	-	1
	(45+75)	**819945757**	**819945759**	1	-	1
	(50+70)	**819950707**	**819950709**	1	-	1
	(55+65)	**819955657**	**819955659**	1	-	1
	(60+60)	**819960607**	**819960609**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(35+90)	**819935907**	**819935909**	1	-	1
	(40+85)	**819940857**	**819940859**	1	-	1
	(45+80)	**819945807**	**819945809**	1	-	1
	(50+75)	**819950757**	**819950759**	1	-	1
	(55+70)	**819955707**	**819955709**	1	-	1
	(60+65)	**819960657**	**819960659**	1	-	1
Lunghezza mm 130	(40+90)	**819940907**	**819940909**	1	-	1
	(45+85)	**819945857**	**819945859**	1	-	1
	(50+80)	**819950807**	**819950809**	1	-	1
	(55+75)	**819955757**	**819955759**	1	-	1
	(60+70)	**819960707**	**819960709**	1	-	1

F6

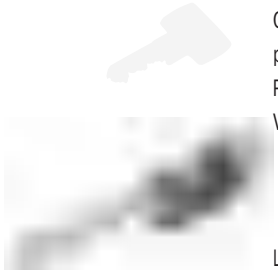




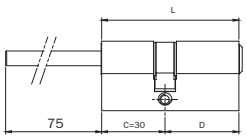
Cilindro F6 a PROFILO EUROPEO con POMOLO TONDO interno.
Chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine.
Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609)

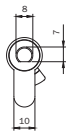
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**818928287**	**818928289**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**818928337**	**818928339**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**818930307**	**818930309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**818930357**	**818930359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**818930407**	**818930409**	1	10	10
	(pomolo 35+35)	**818935357**	**818935359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	**818930457**	**818930459**	1	10	10
	(pomolo 35+40)	**818935407**	**818935409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(pomolo 30+50)	**818930507**	**818930509**	1	10	10
	(pomolo 35+45)	**818935457**	**818935459**	1	10	10
	(pomolo 40+40)	**818940407**	**818940409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(pomolo 30+55)	**818930557**	**818930559**	1	10	10
	(pomolo 35+50)	**818935507**	**818935509**	1	10	10
	(pomolo 40+45)	**818940457**	**818940459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**818930607**	**818930609**	1	10	10
	(pomolo 35+55)	**818935557**	**818935559**	1	10	10
	(pomolo 40+50)	**818940507**	**818940509**	1	10	10
	(pomolo 45+45)	**818945457**	**818945459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(pomolo 30+65)	**818930657**	**818930659**	1	-	1
	(pomolo 35+60)	**818935607**	**818935609**	1	-	1
	(pomolo 40+55)	**818940557**	**818940559**	1	-	1
	(pomolo 45+50)	**818945507**	**818945509**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(pomolo 35+65)	**818935657**	**818935659**	1	-	1
	(pomolo 40+60)	**818940607**	**818940609**	1	-	1
	(pomolo 45+55)	**818945557**	**818945559**	1	-	1
	(pomolo 50+50)	**818950507**	**818950509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 40+65)	**818940657**	**818940659**	1	-	1
	(pomolo 45+60)	**818945607**	**818945609**	1	-	1
	(pomolo 50+55)	**818950557**	-	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 45+65)	**818945657**	**818945659**	1	-	1
	(pomolo 50+60)	**818950607**	**818950609**	1	-	1
	(pomolo 55+55)	**818955557**	**818955559**	1	-	1
Lunghezza mm 115	(pomolo 45+70)	**818945707**	**818945709**	1	-	1
	(pomolo 50+65)	**818950657**	**818950659**	1	-	1
	(pomolo 55+60)	**818955607**	**818955609**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(pomolo 55+65)	**818955657**	-	1	-	1
	(pomolo 60+60)	**818960607**	**818960609**	1	-	1
Lunghezza mm 125	(pomolo 60+65)	**818960657**	**818960659**	1	-	1

F6



Cilindro F6 a PROFILO EUROPEO con CODOLO Ø 8 X 75 predisposto per pomolo interno e chiave verticale in ottone nichelato a 6 spine. Protezione antitrapano nel corpo cilindro. Camma DIN 30°. **3 CHIAVI**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020609)





L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza corpo cilindro mm 60 (pomolo 30+30)		**8169D0307**	**8169D0309**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 65 (pomolo 30+35)		**8169D0357**	**8169D0359**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 70 (pomolo 30+40)		**8169D0407**	**8169D0409**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 75 (pomolo 30+45)		**8169D0457**	**8169D0459**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 80 (pomolo 30+50)		**8169D0507**	**8169D0509**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 85 (pomolo 30+55)		**8169D0557**	**8169D0559**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 90 (pomolo 30+60)		**8169D0607**	**8169D0609**	1	10	10
Lunghezza corpo cilindro mm 95 (pomolo 30+65)		**8169D0657**	**8169D0659**	1	-	1

Cilindri

F5

F5

Il cilindro F5 assicura un livello standard di protezione contro gli attacchi con il trapano e offre la sufficiente sicurezza per gli accessi.



Progettato

secondo la norma europea EN 1303:2015.



Caratteristiche tecniche

Attack resistance

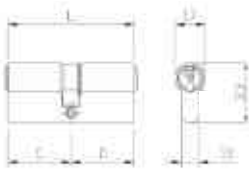
- Grado 0
- Livello di sicurezza di base: sistema di cifratura a 5 perni
- Resistenza al picking grazie ai controperni in ottone di forma a fungo

Key related security

- Grado 4: 30.000 cifrature
- Chiave standard verticale in ottone nichelato
- Numerazione a codice sulla medaglia della chiave

F5





Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO, chiave 5 spine grande. Camma DIN dritta.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

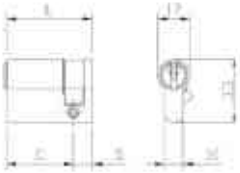
L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 42	(21+21) chiave grande 3 spine 020239	**820821217**	**820821219**	1	10	10
Lunghezza mm 50	(25+25) chiave grande 4 spine 020249	**820825257**	**820825259**	1	10	10
Lunghezza mm 55	(25+30) chiave grande 4 spine 020249	**820825307**	**820825309**	1	10	10
Lunghezza mm 56	(28+28)	**820828287**	**820828289**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(28+33)	**820828337**	**820828339**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(30+30)	**820830307**	**820830309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**820830357**	**820830359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**820830407**	**820830409**	1	10	10
	(35+35)	**820835357**	**820835359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**820830457**	**820830459**	1	10	10
	(35+40)	**820835407**	**820835409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**820830507**	**820830509**	1	10	10
	(35+45)	**820835457**	**820835459**	1	10	10
	(40+40)	**820840407**	**820840409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**820830557**	**820830559**	1	10	10
	(35+50)	**820835507**	**820835509**	1	10	10
	(40+45)	**820840457**	**820840459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	**820830607**	**820830609**	1	10	10
	(40+50)	**820840507**	**820840509**	1	10	10
	(45+45)	**820845457**	**820845459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	**820830657**	**820830659**	1	-	1
	(40+55)	**820840557**	**820840559**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	**820830707**	**820830709**	1	-	1
	(35+65)	**820835657**	**820835659**	1	-	1
	(40+60)	**820840607**	**820840609**	1	-	1
	(50+50)	**820850507**	**820850509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**820830757**	**820830759**	1	-	1
	(50+55)	**820850557**	**820850559**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	**820830807**	**820830809**	1	-	1
	(50+60)	**820850607**	**820850609**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(65+55)	**820865557**	**820865559**	1	-	1

F5



Cilindro F5 MONOPROFILO, chiave 5 spine grande. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 35	(25+10)	**820925107**	**820925109**	1	10	10

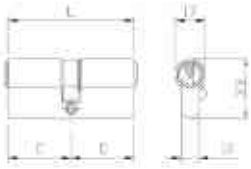


Cilindro F5 MONOPROFILO, chiave 5 spine grande. Camma DIN 8 posizioni.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(30+10)	**820930107**	**820930109**	1	10	10
Lunghezza mm 45	(35+10)	**820935107**	**820935109**	1	10	10
Lunghezza mm 50	(40+10)	**820940107**	**820940109**	1	10	10
Lunghezza mm 55	(45+10)	**820945107**	**820945109**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(50+10)	**820950107**	**820950109**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(55+10)	**820955107**	**820955109**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(60+10)	**820960107**	**820960109**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(65+10)	**820965107**	**820965109**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(70+10)	**820970107**	**820970109**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(80+10)	**820980107**	**820980109**	1	10	10
Lunghezza mm 100	(90+10)	**820990107**	**820990109**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(95+10)	**820995107**	**820995109**	1	-	1

F5



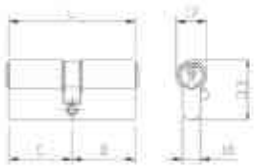


Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO, chiave 5 spine grande. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

	L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm	42	(21+21) chiave grande 3 spine 020239	**820921217**	**820921219**	1	10	10
Lunghezza mm	50	(25+25) chiave grande 4 spine 020249	**820925257**	**820925259**	1	10	10
Lunghezza mm	55	(25+30) chiave grande 4 spine 020249	**820925307**	**820925309**	1	10	10
Lunghezza mm	56	(28+28)	**820928287**	**820928289**	1	10	10
Lunghezza mm	61	(28+33)	**820928337**	**820928339**	1	10	10
Lunghezza mm	60	(30+30)	**820930307**	**820930309**	1	10	10
Lunghezza mm	65	(30+35)	**820930357**	**820930359**	1	10	10
Lunghezza mm	70	(30+40)	**820930407**	**820930409**	1	10	10
		(35+35)	**820935357**	**820935359**	1	10	10
Lunghezza mm	75	(30+45)	**820930457**	**820930459**	1	10	10
		(35+40)	**820935407**	**820935409**	1	10	10
Lunghezza mm	80	(30+50)	**820930507**	**820930509**	1	10	10
		(35+45)	**820935457**	**820935459**	1	10	10
		(40+40)	**820940407**	**820940409**	1	10	10
Lunghezza mm	85	(30+55)	**820930557**	**820930559**	1	10	10
		(35+50)	**820935507**	**820935509**	1	10	10
		(40+45)	**820940457**	**820940459**	1	10	10
Lunghezza mm	90	(30+60)	**820930607**	**820930609**	1	10	10
		(35+55)	**820935557**	**820935559**	1	10	10
		(40+50)	**820940507**	**820940509**	1	10	10
		(45+45)	**820945457**	**820945459**	1	10	10
Lunghezza mm	95	(30+65)	**820930657**	**820930659**	1	-	1
		(40+55)	**820940557**	**820940559**	1	-	1
Lunghezza mm	100	(30+70)	**820930707**	**820930709**	1	-	1
		(35+65)	**820935657**	**820935659**	1	-	1
		(40+60)	**820940607**	**820940609**	1	-	1
		(50+50)	**820950507**	**820950509**	1	-	1
Lunghezza mm	105	(30+75)	**820930757**	**820930759**	1	-	1
		(50+55)	**820950557**	**820950559**	1	-	1
Lunghezza mm	110	(30+80)	**820930807**	**820930809**	1	-	1
		(50+60)	**820950607**	**820950609**	1	-	1
Lunghezza mm	120	(65+55)	**820965557**	**820965559**	1	-	1

F5





Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO, chiave 5 spine grande. **DOPPIA FUNZIONE**, funzionante anche con chiavi inserite. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 60	(30+30)	**829930307**	**829930309**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(30+35)	**829930357**	**829930359**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(30+40)	**829930407**	**829930409**	1	10	10
	(35+35)	**829935357**	**829935359**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(30+45)	**829930457**	**829930459**	1	10	10
	(35+40)	**829935407**	**829935409**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(30+50)	**829930507**	**829930509**	1	10	10
	(35+45)	**829935457**	**829935459**	1	10	10
	(40+40)	**829940407**	**829940409**	1	10	10
Lunghezza mm 85	(30+55)	**829930557**	**829930559**	1	10	10
	(35+50)	**829935507**	**829935509**	1	10	10
	(40+45)	**829940457**	**829940459**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(30+60)	-	**829930609**	1	10	10
	(40+50)	**829940507**	**829940509**	1	10	10
	(45+45)	**829945457**	**829945459**	1	10	10
Lunghezza mm 95	(30+65)	-	**829930659**	1	-	1
	(40+55)	**829940557**	**829940559**	1	-	1
Lunghezza mm 100	(30+70)	-	**829930709**	1	-	1
	(40+60)	**829940607**	**829940609**	1	-	1
	(50+50)	**829950507**	**829950509**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(30+75)	**829930757**	**829930759**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(30+80)	-	**829930809**	1	-	1
	(50+60)	**829950607**	**829950609**	1	-	1

F5





Cilindro F5 MONOPROFILO con pomolo tondo sfaccettato interno.
Vite mm 65.

L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(pomolo 30+10)	-	**828930109**	1	-	1
Lunghezza mm 45	(pomolo 35+10)	**828935107**	**828935109**	1	-	1
Lunghezza mm 50	(pomolo 40+10)	**828940107**	**828940109**	1	-	1





Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO con pomolo tondo sfaccettato interno e chiave 5 spine grande esterno. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	OTTONE	NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**828928287**	**828928289**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**828930307**	**828930309**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**828928337**	**828928339**	1	10	10
	(pomolo 33+28)	**828933287**	**828933289**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**828930357**	**828930359**	1	10	10
	(pomolo 35+30)	**828935307**	**828935309**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**828930407**	**828930409**	1	10	10
	(pomolo 35+35)	**828935357**	**828935359**	1	10	10
	(pomolo 40+30)	**828940307**	**828940309**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	**828930457**	**828930459**	1	10	10
	(pomolo 45+30)	-	**828945309**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(pomolo 35+45)	**828935457**	**828935459**	1	10	10
	(pomolo 40+40)	**828940407**	**828940409**	1	10	10
	(pomolo 45+35)	-	**828945359**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**828930607**	**828930609**	1	10	10
	(pomolo 40+50)	**828940507**	**828940509**	1	10	10
	(pomolo 45+45)	**828945457**	**828945459**	1	10	10
	(pomolo 50+40)	**828950407**	**828950409**	1	10	10
	(pomolo 60+30)	**828960307**	**828960309**	1	10	10
Lunghezza mm 100	(pomolo 60+40)	**828960407**	**828960409**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 60+45)	**828960457**	**828960459**	1	-	1

F5



Cilindro F5 MONOPROFILO con pomolo piatto interno.
Vite mm 65.



L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 40	(pomolo 30+10)	**825930107**	**825930109**	1	-	1
Lunghezza mm 45	(pomolo 35+10)	**825935107**	**825935109**	1	-	1
Lunghezza mm 50	(pomolo 40+10)	**825940107**	**825940109**	1	-	1

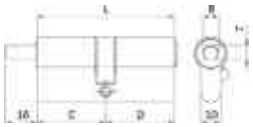


Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO con pomolo piatto interno
e chiave 5 spine grande esterno. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	Code OTTONE	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**825928287**	**825928289**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**825930307**	**825930309**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**825928337**	**825928339**	1	10	10
	(pomolo 33+28)	**825933287**	**825933289**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**825930357**	**825930359**	1	10	10
	(pomolo 35+30)	**825935307**	**825935309**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**825930407**	**825930409**	1	10	10
	(pomolo 35+35)	**825935357**	**825935359**	1	10	10
	(pomolo 40+30)	**825940307**	**825940309**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	**825930457**	**825930459**	1	10	10
	(pomolo 45+30)	**825945307**	**825945309**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(pomolo 35+45)	**825935457**	**825935459**	1	10	10
	(pomolo 40+40)	**825940407**	**825940409**	1	10	10
	(pomolo 45+35)	**825945357**	**825945359**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**825930607**	**825930609**	1	10	10
	(pomolo 40+50)	**825940507**	**825940509**	1	10	10
	(pomolo 45+45)	**825945457**	**825945459**	1	10	10
	(pomolo 50+40)	**825950407**	**825950409**	1	10	10
	(pomolo 60+30)	**825960307**	**825960309**	1	10	10
Lunghezza mm 100	(pomolo 60+40)	**825960407**	**825960409**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 50+55)	**825950557**	**825950559**	1	-	1
	(pomolo 60+45)	**825960457**	**825960459**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 50+60)	**825950607**	**825950609**	1	-	1
	(pomolo 60+50)	**825960507**	**825960509**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(pomolo 80+40)	**825980407**	**825980409**	1	-	1

F5





Cilindro F5 a PROFILO EUROPEO con **CODOLO Ø 8 X 16** predisposto per pomolo interno. Chiave 5 spine grande esterno. Camma DIN 30°.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020259).

L	C + D	OTTONE	NICHELATO		Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	**826928287**	**826928269**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**826930307**	**826930309**	1	10	10
Lunghezza mm 61	(pomolo 28+33)	**826928337**	**826928339**	1	10	10
	(pomolo 33+28)	**826933287**	**826933289**	1	10	10
Lunghezza mm 65	(pomolo 30+35)	**826930357**	**826930359**	1	10	10
	(pomolo 35+30)	**826935307**	**826935309**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 30+40)	**826930407**	**826930409**	1	10	10
	(pomolo 35+35)	**826935357**	**826935359**	1	10	10
	(pomolo 40+30)	**826940307**	**826940309**	1	10	10
Lunghezza mm 75	(pomolo 30+45)	-	**826930459**	1	10	10
	(pomolo 45+30)	**826945307**	**826945309**	1	10	10
Lunghezza mm 80	(pomolo 35+45)	**826935457**	**826935459**	1	10	10
	(pomolo 40+40)	**826940407**	**826940409**	1	10	10
	(pomolo 45+35)	**826945357**	**826945359**	1	10	10
Lunghezza mm 90	(pomolo 30+60)	**826930607**	**826930609**	1	10	10
	(pomolo 40+50)	**826940507**	**826940509**	1	10	10
	(pomolo 45+45)	**826945457**	**826945459**	1	10	10
	(pomolo 50+40)	**826950407**	**826950409**	1	10	10
	(pomolo 60+30)	**826960307**	**826960309**	1	10	10
Lunghezza mm 100	(pomolo 60+40)	**826960407**	**826960409**	1	-	1
Lunghezza mm 105	(pomolo 50+55)	**826950557**	**826950559**	1	-	1
	(pomolo 60+45)	**826960457**	**826960459**	1	-	1
Lunghezza mm 110	(pomolo 50+60)	**826950607**	**826950609**	1	-	1
	(pomolo 60+50)	**826960507**	**826960509**	1	-	1
	(pomolo 80+30)	**826980307**	**826980309**	1	-	1
Lunghezza mm 120	(pomolo 80+40)	**826980407**	**826980409**	1	-	1



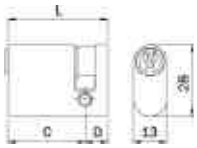


Cilindro F5 a PROFILO EUROPEO con pomolo piatto interno e taglio per emergenza esterno, per porte da bagno.
Camma DIN dritta. Vite mm 65.

L	C + D	OTTONE	NICHELATO		Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56	(pomolo 28+28)	-	**825228269**	1	10	10
Lunghezza mm 60	(pomolo 30+30)	**825230307**	**825230309**	1	10	10
Lunghezza mm 70	(pomolo 35+35)	**825235357**	**825235359**	1	10	10

F5





Cilindro F5 a MONOPROFILO OVALE PICCOLO, chiave 5 spine piccola.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
Lunghezza mm 36 (27+9)	**830027097**	1	10	10

Cilindro F5 a **MONOPROFILO OVALE PICCOLO**, chiave 5 spine piccola.
Ottone nichelato lucido. **3 CHIAVI**. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	NICHELATO			
Lunghezza mm 36 (27+9)	**830027093**	1	10	10





Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO OVALE PICCOLO, chiave 5 spine piccola.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
Lunghezza mm 42 (21+21) Chiave 3 spine piccola 020139	**830021217**	1	10	10
Lunghezza mm 54 (27+27)	**830027277**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**830027337**	1	10	10
Lunghezza mm 67 (27+40)	**830027407**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (30+30)	**830030307**	1	10	10
Lunghezza mm 70 (30+40)	**830030407**	1	10	10
Lunghezza mm 66 (33+33)	**830033337**	1	10	10
Lunghezza mm 73 (33+40)	**830033407**	1	10	10

Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO OVALE PICCOLO, chiave 5 spine piccola.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020159).
Confezione industriale in sacchetti nylon.

L C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
Lunghezza mm 54 (27+27)	**83002727H**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**83002733H**	1	10	10
Lunghezza mm 67 (27+40)	**83002740H**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (30+30)	**83003030H**	1	10	10
Lunghezza mm 70 (30+40)	**83003040H**	1	10	10
Lunghezza mm 66 (33+33)	**83003333H**	1	10	10

F5

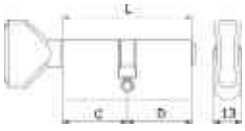




Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO OVALE PICCOLO, chiave 5 spine piccola.
Ottone nichelato lucido.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 42 (21+21) Chiave 3 spine piccola 020139	**830021213**	1	10	10
Lunghezza mm 54 (27+27)	**830027273**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**830027333**	1	10	10
Lunghezza mm 67 (27+40)	**830027403**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (30+30)	**830030303**	1	10	10
Lunghezza mm 70 (30+40)	**830030403**	1	10	10
Lunghezza mm 66 (33+33)	**830033333**	1	10	10
Lunghezza mm 73 (33+40)	**830033403**	1	10	10





Cilindro F5 a MONOPROFILO OVALE PICCOLO con pomolo piatto interno
e chiave 5 spine piccola esterno.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code OTTONE	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 54 (27+27)	**835027277**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**835027337**	1	10	10
Lunghezza mm 67 (27+40)	**835027407**	1	10	10

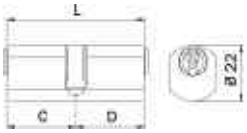
Cilindro F5 a MONOPROFILO OVALE PICCOLO con pomolo piatto interno e
chiave 5 spine piccola esterno. Ottone nichelato lucido.
3 CHIAVI. Vite mm 65. (Chiave grezza codice 020159).

L C + D	Code NICHELATO	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 54 (27+27)	**835027273**	1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**835027333**	1	10	10
Lunghezza mm 67 (27+40)	**835027403**	1	10	10

F5

Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO tondo sfaccettato **Ø 22**, chiave 5 spine piccola.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020159).

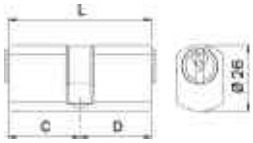




L C + D	Code	OTTONE	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 54 (27+27)	**840027277**		1	10	10
Lunghezza mm 60 (27+33)	**840027337**		1	10	10
Lunghezza mm 70 (30+40)	**840030407**		1	10	10
Lunghezza mm 66 (33+33)	**840033337**		1	10	10
Lunghezza mm 80 (40+40)	**840040407**		1	10	10

Cilindro F5 a DOPPIO PROFILO tondo sfaccettato **Ø 26**, chiave 5 spine grande.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020159).





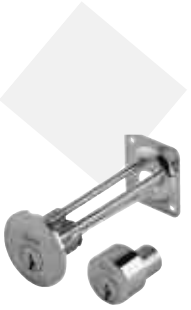
L C + D	Code	OTTONE	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza mm 56 (28+28).	**842028287**		1	10	10

F5





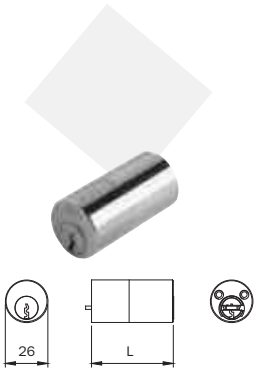
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro F5 **ESTERNO STACCATO** da applicare su porte spessore max mm 85. **Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno**. Chiave 5 spine grande. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI**. (Chiave grezza codice 020259).	OTTONE **850007**	1	10	10
Confezione industriale in sacchetti nylon.	OTTONE **850007H**	1	10	10



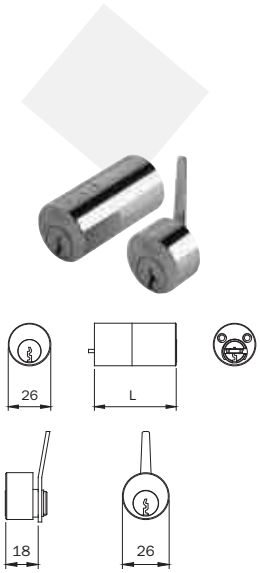


	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Coppia cilindro F5 **INTERNO** da applicare alla serratura e cilindro F5 **ESTERNO STACCATO** da applicare su porte spessore max mm 85. Da abbinare a elettroserrature con mandate serie 531*. Chiave 5 spine grande. Piastra e viti per fissaggio dall'interno. **3 CHIAVI**. (Chiave grezza codice 020259). (Per serie 5310-5312-5314)	OTTONE **851027**	1	10	10

F5

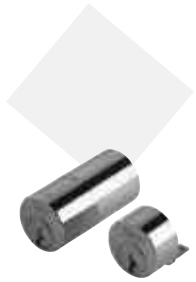


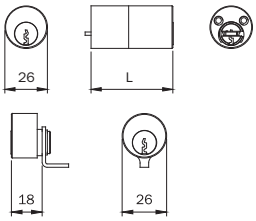
	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro F5 **ESTERNO FISSO** Ø 26. Da abbinare a serrature da applicare. Chiave 5 spine grande. Tubo Ø 26 e viti per fissaggio. **3 CHIAVI**. (Chiave grezza codice 020259).		OTTONE			
per porte con spessore max mm 40		**852407**	1	10	10
per porte con spessore max mm 45		**852457**	1	10	10
per porte con spessore max mm 50		**852507**	1	10	10
per porte con spessore max mm 60		**852607**	1	10	10
per porte con spessore max mm 70		**852707**	1	10	10



	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Coppia cilindro F5 **DA APPLICARE** alla serratura e cilindro F5 **ESTERNO FISSO Ø 26** per porte con spessore max mm 50. **Da abbinare a elettroserrature serie 500*** - 505***.** Chiave 5 spine grande. Tubo Ø 26 e viti per fissaggio. **3 CHIAVI**. (Chiave grezza codice 020259).		OTTONE			
		853507	1	10	10

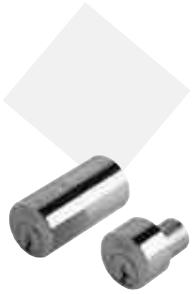
F5

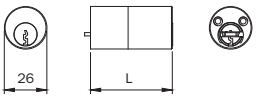




Coppia cilindro F5 **INTERNO** da applicare alla serratura e cilindro F5 ESTERNO FISSO Ø 26.
Da abbinare a serrature da applicare Portoncino e elettroserrature solo scrocco.
Chiave 5 spine grande. Tubo Ø 26 e viti per fissaggio.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020259).
(Per serie 431-432-435-436-437-438-450-451-452-481-482-485-486-491-492-493-494-495-496
4250-4210-5950-4910-4350-5200-5203-5204-5205-5220-5224-5250-5253-5255)

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
per porte con spessore max mm 45	**854457**	1	10	10
per porte con spessore max mm 50	**854507**	1	10	10
per porte con spessore max mm 70	**854707**	1	10	10

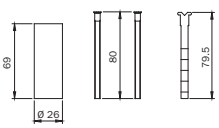




Coppia cilindro F5 **INTERNO** da applicare alla serratura e cilindro F5
ESTERNO FISSO Ø 26 per porte con spessore max mm 50.
Da abbinare a elettroserrature con mandate serie 531**.
Chiave 5 spine grande. Tubo Ø 26 e viti per fissaggio.
3 CHIAVI. (Chiave grezza codice 020259).
(Per serie 5300-5302-5304-5305-5350-5352)

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
	858507	1	10	10





Kit di prolungamento cilindro fisso esterno in ottone diametro Ø 26 mm.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	OTTONE			
	003020	1	10	10

Cilindri

Cilindri a pompa
Cilindri a spillo
Chiavi e accessori

Cilindri a pompa







Cilindro **ESTERNO A POMPA**. Corpo in zama nichelato. Spina antitrapano.
Cannotto antistrappo in acciaio carbonitrurato e verniciato.
3 CHIAVI. Viti. Per serrature serie 901-903-910-911-913-915

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	NICHELATO			
L mm 32	**990019**	1	-	1
L mm 42	**990010**	1	-	1
L mm 52	**990011**	1	-	1
L mm 62	**990012**	1	-	1
L mm 72	**990013**	1	-	1
L mm 82	**990014**	1	-	1







Coppia cilindri **INTERNO E ESTERNO A POMPA**. Interno corpo in ottone nichelato, esterno corpo in zama nichelato. Spina antitrapano.
Cannotto antistrappo in acciaio carbonitrurato e verniciato.
3 CHIAVI. Viti. Per serrature serie 901-903-910-911-913-915

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	NICHELATO			
L mm 32	**990029**	1	-	1
L mm 42	**990020**	1	-	1
L mm 52	**990021**	1	-	1
L mm 62	**990022**	1	-	1
L mm 72	**990023**	1	-	1
L mm 82	**990024**	1	-	1





Cilindri a spillo

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro a **SPILLO MONTATO** su supporto in zama. **3 CHIAVI** mm 78. Due boccole guidachiave in nylon. Utilizzabile con serrature da montante per alluminio serie 78* a scatola aperta.	**990875**	1	10	10
Cilindro a **SPILLO MONTATO** su supporto in zama. **2 CHIAVI** mm 78. **Gruppi di 10 cilindri a chiavi uguali**. Due boccole guidachiave in nylon. Utilizzabile con serrature da montante per alluminio serie 78* a scatola aperta.	**990875..Y**	1	-	1
Cilindro a **SPILLO MONTATO** su supporto in zama. **2 CHIAVI** mm 78. **A chiavi uguali cifratura fissa**. Due boccole guidachiave in nylon. Utilizzabile con serrature da montante per alluminio serie 78* a				
chiavi uguali cifratura fissa 01799	**990875..Y1**	1	-	1
chiavi uguali cifratura fissa 00923	**990875..Y2**	1	-	1
chiavi uguali cifratura fissa 00484	**990875..Y3**	1	-	1
chiavi uguali cifratura fissa 01196	**990875..Y4**	1	-	1
chiavi uguali cifratura fissa 02161	**990875..Y5**	1	-	1

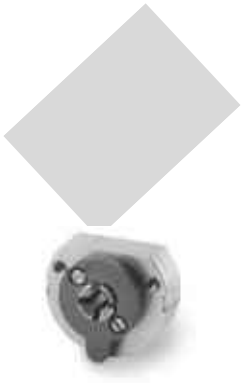
Per serrrature serie:
781-782-783-7811-7812
7813-7814-7831-7832
7833-7834-7820-785*
787*-7817-7818-7838

Cilindro a **SPILLO MONTATO** su supporto in zama. **3 CHIAVI** mm 100. Due boccole guidachiave in nylon. Utilizzabile con serrature da montante per alluminio serie 78* a scatola aperta.	**990890**	1	10	10
Cilindro a **SPILLO MONTATO** su supporto in zama. **2 CHIAVI** mm 100. **Gruppi di 10 cilindri a chiavi uguali**. Due boccole guidachiave in nylon. Utilizzabile con serrature da montante per alluminio serie 78* a scatola aperta.	**990890..Y**	1	-	10

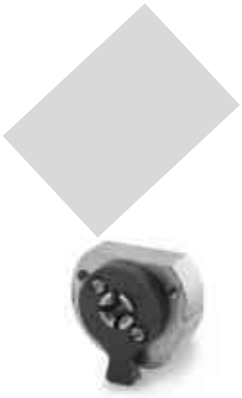


Cilindro **70** a **SPILLO** in ottone. 6 Perni. Perni e controperni in acciaio inox				
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.00.75**	12	-	12
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 90	**70.00.90**	12	-	12
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 105	**70.00.10**	12	-	12
2 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.08.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 75	**70.10.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 90	**70.10.90**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 105	**70.10.10**	12	-	12

Cilindri a spillo



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro **70P** a **SPILLO** in ottone. 6 perni.				
Perni e controperni in acciaio inox.				
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.01.75**	12	-	12
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 90	**70.01.90**	12	-	12
2 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.19.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 75	**70.11.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 90	**70.11.90**	12	-	12



Cilindro **70U** a **SPILLO** in ottone. 6 perni.				
Perni e controperni in acciaio inox.				
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.38.75**	12	-	12
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 90	**70.38.90**	12	-	12
2 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.04.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 75	**70.39.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 90	**70.39.90**	12	-	12



Cilindro **71** a **SPILLO** in ottone. 6 perni.				
Perni e controperni in acciaio inox.				
3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**71.38.75**	12	-	12
2 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**71.04.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 75	**71.39.75***	12	-	12

***per gruppi KA vedere pagina 1-92**

Cilindri a spillo

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro **70C** a **SPILLO** in ottone. 6 perni. Perni e controperni in acciaio inox. 3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**70.09.75**	12	-	12



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Cilindro **80** a **SPILLO** in zama. 6 perni. Perni e controperni in acciaio inox. 3 CHIAVI code 91.01.75, mm 75	**80.00.75**	12	-	12
1 CHIAVE KA code 91.01.75, mm 75	**80.10.75**	12	-	12



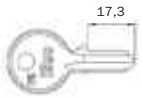
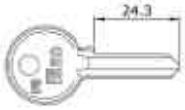
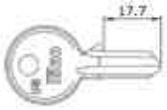
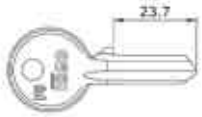
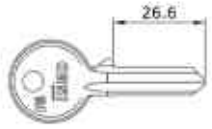
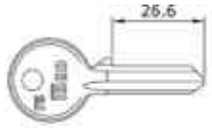
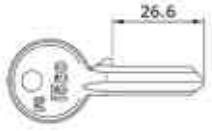
Gestione gruppi chiavi KA per cilindri a spillo

Al codice prodotto aggiungere la lettera che identifica il gruppo KA da ordinare.

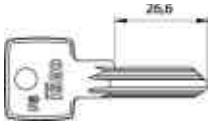
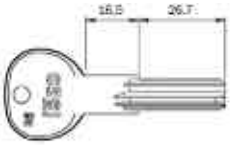
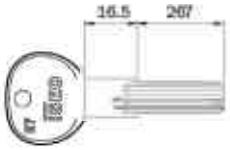
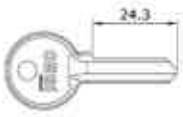
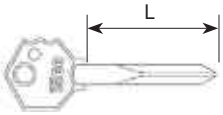
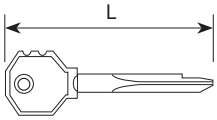
A = 12 KA
B = 24 KA
C = 36 KA
D = 48 KA
E = 60 KA
F = 72 KA
G = 84 KA
H = 96 KA
I = 108 KA
L = 120 KA

Esempio: 903.34.16 C = 1 gruppo da 36 serrature KA con una chiave per serratura.

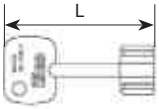
Chiavi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Chiave grezza **F5, 3 spine**, profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo piccolo destro** per cilindro ovale 83002121	**020139**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 4 spine** profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo piccolo destro** per serrature serie 100-101-102-103-106-107-108 e lucchetto mm 30 KA o SA	**020149**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 5 spine** profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo piccolo destro** per cilindri serie 8300-8350-8400 e lucchetto mm 40	**020159**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 3 spine** profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo grande destro** per cilindri serie 82**2121*	**020239**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 4 spine** profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo grande destro** per cilindri serie 82**2525*-82**2530*	**020249**	100	-	100
Chiave grezza **F5, 4 spine PROFILO UNIVERSAL** in ottone nichelato; **profilo grande sinistro**	**0202491**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 5 spine** profilo ISEO in ottone nichelato; **profilo grande destro** per cilindri serie: 82*-845-846-850-851-852-853-854-856-857-858-8420*	**020259**	100	-	100
Chiave grezza **F5, 5 spine PROFILO UNIVERSAL** in ottone nichelato; **profilo grande destro**	**0202591**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 5 spine PROFILO UNIVERSAL** in ottone nichelato; **profilo grande sinistro**	**0203591**	100	-	100
 Chiave grezza **F5, 5 spine PROFILO CENTRALE** in ottone nichelato; **profilo grande destro** per serrature serie 641-642	**020409**	100	-	100

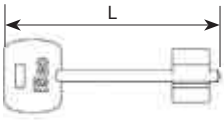
Chiavi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Chiave grezza **F6 - F6 Extra, 6 spine** in ottone nichelato per cilindri 81*9; **profilo verticale**.	**020609**	50	-	50
Chiave **F6 - F6 Extra 6 spine** in ottone nichelato per cilindri 81*9; ordinata separatamente a campione o citando il codice, **profilo verticale**.	**020689**	1	-	1
 Chiave grezza per cilindro **R6** a chiave piatta serie 88* in ottone nichelato, 6 spine	**020839**	50	-	50
 Chiave piatta grezza per cilindro **R7**. In ottone nichelato.	**020909**	50	-	50
Chiave piatta per cilindro **R7**. In ottone nichelato. Ordinata separatamente a campione o citando il codice.	**020989**	1	-	1
 Chiave grezza, **4 spine**, in ottone nichelato; **profilo piccolo** per LUCCHETTO ADITUS 30 mm	**P00000149**	100	-	100
 Chiave grezza, **5 spine**, in ottone nichelato; **profilo piccolo** per LUCCHETTO ADITUS 40 mm	**P00000159**	100	-	100
 Chiave grezza, **5 spine**, in ottone nichelato; **profilo GRANDE** per LUCCHETTO ADITUS 50 - 60 - 70 mm	**P00000259**	100	-	100
 Chiave grezza per profilo **CILINDRO A SPILLO** per cilindri serie 990				
in acciaio nichelato, 6 spine, lancia mm 48	**020275**	30	-	30
in acciaio nichelato, 6 spine, lancia mm 70	**020290**	30	-	30
 **Art. 91.** Chiave in acciaio nichelato per profilo **CILINDRO A SPILLO** per cilindri 70/70 C/70 P/80/70 U/71				
6 spine, mm 75	**91.01.75**	100	-	100
6 spine, mm 90	**91.01.90**	100	-	100
6 spine, mm 105	**91.01.10**	100	-	100

Chiavi

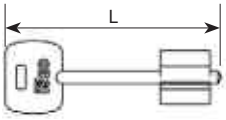


	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Chiave grezza in ottone cromato per **CILINDRO A POMPA** serie 9900*	**990001**	30	-	30
Chiave lavorata a campione in ottone cromato per **CILINDRO A POMPA**.	**990002**	1	-	1



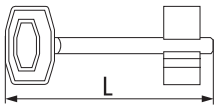
Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone cromato.
Per serrature serie 261-263-661-663-961*-963*

Lunghezza mm 79.	**990802**	30	-	30
Lunghezza mm 100.	**990009**	1	-	1



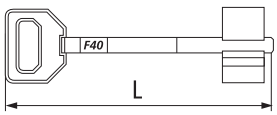
Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone cromato.
Per serrature serie 981-983-961-963

Lunghezza mm 79.	**990800**	10	-	10
Lunghezza mm 100.	**990800.100**	10	-	10
Chiave lavorata a campione. Lunghezza mm 79.	**990801**	10	-	10



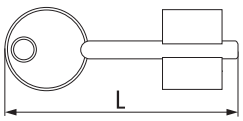
Art. 31. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato.
Per serrature serie 3130/3131

Lunghezza mm 65.	**310065**	100	-	100



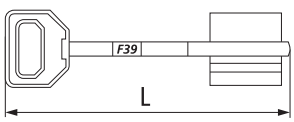
Art. 40. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato.
Per serrature serie 1120/1120P/220/223/440/443/3132/3133/3134/3134AB

Lunghezza mm 75.	**400075**	100	-	100
Lunghezza mm 95.	**400095**	100	-	100



Art. 34. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato.
Per serrature serie 102/105/107

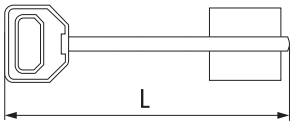
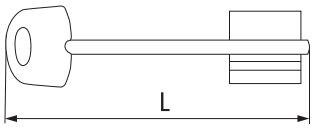
Lunghezza mm 65.	**340065**	100	-	100
Lunghezza mm 90.	**340090**	100	-	100



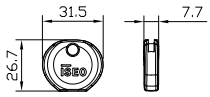
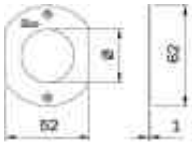
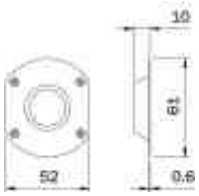
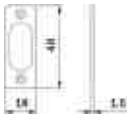
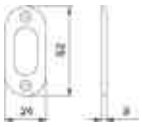
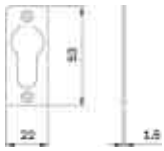
Art. 39. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato.
Per serrature per porte blindate serie 800 e serie 600
e per serrature da applicare serie 111/113/115

Lunghezza mm 90.	**390090**	100	-	100
Lunghezza mm 105.	**390105**	100	-	100

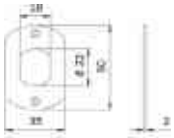
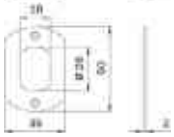
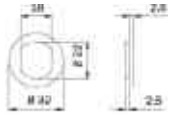
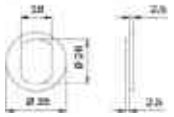
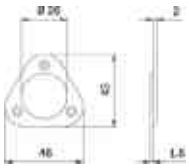
Chiavi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Art. 38. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato. **Per serrature serie 1120PV** **Disponibile solo per Centri autorizzati** Lunghezza mm 90.	**380190**	100	-	100
				
Art. 50. Chiave grezza **DOPPIA MAPPA** in ottone nichelato. **Per serrature serie 600 D e DF** Lunghezza mm 95.	**500095**	100	-	100
Lunghezza mm 110.	**500110**	100	-	100
Copritesta in nylon.	**51625608D0000**	100	-	100

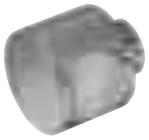
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Impugnatura in gomma per medaglia chiavi **R7**.	**044180**	100	-	100
 Impugnatura in nylon per medaglia chiavi doppia mappa e chiavi a pompa serie 990***.	**990000**	100	-	100
 Ghiera piatta in ottone per cilindro a pompa, foro cannotto antistrappo Ø mm 33.	**990086**	10	-	10
Ghiera piatta in **ottone nichelato** per cilindro a pompa, foro cannotto antistrappo Ø mm 33.	**990083**	10	-	10
 Ghiera concava in ottone per cilindro a pompa, foro cilindro Ø mm 27.	**990090**	10	-	10
Ghiera convessa in ottone per cilindro a pompa, foro cilindro Ø mm 27.	**990090/C**	10	-	10
 Ghiera foro cilindro ovale. In acciaio INOX. Per cilindri serie 83**.	**042000**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro ovale. In NYLON. Per cilindri serie 83**.	**042001**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro profilo europeo. In alluminio ANODIZZATO ARGENTO.	**042002**	100	-	100
Ghiera foro cilindro profilo europeo. In alluminio ANODIZZATO ORO.	**042003**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro profilo europeo. In OTTONE.	**042027**	100	-	100
Ghiera foro cilindro profilo europeo. In OTTONE NICHELATO.	**042029**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro profilo europeo. In acciaio INOX.	**042030**	100	-	100
Ghiera foro cilindro profilo europeo. In NYLON.	**042040**	100	-	100

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Ghiera foro cilindro tondo sfaccettato Ø 22. In acciaio ZINCATO. Per cilindri serie 8400.	**042005**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro tondo sfaccettato Ø 26. In acciaio ZINCATO. Per cilindri serie 8420.	**042006**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro tondo sfaccettato Ø 22. In NYLON. Per cilindri serie 8400.	**042008**	100	-	100
 Ghiera foro cilindro tondo sfaccettato Ø 26. In NYLON. Per cilindri serie 8420.	**042007**	100	-	100
 Ghiera triangolare foro cilindro tondo Ø 25. In OTTONE. Per cilindro fisso serie 85*	**042017**	100	-	100
 Kit di prolungamento cilindro fisso esterno in ottone Ø mm 26.	**003020**	1	10	10

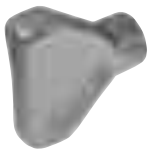
Accessori

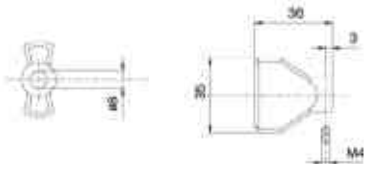


POMOLO TONDO SFACCETTATO mm 30

Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FINITURA OTTONE LUCIDATO E VERNICIATO	**044177**	1	10	10
FINITURA NICHELATO SATINATO	**044179**	1	10	10



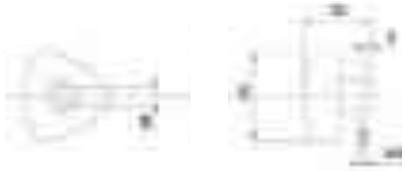


POMOLO PIATTO mm 35

Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FINITURA OTTONE LUCIDATO E VERNICIATO	**044167**	1	10	10
FINITURA NICHELATO SATINATO	**044169**	1	10	10





POMOLO TRIANGOLARE mm 40.

Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FINITURA OTTONE LUCIDATO E VERNICIATO	**044147**	1	10	10
FINITURA NICHELATO SATINATO	**044149**	1	10	10



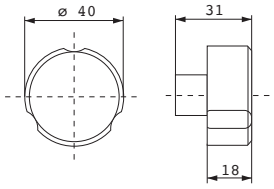
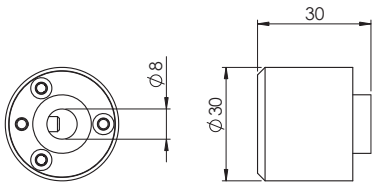
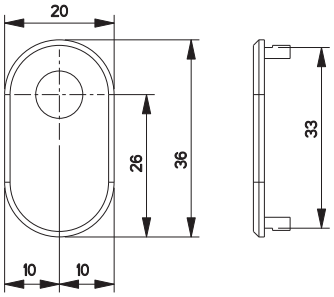


POMOLO TONDO Ø mm 30.

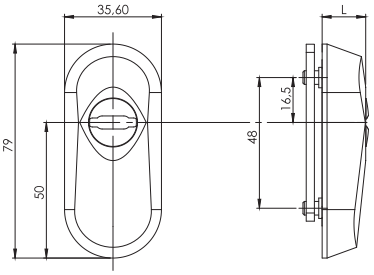
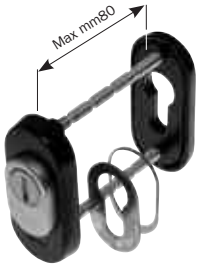
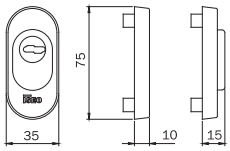
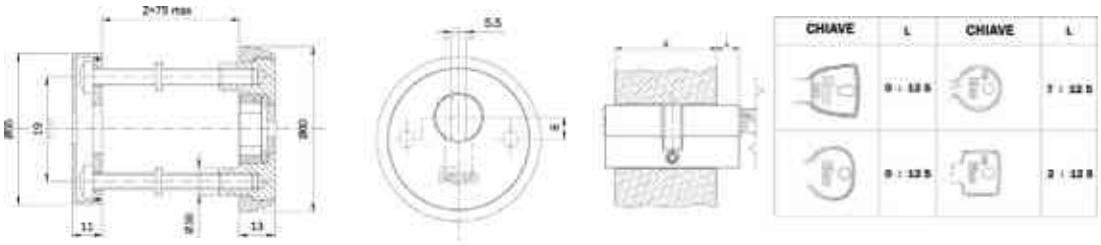
Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FINITURA OTTONE LUCIDATO E VERNICIATO	**044117**	1	10	10
FINITURA NICHELATO SATINATO	**044119**	1	10	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 				
POMOLO per cilindri predisposti.				
OTTONE LUCIDATO E VERNICIATO	**529.17.0350.0001**	1	10	10
NICHELATO NERO VERNICIATO	**529.17.0350.0101**	1	10	10
BRONZATO	**529.17.0350.0201**	1	10	10
CROMO LUCIDO	**529.17.0350.0301**	1	10	10
NICHELATO NERO SATINATO	**529.17.0350.0401**	1	10	10
 				
POMOLO frizionato.				
NICHELATO	**044309**	1	10	10
				
ADATTATORE per cilindro predisposto pomolo.	**541.26.0026.0000**	1	10	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 				
IRON. Ghiera di protezione per cilindro a profilo europeo, **in acciaio temprato**.				
per sporgenza cilindro da 4 a 11,2 mm.				
Nichelata satinata - L= 16 mm	**98050204**	1	-	1
Verniciata nera - L= 16 mm	**98050205**	1	-	1
Ottonata lucidata - L= 16 mm	**98050206**	1	-	1
per sporgenza cilindro da 4 a 7,4 mm.				
Nichelata satinata - L= 12 mm	**98050104**	1	-	1
Verniciata nera - L= 12 mm	**98050105**	1	-	1
Ottonata lucidata - L= 12 mm	**98050106**	1	-	1
 				
GHIERA MODULARE di protezione cilindro profilo europeo per serrature MULTIBLINDO E BLINDO fissaggio dall'interno. Ghiere, esterna e interna, **in alluminio.** Piastra esterna e dischetto antitrapano IN ACCIAIO CARBONITRURATO. Distanziatore piastra. Spessori. Viti. Sfere antitrapano a protezione viti.				
VERNICIATA NERA	**040809**	1	-	1
GHIERA MODULARE di protezione cilindro profilo europeo per serrature MULTIBLINDO E BLINDO fissaggio dall' interno. Ghiere, esterna e interna, **in alluminio.** Piastra esterna e dischetto antitrapano IN ACCIAIO CARBONITRURATO. Distanziatore piastra. Spessori. Viti. Sfere antitrapano a protezione viti.				
ALLUMINIO GREZZO	**040809G**	1	-	1
 				
GHIERA DI PROTEZIONE cilindro a profilo europeo, fissaggio dall'interno. IN ACCIAIO CARBONITRURATO. Piastra esterna di protezione. Ghiera esterna. Disco antitrapano. Distanziale disco. Anello distanziatore. Piastra interna. Ghiera interna. Guarnizione. Viti di fissaggio.				
OTTONATA E VERNICIATA.	**043030**	1	-	1

Lucchetti

Iustus
Aditus
Clarus

Lucchetti a combinazione

Iustus



A	H	D
20	12	3
25	15	4
30	18	5
40	22	6
50	28	8
60	35	10
70	44	12

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 20**. Arco Ø 3 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 12. 2 CHIAVI**.	**800207**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 25**. Arco Ø 4 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 15. 2 CHIAVI**.	**800257**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 25**. Arco Ø 4 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 15. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**800257..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 25**. Arco Ø 4 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 15. 2 CHIAVI**.				
Cifratura fissa 061	**800257..K1**	1	12	12
Cifratura fissa 062	**800257..K2**	1	12	12
Cifratura fissa 063	**800257..K3**	1	12	12
Cifratura fissa 064	**800257..K4**	1	12	12
Cifratura fissa 065	**800257..K5**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 18. 2 CHIAVI**.	**800307**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 18. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**800307..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. Corpo in ottone da mm 30. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 18. 2 CHIAVI**.				
Cifratura fissa 2141	**800307..K1**	1	12	12
Cifratura fissa 2222	**800307..K2**	1	12	12
Cifratura fissa 2243	**800307..K3**	1	12	12
Cifratura fissa 2164	**800307..K4**	1	12	12
Cifratura fissa 2185	**800307..K5**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 22. 2 CHIAVI**. Dischetto antiscasso.	**800407**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 22. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	**800407..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 22. 2 CHIAVI**. Dischetto antiscasso.				
Cifratura fissa 3151	**800407..K1**	1	12	12
Cifratura fissa 3152	**800407..K2**	1	12	12
Cifratura fissa 3153	**800407..K3**	1	12	12
Cifratura fissa 3154	**800407..K4**	1	12	12
Cifratura fissa 3155	**800407..K5**	1	12	12

■ = Fine serie

Iustus



A	H	D
20	12	3
25	15	4
30	18	5
40	22	6
50	28	8
60	35	10
70	44	12

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 28. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.	■	**800507**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 28. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800507..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 28. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800507..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 28. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.					
Cifratura fissa LCE004031	■	**800507..K1**	1	10	10
Cifratura fissa LCE004032	■	**800507..K2**	1	10	10
Cifratura fissa LCE004063	■	**800507..K3**	1	10	10
Cifratura fissa LCE004084	■	**800507..K4**	1	10	10
Cifratura fissa LCE004135	■	**800507..K5**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 60**. Arco Ø 10 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 35. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.	■	**800607**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 60**. Arco Ø 10 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 35. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800607..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 60**. Arco Ø 10 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 35. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800607..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 60**. Arco Ø 10 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 35. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.					
Cifratura fissa LCE005081	■	**800607..K1**	1	10	10
Cifratura fissa LCE005082	■	**800607..K2**	1	10	10
Cifratura fissa LCE005193	■	**800607..K3**	1	10	10
Cifratura fissa LCE005204	■	**800607..K4**	1	10	10
Cifratura fissa LCE005215	■	**800607..K5**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Arco Ø 12 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 44. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.	■	**800707**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Arco Ø 12 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 44. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800707..5**	1	-	-

■ = Fine serie

Iustus





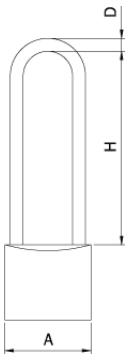
	A	H	D
25	25	25	4
30	30	46	5
31	30	67	5
40	40	47	6
41	40	67	6
50	50	50	8
51	50	67	8
52	50	90	8

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Arco Ø 12 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 44. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	■	**800707..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Arco Ø 12 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 44. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso. Cifratura fissa LCE006061	■	**800707..K1**	1	10	10
Cifratura fissa LCE006062	■	**800707..K2**	1	10	10
Cifratura fissa LCE006103	■	**800707..K3**	1	10	10
Cifratura fissa LCE006104	■	**800707..K4**	1	10	10
Cifratura fissa LCE006105	■	**800707..K5**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 25**. Arco Ø 4 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 25. 2 CHIAVI**.	■	**802257**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 25**. Arco Ø 4 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 25. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■	**802257..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 46. 2 CHIAVI**.	■	**802307**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 46 .2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■	**802307..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI**.	■	**802317**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■	**802317..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 100. 2 CHIAVI**.	■	**802327**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 30**. Arco Ø 5 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 100. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■	**802327..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 47. 2 CHIAVI**. Dischetto antiscasso.	■	**802407**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 47. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	■	**802407..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI**. Dischetto antiscasso.	■	**802417**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso.	■	**802417..K**	1	12	12

■ = Fine serie

Iustus





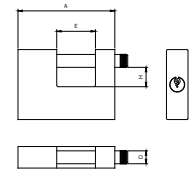
	A	H	D
32	30	100	5
42	40	90	6
50	50	50	8
51	50	67	8
53	50	152	8

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 90. 2 CHIAVI**. Dischetto antiscasso. ■	**802427**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 40**. Arco Ø 6 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 90. 2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802427..K**	1	12	12
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 50. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso. ■	**802507**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 50. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802507..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 50. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso ■	**802507..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso. ■	**802517**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802517..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 67. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802517..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 90. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso. ■	**802527**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 90. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802527..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 90. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802527..K**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 152. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso. ■	**802537**	1	10	10
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 152. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802537..5**	1	-	-
Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio cromato. **LUCE ARCO mm 152. 2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** Dischetto antiscasso. ■	**802537..K**	1	10	10

■ = Fine serie

Iustus

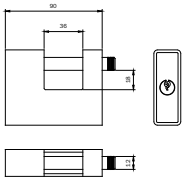




A	E	H	D
70	20	15	12
90	36	18	12

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 20X15.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259).	■ **804707**	1	6	6
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 20X15.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.**	■ **804707..5**	1	6	1
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 20X15.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■ **804707..K**	1	6	6
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X18.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259).	■ **804907**	1	6	6
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X18.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.**	■ **804907..5**	1	6	1
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X18.** **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■ **804907..K**	1	6	6





Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Corazza in acciaio carbonitrurato e cromato. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **LUCE STELO mm 36X18.**	■ **805909**	1	6	6
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Corazza in acciaio carbonitrurato e cromato. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **LUCE STELO mm 36X18. CIFRATURA A RICHIESTA.**	■ **805909..5**	1	6	1
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Corazza in acciaio carbonitrurato e cromato. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **2 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **LUCE STELO mm 36X18. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	■ **805909..K**	1	6	6

■ = Fine serie

Iustus





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **F5** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 820930107 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020259).	**809909**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **F5** da mm. 40 (30+10) camma sporgente art. 820930107 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A RICHIESTA.**	**809909..5**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **F5** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 820930107 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020259). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**809909..K**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **F6** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 810930107 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020609).	**809909..F6**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R6** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 880930109 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020839).	**809909.R6**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R6** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 880930109.8 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020839). **CIFRATURA A RICHIESTA.**	**809909.8R6**	1	-	1
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R6** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 880930109 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro. **3 CHIAVI** (chiave grezza 020839). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**809909..KR6**	1	-	1

Iustus

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

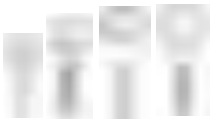


Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R7** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 82R7030109 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.**
A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro.
3 CHIAVI (chiave grezza 020909). **809909..R7** 1 - 1

Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R7** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 82R7030109.8 in dotazione. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X17,5.**
A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro.
3 CHIAVI. (chiave grezza 020909). **CIFRATURA A RICHIESTA.** **809909.8R7** 1 - 1



Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90. Funzionante con monocilindro a profilo europeo **R7** da mm 40 (30+10) camma sporgente art. 82R7030109.8 in dotazione.
Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera.
LUCE STELO mm 36X17,5. A lucchetto aperto si può togliere la corazza per la sostituzione del cilindro.
3 CHIAVI. (chiave grezza 020909). **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.** **809909.KR7** 1 - 1



Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 90.
PREDISPOSTO PER INSERIMENTO MONOCILINDRO a profilo europeo da mm 40 (30+10) camma sporgente. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera.
LUCE STELO mm 36X17,5.
A lucchetto aperto si può togliere la corazza per l'inserimento del cilindro. **809909I** 1 - 1

Aditus

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 20.** Arco Ø 3,5 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 10. 2 CHIAVI.**	**P00020127**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 20.** Arco Ø 3,5 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 10. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00020127.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 25.** Arco Ø 4,2 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 15,5. 2 CHIAVI.**	**P00025157**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 25.** Arco Ø 4,2 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 15,5. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA**	**P00025157.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 25.** Arco Ø 4,2 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 25. 2 CHIAVI.**	**P00025257**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 25.** Arco Ø 4,2 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 25. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00025257.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 30.** Arco Ø 5,1 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 16. 2 CHIAVI.**	**P00030167**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 30.** Arco Ø 5,1 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 16. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00030167.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 30.** Arco Ø 5,1 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 46. 2 CHIAVI.**	**P00030467**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 30.** Arco Ø 5,1 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 46. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00030467.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 40.** Arco Ø 6,3 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 23,9. 2 CHIAVI.**	**P00040217**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 40.** Arco Ø 6,3 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 23,9. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00040217.K**	1	12	12



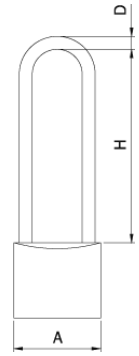
	A	H	D
P00020127	20	10	3,5
P00025157	25	15,5	4,2
P00025257	25	25	4,2
P00030167	30	16	5,1
P00030467	30	46	5,1
P00040217	40	23,9	5,1
P00040477	40	47	6,3
P00040707	40	70	6,3
P00050277	50	29,5	8,0
P00050507	50	50	8,0
P00060377	60	37,5	9,5
P00070427	70	41	11





Aditus



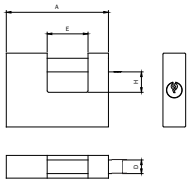


	A	H	D
P00020127	20	10	3,5
P00025157	25	15,5	4,2
P00025257	25	25	4,2
P00030167	30	16	5,1
P00030467	30	46	5,1
P00040217	40	23,9	5,1
P00040477	40	47	6,3
P00040707	40	70	6,3
P00050277	50	29,5	8,0
P00050507	50	50	8,0
P00060377	60	37,5	9,5
P00070427	70	41	11

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 40**. Arco Ø 6,3 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 47. 2 CHIAVI**.	**P00040477**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 40**. Arco Ø 6,3 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 47. 2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00040477.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 40**. Arco Ø 6,3 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 70. 2 CHIAVI**.	**P00040707**	1	12	12
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 29,5**. **2 CHIAVI**.	**P00050277**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 29,5.** **2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00050277.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 50.** **2 CHIAVI**.	**P00050507**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Arco Ø 8 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 50.** **2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00050507.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **Corpo in ottone satinato e verniciato da mm 60.** Arco Ø 9,5 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 37,5.** **2 CHIAVI**.	**P00060377**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 60**. Arco Ø 9,5 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 37,5.** **2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00060377.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 70**. Arco Ø 11 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 41.** **2 CHIAVI**.	**P00070427**	1	6	6
Lucchetto ADITUS ad arco. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 70**. Arco Ø 11 in acciaio temperato e cromato. **LUCE ARCO mm 41.** **2 CHIAVI. CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P00070427.K**	1	6	6

Aditus





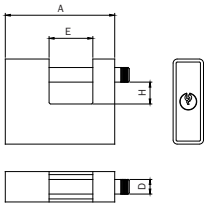
	A	E	H	D
P04050177	50	15	12,5	8
P04060187	60	18	14	10
P04070127	68	22	14,5	12
P04090197	90	36	19	12

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 8. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 15X12,5.** **2 CHIAVI**.	**P04050177**	1	12	12
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 50**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 8. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 15X12,5.** **2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04050177.K**	1	12	12
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 60**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 10. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 18X14.** **2 CHIAVI**.	**P04060187**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 60**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 10. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 18X14.** **2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04060187.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 22X14,5.** **2 CHIAVI**.	**P04070127**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 22X14,5.** **2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04070127.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X19.** **2 CHIAVI**.	**P04090197**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X19** **2 CHIAVI**. **CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04090197.K**	1	6	6

Aditus

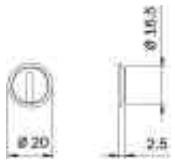
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 60**. Corrazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 10, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 22X11,5. 2 CHIAVI**.	**P04960227**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 60.** Corazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 10, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm. 22X11,5. 2 CHIAVI CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04960227.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Corazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 22X15. 2 CHIAVI**	**P04970227**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Corazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 22X15. 2 CHIAVI CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04970227.K**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Corazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X18. 2 CHIAVI**.	**P04990367**	1	6	6
Lucchetto ADITUS RETTANGOLARE **CORAZZATO** per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Corazza in acciaio sabbiata, carbonitrurata e cromata. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36X18. 2 CHIAVI CIFRATURA A NOSTRA SCELTA.**	**P04990367.K**	1	6	6



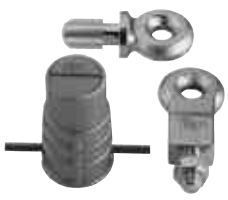


	A	E	H	D
P04960227	62	22	11,5	10
P04970227	71	22	15	12
P04990367	91	36	18	12

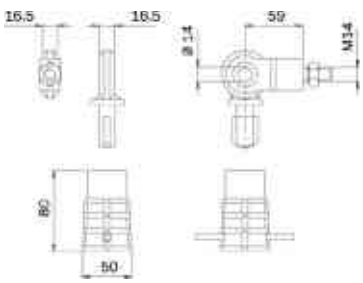
Accessori



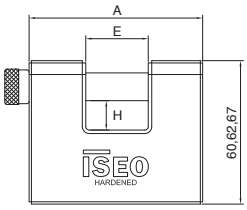
DISCO ANTITRAPANO per protezione lucchetto 809*. Adatto a chiavi con spessore massimo di 3,7 mm	**004377**	50	-	50



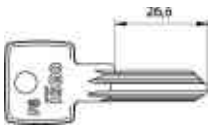
CAMPANA DI ANCORAGGIO a terra in ottone, per lucchetti rettangolari serie 804-805-809	**004907**	1	-	1



Clarus

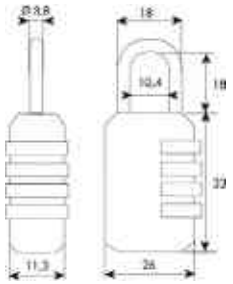
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 66.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 10**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo **mm 20x11**. 3 chiavi.	**P2406611S**	12	-	12
 Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 66.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 10**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo mm **20x11**. 3 chiavi.	**P2406611S.K4**	12	-	12
 Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 75.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 12**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo **mm 27x12,7**. 3 chiavi.	**P2407513S**	12	-	12
Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 75.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 12**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo **mm 27x12,7**. 3 chiavi.	**P2407513S.K4**	12	-	12
Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 84.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 12**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo **mm 36x17,5**. 3 chiavi.	**P2408418S**	12	-	12
Lucchetto CLARUS rettangolare per serranda. Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato da **mm 84.** Stelo in acciaio cementato da **Ø 12**. Bloccaggio stelo con sfera. Luce stelo **mm 36x17,5**. 3 chiavi.	**P2408418S.K4**	12	-	12

A	E	H	D
66	20	11	10
75	27	12,7	12
84	36	17,5	12

 Chiave grezza **F6, 6 spine** in ottone nichelato **profilo verticale**.	**020609**	50	-	50

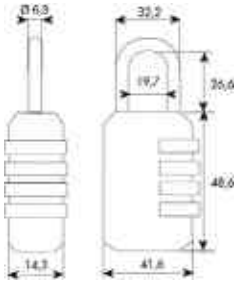
Lucchetti a combinazione





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto CITY con combinazione a **3 cifre.** Arco in **acciaio** nichelato, **Ø** 6,3 mm. Corpo in metallo finitura nera. Confezione in astuccio.	**87322601**	12	-	12





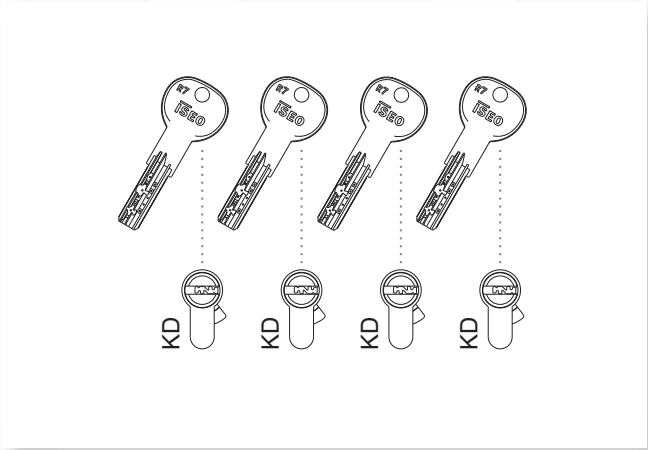
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto CITY con combinazione a **4 cifre.** Arco in **acciaio** nichelato, **Ø** 6,3 mm. Corpo in metallo finitura nera. Confezione in astuccio.	**80444000**	12	-	12

Componenti

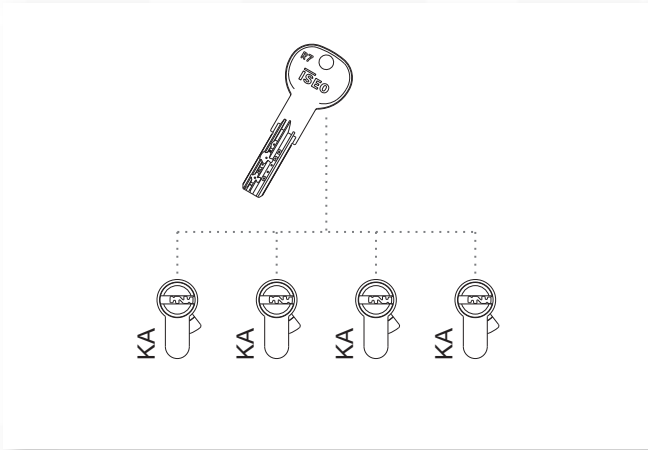
R7
R6
F6/F6 Extra
F5
Lucchetti

Tipologie di impianti

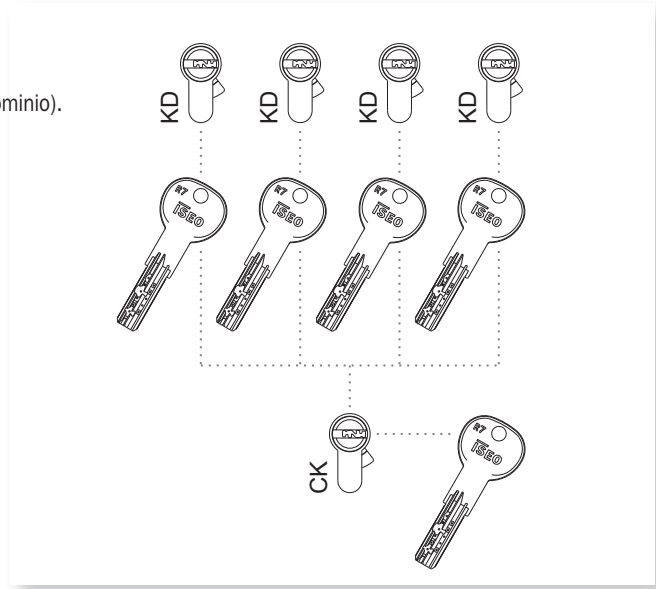
Esecuzione a chiave individuale KD.
Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave.



Esecuzione a chiave uguale KA.
Più cilindri (con la stessa cifratura) sono aperti dalla stessa chiave.

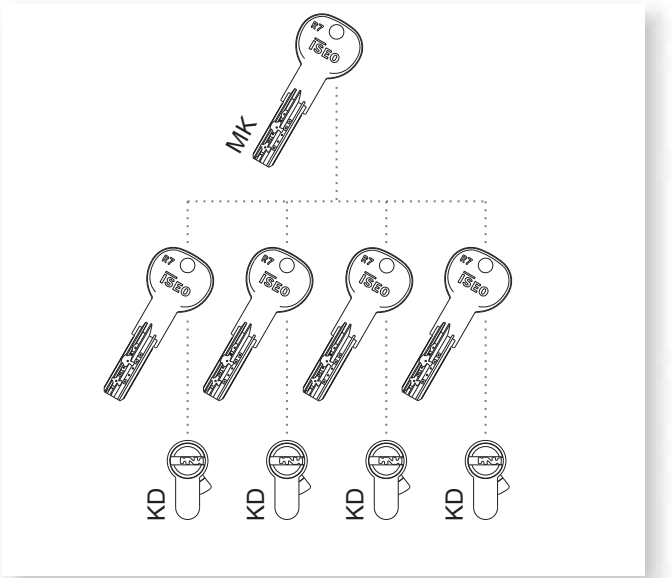


Impianto a serratura centrale CK.
Ogni chiave individuale apre il proprio cilindro (ma nessun altro cilindro del sistema) ed il cilindro della serratura centrale (es: ingresso comune del condominio).

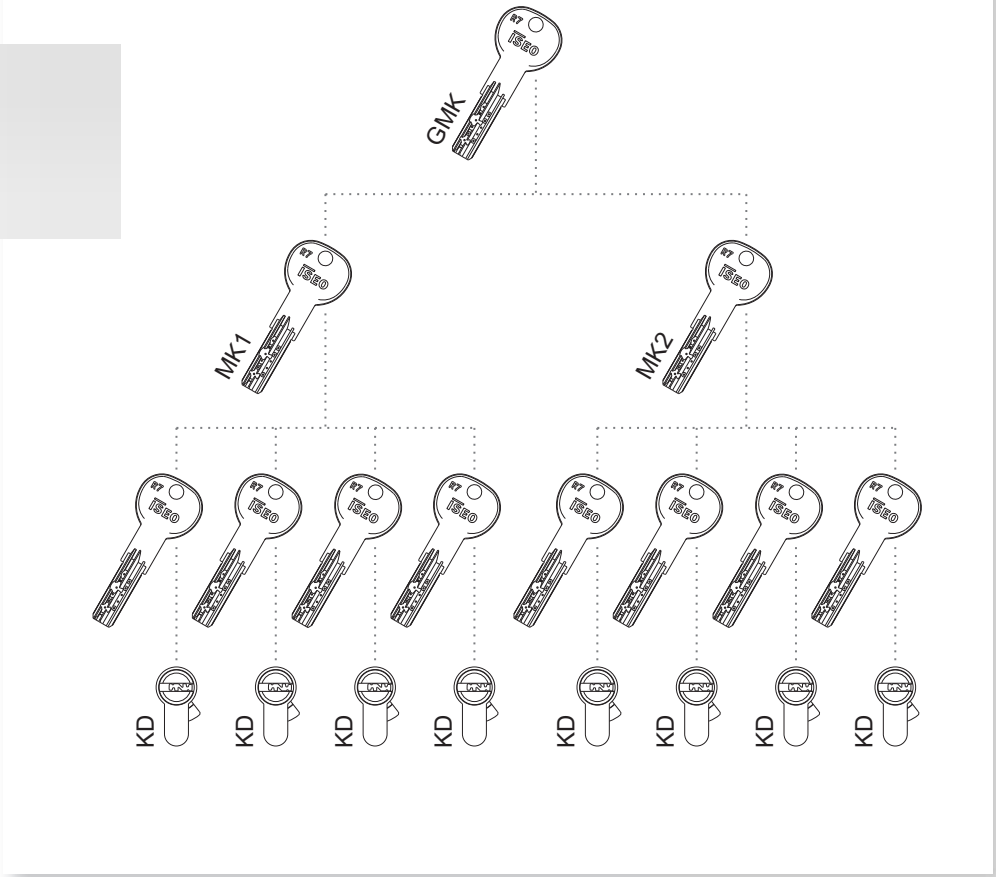


Tipologie di impianti

Impianto a chiave maestra MK.
Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave individuale e dalla chiave maestra.

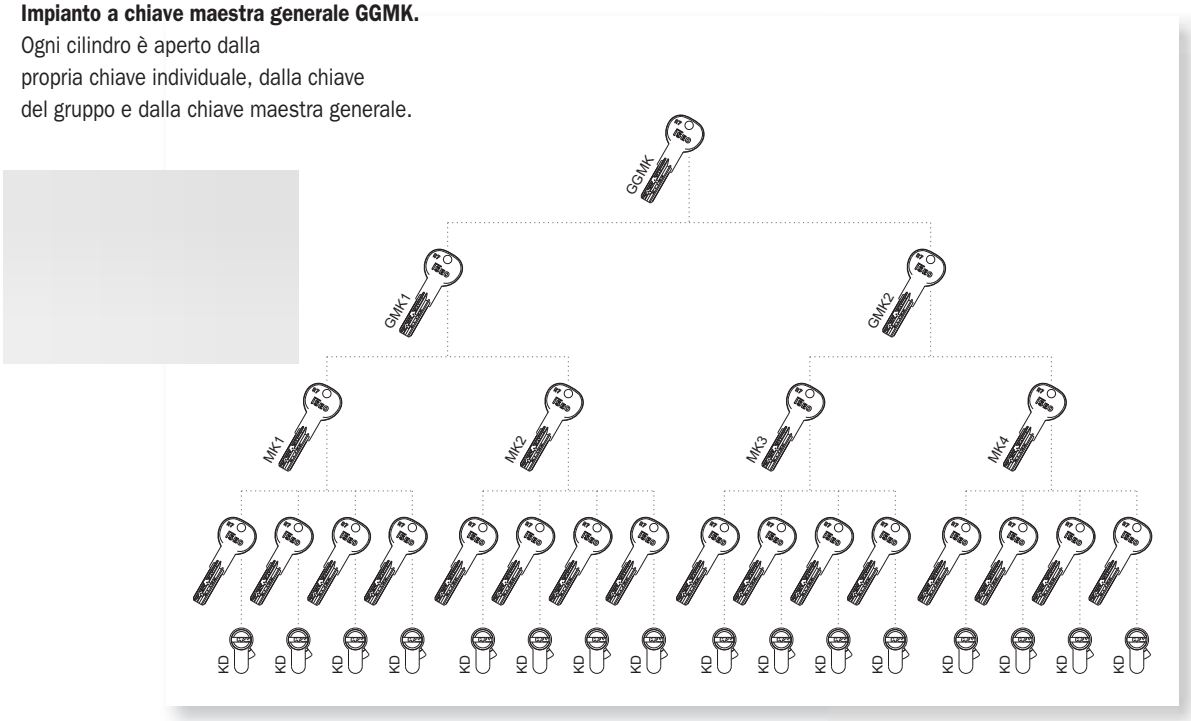


Impianto a chiave maestra di gruppo GMK.
Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave individuale, dalla chiave del gruppo e dalla chiave maestra.

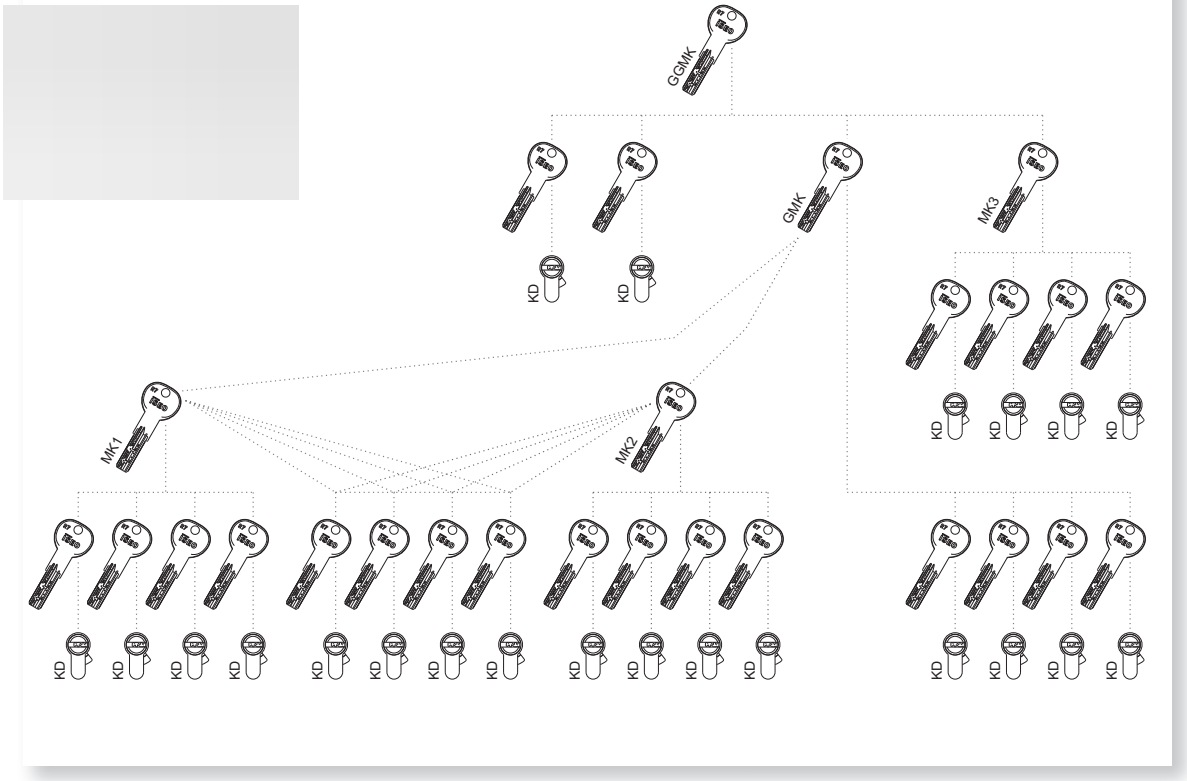


Tipologie di impianti

Impianto a chiave maestra generale GGMK.
Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave individuale, dalla chiave del gruppo e dalla chiave maestra generale.



Impianto complesso con interferenze.
Chiavi individuali o chiavi maestre appartenenti a gruppi di cilindri diversi possono aprire uno o più cilindri appartenenti ad altri gruppi.



ISEO®

Piano - Key Plan: .....
Est. a - Ext. to: .....
Data - Date: .....

Cliente - Customer: .....
Ordine - Order: .....
Data ordine - Order date: .....

Pag. .....

Progetto - Project:

Approvato da - Approved by:

Data - Date:

Note - Notes:

Sistema - System:

- ☐ F5 pr. STD
- ☐ F5 pr. MK
- ☐ F6
- ☐ F6 pr. STD
- ☐ R6 MK
- ☐ R7 pr. STD
- ☐ R7 MK
- ☐ R50 MK
- ☐ CSF System
- ☐ CSR System

Profilo Profile

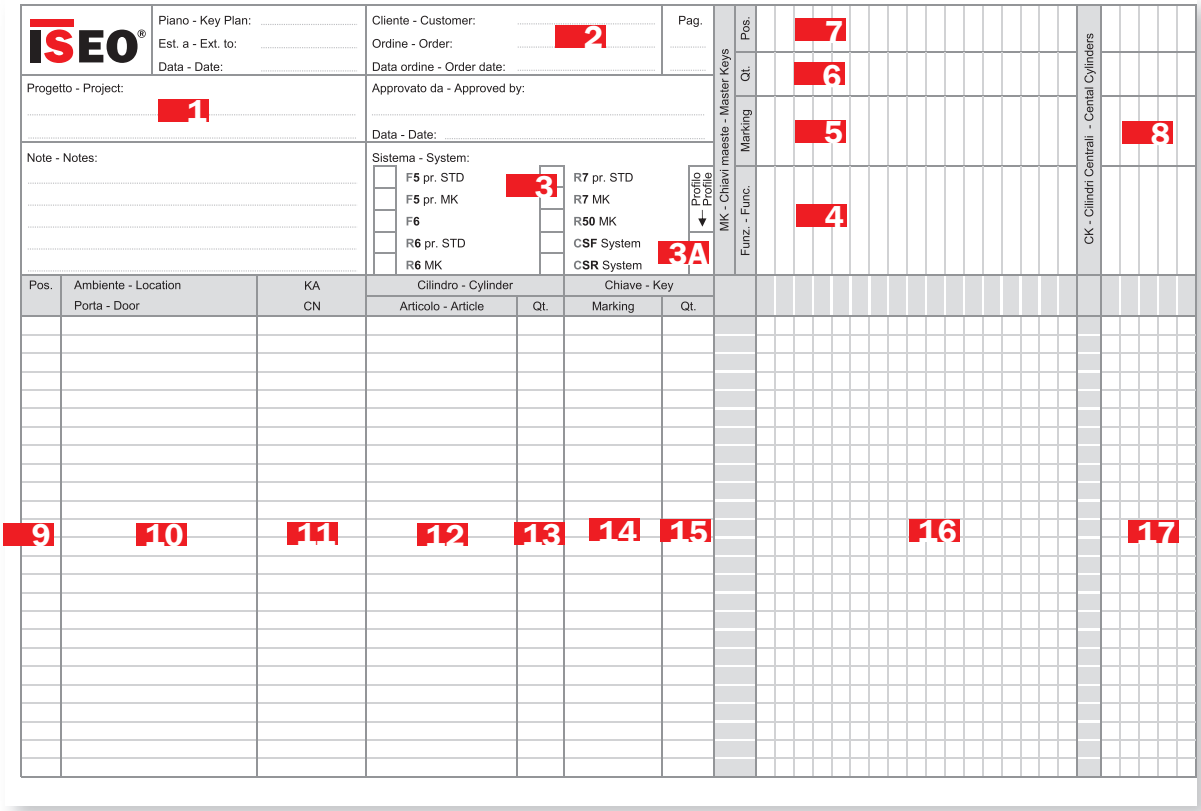
MK - Chiavi maeste - Master Keys

Pos. | Qt. | Marking | Funz. - Func.

CK - Cilindri Centrali - Cental Cylinders

Pos.	Ambiente - Location / Porta - Door	KA / CN	Cilindro - Cylinder: Articolo - Article	Qt.	Chiave - Key: Marking	Qt.

Istruzioni per la compilazione della chart a cura del cliente per l'ordine dell'impianto



1 **Progetto.** Facoltativo, indicare il cantiere o il progetto di riferimento.

2 **Cliente.** Indicare il nome del cliente o il rispettivo codice ISEO assegnato al cliente.

3 **Sistema.** Indicare con una (X) la famiglia di cilindri desiderata.

3A **Profilo.** Indicare il codice profilo per i sistemi CSF - CSR.

4 **Funz.** Indicare il tipo di funzione per le chiavi maestre, es. MK1.

5 **Marking.** Se richiesta, indicare la sigla alfanumerica desiderata, max 9 caratteri.

6 **Qt.** Indicare il numero di chiavi maestre desiderate.

7 **Pos.** Indicare un numero progressivo.

8 **Cilindri centrali – CK.** Indicare il marking del cilindro che deve essere centrale.

9 **Pos.** Indicare un numero progressivo.

10 **Ambiente.** Indicare l'ambiente dove verrà installato il cilindro.

11 **KA – CN.** Indicare se due o più cilindri sono Keyed Alike anche se sono su righe diverse.

12 **Articolo.** Indicare il codice articolo del cilindro desiderato.

13 **Qt.** Solitamente 1. Indicare una quantità superiore se si desiderano dei cilindri keyed alike sulla stessa riga.

14 **Marking.** Se richiesta, indicare la sigla alfanumerica desiderata, max 9 caratteri.

15 **Qt.** Indicare, per ogni cilindro, il numero di chiavi a corredo desiderate (maggiore o uguale a 3 pezzi).

16 **Legame.** Una (X) indicherà il legame tra la chiave maestra e il singolo cilindro.

17 **Legame.** Una (I) indicherà il legame tra il cilindro centrale e le chiavi a corredo dei singoli cilindri.

Chart fornita in allegato all'impianto sviluppato da ISEO

ISEO®

Schema delle Aperture

Possessore:
Mario Rossi
Via dei Platani , 123
16043 Chiavari GE
Italy

Palazzo Comunale
Piazza della Repubblica

LOCKBASE

Iseo Serrature spa
via S.Girolamo, 13
25055 - Pisogne - BS
Italy

Sistema: MCA300
Data ultima 13/10/2010
Codice cliente: 144235
Tipo di Sistema: F5 PROFILO STD "ISEO"
Commento:

Pagina A1 di A1

Pos.	CN	Ambiente	Tipo	Lunghezza	Finitura	Copie	CN Chiave	Copie chiavi								
									Copie chiavi	3	5	5	5			
									NPN	GMK	MK 1	MK 2	MK 3			
									CN Chiave	1	11	12	13			
1	101	Ufficio 1	820930309 .M	30-30	9.M	1	101	3		X	X					
2	102	Ufficio 2	820930309 .M	30-30	9.M	1	102	3		X	X					
3	103	Ufficio 3	820930309 .M	30-30	9.M	1	103	3		X	X					
4	104	Ufficio 4	820930309 .M	30-30	9.M	1	104	3		X	X					
5	105	Ufficio 5	820930309 .M	30-30	9.M	1	105	3		X	X					
6	106	Ufficio 6	820930309 .M	30-30	9.M	1	106	3		X	X					
7	107	Ufficio 7	820930309 .M	30-30	9.M	1	107	3		X	X					
8	108	Ufficio 8	820930309 .M	30-30	9.M	1	108	3		X	X					
9	109	Ufficio 9	820930309 .M	30-30	9.M	1	109	3		X	X					
10	110	Ufficio 10	820930309 .M	30-30	9.M	1	110	3		X	X					
11	111	Ufficio 11	820930309 .M	30-30	9.M	1	111	3		X	X					
12	112	Ufficio 12	820930309 .M	30-30	9.M	1	112	3		X	X					
13	113	Ufficio 13	820930309 .M	30-30	9.M	1	113	3		X	X					
14	114	Ufficio 14	820930309 .M	30-30	9.M	1	114	3		X	X					
15	115	Ufficio 15	820930309 .M	30-30	9.M	1	115	3		X	X					
16	116	Sala 1	820935409 .M	35-40	9.M	1	116	3		X		X				
17	117	Sala 2	820935409 .M	35-40	9.M	1	117	3		X		X				
18	118	Sala 3	820935409 .M	35-40	9.M	1	118	3		X		X				
19	119	Sala 4	820935409 .M	35-40	9.M	1	119	3		X		X				
20	120	Sala 5	820935409 .M	35-40	9.M	1	120	3		X		X				

1 Numero impresso sulle chiavi individuali

2 Numero impresso sulla chiave maestra

3 Possessore dell'impianto speciale

4 Numero del piano assegnato da ISEO e data dello sviluppo

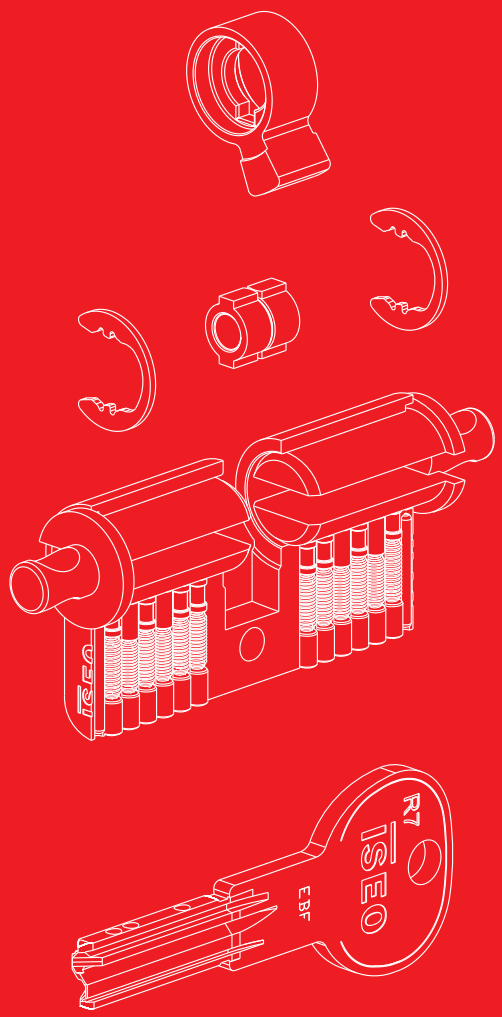
5 Destinazione dell'installazione

6 Numero progressivo del cilindro.

7 Indica se due o più cilindri sono Keyed Alike anche se sono su righe diverse.

Componenti

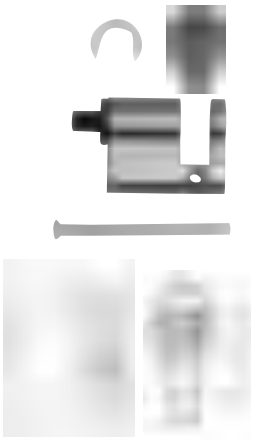
R7 Extra



R7 Extra Attrezzi di montaggio

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Valigetta di cifratura **cilindri** completa di componenti e istruzioni	**003040**	1	-	1
 Attrezzo completo per cifratura **cilindro a profilo europeo** e **cilindro a profilo U.K.** con istruzioni per cambio cifratura e cacciavite guida cilindretto	**003109**	1	-	1
 Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo europeo**	**003111**	1	-	1
Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindro a profilo U.K.**	**003112**	1	-	1
 Pinza per apertura anelli cilindri	**003104**	1	-	1
 Pinza per chiusura anelli ottone cilindri	**003105**	1	-	1
 Pinza per inserimento pistoncini cilindri	**003106**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri a profilo europeo**	**003007**	1	-	1
Forchetta premimolle per **cilindri a profilo U.K.**	**003082**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri scandinavi**	**003079**	1	-	1
 Accessorio per calibro a corsoio per lettura chiavi	**003113**	1	-	1

R7 Extra Cilindri preassemblati



KIT 10 pezzi. Cilindro **MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 11 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, camma DIN 8 posizioni, anello in acciaio e tappo in nylon.
Spina antitrapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretto da ordinare a parte.

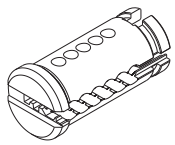
	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 40	(30+10)		**82R7030109S.W**	1	10	10
L mm 45	(35+10)		**82R7035109S.W**	1	10	10
L mm 50	(40+10)		**82R7040109S.W**	1	10	10
L mm 55	(45+10)		**82R7045109S.W**	1	10	10
L mm 60	(50+10)		**82R7050109S.W**	1	10	10
L mm 65	(55+10)		**82R7055109S.W**	1	10	10
L mm 70	(60+10)		**82R7060109S.W**	1	10	10
L mm 75	(65+10)		**82R7065109S.W**	1	10	10
L mm 80	(70+10)		**82R7070109S.W**	1	10	10
L mm 90	(80+10)		**82R7080109S.W**	1	10	10
L mm 100	(90+10)		**82R7090109S.W**	1	10	10



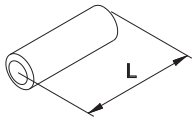
KIT 10 pezzi. Cilindro **A DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 11 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, snodino, camma DIN 30°, anelli in acciaio e tappi in nylon.
Spine antitrapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretti da ordinare a parte.

	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 60	(30+30)		**82R7030309S.W**	1	10	10
L mm 65	(30+35)		**82R7030359S.W**	1	10	10
L mm 70	(30+40)		**82R7030409S.W**	1	10	10
	(35+35)		**82R7035359S.W**	1	10	10
L mm 75	(30+45)		**82R7030459S.W**	1	10	10
	(35+40)		**82R7035409S.W**	1	10	10
L mm 80	(30+50)		**82R7030509S.W**	1	10	10
	(35+45)		**82R7035459S.W**	1	10	10
	(40+40)		**82R7040409S.W**	1	10	10
L mm 85	(30+55)		**82R7030559S.W**	1	10	10
	(35+50)		**82R7035509S.W**	1	10	10
	(40+45)		**82R7040459S.W**	1	10	10
L mm 90	(30+60)		**82R7030609S.W**	1	10	10
	(35+55)		**82R7035559S.W**	1	10	10
	(40+50)		**82R7040509S.W**	1	10	10
	(45+45)		**82R7045459S.W**	1	10	10
L mm 95	(30+65)		**82R7030659S.W**	1	10	10
	(35+60)		**82R7035609S.W**	1	10	10
	(40+55)		**82R7040559S.W**	1	10	10
L mm 100	(30+70)		**82R7030709S.W**	1	10	10
	(35+65)		**82R7035659S.W**	1	10	10
	(40+60)		**82R7040609S.W**	1	10	10
	(45+55)		**82R7045559S.W**	1	10	10
	(50+50)		**82R7050509S.W**	1	10	10
L mm 105	(30+75)		**82R7030759S.W**	1	10	10
	(45+60)		**82R7045609S.W**	1	10	10
	(50+55)		**82R7050559S.W**	1	10	10
L mm 110	(30+80)		**82R7030809S.W**	1	10	10
	(40+70)		**82R7040709S.W**	1	10	10
	(50+60)		**82R7050609S.W**	1	10	10
L mm 120	(65+55)		**82R7065559S.W**	1	10	10

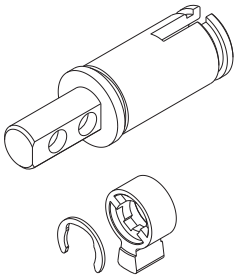
R7 Extra Componenti specifici



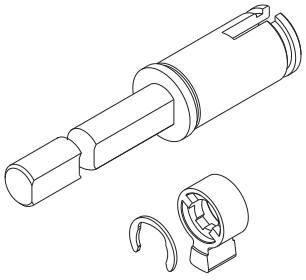
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT 10 pezzi. Cilindretto in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo e U.K.				
lato chiave da **30 mm**	**0047259..H**	10	-	1
lato chiave da **35 mm**	**0047309..H**	10	-	1
lato chiave da **40 mm**	**0047359..H**	10	-	1
lato chiave da **45 mm**	**0047409..H**	10	-	1
lato chiave da **50 mm**	**0047459..H**	10	-	1
lato chiave da **55 mm**	**0047509..H**	10	-	1
lato chiave da **60 mm**	**0047559..H**	10	-	1
lato chiave da **65 mm**	**0047609..H**	10	-	1
lato chiave da **70 mm**	**0047659..H**	10	-	1
lato chiave da **75 mm**	**0047709..H**	10	-	1
lato chiave da **80 mm**	**0047759..H**	10	-	1
lato chiave da **90 mm**	**0047859..H**	10	-	1



KIT 10 pezzi. Distanziatore per cilindri a profilo europeo.				
L=5 mm	**003211**	10	-	1
L=10 mm	**003212**	10	-	1
L=15 mm	**003213**	10	-	1
L=20 mm	**003214**	10	-	1
L=25 mm	**003215**	10	-	1
L=30 mm	**003216**	10	-	1
L=35 mm	**003217**	10	-	1
L=40 mm	**003218**	10	-	1

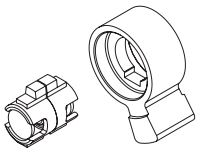
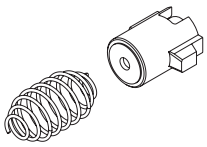


KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 16 mm.** Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003191**	10	-	1
lato pomolo **35 mm**	**003192**	10	-	1
lato pomolo **40 mm**	**003193**	10	-	1
lato pomolo **45 mm**	**003194**	10	-	1
lato pomolo **50 mm**	**003195**	10	-	1
lato pomolo **55 mm**	**003262**	10	-	1
lato pomolo **60 mm**	**003203**	10	-	1
lato pomolo **65 mm**	**003204**	10	-	1
lato pomolo **80 mm**	**003205**	10	-	1



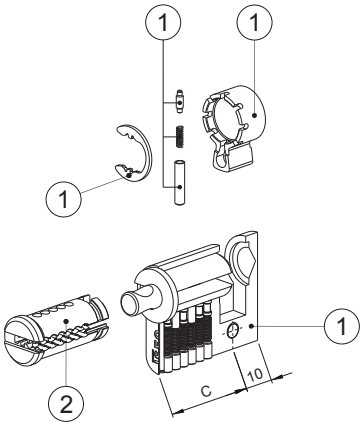
KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 75 mm**. Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003186**	10	-	1

R7 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **DIN 30°** per cilindri doppia funzione.				
cilindro **30+30 mm**	**003220**	10	-	1
cilindro **30+35 mm**	**003221**	10	-	1
cilindro **35+35 mm**	**003222**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e molla per **kit pomolo.**				
lato chiave **30 mm**	**003187**	10	-	1
lato chiave **35 mm**	**003188**	10	-	1

R7 Extra Tabella componenti per cilindro

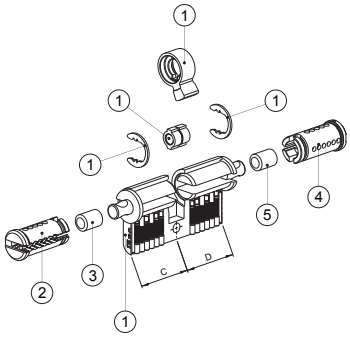
Cilindro monoprofilo.



		Lato C *Side C*	
	(1)	(2)	
Misura cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro preassemblato** *Preassembled cylinder*	**Cilindretto** *Plug*	
C+10	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*
30+10	82R7030109S.W	30	0047259..H
35+10	82R7035109S.W	35	0047309..H
40+10	82R7040109S.W	40	0047359..H
45+10	82R7045109S.W	45	0047409..H
50+10	82R7050109S.W	50	0047459..H
55+10	82R7055109S.W	55	0047509..H
60+10	82R7060109S.W	60	0047559..H
65+10	82R7065109S.W	65	0047609..H
70+10	82R7070109S.W	70	0047659..H
80+10	82R7080109S.W	80	0047759..H
90+10	82R7090109S.W	90	0047859..H

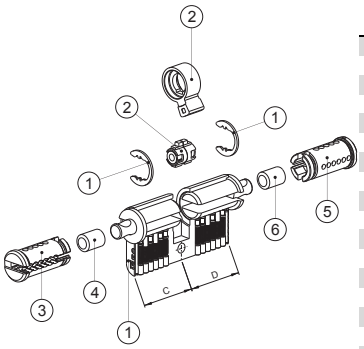
R7 Extra Tabella componenti per cilindro

Cilindro doppio profilo.



		Lato C *Side C*				Lato D *Side D*			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro preassemblato** *Preassembled cylinder*	**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*		**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*	
C+D	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**mm**	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**mm**	**Codice** *Code*
30+30	82R7030309S.W	30	0047259..H	---	---	30	0047259..H	---	---
30+35	82R7030359S.W	30	0047259..H	---	---	35	0047309..H	5	003211
30+40	82R7030409S.W	30	0047259..H	---	---	40	0047359..H	10	003212
30+45	82R7030459S.W	30	0047259..H	---	---	45	0047409..H	15	003213
30+50	82R7030509S.W	30	0047259..H	---	---	50	0047459..H	20	003214
30+55	82R7030559S.W	30	0047259..H	---	---	55	0047509..H	25	003215
30+60	82R7030609S.W	30	0047259..H	---	---	60	0047559..H	30	003216
30+65	82R7030659S.W	30	0047259..H	---	---	65	0047609..H	35	003217
30+70	82R7030709S.W	30	0047259..H	---	---	70	0047659..H	40	003218
30+75	82R7030759S.W	30	0047259..H	---	---	75	0047709..H	15+30	003213+003216
30+80	82R7030809S.W	30	0047259..H	---	---	80	0047759..H	25+25	003215+003215
35+35	82R7035359S.W	35	0047309..H	5	003211	35	0047309..H	5	003211
35+40	82R7035409S.W	35	0047309..H	5	003211	40	0047359..H	10	003212
35+45	82R7035459S.W	35	0047309..H	5	003211	45	0047409..H	15	003213
35+50	82R7035509S.W	35	0047309..H	5	003211	50	0047459..H	20	003214
35+55	82R7035559S.W	35	0047309..H	5	003211	55	0047509..H	25	003215
35+60	82R7035609S.W	35	0047309..H	5	003211	60	0047559..H	30	003216
35+65	82R7035659S.W	35	0047309..H	5	003211	65	0047609..H	35	003217
40+40	82R7040409S.W	40	0047359..H	10	003212	40	0047359..H	10	003212
40+45	82R7040459S.W	40	0047359..H	10	003212	45	0047409..H	15	003213
40+50	82R7040509S.W	40	0047359..H	10	003212	50	0047459..H	20	003214
40+55	82R7040559S.W	40	0047359..H	10	003212	55	0047509..H	25	003215
40+60	82R7040609S.W	40	0047359..H	10	003212	60	0047559..H	30	003216
40+70	82R7040709S.W	40	0047359..H	10	003212	70	0047659..H	40	003218
45+45	82R7045459S.W	45	0047409..H	15	003213	45	0047409..H	15	003213
45+55	82R7045559S.W	45	0047409..H	15	003213	55	0047509..H	25	003215
45+60	82R7045609S.W	45	0047409..H	15	003213	60	0047559..H	30	003216
50+50	82R7050509S.W	50	0047459..H	20	003214	50	0047459..H	20	003214
50+55	82R7050559S.W	50	0047459..H	20	003214	55	0047509..H	25	003215
50+60	82R7050609S.W	50	0047459..H	20	003214	60	0047559..H	30	003216
65+55	82R7065559S.W	65	0047609..H	35	003217	55	0047509..H	25	003215

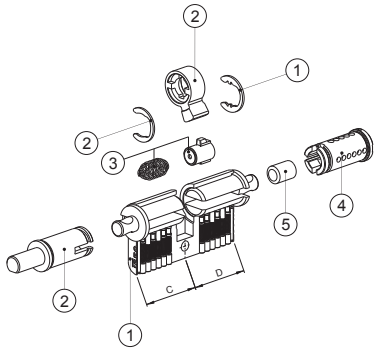
Cilindro doppia funzione.



				Lato C *Side C*				Lato D *Side D*			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Misura cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro preassemblato** *Preassembled cylinder*	**Kit snodino doppia funzione** *Double kit function*		**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*		**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*	
C+D	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**mm**	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**mm**	**Codice** *Code*
30+30	82R7030309S.W	30+30	003220	30	0047259..H	---	---	30	0047259..H	---	---
30+35	82R7030359S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	35	0047309..H	---	---
30+40	82R7030409S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	40	0047359..H	5	003211
30+45	82R7030459S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	45	0047409..H	10	003212
30+50	82R7030509S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	50	0047459..H	15	003213
30+55	82R7030559S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	55	0047509..H	20	003214
30+60	82R7030609S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	60	0047559..H	25	003215
30+65	82R7030659S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	65	0047609..H	30	003216
30+70	82R7030709S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	70	0047659..H	35	003217
30+75	82R7030759S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	75	0047709..H	40	003218
30+80	82R7030809S.W	30+35	003221	30	0047259..H	---	---	80	0047759..H	15+30	003213+003216
35+35	82R7035359S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	35	0047309..H	---	---
35+40	82R7035409S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	40	0047359..H	5	003211
35+45	82R7035459S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	45	0047409..H	10	003212
35+50	82R7035509S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	50	0047459..H	15	003213
35+55	82R7035559S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	55	0047509..H	20	003214
35+60	82R7035609S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	60	0047559..H	25	003215
35+65	82R7035659S.W	35+35	003222	35	0047309..H	---	---	65	0047609..H	30	003216
40+40	82R7040409S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	40	0047359..H	5	003211
40+45	82R7040459S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	45	0047409..H	10	003212
40+50	82R7040509S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	50	0047459..H	15	003213
40+55	82R7040559S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	55	0047509..H	20	003214
40+60	82R7040609S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	60	0047559..H	25	003215
40+70	82R7040709S.W	35+35	003222	40	0047359..H	5	003211	70	0047659..H	35	003217
45+45	82R7045459S.W	35+35	003222	45	0047409..H	10	003212	45	0047409..H	10	003212
45+55	82R7045559S.W	35+35	003222	45	0047409..H	10	003212	55	0047509..H	20	003214
45+60	82R7045609S.W	35+35	003222	45	0047409..H	10	003212	60	0047559..H	25	003215
50+50	82R7050509S.W	35+35	003222	50	0047459..H	15	003213	50	0047459..H	15	003213
50+55	82R7050559S.W	35+35	003222	50	0047459..H	15	003213	55	0047509..H	20	003214
50+60	82R7050609S.W	35+35	003222	50	0047459..H	15	003213	60	0047559..H	25	003215
65+55	82R7065559S.W	35+35	003222	65	0047609..H	30	003216	55	0047509..H	20	003214

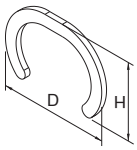
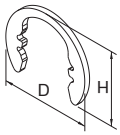
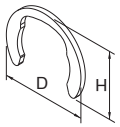
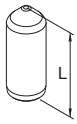
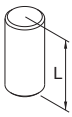
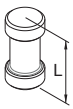
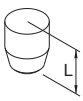
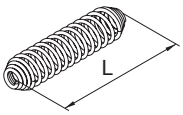
R7 Extra Tabella componenti per cilindro

Cilindro predisposto pomolo.

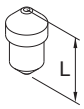
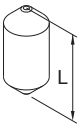
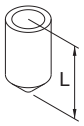
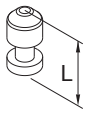
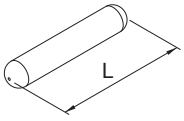


		Lato C *Side C*		Lato D *Side D*					
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro preassemblato** *Preassembled cylinder*	**Kit pomolo** *Knob kit*		**Kit snodino** *Clutch kit*		**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*	
C+D	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*
30+30	82R7030309S.W	30	003191 003186	30	003187	30	0047259..H	---	---
30+35	82R7030359S.W	30	003191 003186	35	003188	35	0047309..H	---	---
30+40	82R7030409S.W	30	003191 003186	35	003188	40	0047359..H	5	003211
30+45	82R7030459S.W	30	003191 003186	35	003188	45	0047409..H	10	003212
30+50	82R7030509S.W	30	003191 003186	35	003188	50	0047459..H	15	003213
30+55	82R7030559S.W	30	003191 003186	35	003188	55	0047509..H	20	003214
30+60	82R7030609S.W	30	003191 003186	35	003188	60	0047559..H	25	003215
30+65	82R7030659S.W	30	003191 003186	35	003188	65	0047609..H	30	003216
30+70	82R7030709S.W	30	003191 003186	35	003188	70	0047659..H	35	003217
30+75	82R7030759S.W	30	003191 003186	35	003188	75	0047709..H	40	003218
30+80	82R7030809S.W	30	003191 003186	35	003188	80	0047759..H	15+30	003213+003216
35+30	82R7030359S.W	35	003192	30	003187	30	0047259..H	---	---
35+35	82R7035359S.W	35	003192	35	003188	35	0047309..H	---	---
35+40	82R7035409S.W	35	003192	35	003188	40	0047359..H	5	003211
35+45	82R7035459S.W	35	003192	35	003188	45	0047409..H	10	003212
35+50	82R7035509S.W	35	003192	35	003188	50	0047459..H	15	003213
35+55	82R7035559S.W	35	003192	35	003188	55	0047509..H	20	003214
35+60	82R7035609S.W	35	003192	35	003188	60	0047559..H	25	003215
35+65	82R7035659S.W	35	003192	35	003188	65	0047609..H	30	003216
40+30	82R7030409S.W	40	003193	30	003187	30	0047259..H	---	---
40+40	82R7040409S.W	40	003193	35	003188	40	0047359..H	5	003211
40+45	82R7040459S.W	40	003193	35	003188	45	0047409..H	10	003212
40+50	82R7040509S.W	40	003193	35	003188	50	0047459..H	15	003213
40+55	82R7040559S.W	40	003193	35	003188	55	0047509..H	20	003214
40+60	82R7040609S.W	40	003193	35	003188	60	0047559..H	25	003215
40+70	82R7040709S.W	40	003193	35	003188	70	0047659..H	35	003217
45+30	82R7030459S.W	45	003194	30	003187	30	0047259..H	---	---
45+35	82R7035459S.W	45	003194	35	003188	35	0047309..H	---	---
45+45	82R7045459S.W	45	003194	35	003188	45	0047409..H	10	003212
45+55	82R7045559S.W	45	003194	35	003188	55	0047509..H	20	003214
45+60	82R7045609S.W	45	003194	35	003188	60	0047559..H	25	003215
50+40	82R7040509S.W	50	003195	35	003188	40	0047359..H	5	003211
50+50	82R7050509S.W	50	003195	35	003188	50	0047459..H	15	003213
50+55	82R7050559S.W	50	003195	35	003188	55	0047509..H	20	003214
50+60	82R7050609S.W	50	003195	35	003188	60	0047559..H	25	003215
55+65	82R7055659S.W	55	003262	35	003188	65	0047609..H	30	003216
60+30	82R7030609S.W	60	003203	30	003187	30	0047259..H	---	---
60+40	82R7040609S.W	60	003203	35	003188	40	0047359..H	5	003211
60+45	82R7045609S.W	60	003203	35	003188	45	0047409..H	10	003212
60+50	82R7050609S.W	60	003203	35	003188	50	0047459..H	15	003213
65+55	82R7065559S.W	65	003204	35	003188	55	0047509..H	20	003214
80+30	82R7030809S.W	80	003205	30	003187	30	0047259..H	---	---

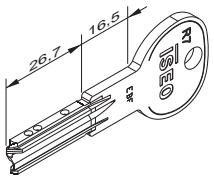
R7 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto in ottone, per cilindri a profilo europeo.				
D=20 H=14 spessore 1 mm	**0037001**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto con dentini di aggancio in acciaio, per cilindri a profilo europeo. **Solo per cilindri da mm 56 - 61**				
D=15,6 H=12,2 spessore 1 mm	**0037011**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto lato pomolo in acciaio, per cilindri a profilo europeo.				
D=15,5 H=12,2 spessore 1 mm	**0037121**	250	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno in acciaio INOX per cifratura fila inferiore.				
Ø2,5 x L=5,1 mm - **salto 0**	**0032151**	1000	-	1
Ø2,5 x L=5,6 mm - **salto 1**	**0032156**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,1 mm - **salto 2**	**0032161**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,6 mm - **salto 3**	**0032166**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,1 mm - **salto 4**	**0032171**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,6 mm - **salto 5**	**0032176**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antigioco in ottone.				
Ø2,5 x L=5,6 mm per cilindri a profilo europeo	**0033150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0033160**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antiscasso in ottone.				
Ø2,5 x L=5,0 mm per cilindri a profilo europeo	**0034150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0034160**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Pastiglia in ottone.				
Ø2,5 x L=1,0 mm - **salto 2**	**0039110**	1000	-	1
Ø2,5 x L=1,5 mm - **salto 3**	**0039115**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,0 mm - **salto 4**	**0039120**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,5 mm - **salto 5**	**0039125**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Tappo conico in ottone.				
Ø2,8 x L=3,6 mm per cilindri a profilo europeo	**0035136**	1000		1
Ø2,8 x L=3,0 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0035130**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Molla.				
Ø2,5 x L=13,5 mm per cilindri profilo europeo	**0038086**	1000	-	1
Ø2,5 x L=8,3 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0038084**	1000	-	1

R7 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
KIT 1000 pezzi. Perno in acciaio INOX per cifratura fila laterale. Ø2,2 x L=4 mm	**0032241**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno di cifratura “passivo” in acciaio INOX per cifratura fila superiore. Ø2,5 x L=5,6 mm	**0032155**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno esterno forato di cifratura “attivo” in acciaio INOX per cifratura fila superiore. Ø2,5 x L=4,7 mm	**0032147**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno interno di cifratura “attivo” in acciaio inox per cifratura fila superiore. Ø1,7 x L=3,4 mm	**0032135**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Molla in acciaio INOX per perno di cifratura “attivo” per cifratura fila superiore. Ø1,6 x L=2 mm	**0038020**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Sfera antitrapano. Ø2	**0038200**	1000	-	1
				
KIT 500 pezzi. Spina antitrapano. Ø2 x L=11 mm	**0036063**	500	-	1

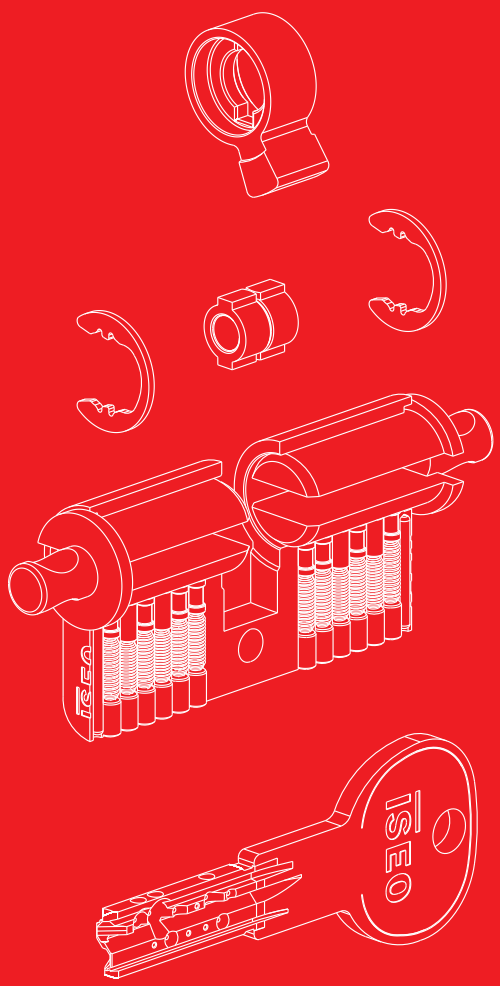
R7 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **Kit 7 chiavi**	**020970**	1	-	1
 **KIT 50 pezzi.** Chiave grezza in ottone nichelato.	**020909....H**	50	-	50
 Carta di proprietà.	**0041151**	1	-	1

PER CAMME E POMOLI VEDERE LE PAGINE 1-163 - 1-164

Componenti

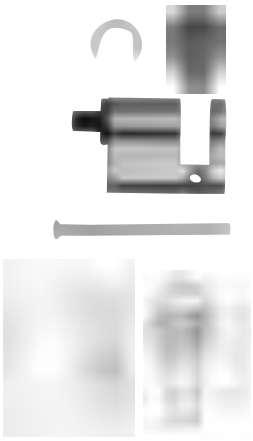
R6



R6 Attrezzi di montaggio

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Valigetta di cifratura cilindri completa di componenti e istruzioni	**003031**	1	-	1
 Attrezzo completo per cifratura **cilindri a profilo europeo** e **cilindri a profilo U.K.** con istruzioni per cambio cifratura e cacciavite guida cilindretto	**003109**	1	-	1
 Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo europeo**	**003111**	1	-	1
Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo U.K.**	**003112**	1	-	1
 Pinza per apertura anelli cilindri	**003104**	1	-	1
 Pinza per chiusura anelli ottone cilindri	**003105**	1	-	1
 Pinza per inserimento pistoncini cilindri	**003106**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri a profilo europeo**	**003007**	1	-	1
Forchetta premimolle per **cilindri a profilo U.K.**	**003082**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri scandinavi**	**003079**	1	-	1
 Accessorio per calibro a corsoio per lettura chiavi	**003113**	1	-	1

R6 Cilindri preassemblati



KIT 10 pezzi. Cilindro **MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 6 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, camma DIN 8 posizioni, anello in acciaio e tappo in nylon.
Spina antitrapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretto da ordinare a parte.

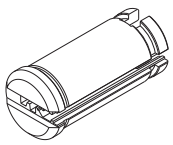
	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 40	(30+10)		**880930109..SS**	1	10	10
L mm 45	(35+10)		**880935109..SS**	1	10	10
L mm 50	(40+10)		**880940109..SS**	1	10	10
L mm 55	(45+10)		**880945109..SS**	1	10	10
L mm 60	(50+10)		**880950109..SS**	1	10	10
L mm 65	(55+10)		**880955109..SS**	1	10	10
L mm 70	(60+10)		**880960109..SS**	1	10	10
L mm 75	(65+10)		**880965109..SS**	1	10	10
L mm 80	(70+10)		**880970109..SS**	1	10	10
L mm 90	(80+10)		**880980109..SS**	1	10	10
L mm 100	(90+10)		**880990109..SS**	1	10	10



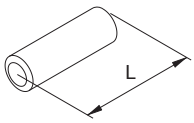
KIT 10 pezzi. Cilindro **A DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 6 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, snodino, camma DIN 30°, anelli in acciaio e tappi in nylon.
Spina antitrapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretto da ordinare a parte.

	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 60	(30+30)		**880930309..SS**	1	10	10
L mm 65	(30+35)		**880930359..SS**	1	10	10
L mm 70	(30+40)		**880930409..SS**	1	10	10
	(35+35)		**880935359..SS**	1	10	10
L mm 75	(30+45)		**880930459..SS**	1	10	10
	(35+40)		**880935409..SS**	1	10	10
L mm 80	(30+50)		**880930509..SS**	1	10	10
	(35+45)		**880935459..SS**	1	10	10
	(40+40)		**880940409..SS**	1	10	10
L mm 85	(30+55)		**880930559..SS**	1	10	10
	(35+50)		**880935509..SS**	1	10	10
	(40+45)		**880940459..SS**	1	10	10
L mm 90	(30+60)		**880930609..SS**	1	10	10
	(35+55)		**880935559..SS**	1	10	10
	(40+50)		**880940509..SS**	1	10	10
	(45+45)		**880945459..SS**	1	10	10
L mm 95	(30+65)		**880930659..SS**	1	10	10
	(35+60)		**880935609..SS**	1	10	10
	(40+55)		**880940559..SS**	1	10	10
L mm 100	(30+70)		**880930709..SS**	1	10	10
	(35+65)		**880935659..SS**	1	10	10
	(40+60)		**880940609..SS**	1	10	10
	(45+55)		**880945559..SS**	1	10	10
	(50+50)		**880950509..SS**	1	10	10
L mm 105	(30+75)		**880930759..SS**	1	10	10
	(45+60)		**880945609..SS**	1	10	10
	(50+55)		**880950559..SS**	1	10	10
L mm 110	(30+80)		**880930809..SS**	1	10	10
	(40+70)		**880940709..SS**	1	10	10
	(50+60)		**880950609..SS**	1	10	10
L mm 120	(65+55)		**880965559..SS**	1	10	10

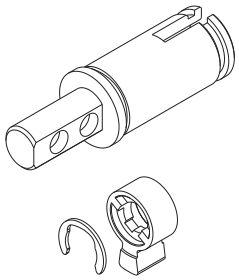
R6 Componenti specifici



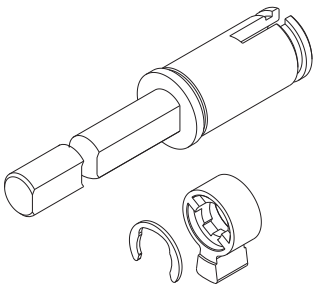
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT 10 pezzi. Cilindretto in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo e U.K.				
lato chiave da **30 mm**	**0046259**	10	-	1
lato chiave da **35 mm**	**0046309**	10	-	1
lato chiave da **40 mm**	**0046359**	10	-	1
lato chiave da **45 mm**	**0046409**	10	-	1
lato chiave da **50 mm**	**0046459**	10	-	1
lato chiave da **55 mm**	**0046509**	10	-	1
lato chiave da **60 mm**	**0046559**	10	-	1
lato chiave da **65 mm**	**0046609**	10	-	1
lato chiave da **70 mm**	**0046659**	10	-	1
lato chiave da **75 mm**	**0046709**	10	-	1
lato chiave da **80 mm**	**0046759**	10	-	1
lato chiave da **90 mm**	**0046859**	10	-	1



KIT 10 pezzi. Distanziatore per cilindri a profilo europeo.				
L=5 mm	**003211**	10	-	1
L=10 mm	**003212**	10	-	1
L=15 mm	**003213**	10	-	1
L=20 mm	**003214**	10	-	1
L=25 mm	**003215**	10	-	1
L=30 mm	**003216**	10	-	1
L=35 mm	**003217**	10	-	1
L=40 mm	**003218**	10	-	1

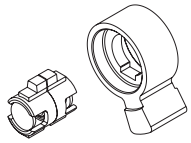
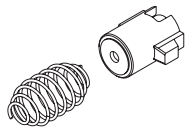


KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 16 mm.** Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003191**	10	-	1
lato pomolo **35 mm**	**003192**	10	-	1
lato pomolo **40 mm**	**003193**	10	-	1
lato pomolo **45 mm**	**003194**	10	-	1
lato pomolo **50 mm**	**003195**	10	-	1
lato pomolo **55 mm**	**003262**	10	-	1
lato pomolo **60 mm**	**003203**	10	-	1
lato pomolo **65 mm**	**003204**	10	-	1
lato pomolo **80 mm**	**003205**	10	-	1



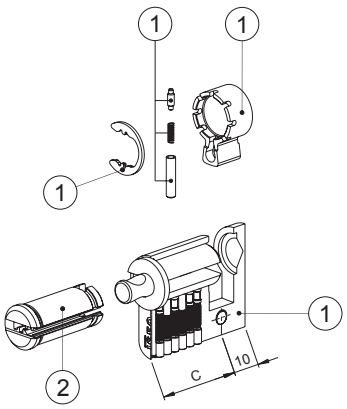
KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 75 mm**. Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003186**	10	-	1

R6 Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma DIN 30° per cilindri doppia funzione.				
cilindro 30+30 mm	**003220**	10	-	1
cilindro 30+35 mm	**003221**	10	-	1
cilindro 35+35 mm	**003222**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e molla per kit pomolo.				
lato chiave 30 mm	**003187**	10	-	1
lato chiave 35 mm	**003188**	10	-	1

R6 Tabella componenti per cilindro

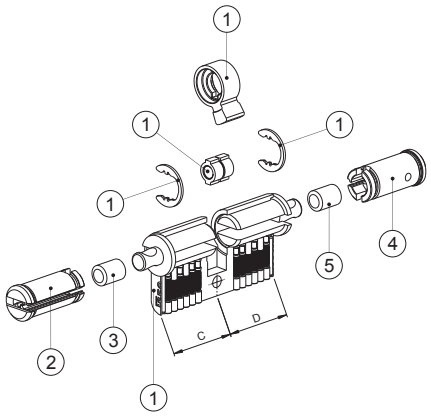
Cilindro monoprofilo.



		Lato C Side C	
	(1)	(2)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Cilindretto** Plug	
C+10	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code
30+10	88093010*	30	004625*
35+10	88093510*	35	004630*
40+10	88094010*	40	004635*
45+10	88094510*	45	004640*
50+10	88095010*	50	004645*
55+10	88095510*	55	004650*
60+10	88096010*	60	004655*
65+10	88096510*	65	004660*
70+10	88097010*	70	004665*
80+10	88098010*	80	004675*
90+10	88099010*	90	004685*

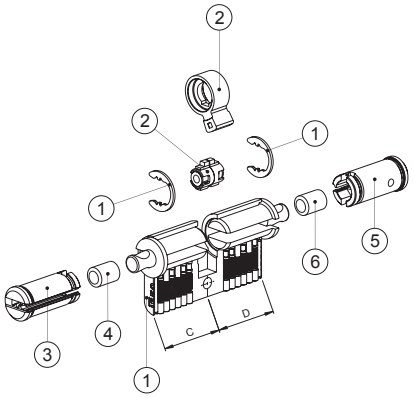
R6 Tabella componenti per cilindro

Cilindro doppio profilo.



		Lato C Side C				Lato D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
30+30	88093030*	30	004625*	---	---	30	004625*	---	---
30+35	88093035*	30	004625*	---	---	35	004630*	5	003211
30+40	88093040*	30	004625*	---	---	40	004635*	10	003212
30+45	88093045*	30	004625*	---	---	45	004640*	15	003213
30+50	88093050*	30	004625*	---	---	50	004645*	20	003214
30+55	88093055*	30	004625*	---	---	55	004650*	25	003215
30+60	88093060*	30	004625*	---	---	60	004655*	30	003216
30+65	88093065*	30	004625*	---	---	65	004660*	35	003217
30+70	88093070*	30	004625*	---	---	70	004665*	40	003218
30+75	88093075*	30	004625*	---	---	75	004670*	15+30	003213+003216
30+80	88093080*	30	004625*	---	---	80	004675*	25+25	003215+003215
35+35	88093535*	35	004630*	5	003211	35	004630*	5	003211
35+40	88093540*	35	004630*	5	003211	40	004635*	10	003212
35+45	88093545*	35	004630*	5	003211	45	004640*	15	003213
35+50	88093550*	35	004630*	5	003211	50	004645*	20	003214
35+55	88093555*	35	004630*	5	003211	55	004650*	25	003215
35+60	88093560*	35	004630*	5	003211	60	004655*	30	003216
35+65	88093565*	35	004630*	5	003211	65	004660*	35	003217
40+40	88094040*	40	004635*	10	003212	40	004635*	10	003212
40+45	88094045*	40	004635*	10	003212	45	004640*	15	003213
40+50	88094050*	40	004635*	10	003212	50	004645*	20	003214
40+55	88094055*	40	004635*	10	003212	55	004650*	25	003215
40+60	88094060*	40	004635*	10	003212	60	004655*	30	003216
40+70	88094070*	40	004635*	10	003212	70	004665*	40	003218
45+45	88094545*	45	004640*	15	003213	45	004640*	15	003213
45+55	88094555*	45	004640*	15	003213	55	004650*	25	003215
45+60	88094560*	45	004640*	15	003213	60	004655*	30	003216
50+50	88095050*	50	004645*	20	003214	50	004645*	20	003214
50+55	88095055*	50	004645*	20	003214	55	004650*	25	003215
50+60	88095060*	50	004645*	20	003214	60	004655*	30	003216
65+55	88096555*	65	004660*	35	003217	55	004650*	25	003215

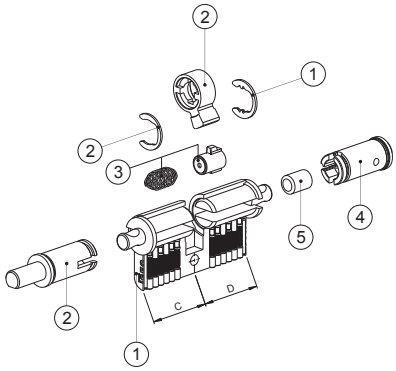
Cilindro doppia funzione.



			Lato C Side C				Lato D Side D			
(1)	(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Cilindro preassemblato Preassembled cylinder	**Kit snodino doppia funzione** Double kit function		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
Codice Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
88093030*	30+30	003220	30	004625*	---	---	30	004625*	---	---
88093035*	30+35	003221	30	004625*	---	---	35	004630*	---	---
88093040*	30+35	003221	30	004625*	---	---	40	004635*	5	003211
88093045*	30+35	003221	30	004625*	---	---	45	004640*	10	003212
88093050*	30+35	003221	30	004625*	---	---	50	004645*	15	003213
88093055*	30+35	003221	30	004625*	---	---	55	004650*	20	003214
88093060*	30+35	003221	30	004625*	---	---	60	004655*	25	003215
88093065*	30+35	003221	30	004625*	---	---	65	004660*	30	003216
88093070*	30+35	003221	30	004625*	---	---	70	004665*	35	003217
88093075*	30+35	003221	30	004625*	---	---	75	004670*	40	003218
88093080*	30+35	003221	30	004625*	---	---	80	004675*	15+30	003213+003216
88093535*	35+35	003222	35	004630*	---	---	35	004630*	---	---
88093540*	35+35	003222	35	004630*	---	---	40	004635*	5	003211
88093545*	35+35	003222	35	004630*	---	---	45	004640*	10	003212
88093550*	35+35	003222	35	004630*	---	---	50	004645*	15	003213
88093555*	35+35	003222	35	004630*	---	---	55	004650*	20	003214
88093560*	35+35	003222	35	004630*	---	---	60	004655*	25	003215
88093565*	35+35	003222	35	004630*	---	---	65	004660*	30	003216
88094040*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	40	004635*	5	003211
88094045*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	45	004640*	10	003212
88094050*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	50	004645*	15	003213
88094055*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	55	004650*	20	003214
88094060*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	60	004655*	25	003215
88094070*	35+35	003222	40	004635*	5	003211	70	004665*	35	003217
88094545*	35+35	003222	45	004640*	10	003212	45	004640*	10	003212
88094555*	35+35	003222	45	004640*	10	003212	55	004650*	20	003214
88094560*	35+35	003222	45	004640*	10	003212	60	004655*	25	003215
88095050*	35+35	003222	50	004645*	15	003213	50	004645*	15	003213
88095055*	35+35	003222	50	004645*	15	003213	55	004650*	20	003214
88095060*	35+35	003222	50	004645*	15	003213	60	004655*	25	003215
88096555*	35+35	003222	65	004660*	30	003216	55	004650*	20	003214

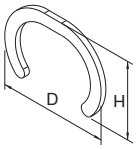
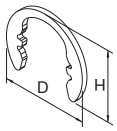
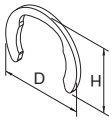
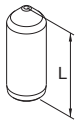
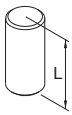
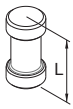
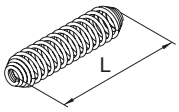
R6 Tabella componenti per cilindro

Cilindro predisposto pomolo.

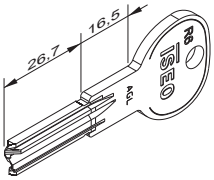


		Lato C Side C		Lato D Side D					
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Kit pomolo** Knob kit		**Kit snodino** Clutch kit		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code
30+30	88093030*	30	003191 003186	30	003187	30	004625*	---	---
30+35	88093035*	30	003191 003186	35	003188	35	004630*	---	---
30+40	88093040*	30	003191 003186	35	003188	40	004635*	5	003211
30+45	88093045*	30	003191 003186	35	003188	45	004640*	10	003212
30+50	88093050*	30	003191 003186	35	003188	50	004645*	15	003213
30+55	88093055*	30	003191 003186	35	003188	55	004650*	20	003214
30+60	88093060*	30	003191 003186	35	003188	60	004655*	25	003215
30+65	88093065*	30	003191 003186	35	003188	65	004660*	30	003216
30+70	88093070*	30	003191 003186	35	003188	70	004665*	35	003217
30+75	88093075*	30	003191 003186	35	003188	75	004670*	40	003218
30+80	88093080*	30	003191 003186	35	003188	80	004675*	15+30	003213+003216
35+30	88093035*	35	003192	30	003187	30	004625*	---	---
35+35	88093535*	35	003192	35	003188	35	004630*	---	---
35+40	88093540*	35	003192	35	003188	40	004635*	5	003211
35+45	88093545*	35	003192	35	003188	45	004640*	10	003212
35+50	88093550*	35	003192	35	003188	50	004645*	15	003213
35+55	88093555*	35	003192	35	003188	55	004650*	20	003214
35+60	88093560*	35	003192	35	003188	60	004655*	25	003215
35+65	88093565*	35	003192	35	003188	65	004660*	30	003216
40+30	88093040*	40	003193	30	003187	30	004625*	---	---
40+40	88094040*	40	003193	35	003188	40	004635*	5	003211
40+45	88094045*	40	003193	35	003188	45	004640*	10	003212
40+50	88094050*	40	003193	35	003188	50	004645*	15	003213
40+55	88094055*	40	003193	35	003188	55	004650*	20	003214
40+60	88094060*	40	003193	35	003188	60	004655*	25	003215
40+70	88094070*	40	003193	35	003188	70	004665*	35	003217
45+30	88093045*	45	003194	30	003187	30	004625*	---	---
45+35	88093545*	45	003194	35	003188	35	004630*	---	---
45+45	88094545*	45	003194	35	003188	45	004640*	10	003212
45+55	88094555*	45	003194	35	003188	55	004650*	20	003214
45+60	88094560*	45	003194	35	003188	60	004655*	25	003215
50+40	88094050*	50	003195	35	003188	40	004635*	5	003211
50+50	88095050*	50	003195	35	003188	50	004645*	15	003213
50+55	88095055*	50	003195	35	003188	55	004650*	20	003214
50+60	88095060*	50	003195	35	003188	60	004655*	25	003215
55+65	88095565*	55	003262	35	003188	65	004660*	30	003216
60+30	88093060*	60	003203	30	003187	30	004625*	---	---
60+40	88094060*	60	003203	35	003188	40	004635*	5	003211
60+45	88094560*	60	003203	35	003188	45	004640*	10	003212
60+50	88095060*	60	003203	35	003188	50	004645*	15	003213
65+55	88096555*	65	003204	35	003188	55	004650*	20	003214
80+30	88093080*	80	003205	30	003187	30	004625*	---	---

R6 Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto in ottone, per cilindri a profilo europeo.				
D=20 H=14 spessore 1 mm	**0037001**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto con dentini di aggancio in acciaio, per cilindri a profilo europeo. **Solo per cilindri da mm 56 - 61**				
D=15,6 H=12,2 spessore 1 mm	**0037011**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto lato pomolo in acciaio, per cilindri a profilo europeo.				
D=15,5 H=12,2 spessore 1 mm	**0037121**	250	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno in acciaio INOX per cifratura.				
Ø2,5 x L=5,1 - **salto 0**	**0032151**	1000	-	1
Ø2,5 x L=5,6 - **salto 1**	**0032156**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,1 - **salto 2**	**0032161**	1000	-	1
Ø2,5 x L=6,6 - **salto 3**	**0032166**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,1 - **salto 4**	**0032171**	1000	-	1
Ø2,5 x L=7,6 - **salto 5**	**0032176**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antigioco in ottone.				
Ø2,5 x L=5,6 mm per cilindri a profilo europeo	**0033150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0033160**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antiscasso in ottone.				
Ø2,5 x L=5,0 mm per cilindri a profilo europeo	**0034150**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0034160**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Pastiglia in ottone.				
Ø2,5 x L=1,0 mm - **salto 2**	**0039110**	1000	-	1
Ø2,5 x L=1,5 mm - **salto 3**	**0039115**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,0 mm - **salto 4**	**0039120**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,5 mm - **salto 5**	**0039125**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Tappo conico in ottone.				
Ø2,8 x L=3,6 mm per cilindri a profilo europeo	**0035130**	1000		1
Ø2,8 x L=3,0 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0035136**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Molla.				
Ø2,5 x L=13,5 mm per cilindri profilo europeo	**0038135**	1000	-	1
Ø2,5 x L=8,3 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0038084**	1000	-	1

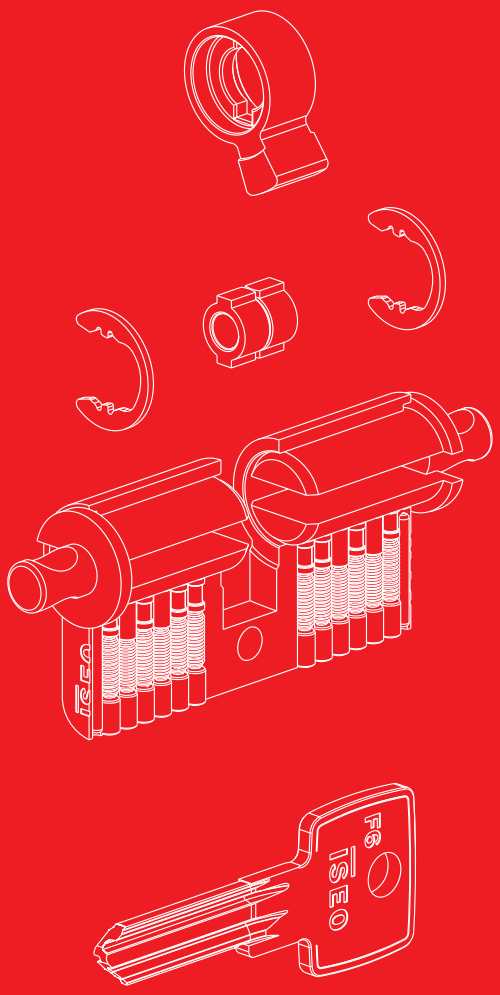
R6 Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **Kit 7 chiavi** in ottone nichelato.	**020870**	1	-	1
 **KIT 50 pezzi.** Chiave grezza in ottone nichelato.	**020839**	50	-	50
 Carta di proprietà	**0041150**	1	-	1

PER CAMME E POMOLI VEDERE LE PAGINE 1-163 - 1-164

Componenti

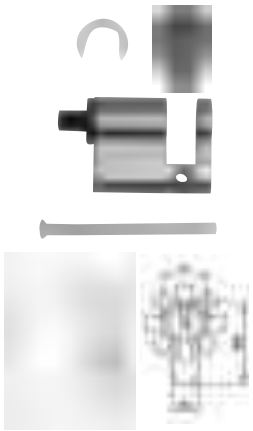
F6/F6 Extra



F6/F6 Extra Attrezzi di montaggio

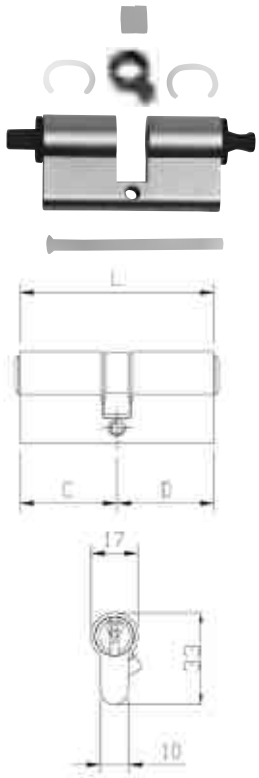
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Valigetta di cifratura **cilindri** completa di componenti e istruzioni	**003031**	1	-	1
 Attrezzo completo per cifratura **cilindro a profilo europeo** e **cilindro a profilo U.K.** con istruzioni per cambio cifratura e cacciavite guida cilindretto	**003109**	1	-	1
 Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo europeo**	**003111**	1	-	1
Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindro a profilo U.K.**	**003112**	1	-	1
 Pinza per apertura anelli cilindri	**003104**	1	-	1
 Pinza per chiusura anelli ottone cilindri	**003105**	1	-	1
 Pinza per inserimento pistoncini cilindri	**003106**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri a profilo europeo**	**003007**	1	-	1
Forchetta premimolle per **cilindri a profilo U.K.**	**003082**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri scandinavi**	**003079**	1	-	1

F6/F6 Extra Cilindri preassemblati



KIT 10 pezzi. Cilindro **MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 6 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, camma DIN 8 posizioni, anello in acciaio e tappo in nylon.
Spina antirapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretto da ordinare a parte.

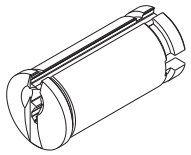
	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 40	(30+10)		**880930109..SS**	1	10	10
L mm 45	(35+10)		**880935109..SS**	1	10	10
L mm 50	(40+10)		**880940109..SS**	1	10	10
L mm 55	(45+10)		**880945109..SS**	1	10	10
L mm 60	(50+10)		**880950109..SS**	1	10	10
L mm 65	(55+10)		**880955109..SS**	1	10	10
L mm 70	(60+10)		**880960109..SS**	1	10	10
L mm 75	(65+10)		**880965109..SS**	1	10	10
L mm 80	(70+10)		**880970109..SS**	1	10	10
L mm 90	(80+10)		**880980109..SS**	1	10	10
L mm 100	(90+10)		**880990109..SS**	1	10	10



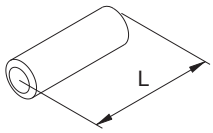
KIT 10 pezzi. Cilindro **A DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO**, chiave 6 spine.
Preassemblato con molle, controperni, tappi, snodino, camma DIN 30°, anelli in acciaio e tappi in nylon.
Spina antirapano nel corpo cilindro. Vite di fissaggio. Cilindretti da ordinare a parte.

	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 60	(30+30)		**880930309..SS**	1	10	10
L mm 65	(30+35)		**880930359..SS**	1	10	10
L mm 70	(30+40)		**880930409..SS**	1	10	10
	(35+35)		**880935359..SS**	1	10	10
L mm 75	(30+45)		**880930459..SS**	1	10	10
	(35+40)		**880935409..SS**	1	10	10
L mm 80	(30+50)		**880930509..SS**	1	10	10
	(35+45)		**880935459..SS**	1	10	10
	(40+40)		**880940409..SS**	1	10	10
L mm 85	(30+55)		**880930559..SS**	1	10	10
	(35+50)		**880935509..SS**	1	10	10
	(40+45)		**880940459..SS**	1	10	10
L mm 90	(30+60)		**880930609..SS**	1	10	10
	(35+55)		**880935559..SS**	1	10	10
	(40+50)		**880940509..SS**	1	10	10
	(45+45)		**880945459..SS**	1	10	10
L mm 95	(30+65)		**880930659..SS**	1	10	10
	(35+60)		**880935609..SS**	1	10	10
	(40+55)		**880940559..SS**	1	10	10
L mm 100	(30+70)		**880930709..SS**	1	10	10
	(35+65)		**880935659..SS**	1	10	10
	(40+60)		**880940609..SS**	1	10	10
	(45+55)		**880945559..SS**	1	10	10
	(50+50)		**880950509..SS**	1	10	10
L mm 105	(30+75)		**880930759..SS**	1	10	10
	(45+60)		**880945609..SS**	1	10	10
	(50+55)		**880950559..SS**	1	10	10
L mm 110	(30+80)		**880930809..SS**	1	10	10
	(40+70)		**880940709..SS**	1	10	10
	(50+60)		**880950609..SS**	1	10	10
L mm 120	(65+55)		**880965559..SS**	1	10	10

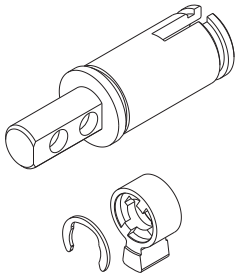
F6/F6 Extra Componenti specifici



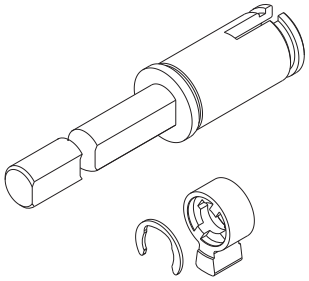
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT 10 pezzi. Cilindretto in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo e U.K.				
lato chiave da **30 mm**	**0044259**	10	-	1
lato chiave da **35 mm**	**0044309**	10	-	1
lato chiave da **40 mm**	**0044359**	10	-	1
lato chiave da **45 mm**	**0044409**	10	-	1
lato chiave da **50 mm**	**0044459**	10	-	1
lato chiave da **55 mm**	**0044509**	10	-	1
lato chiave da **60 mm**	**0044559**	10	-	1
lato chiave da **65 mm**	**0044609**	10	-	1
lato chiave da **70 mm**	**0044659**	10	-	1
lato chiave da **75 mm**	**0044709**	10	-	1
lato chiave da **80 mm**	**0044759**	10	-	1
lato chiave da **90 mm**	**0044859**	10	-	1



KIT 10 pezzi. Distanziatore per cilindri a profilo europeo.				
L=5 mm	**003211**	10	-	1
L=10 mm	**003212**	10	-	1
L=15 mm	**003213**	10	-	1
L=20 mm	**003214**	10	-	1
L=25 mm	**003215**	10	-	1
L=30 mm	**003216**	10	-	1
L=35 mm	**003217**	10	-	1
L=40 mm	**003218**	10	-	1

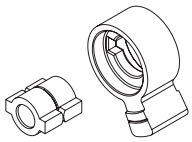
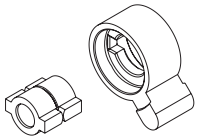
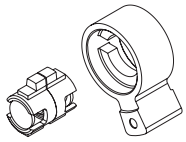
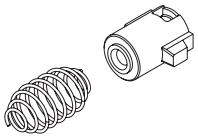


KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 16 mm.** Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003240**	10	-	1
lato pomolo **35 mm**	**003241**	10	-	1
lato pomolo **40 mm**	**003242**	10	-	1
lato pomolo **45 mm**	**003243**	10	-	1
lato pomolo **50 mm**	**003244**	10	-	1
lato pomolo **55 mm**	**003245**	10	-	1
lato pomolo **60 mm**	**003246**	10	-	1
lato pomolo **65 mm**	**003247**	10	-	1
lato pomolo **80 mm**	**003278**	10	-	1



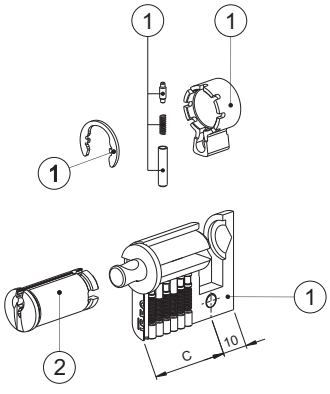
KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 75 mm**. Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003265**	10	-	1

F6/F6 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **DIN 30°** per cilindri a profilo europeo.	**003250**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **ISEO 45°** per cilindri ovali U.K.	**003270**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **DIN 30°** per cilindri doppia funzione.				
cilindro **30+30 mm**	**003207**	10	-	1
cilindro **30+35 mm**	**003208**	10	-	1
cilindro **35+35 mm**	**003209**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e molla per **kit pomolo.**				
lato chiave **30 mm**	**003267**	10	-	1
lato chiave **35 mm**	**003269**	10	-	1

F6/F6 Extra Tabella componenti per cilindro

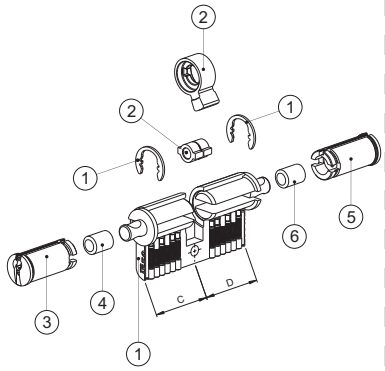
Cilindro monoprofilo.



		Lato C Side C	
	(1)	(2)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Cilindretto** Plug	
C+10	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code
30+10	88093010*	30	004425*
35+10	88093510*	35	004430*
40+10	88094010*	40	004435*
45+10	88094510*	45	004440*
50+10	88095010*	50	004445*
55+10	88095510*	55	004450*
60+10	88096010*	60	004455*
65+10	88096510*	65	004460*
70+10	88097010*	70	004465*
80+10	88098010*	80	004475*
90+10	88099010*	90	004485*

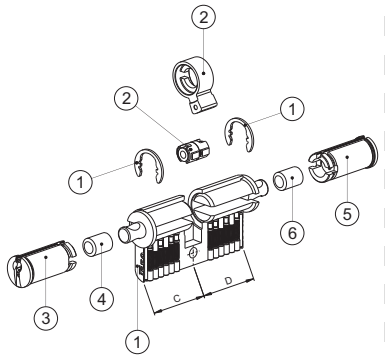
F6/F6 Extra Tabella componenti per cilindro

Cilindro doppio profilo.



			Lato C Side C				Lato D Side D			
	(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		(6)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Kit snodino** Clutch kit	**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
30+30	88093030*	003250	30	004425*	---	---	30	004425*	---	---
30+35	88093035*	003250	30	004425*	---	---	35	004430*	5	003211
30+40	88093040*	003250	30	004425*	---	---	40	004435*	10	003212
30+45	88093045*	003250	30	004425*	---	---	45	004440*	15	003213
30+50	88093050*	003250	30	004425*	---	---	50	004445*	20	003214
30+55	88093055*	003250	30	004425*	---	---	55	004450*	25	003215
30+60	88093060*	003250	30	004425*	---	---	60	004455*	30	003216
30+65	88093065*	003250	30	004425*	---	---	65	004460*	35	003217
30+70	88093070*	003250	30	004425*	---	---	70	004465*	40	003218
30+75	88093075*	003250	30	004425*	---	---	75	004470*	15+30	003213+003216
30+80	88093080*	003250	30	004425*	---	---	80	004475*	25+25	003215+003215
35+35	88093535*	003250	35	004430*	5	003211	35	004430*	5	003211
35+40	88093540*	003250	35	004430*	5	003211	40	004435*	10	003212
35+45	88093545*	003250	35	004430*	5	003211	45	004440*	15	003213
35+50	88093550*	003250	35	004430*	5	003211	50	004445*	20	003214
35+55	88093555*	003250	35	004430*	5	003211	55	004450*	25	003215
35+60	88093560*	003250	35	004430*	5	003211	60	004455*	30	003216
35+65	88093565*	003250	35	004430*	5	003211	65	004460*	35	003217
40+40	88094040*	003250	40	004435*	10	003212	40	004435*	10	003212
40+45	88094045*	003250	40	004435*	10	003212	45	004440*	15	003213
40+50	88094050*	003250	40	004435*	10	003212	50	004445*	20	003214
40+55	88094055*	003250	40	004435*	10	003212	55	004450*	25	003215
40+60	88094060*	003250	40	004435*	10	003212	60	004455*	30	003216
40+70	88094070*	003250	40	004435*	10	003212	70	004465*	40	003218
45+45	88094545*	003250	45	004440*	15	003213	45	004440*	15	003213
45+55	88094555*	003250	45	004440*	15	003213	55	004450*	25	003215
45+60	88094560*	003250	45	004440*	15	003213	60	004455*	30	003216
50+50	88095050*	003250	50	004445*	20	003214	50	004445*	20	003214
50+55	88095055*	003250	50	004445*	20	003214	55	004450*	25	003215
50+60	88095060*	003250	50	004445*	20	003214	60	004455*	30	003216
65+55	88096555*	003250	65	004460*	35	003217	55	004450*	25	003215

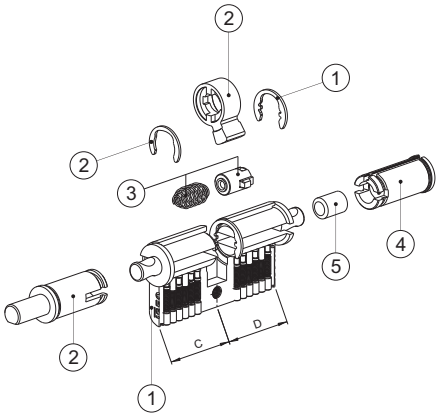
Cilindro doppia funzione.



				Lato C Side C				Lato D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Kit snodino doppia funzione** Double kit function		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
30+30	88093030*	30+30	003207	30	004425*	---	---	30	004425*	---	---
30+35	88093035*	30+35	003208	30	004425*	---	---	35	004430*	---	---
30+40	88093040*	30+35	003208	30	004425*	---	---	40	004435*	5	003211
30+45	88093045*	30+35	003208	30	004425*	---	---	45	004440*	10	003212
30+50	88093050*	30+35	003208	30	004425*	---	---	50	004445*	15	003213
30+55	88093055*	30+35	003208	30	004425*	---	---	55	004450*	20	003214
30+60	88093060*	30+35	003208	30	004425*	---	---	60	004455*	25	003215
30+65	88093065*	30+35	003208	30	004425*	---	---	65	004460*	30	003216
30+70	88093070*	30+35	003208	30	004425*	---	---	70	004465*	35	003217
30+75	88093075*	30+35	003208	30	004425*	---	---	75	004470*	40	003218
30+80	88093080*	30+35	003208	30	004425*	---	---	80	004475*	15+30	003213+003216
35+35	88093535*	35+35	003209	35	004430*	---	---	35	004430*	---	---
35+40	88093540*	35+35	003209	35	004430*	---	---	40	004435*	5	003211
35+45	88093545*	35+35	003209	35	004430*	---	---	45	004440*	10	003212
35+50	88093550*	35+35	003209	35	004430*	---	---	50	004445*	15	003213
35+55	88093555*	35+35	003209	35	004430*	---	---	55	004450*	20	003214
35+60	88093560*	35+35	003209	35	004430*	---	---	60	004455*	25	003215
35+65	88093565*	35+35	003209	35	004430*	---	---	65	004460*	30	003216
40+40	88094040*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	40	004435*	5	003211
40+45	88094045*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	45	004440*	10	003212
40+50	88094050*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	50	004445*	15	003213
40+55	88094055*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	55	004450*	20	003214
40+60	88094060*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	60	004455*	25	003215
40+70	88094070*	35+35	003209	40	004435*	5	003211	70	004465*	35	003217
45+45	88094545*	35+35	003209	45	004440*	10	003212	45	004440*	10	003212
45+55	88094555*	35+35	003209	45	004440*	10	003212	55	004450*	20	003214
45+60	88094560*	35+35	003209	45	004440*	10	003212	60	004455*	25	003215
50+50	88095050*	35+35	003209	50	004445*	15	003213	50	004445*	15	003213
50+55	88095055*	35+35	003209	50	004445*	15	003213	55	004450*	20	003214
50+60	88095060*	35+35	003209	50	004445*	15	003213	60	004455*	25	003215
65+55	88096555*	35+35	003209	65	004460*	30	003216	55	004450*	20	003214

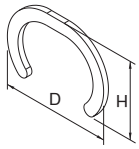
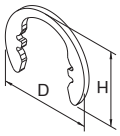
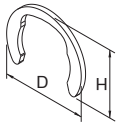
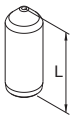
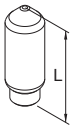
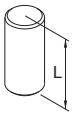
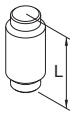
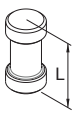
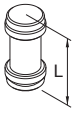
F6/F6 Extra Tabella componenti per cilindro

Cilindro predisposto pomolo.

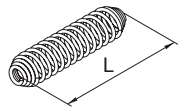
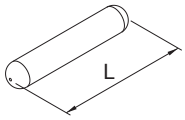
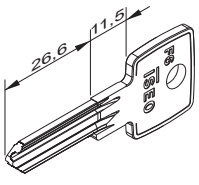


		Lato C *Side C*		Lato D *Side D*					
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro *Cylinder lenght*	**Cilindro preassemblato** *Preassembled cylinder*	**Kit pomolo** *Knob kit*		**Kit snodino** *Clutch kit*		**Cilindretto** *Plug*		**Distanziatore** *Extension*	
C+D	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**Misura** *Lenght*	**Codice** *Code*	**mm**	**Codice** *Code*
30+30	88093030*	30	003240 003265	30	003267	30	004425*	---	---
30+35	88093035*	30	003240 003265	35	003269	35	004430*	5	003211
30+40	88093040*	30	003240 003265	40	003269	40	004435*	10	003212
30+45	88093045*	30	003240 003265	45	003269	45	004440*	15	003213
30+50	88093050*	30	003240 003265	50	003269	50	004445*	20	003214
30+55	88093055*	30	003240 003265	55	003269	55	004450*	25	003215
30+60	88093060*	30	003240 003265	60	003269	60	004455*	30	003216
30+65	88093065*	30	003240 003265	65	003269	65	004460*	35	003217
30+70	88093070*	30	003240 003265	45	003269	70	004465*	40	003218
30+75	88093075*	30	003240 003265	50	003269	75	004470*	15+30	003213+00321
30+80	88093080*	30	003240 003265	55	003269	80	004475*	25+25	003215+00321
35+30	88093035*	35	003241	30	003267	30	004425*	---	---
35+35	88093535*	35	003241	35	003269	35	004430*	5	003211
35+40	88093540*	35	003241	40	003269	40	004435*	10	003212
35+45	88093545*	35	003241	45	003269	45	004440*	15	003213
35+50	88093550*	35	003241	50	003269	50	004445*	20	003214
35+55	88093555*	35	003241	55	003269	55	004450*	25	003215
35+60	88093560*	35	003241	60	003269	60	004455*	30	003216
35+65	88093565*	35	003241	65	003269	65	004460*	35	003217
40+30	88093040*	40	003242	30	003267	30	004425*	---	---
40+40	88094040*	40	003242	40	003269	40	004435*	10	003212
40+45	88094045*	40	003242	45	003269	45	004440*	15	003213
40+50	88094050*	40	003242	50	003269	50	004445*	20	003214
40+55	88094055*	40	003242	55	003269	55	004450*	25	003215
40+60	88094060*	40	003242	60	003269	60	004455*	30	003216
40+70	88094070*	40	003242	45	003269	70	004465*	40	003218
45+30	88093045*	45	003243	30	003267	30	004425*	---	---
45+35	88093545*	45	003243	35	003269	35	004430*	5	003211
45+45	88094545*	45	003243	45	003269	45	004440*	15	003213
45+55	88094555*	45	003243	55	003269	55	004450*	25	003215
45+60	88094560*	45	003243	60	003269	60	004455*	30	003216
50+40	88094050*	50	003244	40	003269	40	004435*	10	003212
50+50	88095050*	50	003244	50	003269	50	004445*	20	003214
50+55	88095055*	50	003244	55	003269	55	004450*	25	003215
50+60	88095060*	50	003244	60	003269	60	004455*	30	003216
55+65	88095565*	55	003245	65	003269	65	004460*	35	003217
60+30	88093060*	60	003246	30	003267	30	004425*	---	---
60+40	88094060*	60	003246	40	003269	40	004435*	10	003212
60+45	88094560*	60	003246	45	003269	45	004440*	15	003213
60+50	88095060*	60	003246	50	003269	50	004445*	20	003214
65+55	88096555*	65	003247	55	003269	55	004450*	25	003215
80+30	88093080*	80	003278	30	003267	30	004425*	---	---

F6/F6 Extra Componenti specifici

			Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	**KIT 250 pezzi.** Anello di ritenuta cilindretto in ottone, per cilindri a profilo europeo. D=20 H=14 spessore 1 mm		**0037001**	250	-	1
	**KIT 250 pezzi.** Anello di ritenuta cilindretto con dentini di aggancio in acciaio, per cilindri a profilo europeo. **Solo per cilindri da mm 56 - 61** D=15,6 H=12,2 spessore 1 mm		**0037011**	250	-	1
	**KIT 250 pezzi.** Anello di ritenuta cilindretto lato pomolo in acciaio, per cilindri a profilo europeo. D=15,5 H=12,2 spessore 1 mm		**0037121**	250	-	1
	KIT 1000 pezzi. Perno in acciaio INOX per cifratura.					
F6 	Ø2,5 x L=4,6 mm - **salto 0**	**F6/F6 Extra**	**0032146**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=5,1 mm - **salto 1**	**F6/F6 Extra**	**0032151**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=5,6 mm - **salto 2**	**F6/F6 Extra**	**0032156**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=6,1 mm - **salto 3**	**F6/F6 Extra**	**0032161**	1000	-	1
F6 Extra 	Ø2,5 x L=6,6 mm - **salto 4**	**F6/F6 Extra**	**0032166**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=7,1 mm - **salto 5**	**F6**	**0032171**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=7,1 mm - **salto 5**	**F6 Extra**	**0032195**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=7,6 mm - **salto 6**	**F6**	**0032176**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=7,6 mm - **salto 6**	**F6 Extra**	**0032196**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=8,1 mm - **salto 7**	**F6**	**0032181**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=8,1 mm - **salto 7**	**F6 Extra**	**0032197**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=8,6 mm - **salto 8**	**F6**	**0032186**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=8,6 mm - **salto 8**	**F6 Extra**	**0032198**	1000	-	1
	KIT 1000 pezzi. Controperno antigioco in ottone.					
F6 	Ø2,5 x L=5,6 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6**		**0033150**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati serie **F6**		**0033160**	1000	-	1
F6 Extra 	Ø2,5 x L=5,6 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6 Extra**		**0034180**	1000	-	1
	KIT 1000 pezzi. Controperno antiscasso in ottone.					
F6 	Ø2,5 x L=5,0 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6**		**0034150**	1000	-	1
	Ø2,5 x L=3,5 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati serie **F6**		**0034160**	1000	-	1
F6 Extra 	Ø2,5 x L=5,0 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6 Extra**		**0034170**	1000	-	1

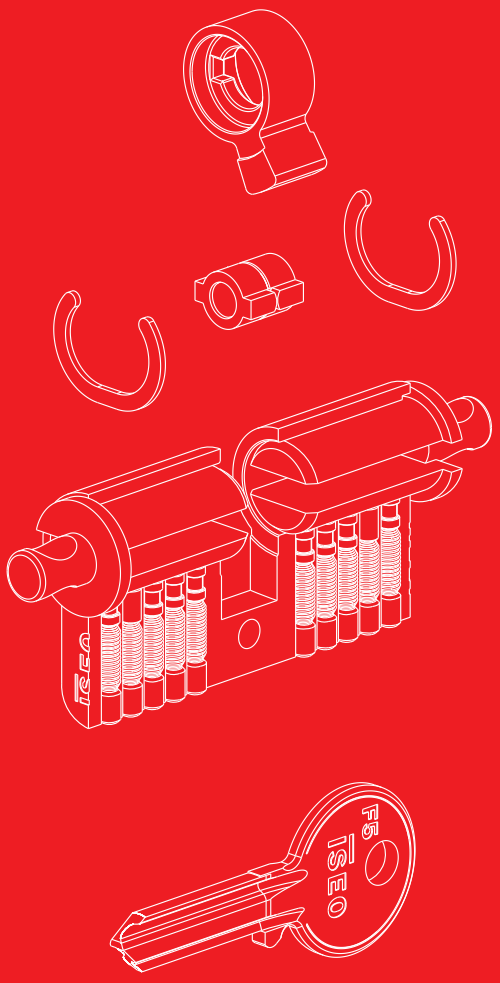
F6/F6 Extra Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 1000 pezzi.** Pastiglia in ottone.				
Ø2,5 x L=1,0 mm - **salto 2**	**0039110**	1000	-	1
Ø2,5 x L=1,5 mm - **salto 3**	**0039115**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,0 mm - **salto 4**	**0039120**	1000	-	1
Ø2,5 x L=2,5 mm - **salto 5**	**0039125**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,0 mm - **salto 6**	**0039130**	1000	-	1
Ø2,5 x L=3,5 mm - **salto 7**	**0039135**	1000	-	1
Ø2,5 x L=4,0 mm - **salto 8**	**0039140**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Tappo conico in ottone.				
Ø2,8 x L=3,6 mm per cilindri profilo europeo	**0035136**	1000	-	1
Ø2,8 x L=3,0 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati	**0035130**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Molla.				
Ø2,5 x L=13,5 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6**	**0038135**	1000	-	1
Ø2,5 x L=8,3 mm per cilindri tondi Ø 26 e cilindri staccati serie **F6**	**0038084**	1000	-	1
Ø2,5 x L=13,5 mm per cilindri a profilo europeo serie **F6 Extra**	**0038086**	1000	-	1
 **KIT 500 pezzi.** Spina antitrapano per cilindretto **F6 Extra.**				
Ø2 x L=3,8 mm	**0036065**	500	-	1
Ø2 x L=11 mm	**0036063**	500	-	1
 **Kit 9 chiavi** cifrato.	**0206098**	1	-	1
 **KIT 50 pezzi.** Chiave grezza in ottone nichelato.	**020609**	50	-	10

PER CAMME E POMOLI VEDERE LE PAGINE 1-163- 1-164

Componenti

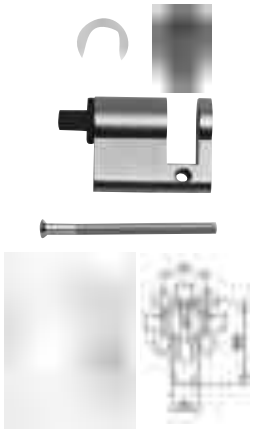
F5



F5 Attrezzi di montaggio

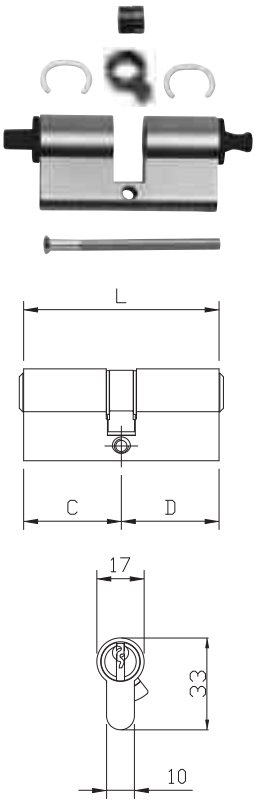
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Valigetta di cifratura **cilindri** e **lucchetti** completa di componenti e istruzioni	**003000**	1	-	1
Valigetta di cifratura **senza componenti**	**003100**	1	-	1
 Attrezzo completo per cifratura **cilindro a profilo europeo** e **cilindro a profilo U.K.** con istruzioni per cambio cifratura	**003108**	1	-	1
 Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo europeo**	**003111**	1	-	1
Piastrina premimolle per attrezzi di cifratura **cilindri a profilo U.K.**	**003112**	1	-	1
 Pinza per apertura anelli cilindri	**003104**	1	-	1
 Pinza per chiusura anelli ottone cilindri	**003105**	1	-	1
 Pinza per inserimento pistoncini cilindri	**003106**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri a profilo europeo**	**003007**	1	-	1
Forchetta premimolle per **cilindri a profilo U.K.**	**003082**	1	-	1
 Forchetta premimolle per **cilindri scandinavi**	**003079**	1	-	1
 Calibro lettura chiavi	**003107**	1	-	1

F5 Cilindri preassemblati



KIT 10 pezzi. Cilindro **MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO**,
chiave 5 spine grande. Preassemblato con molle, controperni, tappi,
camma DIN 8 posizioni, anello in acciaio e tappo in nylon.
Vite di fissaggio. Cilindretto da ordinare a parte.

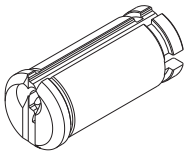
	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 40		(30+10)	**820930109..SS**	1	10	10
L mm 45		(35+10)	**820935109..SS**	1	10	10
L mm 50		(40+10)	**820940109..SS**	1	10	10
L mm 55		(45+10)	**820945109..SS**	1	10	10
L mm 60		(50+10)	**820950109..SS**	1	10	10
L mm 65		(55+10)	**820955109..SS**	1	10	10
L mm 70		(60+10)	**820960109..SS**	1	10	10
L mm 75		(65+10)	**820965109..SS**	1	10	10
L mm 80		(70+10)	**820970109..SS**	1	10	10
L mm 90		(80+10)	**820980109..SS**	1	10	10
L mm 100		(90+10)	**820990109..SS**	1	10	10
L mm 105		(95+10)	**820995109..SS**	1	10	10



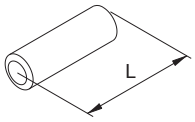
KIT 10 pezzi. Cilindro **A DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO**,
chiave 5 spine grande. Preassemblato con molle, controperni, tappi,
snodino, camma DIN 30°, anelli in ottone e tappi in nylon.
Vite di fissaggio. Cilindretti da ordinare a parte.

	L	C + D	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
L mm 60		(30+30)	**820930309..SS**	1	10	10
L mm 65		(30+35)	**820930359..SS**	1	10	10
L mm 70		(30+40)	**820930409..SS**	1	10	10
		(35+35)	**820935359..SS**	1	10	10
L mm 75		(30+45)	**820930459..SS**	1	10	10
		(35+40)	**820935409..SS**	1	10	10
L mm 80		(30+50)	**820930509..SS**	1	10	10
		(35+45)	**820935459..SS**	1	10	10
		(40+40)	**820940409..SS**	1	10	10
L mm 85		(30+55)	**820930559..SS**	1	10	10
		(35+50)	**820935509..SS**	1	10	10
		(40+45)	**820940459..SS**	1	10	10
L mm 90		(30+60)	**820930609..SS**	1	10	10
		(35+55)	**820935559..SS**	1	10	10
		(40+50)	**820940509..SS**	1	10	10
		(45+45)	**820945459..SS**	1	10	10
L mm 95		(30+65)	**820930659..SS**	1	10	10
		(35+60)	**820935609..SS**	1	10	10
		(40+55)	**820940559..SS**	1	10	10
L mm 100		(30+70)	**820930709..SS**	1	10	10
		(35+65)	**820935659..SS**	1	10	10
		(40+60)	**820940609..SS**	1	10	10
		(50+50)	**820950509..SS**	1	10	10
L mm 105		(30+75)	**820930759..SS**	1	10	10
		(50+55)	**820950559..SS**	1	10	10
L mm 110		(30+80)	**820930809..SS**	1	10	10
		(50+60)	**820950609..SS**	1	10	10
L mm 120		(65+55)	**820965559..SS**	1	10	10

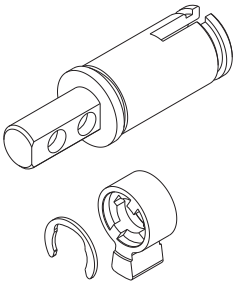
F5 Componenti specifici



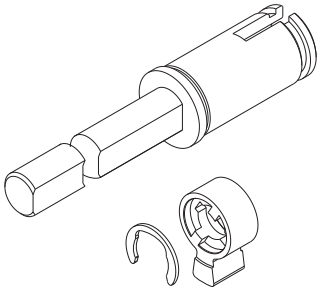
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT 10 pezzi. Cilindretto in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo e U.K.				
lato chiave da **30 mm**	**0045259**	10	-	1
lato chiave da **35 mm**	**0045309**	10	-	1
lato chiave da **40 mm**	**0045359**	10	-	1
lato chiave da **45 mm**	**0045409**	10	-	1
lato chiave da **50 mm**	**0045459**	10	-	1
lato chiave da **55 mm**	**0045509**	10	-	1
lato chiave da **60 mm**	**0045559**	10	-	1
lato chiave da **65 mm**	**0045609**	10	-	1
lato chiave da **70 mm**	**0045659**	10	-	1
lato chiave da **75 mm**	**0045709**	10	-	1
lato chiave da **80 mm**	**0045759**	10	-	1
lato chiave da **90 mm**	**0045859**	10	-	1
lato chiave da **95 mm**	**0045909**	10	-	1



KIT 10 pezzi. Distanziale per cilindri a profilo europeo.				
L=5 mm	**003211**	10	-	1
L=10 mm	**003212**	10	-	1
L=15 mm	**003213**	10	-	1
L=20 mm	**003214**	10	-	1
L=25 mm	**003215**	10	-	1
L=30 mm	**003216**	10	-	1
L=35 mm	**003217**	10	-	1
L=40 mm	**003218**	10	-	1

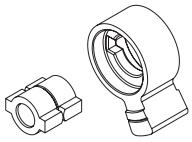
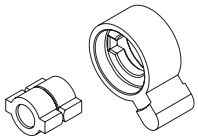
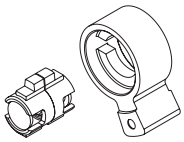
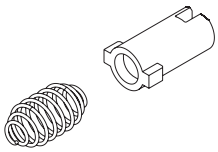
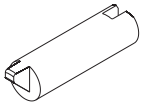


KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 16 mm.** Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003191**	10	-	1
lato pomolo **35 mm**	**003192**	10	-	1
lato pomolo **40 mm**	**003193**	10	-	1
lato pomolo **45 mm**	**003194**	10	-	1
lato pomolo **50 mm**	**003195**	10	-	1
lato pomolo **60 mm**	**003203**	10	-	1
lato pomolo **65 mm**	**003204**	10	-	1
lato pomolo **80 mm**	**003205**	10	-	1



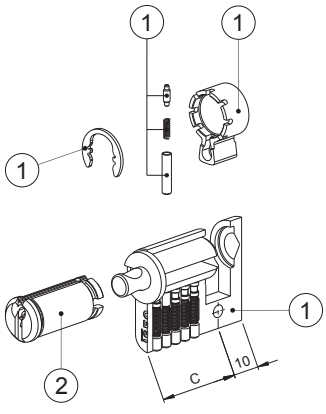
KIT 10 pezzi. Cilindretto per lato pomolo in ottone nichelato per cilindri a profilo europeo. **Codolo lungo 75 mm**. Camma **DIN 30°** e anello elastico in dotazione.				
lato pomolo **30 mm**	**003186**	10	-	1

F5 Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **DIN 30°** per cilindri a profilo europeo.	**003250**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **ISEO 45°** per cilindri ovali U.K.	**003270**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e camma **DIN 30°** per cilindri doppia funzione.				
cilindro **30+30 mm**	**003207**	10	-	1
cilindro **30+35 mm**	**003208**	10	-	1
cilindro **35+35 mm**	**003209**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi.** Snodino e molla per **kit pomolo.**				
lato chiave **30 mm**	**003196**	10	-	1
lato chiave **35 mm**	**003197**	10	-	1
lato chiave **40 mm**	**003198**	10	-	1
lato chiave **45 mm**	**003199**	10	-	1
lato chiave **50 mm**	**003200**	10	-	1
lato chiave **55 mm**	**003201**	10	-	1
lato chiave **60 mm**	**003202**	10	-	1
lato chiave **65 mm**	**003255**	10	-	1
 **KIT 10 pezzi. Prolunga** lato chiave per snodino pomolo.	**003295**	10	-	1

F5 Tabella componenti per cilindro

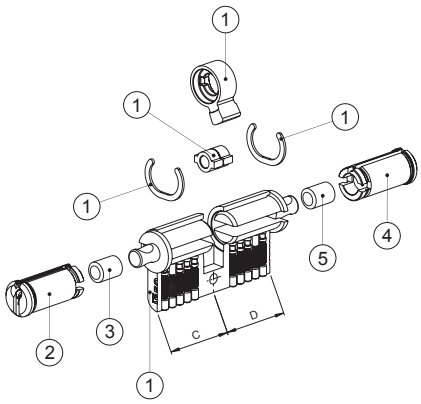
Cilindro monoprofilo.



		Lato C Side C	
	(1)	(2)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Cilindretto** Plug	
C+10	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code
30+10	82093010*	30	004525*
35+10	82093510*	35	004530*
40+10	82094010*	40	004535*
50+10	82095010*	50	004545*
55+10	82095510*	55	004550*
60+10	82096010*	60	004555*
65+10	82096510*	65	004560*
70+10	82097010*	70	004565*
80+10	82098010*	80	004575*
90+10	82099010*	90	004585*
95+10	82099510*	95	004590*

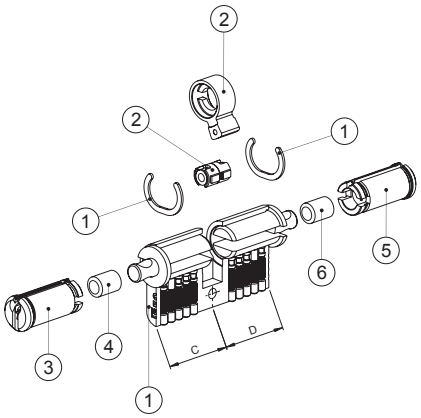
F5 Tabella componenti per cilindro

Cilindro doppio profilo.



		Lato C Side C				Lato D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
30+30	82093030*	30	004525*	---	---	30	004525*	---	---
30+35	82093035*	30	004525*	---	---	35	004530*	5	003211
30+40	82093040*	30	004525*	---	---	40	004535*	10	003212
30+45	82093045*	30	004525*	---	---	45	004540*	15	003213
30+50	82093050*	30	004525*	---	---	50	004545*	20	003214
30+55	82093055*	30	004525*	---	---	55	004550*	25	003215
30+60	82093060*	30	004525*	---	---	60	004555*	30	003216
30+65	82093065*	30	004525*	---	---	65	004560*	35	003217
30+70	82093070*	30	004525*	---	---	70	004565*	40	003218
30+75	82093075*	30	004525*	---	---	75	004570*	15+30	003213+003216
30+80	82093080*	30	004525*	---	---	80	004575*	25+25	003215+003215
35+35	82093535*	35	004530*	5	003211	35	004530*	5	003211
35+40	82093540*	35	004530*	5	003211	40	004535*	10	003212
35+45	82093545*	35	004530*	5	003211	45	004540*	15	003213
35+50	82093550*	35	004530*	5	003211	50	004545*	20	003214
35+55	82093555*	35	004530*	5	003211	55	004550*	25	003215
35+60	82093560*	35	004530*	5	003211	60	004555*	30	003216
35+65	82093565*	35	004530*	5	003211	65	004560*	35	003217
40+40	82094040*	40	004535*	10	003212	40	004535*	10	003212
40+45	82094045*	40	004535*	10	003212	45	004540*	15	003213
40+50	82094050*	40	004535*	10	003212	50	004545*	20	003214
40+55	82094055*	40	004535*	10	003212	55	004550*	25	003215
40+60	82094060*	40	004535*	10	003212	60	004555*	30	003216
45+45	82094545*	45	004540*	15	003213	45	004540*	15	003213
50+50	82095050*	50	004545*	20	003214	50	004545*	20	003214
50+55	82095055*	50	004545*	20	003214	55	004550*	25	003215
50+60	82095060*	50	004545*	20	003214	60	004555*	30	003216
65+55	82096555*	65	004560*	35	003217	55	004550*	25	003215

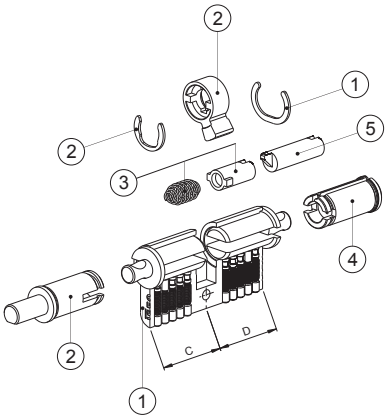
Cilindro doppia funzione.



				Lato C Side C				Lato D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Kit snodino doppia funzione** Double kit function		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension		**Cilindretto** Plug		**Distanziatore** Extension	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**mm**	**Codice** Code
30+30	82093030*	30+30	003207	30	004525*	---	---	30	004525*	---	---
30+35	82093035*	30+35	003208	30	004525*	---	---	35	004530*	---	---
30+40	82093040*	30+35	003208	30	004525*	---	---	40	004535*	5	003211
30+45	82093045*	30+35	003208	30	004525*	---	---	45	004540*	10	003212
30+50	82093050*	30+35	003208	30	004525*	---	---	50	004545*	15	003213
30+55	82093055*	30+35	003208	30	004525*	---	---	55	004550*	20	003214
30+60	82093060*	30+35	003208	30	004525*	---	---	60	004555*	25	003215
30+65	82093065*	30+35	003208	30	004525*	---	---	65	004560*	30	003216
30+70	82093070*	30+35	003208	30	004525*	---	---	70	004565*	35	003217
30+75	82093075*	30+35	003208	30	004525*	---	---	75	004570*	40	003218
30+80	82093080*	30+35	003208	30	004525*	---	---	80	004575*	15+30	003213+003216
35+35	82093535*	35+35	003209	35	004530*	---	---	35	004530*	---	---
35+40	82093540*	35+35	003209	35	004530*	---	---	40	004535*	5	003211
35+45	82093545*	35+35	003209	35	004530*	---	---	45	004540*	10	003212
35+50	82093550*	35+35	003209	35	004530*	---	---	50	004545*	15	003213
35+55	82093555*	35+35	003209	35	004530*	---	---	55	004550*	20	003214
35+60	82093560*	35+35	003209	35	004530*	---	---	60	004555*	25	003215
35+65	82093565*	35+35	003209	35	004530*	---	---	65	004560*	30	003216
40+40	82094040*	35+35	003209	40	004535*	5	003211	40	004535*	5	003211
40+45	82094045*	35+35	003209	40	004535*	5	003211	45	004540*	10	003212
40+50	82094050*	35+35	003209	40	004535*	5	003211	50	004545*	15	003213
40+55	82094055*	35+35	003209	40	004535*	5	003211	55	004550*	20	003214
40+60	82094060*	35+35	003209	40	004535*	5	003211	60	004555*	25	003215
45+45	82094545*	35+35	003209	45	004540*	10	003212	45	004540*	10	003212
50+50	82095050*	35+35	003209	50	004545*	15	003213	50	004545*	15	003213
50+55	82095055*	35+35	003209	50	004545*	15	003213	55	004550*	20	003214
50+60	82095060*	35+35	003209	50	004545*	15	003213	60	004555*	25	003215
65+55	82096555*	35+35	003209	65	004560*	30	003216	55	004550*	20	003214

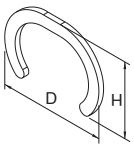
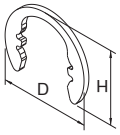
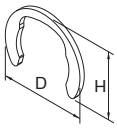
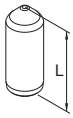
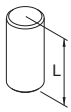
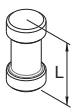
F5 Tabella componenti per cilindro

Cilindro predisposto pomolo.

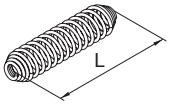
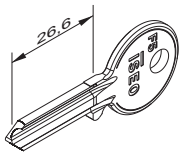


		Lato C Side C		Lato D Side D			
	(1)	(2)		(3)		(4)	
Misura cilindro Cylinder lenght	**Cilindro preassemblato** Preassembled cylinder	**Kit pomolo** Knob kit		**Kit snodino** Clutch kit		**Cilindretto** Plug	
C+D	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code	**Misura** Lenght	**Codice** Code
30+30	82093030*	30	003191 003186	30	003196	30	004525*
30+35	82093035*	30	003191 003186	35	003197	35	004530*
30+40	82093040*	30	003191 003186	40	003198	40	004535*
30+45	82093045*	30	003191 003186	45	003199	45	004540*
30+50	82093050*	30	003191 003186	50	003200	50	004545*
30+55	82093055*	30	003191 003186	55	003201	55	004550*
30+60	82093060*	30	003191 003186	60	003202	60	004555*
30+65	82093065*	30	003191 003186	65	003255	65	004560*
30+70	82093070*	30	003191 003186	45 + 25	003199 + 003295 (5)	70	004565*
30+75	82093075*	30	003191 003186	50 + 25	003200 + 003295 (5)	75	004570*
30+80	82093080*	30	003191 003186	55 + 25	003201 + 003295 (5)	80	004575*
35+30	82093035*	35	003192	30	003196	30	004525*
35+35	82093535*	35	003192	35	003197	35	004530*
35+40	82093540*	35	003192	40	003198	40	004535*
35+45	82093545*	35	003192	45	003199	45	004540*
35+50	82093550*	35	003192	50	003200	50	004545*
40+30	82093040*	40	003193	30	003196	30	004525*
40+40	82094040*	40	003193	40	003198	40	004535*
40+45	82094045*	40	003193	45	003199	45	004540*
40+50	82094050*	40	003193	50	003200	50	004545*
40+55	82094055*	40	003193	55	003201	55	004550*
45+30	82093045*	45	003194	30	003196	30	004525*
45+35	82093545*	45	003194	35	003197	35	004530*
45+45	82094545*	45	003194	45	003199	45	004540*
50+40	82094050*	50	003195	40	003198	40	004535*
50+50	82095050*	50	003195	50	003200	50	004545*
50+55	82095055*	50	003195	55	003201	55	004550*
50+60	82095060*	50	003195	60	003202	60	004555*
60+30	82093060*	60	003203	30	003196	30	004525*
60+40	82094060*	60	003203	40	003198	40	004535*
60+45	82094560*	60	003203	45	003199	45	004540*
60+50	82095060*	60	003203	50	003200	50	004545*
65+55	82096555*	65	003204	55	003201	55	004550*
80+30	82093080*	80	003205	30	003196	30	004525*

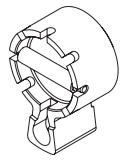
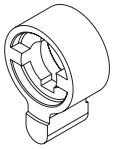
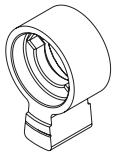
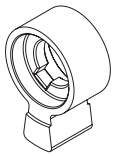
F5 Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto in ottone, per cilindri a profilo europeo. D=20 H=14 spessore 1 mm	**0037001**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto con dentini di aggancio in acciaio, per cilindri a profilo europeo. **Solo per cilindri da mm 56 - 61** D=15,6 H=12,2 spessore 1 mm	**0037011**	250	-	1
				
KIT 250 pezzi. Anello di ritenuta cilindretto lato pomolo in acciaio, per cilindri a profilo europeo. D=15,5 H=12,2 spessore 1 mm	**0037121**	250	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Perno in ottone per cifratura cilindri e lucchetti IUSTUS				
Ø2,8 x L=5,0 mm - **salto 0**	**0032050**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5,4 mm - **salto 1**	**0032054**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5,8 mm - **salto 2**	**0032058**	1000	-	1
Ø2,8 x L=6,2 mm - **salto 3**	**0032062**	1000	-	1
Ø2,8 x L=6,6 mm - **salto 4**	**0032066**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,0 mm - **salto 5**	**0032070**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,4 mm - **salto 6**	**0032074**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,8 mm - **salto 7**	**0032078**	1000	-	1
Ø2,8 x L=8,2 mm - **salto 8**	**0032082**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antigioco in ottone				
Ø2,8 x L=3 mm	**0033030**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5 mm	**0033050**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Controperno antiscasso in ottone				
Ø2,8 x L=3 mm	**0034030**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5 mm	**0034050**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Pastiglia in ottone per cilindri e lucchetti IUSTUS				
Ø2,8 x L=0,8 mm - **salto 2**	**0039008**	1000	-	1
Ø2,8 x L=1,2 mm - **salto 3**	**0039012**	1000	-	1
Ø2,8 x L=1,6 mm - **salto 4**	**0039016**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,0 mm - **salto 5**	**0039020**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,4 mm - **salto 6**	**0039024**	1000	-	1
Ø2,8 x L=2,8 mm - **salto 7**	**0039028**	1000	-	1
Ø2,8 x L=3,2 mm - **salto 8**	**0039032**	1000	-	1

F5 Componenti specifici

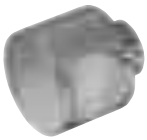
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
KIT 1000 pezzi. Tappo conico in ottone per cilindri e lucchetti IUSTUS				
Ø3,1 x L=3,2 mm	**0035038**	1000	-	1
Ø3,1 x L=4,5 mm	**0035049**	1000	-	1
				
KIT 1000 pezzi. Molla per cilindri F5 tondo, ovale, staccato e fisso.				
Ø2,8 x L=7,3 mm	**0038073**	1000	-	1
KIT 1000 pezzi. Molla per cilindri cilindri e lucchetti				
Ø2,8 x L=13 mm	**0038130**	1000	-	1
				
Kit 9 chiavi cifrato.	**0202599**	1	-	1
				
KIT 100 pezzi. Chiave grezza in ottone nichelato				
5 spine grande, profilo destro	**020259**	100	-	100

Componenti comuni

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	**KIT 10 pezzi.** Camma DIN 8 posizioni per cilindri a profilo europeo, monoprofilo, **F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra**	**003132**	10	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma ISEO per cilindri a profilo europeo, con pomolo, **F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra**	**003150**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo, con pomolo, **F5 - F6 - F6 Extra - R6 - R7 Extra**	**003184**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo **F5 - F6 - F6 Extra**	**003153**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo, monoprofilo, **F5 - F6 - F6 Extra**	**003164**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo, doppia funzione, **F5 - F6 - F6 Extra**	**003189**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo **R6 - R7 Extra**	**003155**	100	-	1
	**KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo, monoprofilo, **R6 - R7 Extra**	**003157**	100	-	1

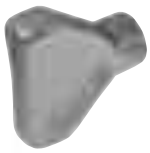
Componenti comuni

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 100 pezzi.** Camma DIN 30° per cilindri a profilo europeo, doppia funzione **R6 - R7 Extra**	**003225**	100	-	1



KIT 10 pezzi. Pomolo tondo SFACCETTATO Ø30 mm
Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio incluso.

Ottone lucido verniciato	**044177**	1	10	1
Nichelato satinato	**044179**	1	10	1



KIT 10 pezzi. Pomolo PIATTO 35 mm
Per cilindri predisposti pomolo. Grano di fissaggio incluso.

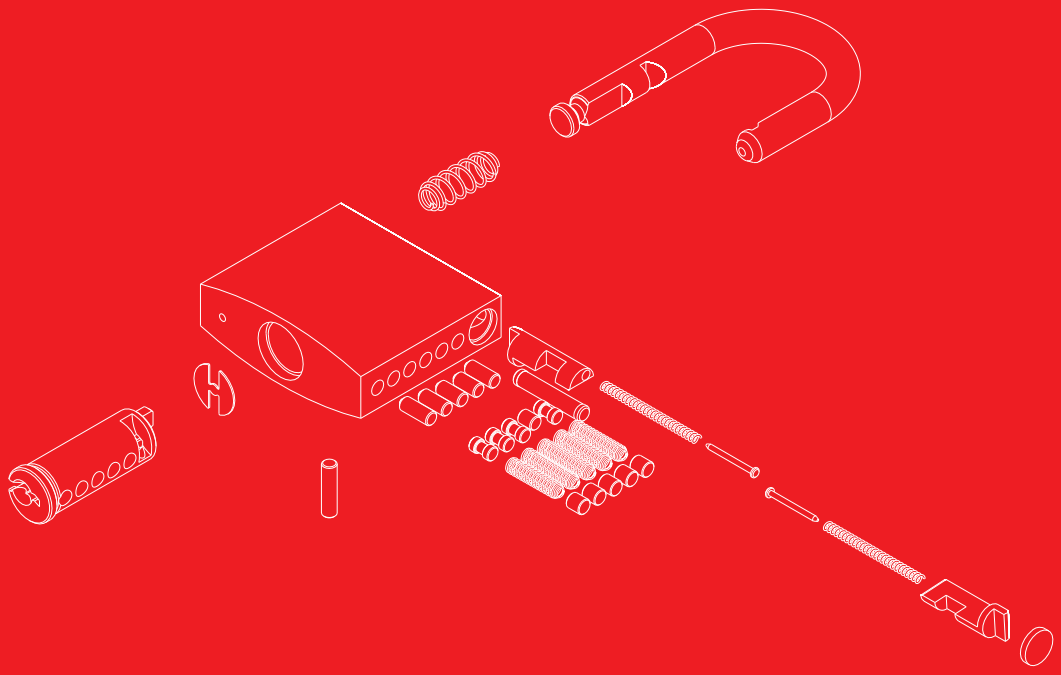
Ottone lucido verniciato	**044167**	1	10	1
Nichelato satinato	**044169**	1	10	1





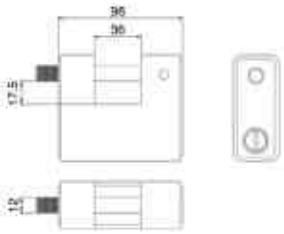
Componenti

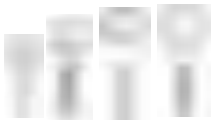
Iustus
Aditus



Lucchetti

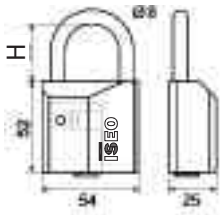






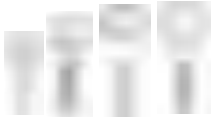
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto RETTANGOLARE BOXER, **CORAZZATO SU TUTTI I LATI**, per serranda. Corpo in zama contenuto in una corazza in acciaio carbonitrurato e cromato da mm 96. **PREDISPOSTO PER INSERIMENTO MONOPROFILO** a profilo europeo da mm 40 (30+10) camma sporgente. Stelo in acciaio INOX da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera. **LUCE STELO mm 36 X 17,5.** A lucchetto aperto si può togliere la corazza per l'inserimento del cilindro. **Cilindro da ordinare separatamente.** La chiave può essere rimossa solo quando il lucchetto é chiuso	**809909I**	1	-	1





Lucchetto UNIVERSAL. PREDISPOSTO PER INSERIMENTO MONOPROFILO a profilo europeo da mm 40 (30+10) camma sporgente. Corpo 54 mm in ottone nichelato satinato. Stelo in acciaio da Ø 8, luce arco 30 mm o 50 mm **Cilindro da ordinare separatamente.**

Arco H= mm 30 **stelo in acciaio carbonitrurato**	**40006000000030**	1	-	1
Arco H= mm 50 **stelo in acciaio INOX**	**40006000000050**	1	-	1
Arco H= mm 30 **stelo in acciaio carbonitrurato** La chiave può essere rimossa solo ad arco bloccato	**4000600000SZ30**	1	-	1
Arco H= mm 50 **stelo in acciaio INOX** La chiave può essere rimossa solo ad arco bloccato	**4000600000SZ50**	1	-	1



Lucchetti monoblocco premontati

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lucchetto IUSTUS ad arco. **CORPO IN OTTONE**. Arco in acciaio cromato. (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.				
50 mm, 5 spine, arco **28 mm**	■ **800507W.SA**	1	10	10
60 mm, 5 spine, arco **35 mm**	■ **800607W.SA**	1	10	10
70 mm, 5 spine, arco **44 mm**	■ **800707W.SA**	1	10	10





A	H	D
45	25	7
50	28	8
60	35	10
70	44	12

Lucchetto IUSTUS ad arco lungo. **CORPO IN OTTONE**. Arco in acciaio cromato. (chiave grezza 020259). Dischetto antiscasso.

50 mm, 5 spine, arco **50 mm**	■ **802507W.SA**	1	10	10
50 mm, 5 spine, arco **90 mm**	■ **802527W.SA**	1	10	10



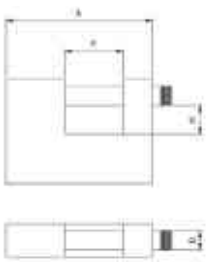


A	H	D
50	50	8
50	90	8



Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 70**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera (chiave grezza 020259).

LUCE STELO mm 20 X 15.	■ **804707W.SA**	1	6	6



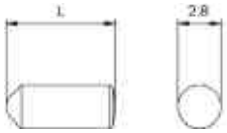
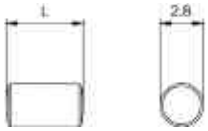
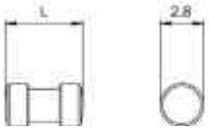
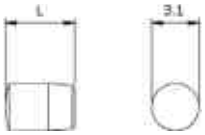
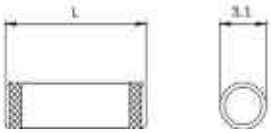
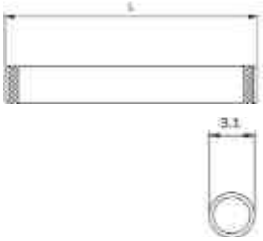
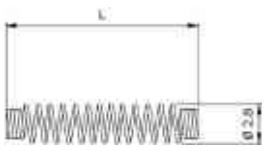
Lucchetto IUSTUS RETTANGOLARE per serranda. **CORPO IN OTTONE DA mm 90**. Stelo in acciaio carbonitrurato e cromato da Ø 12, zigrinatura per apertura. Bloccaggio stelo con sfera (chiave grezza 020259).

LUCE STELO mm 36 X 18.	■ **804907W.SA**	1	6	6

A	E	H	D
70	20	15	12
90	36	18	12

■ = Fine serie

Componenti specifici

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **KIT 1000 pezzi.** Perno in ottone per cifratura cilindri **F5** e **lucchetti IUSTUS** (per chiavi grandi).				
Ø2,8 x L=5,0 mm - **salto 0**	**0032050**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5,4 mm - **salto 1**	**0032054**	1000	-	1
Ø2,8 x L=5,8 mm - **salto 2**	**0032058**	1000	-	1
Ø2,8 x L=6,2 mm - **salto 3**	**0032062**	1000	-	1
Ø2,8 x L=6,6 mm - **salto 4**	**0032066**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,0 mm - **salto 5**	**0032070**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,4 mm - **salto 6**	**0032074**	1000	-	1
Ø2,8 x L=7,8 mm - **salto 7**	**0032078**	1000	-	1
Ø2,8 x L=8,2 mm - **salto 8**	**0032082**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Controperno antigioco per cilindro **F5, lucchetti IUSTUS: mm 45 - 50 - 60 - 70 e lucchetti per serranda mm 70 - 90**.				
Ø2,8x L=5 mm	**0033050**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Controperno antiscasso in ottone per cilindro **F5** e **lucchetti IUSTUS: mm 45 - 50 - 60 - 70 e lucchetti per serranda mm 70 - 90**.				
Ø2,8 x L=5 mm	**0034050**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Tappo conico in ottone per cilindro **F5** e **lucchetto IUSTUS: mm 45 - 50 e lucchetto per serranda mm 70.**				
Ø3,1 x L=4,5 mm	**0035049**	1000	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Tappo.				
Per lucchetti ad arco da mm 60, mm **3,1x9,5**	**0035095**	1000	-	1
Per lucchetti ad arco da mm 70 e lucchetti rettangolari da mm 90 mm **3,1x14,5**	**0035145**	1000	-	1
 **KIT 200 pezzi.** Spina di ritenuta cilindretto.				
Lucchetti ad arco da mm 45 - 50, mm **3,1x20,5**	**0036205**	200	-	1
Lucchetti ad arco da mm 60, mm **3,1x25,5**	**0036255**	200	-	1
Lucchetti ad arco da mm 70, mm **3,1x30,5**	**0036305**	200	-	1
Lucchetti rettangolari da mm 70, mm **3,1x21,5**	**0036215**	200	-	1
Lucchetti rettangolari da mm 90, mm **3,1x31,5**	**0036315**	200	-	1
 **KIT 1000 pezzi.** Molla per cilindri **F5, lucchetto IUSTUS: mm 45 - 50 - 60 - 70 e lucchetto per serranda mm 70 - 90.**				
Ø2,8x L=13 mm	**0038130**	1000	-	1



Serrature per serramenti metallici

Multiblindo eMotion 2-6
es. code 2911*-2912*

Multiblindo Easy 2-14
es. code 7A39*-7A32*-7A12*-7A19*

Multiblindo classic 2-32
es. code 7991*-7951*-7955*-7911*

Perforɜa 2-60
es. code 72*

Top Exit 2-102
es. code 707*-717*

Thesis 2.0 2-112
es. code 0750*-0751*-0760*-0780*

Electa 2-150
es. code 785*-781*-783*-782*-743*-713* 711*-714*

Persiane 2-183
es. code 7833*-7834*-7820*-746*

741N - 741A 2-185
es. code 74*N*

Serrature per porte di vetro 2-189
es. code 745*

Montanti 2-190
es. code 75*-76*-90*-30*

Fascia 2-198
es. code 96*-98*-55*-704*-70*-71*-72*

2001 - 500 Serrature elettriche 2-214
es. code 52*-53*-510*-500*-38*

Ferroglietto 2-224
es. code 315*-310*

Portoncino 2-225
es. code 48*-43*

Porte in ferro e cancelli 2-227
es. code 66*-120*-14*-15*-77*-504*- 60* 61*-62*-63*

Serrande e basculanti 2-238
es. code 64*-102*-105*-109*

Serrature multiuso 2-243
es. code 651*-653*

Chiusure per cabine elettriche 2-246
es. code 818*-868*

Match 2-256
es. code 56*-040*-033*

Contropiastre 2-264
es. code 038*-033*

LEGENDA

Per serramenti in alluminio

Per serramenti in ferro

Come leggere la certificazione UNI EN 12209:05

Classificazione per serrature meccaniche (chiusura laterale).



3	X	8	0	0	G	2	H	A	2	0
Categoria d'uso	Durabilità e carico sullo scrocco	Massa della porta e forza di chiusura	Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/antifumo	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione e alla temperatura	Sicurezza per i beni e resistenza alla foratura	Campo di applicazione della serratura sulla porta	Tipo di azionamento della chiave e della chiusura	Tipo di azionamento dell'ingegno maniglia	Identificazione della chiave

Categoria d'uso
Sono identificati tre gradi (esempio: grado 1 porte residenziali, grado 2 porte di uffici, grado 3 porte di edifici pubblici)

Durabilità e carico sullo scrocco
Sono identificati dodici gradi (esempio: grado A 50.000 cicli di prova e nessun carico sullo scrocco, grado X= 200.000 cicli di prova e 120 N carico sullo scrocco)

Massa della porta e forza di chiusura
Sono identificati nove gradi (esempio: grado 1 fino a 100 kg massa della porta e 50 N massimo forza di chiusura, grado 9 oltre 200 kg massa della porta e 15 N massimo forza di chiusura)

Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/antifumo
Sono identificati due gradi (esempio: grado 0 non idoneo per utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo, grado 1 idoneo per utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo)

Sicurezza per le persone
É identificato un solo grado di sicurezza: grado 0 nessun requisito di sicurezza

Resistenza alla corrosione e alla temperatura
Sono identificati otto gradi (esempio: grado 0 nessuna resistenza alla corrosione e nessun requisito di temperatura, grado G resistenza molto alta alla corrosione e temperatura da -20°C a +80°C)

Sicurezza per i beni e resistenza alla foratura
Sono identificati sette gradi (esempio: grado 1: minima sicurezza e nessuna resistenza alla foratura, grado 7 sicurezza molto alta con resistenza alla foratura)

Campo di applicazione della serratura sulla porta
Sono identificati quindici gradi (esempio: grado A serratura tipo infilare porta con cerniere o scorrevole, grado T serratura tipo applicare con cerniere o scorrevole controllata da chiave)

Tipo di azionamento della chiave e della chiusura
Sono identificati nove gradi (esempio: grado A serratura o ferroglietto a cilindro e chiusura manuale, grado H serratura senza azionamento chiave e chiusura automatica)

Tipo di azionamento dell'ingegno maniglia
Sono identificati cinque gradi (esempio: grado 0 serratura o ferroglietto senza ingegno maniglia, grado 4 serratura o ferroglietto per maniglia senza molla per carichi pesanti specificato dal fabbricante)

Identificazione della chiave
Sono identificati nove gradi (esempio: grado 0 nessun requisito, grado H minimo otto elementi di tenuta numero esteso di cifrature effettive)

Per maggiori dettagli consultare la norma UNI EN 12209:05

Come leggere la certificazione prEN 15685:09

Classificazione per serrature meccaniche (chiusura multipunto).



3	X	8	A	0	G	7	3	1
Categoria d'uso	Durabilità e carico sullo scrocco	Massa della porta e forza di chiusura	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo	Identificazione della chiave	Resistenza alla corrosione e alla temperatura	Sicurezza dei punti di chiusura	Sicurezza dei punti anti separazione	Capacità di serraggio (Clenching point)

Categoria d'uso
Sono identificati tre gradi (esempio: grado 1: porte residenziali, grado 2 porte di uffici, grado 3 porte di edifici pubblici)

Durabilità e carico sullo scrocco
Sono identificati dieci gradi (esempio: grado A: 50.000 cicli di prova e nessun carico sullo scrocco, grado Z: 500.000 cicli di prova e 120 N carico sullo scrocco)

Massa della porta e forza di chiusura
Sono identificati dieci gradi (esempio: grado 1: fino a 100 kg massa della porta e 50 N massimo forza di chiusura, grado 9 oltre 200 kg massa della porta e 15 N massimo forza di chiusura)

Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo
Sono identificati tre gradi (esempio: grado 0: non idoneo per utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo, grado B idoneo per utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo)

Identificazione della chiave
Sono identificati nove gradi (esempio: grado 0: nessun requisito, grado H minimo otto elementi di tenuta, numero esteso di cifrature effettive)

Resistenza alla corrosione e alla temperatura
Sono identificati otto gradi (esempio: grado 0: nessuna resistenza alla corrosione e nessun requisito di temperatura, grado G resistenza molto alta alla corrosione e temperatura da -25°C a +70°C)

Sicurezza dei punti di chiusura
Sono identificati sei gradi (esempio: grado 0: nessun requisito di sicurezza, grado 7 sicurezza molto alta con resistenza alla foratura)

Sicurezza dei punti anti separazione
Sono identificati otto gradi (esempio: grado 0: nessun punto di anti separazione, grado 7 sicurezza molto alta con resistenza alla foratura)

Capacità di serraggio (Clenching point)
Sono identificati cinque gradi (esempio: grado 0: non applicabile, grado 4 forza di schiacciamento = 120 N)

Per maggiori dettagli consultare la norma prEN 15685



MultiBlindo Motion

Serratura autorichiudente motorizzata

Multiblindo eMotion

Combinazione perfetta fra comfort d'utilizzo e sicurezza in tutte le situazioni. La nuova serratura autorichiudente motorizzata è frutto della ricerca della Divisione ISEO Technology e rappresenta l'evoluzione elettronica di Multiblindo Easy.
Dall'esterno può essere gestita senza chiave né maniglia, ma con i più moderni sistemi elettronici di controllo accessi disponibili sul mercato: fingerscan, tastiera, transponder, codice personale.
Dall'interno si aziona elettronicamente in modo semplice ed immediato da una normale pulsantiera che permette la programmazione della chiusura con opzioni a scelta del cliente: Total, Light, Free.



È certificata

in base alle norme Europee EN14846:08 e prEN15685:09. Multiblindo eMotion garantisce un'elevata sicurezza anti-effrazione e antiscasso, in caso di blackout non perde la programmazione; non entra mai in conflitto con l'azione meccanica della chiave e della maniglia.
E se necessario è manovrabile manualmente.

Esempio di certificazione: EN14846:2008

3	X	9	D	0	M	7	1	3

Feedback sonoro

Uno speciale sistema presidia lo stato della porta e invia segnali sonori di apertura e chiusura, programmabili dall'utente, che se lo desidera può anche escluderli totalmente.



Personalizzazione a tempo

Anche il tempo di cortesia è personalizzabile: l'utente può così decidere quanto tempo intercorrerà fra l'impulso d'apertura e la richiusura automatica della porta, in base alle sue esigenze.

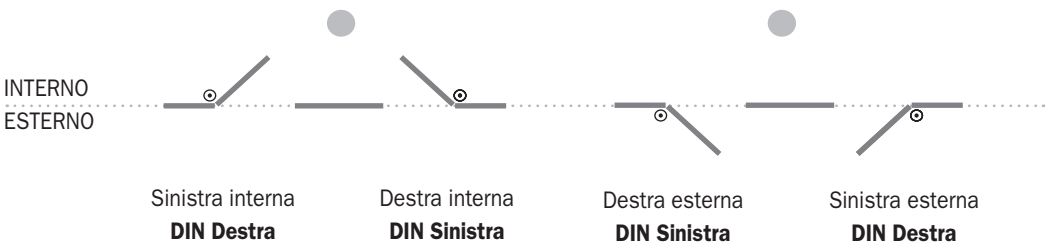
Multiblindo eMotion ha tre opzioni che permettono di aprire in un attimo e al tempo stesso di scegliere che tipo di chiusura si desidera, in relazione alle esigenze di sicurezza in quel preciso momento. Viene gestita con l'azionamento di un comando elettronico che consente l'impostazione delle funzioni.

Total. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente catenacci e scrocco: il feedback sonoro avviserà della chiusura totale. Sicurezza assoluta: nessuno potrà entrare, finché non si azionerà di nuovo il pulsante.

Light. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente solo lo scrocco: un differente e più flessibile livello di sicurezza per una chiusura parziale e rapida.

Free. Con questa impostazione, Multiblindo eMotion mantiene catenacci e scrocco completamente retratti: la porta rimarrà sempre in stato di apertura libera, nella classica situazione di "fermo a giorno". Libertà assoluta: sia dall'interno che dall'esterno si potrà accedere liberamente, fino a quando non verrà effettuata una nuova impostazione.

Direzione di apertura delle porte.



Multiblindo Motion


VdS

Zertifikat

Anerkennung

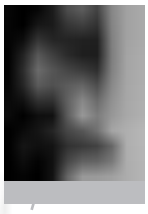
Bauteilen und Systemen

CLASSE C

VDS è un Istituto tedesco indipendente. Un certificato di VDS dà ai consumatori commerciali e privati un aiuto importante di orientamento nella distinzione di prodotti e servizi di alta qualità da quelli di qualità mediocre.
ISEO Serrature con la famiglia Multiblindo ha ottenuto il certificato di sicurezza più alto, la **CLASSE C.**

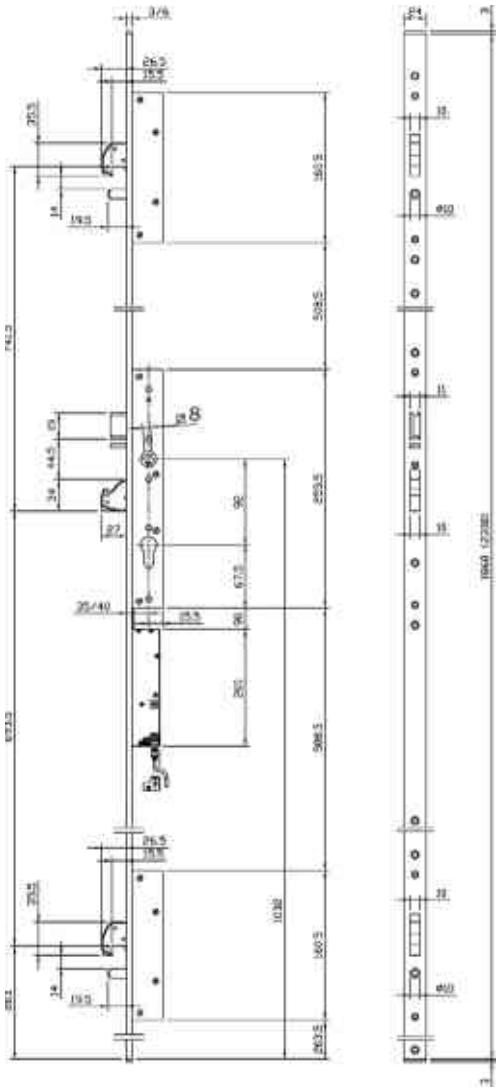
ISEO®

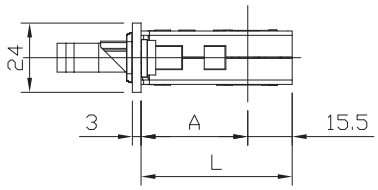
Multiblindo eMotion Interasse 92 mm



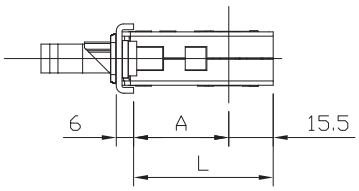








ENTRATA	A	L
35	32	47.5
40	37	52.5
45	42	57.5
50	47	62.5
55	52	67.5
60	57	72.5
65	62	77.5



ENTRATA	A	L
35	28	43.5
40	33	48.5
45	38	53.5
50	43	58.5
55	48	63.5
60	53	68.5
65	58	73.5

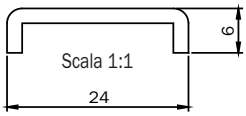
Serratura MULTIPUNTO **MOTORIZZATA 12Vdc** da infilare per montanti,
CHIUSURA AUTOMATICA DELLO SCROCCO E DEI 3 CATENACCI, **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE**.
Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo. Scrocco destro o sinistro, **non reversibile**.
Richiamo catenacci e scrocco con chiave, maniglia o motore.
CATENACCIO serratura e deviatori mandata mm 27, rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
6 mt di cavo per connessione, 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili:
Contropiastre **frontale a U**
incontri meccanici 033232 - 033233
incontri per deviatori 033167 - 033171
Contropiastre **frontale piatto**
incontri meccanici 033230 - 033231
incontri per deviatori 033165 - 033169

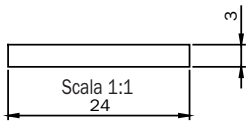
ISEO®

Multiblindo Motion Interasse 92 mm

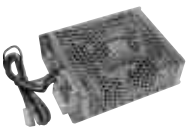
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A3600352.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A3600402.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A3600452.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A3600502.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A3600552.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A3600602.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A3600652.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A3600352.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A3600402.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A3600452.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A3600502.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A3600552.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A3600602.S**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A3600652.S**	1	-	1



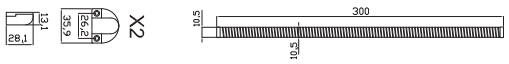
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A3610352.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A3610402.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A3610452.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A3610502.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A3610552.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A3610602.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A3610652.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A3610352.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A3610402.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A3610452.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A3610502.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A3610552.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A3610602.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A3610652.S**	1	-	1



Alimentatore **230Vac - 12Vdc - 3A**	**94403000E**	1	-	1

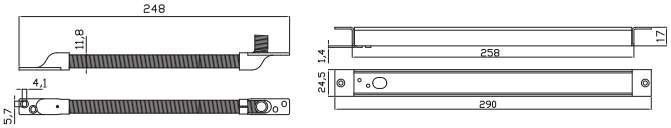


Passacavo flessibile da applicare L=300 - Apertura fino a 180°	**94403010E**	1	-	1



Passacavo flessibile da incasso L=260 - Apertura fino a 90°	**94403110E**	1	-	1





Multiblindo eMotion EXIT

La nuova serratura autorichiudente motorizzata Multiblindo eMotion EXIT con funzione antipanico ha tutte le caratteristiche della Multiblindo eMotion con l'aggiunta della barra di azionamento. È inoltre dotata di un microswitch in grado di rilevare lo stato dei catenacci. Dall'esterno può essere gestita senza chiave né maniglia, ma con i più moderni sistemi elettronici di controllo accessi disponibili sul mercato: fingerscan, tastiera, transponder, codice personale.
Dall'interno si aziona elettronicamente in modo semplice ed immediato con una normale pulsantiera che permette la programmazione della chiusura con opzioni a scelta del cliente: Total, Light, Free. Con la barra di azionamento antipanico si richiamano i catenacci e lo scrocco.



È certificata

secondo la norma EN 1125:08 in abbinamento alle relative contropiastre e alla barra di azionamento Pro EXIT, con la seguente classificazione:

3	7	7	B	1	4	2	2	A	B



Barra di azionamento **Pro** EXIT

Barra di azionamento antipanico alla quale può essere applicato un microswitch che permette di rilevare l'apertura di emergenza.
Con AntiGerm protezione antibatterica.



Personalizzazione a tempo

Anche il tempo di cortesia è personalizzabile: l'utente può così decidere quanto tempo intercorrerà fra l'impulso d'apertura e la richiusura automatica della porta, in base alle sue esigenze.

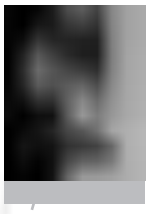
Multiblindo eMotion ha tre opzioni che permettono di aprire in un attimo e al tempo stesso di scegliere che tipo di chiusura si desidera, in relazione alle esigenze di sicurezza in quel preciso momento. Viene gestita con l'azionamento di un comando elettronico che consente l'impostazione delle funzioni.

Total. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente catenacci e scrocco: il feedback sonoro avviserà della chiusura totale. Sicurezza assoluta: nessuno potrà entrare, finché non si azionerà di nuovo il pulsante.

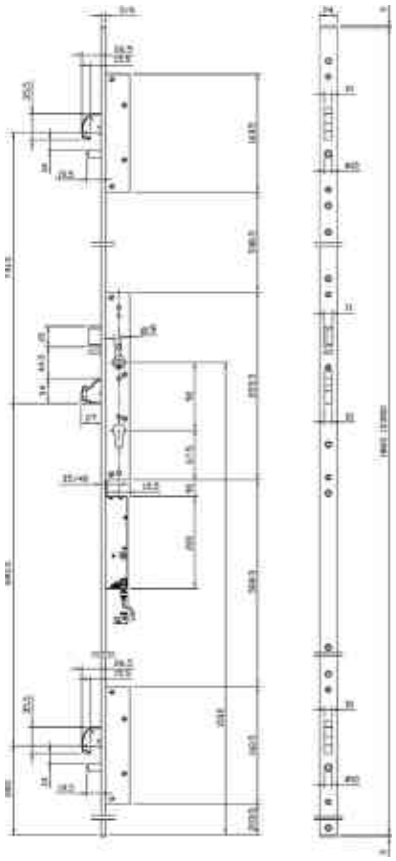
Light. Premendo il pulsante la porta si apre, emettendo contemporaneamente un segnale acustico. Quando si richiude, Multiblindo eMotion farà scattare automaticamente solo lo scrocco: un differente e più flessibile livello di sicurezza per una chiusura parziale e rapida.

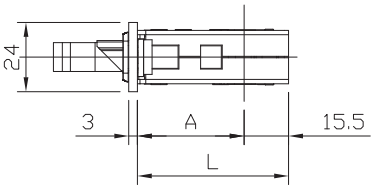
Free. Con questa impostazione, Multiblindo eMotion mantiene catenacci e scrocco completamente retratti: la porta rimarrà sempre in stato di apertura libera, nella classica situazione di "fermo a giorno". Libertà assoluta: sia dall'interno che dall'esterno si potrà accedere liberamente, fino a quando non verrà effettuata una nuova impostazione.

Multiblindo eMotion EXIT Interasse 92 mm

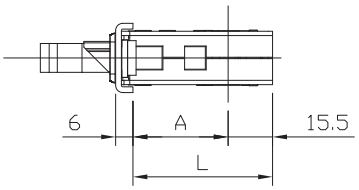








ENTRATA	A	L
35	32	47.5
40	37	52.5
45	42	57.5
50	47	62.5
55	52	67.5
60	57	72.5
65	62	77.5



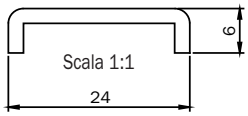
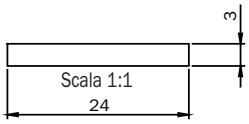
ENTRATA	A	L
35	28	43.5
40	33	48.5
45	38	53.5
50	43	58.5
55	48	63.5
60	53	68.5
65	58	73.5

Multiblindo eMotion EXIT con funzione antipanico viene azionata mediante una barra orizzontale ed è costituita dalla serratura MULTIPUNTO MOTORIZZATA Multiblindo eMotion **12Vdc** da infilare per montanti con relative contropiastre e dalla barra di azionamento Pro EXIT. Ha la CHIUSURA AUTOMATICA DELLO SCROCCO E DEI 3 CATENACCI, **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE**. Con microswitch in grado di rilevare lo stato dei catenacci. Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo. Scrocco destro o sinistro, **non reversibile**. Richiamo catenacci e scrocco con chiave, maniglia o motore. CATENACCIO serratura e deviatori
mandata mm 27, rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
6 mt di cavo per connessione, 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili:
Contropiastre **frontale a U**
incontri meccanici 033232 - 033233
incontri per deviatori 033167 - 033171
Contropiastre **frontale piatto**
incontri meccanici 033230 - 033231
incontri per deviatori 033165 - 033169



Multiblindo Motion EXIT Interasse 92 mm

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
					
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**		**7A37003521D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**		**7A37004021D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**		**7A37004521D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**		**7A37005021D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**		**7A37005521D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**		**7A37006021D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**		**7A37006521D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**		**7A37003521S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**		**7A37004021S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**		**7A37004521S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**		**7A37005021S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**		**7A37005521S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**		**7A37006021S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**		**7A37006521S.A**	1	-	1
					
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**		**7A37103521D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**		**7A37104021D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**		**7A37104521D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**		**7A37105021D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**		**7A37105521D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**		**7A37106021D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**		**7A37106521D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**		**7A37103521S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**		**7A37104021S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**		**7A37104521S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**		**7A37105021S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**		**7A37105521S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**		**7A37106021S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**		**7A37106521S.A**	1	-	1



Multiblindo Easy

Serratura autorichiudente

Multiblindo Easy

È una Multiblindo a tutti gli effetti: stesso livello di sicurezza, uguali dimensioni e stessi ingombri, intercambiabile con la classica Multiblindo ISEO. È però una Multiblindo del tutto nuova, **concepita con 3 diverse funzionalità impostabili dall'utente**. Multiblindo Easy presuppone l'applicazione esterna di un pomolo fisso o di un maniglione perchè l'installazione di una maniglia "classica" consentirebbe l'apertura della porta.



È progettata e testata

secondo la norma europea prEN 15685. Resiste allo sfondamento laterale di una spinta superiore a 1.000 kg ed ad un carico frontale superiore ai 600 kg. Resiste per più di 240 ore, alla corrosione in ambiente salino.
Durata: superiore a 200.000 cicli d'apertura e chiusura con carico sull'anta di 120N.

Esempio di certificazione: serratura Multiblindo Easy, modelli 7A32 - 7A34 - 7A36 - 7A38

3	X	8	B	0	G	7	3	0



Chiusura

Avviene in modo automatico: accostando l'anta al battente, si ottiene la messa in sicurezza della stessa mediante la fuoriuscita dello scrocco e dei 3 catenacci. La modalità operativa può essere variata dall'utente in ogni momento mediante il selettore posto sul frontale della serratura. Un particolare dispositivo brevettato consente la fuoriuscita dei catenacci dalle casse solo quando lo scrocco si è impegnato nella contropiastra per almeno 3 mm. Con l'anta trattenuta dallo scrocco in posizione di perfetto allineamento si assicurano le migliori condizioni per il libero movimento dei catenacci.



Apertura

Apertura dall'esterno: con un giro di chiave nel senso di apertura si richiamano i catenacci e con un ulteriore quarto di giro si richiama lo scrocco.
Apertura dall'interno: con un giro di chiave nel senso di apertura si richiamano i catenacci e con un ulteriore quarto di giro si richiama lo scrocco. Con la rotazione della maniglia di 45° si richiamano i catenacci e lo scrocco.

Esclusione della maniglia

Con un giro di chiave nel senso di chiusura si esclude il funzionamento della maniglia interna. Con un giro di chiave nel senso contrario si ripristina il funzionamento. Per evitare usi impropri o accidentali, l'operazione di esclusione della maniglia può essere eseguita esclusivamente quando i catenacci sono in posizione di completa chiusura. Con questa operazione viene automaticamente assicurato che:
- la chiusura automatica dei catenacci è avvenuta in modo completo.
- l'asta che comanda i catenacci è stata bloccata (l'attacco ad un CATENACCIO non ha riflessi negativi sugli altri).

Sotto l'aspetto della security l'esclusione della maniglia ha lo scopo di impedire l'apertura dall'interno se richiesta, o dall'esterno nel caso di un eventuale scasso sulla porta (ad esempio porte vetrate).
Sotto l'aspetto della safety si ha un maggiore controllo sull'uscita.



Total "0" **Chiusura totale e automatica di catenacci e scrocco**



Light "1" **Chiusura limitata al solo scrocco**



Free "2" **Impostazione senza alcuna chiusura** (permette di impostare la funzione JOUR / NUIT)

Multiblindo Easy


Nachweis

Widerstandsklasse 2

La porta sottoposta al collaudo dall'**Istituto Tedesco IFT ROSENHEIM**, su cui è stata installata una serratura Multiblindo Easy, ha superato le prove di **CLASSE 2** della **NORMA EUROPEA DIN V ENV 1627.**

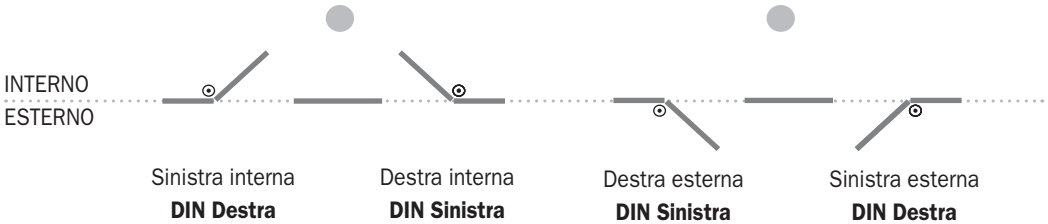
NORMA EUROPEA DIN V ENV 1627.
Tutte le serrature della serie MULTIBLINDO sono classificate **GRADO 7** del requisito di sicurezza **pr EN 15685.**


Zertifikat
über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

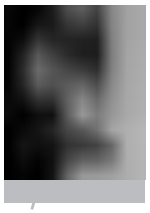
CLASSE C

VDS è un Istituto tedesco indipendente. Un certificato di VDS dà ai consumatori commerciali e privati un aiuto importante di orientamento nella distinzione di prodotti e servizi di alta qualità da quelli di qualità mediocre.
ISEO Serrature con la famiglia Multiblindo ha ottenuto il certificato di sicurezza più alto, la **CLASSE C.**

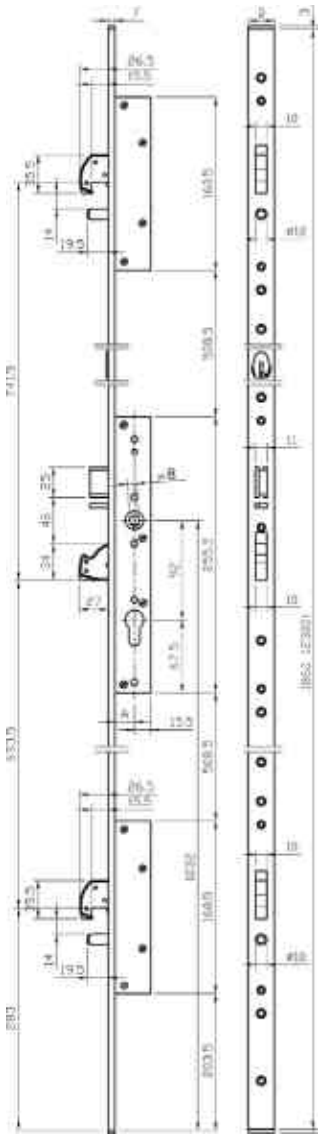
Direzione di apertura delle porte.

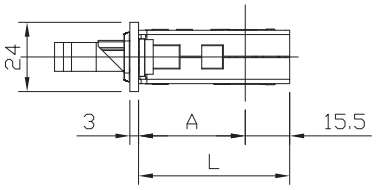


Multiblindo Easy Interasse 92 mm

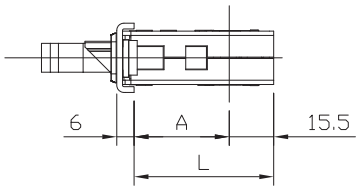








ENTRATA	A	L
35	32	47.5
40	37	52.5
45	42	57.5
50	47	62.5
55	52	67.5
60	57	72.5
65	62	77.5



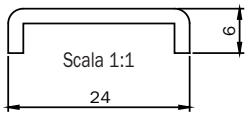
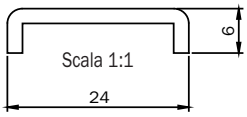
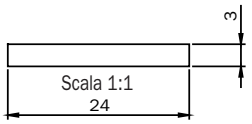
ENTRATA	A	L
35	28	43.5
40	33	48.5
45	38	53.5
50	43	58.5
55	48	63.5
60	53	68.5
65	58	73.5

Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA AUTOMATICA DELLO SCROCCO E DEI 3 CATENACCI, **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE.** Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo.
Scrocco destro o sinistro, **non reversibile**. Richiamo catenacci e scrocco con chiave o maniglia.
CATENACCIO serratura e deviatori mandata mm 27, rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili:
Contropiastre
Frontale a U acciaio INOX 24x6:
incontri meccanici 033232 - 033233
incontri elettrici 033242 - 033243
incontri per deviatori 033167 - 033171
Frontale piatto acciaio INOX 24x3:
incontri meccanici 033230 - 033231
incontri elettrici 033240 - 033241
incontri per deviatori 033165 - 033169

ISEO®

Multiblindo Easy Interasse 92 mm

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A3201352.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A3201402.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A3201452.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A3201502.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A3201552.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A3201602.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A3201652.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A3201352.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A3201402.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A3201452.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A3201502.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A3201552.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A3201602.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A3201652.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A3200352.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A3200402.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A3200452.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A3200502.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A3200552.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A3200602.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A3200652.D**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A3200352.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A3200402.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A3200452.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A3200502.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A3200552.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A3200602.S**	1	-	1
	Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A3200652.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A3210352.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A3210402.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A3210452.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A3210502.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A3210602.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A3210652.D**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A3210352.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A3210402.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A3210452.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A3210502.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A3210552.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A3210602.S**	1	-	1
	Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A3210652.S**	1	-	1

Multiblindo Easy EXIT

Serratura autorichiudente Multiblindo Easy EXIT con funzione antipanico. Ha tutte le caratteristiche della Multiblindo Easy con l'aggiunta della barra di azionamento. Accostando la porta, il meccanismo di sincronizzazione permette la chiusura automatica di catenacci e scrocco, ma solo quando l'anta è perfettamente allineata. È dotata di un microswitch in grado di rilevare lo stato dei catenacci.



È certificata

secondo la norma EN 1125:08 in abbinamento alle relative contropiastre e alla barra di azionamento Pro EXIT, con la seguente classificazione:

3	7	7	B	1	4	2	2	A	B



Barra di azionamento Pro EXIT

Barra di azionamento antipanico alla quale può essere applicato un microswitch che permette di rilevare l'apertura di emergenza.
Con protezione antibatterica AntiGerm.



Chiusura

Avviene in modo automatico: accostando l'anta al battente, si ottiene la messa in sicurezza della stessa mediante la fuoriuscita dello scrocco e dei 3 catenacci. La modalità operativa può essere variata dall'utente in ogni momento mediante il selettore posto sul frontale della serratura. Un particolare dispositivo brevettato consente la fuoriuscita dei catenacci dalle casse solo quando lo scrocco si è impegnato nella contropiastra per almeno 3 mm. Con l'anta trattenuta dallo scrocco in posizione di perfetto allineamento si assicurano le migliori condizioni per il libero movimento dei catenacci.



Apertura

Apertura dall'esterno: con un giro di chiave nel senso di apertura si richiamano i catenacci e con un ulteriore quarto di giro si richiama lo scrocco.
Apertura dall'interno: con un giro di chiave nel senso di apertura si richiamano i catenacci e con un ulteriore quarto di giro si richiama lo scrocco. Con la barra di azionamento antipanico si richiamano i catenacci e lo scrocco.



Total "0" **Chiusura totale e automatica di catenacci e scrocco**

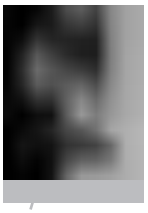


Light "1" **Chiusura limitata al solo scrocco**



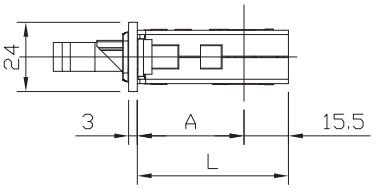
Free "2" **Impostazione senza alcuna chiusura**
(permette di impostare la funzione GIORNO/ NOTTE)

Multiblindo Easy EXIT **Interasse** 92 mm

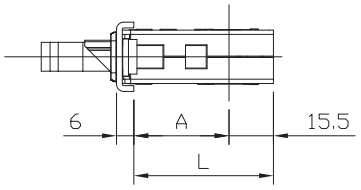








ENTRATA	A	L
35	32	47.5
40	37	52.5
45	42	57.5
50	47	62.5
55	52	67.5
60	57	72.5
65	62	77.5



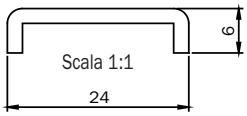
ENTRATA	A	L
35	28	43.5
40	33	48.5
45	38	53.5
50	43	58.5
55	48	63.5
60	53	68.5
65	58	73.5

Multiblindo Easy EXIT con funzione antipanico è costituita da Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti con relative contropiastre e la barra di azionamento Pro EXIT. Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo. **Con fermo a giorno.** Con microswitch in grado di rilevare lo stato dei catenacci. Scrocco destro o sinistro, **non reversibile**. Richiamo catenacci e scrocco con chiave o maniglia. CATENACCIO serratura e deviatori mandata mm 27, rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato antitrapano e
antitaglio. 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

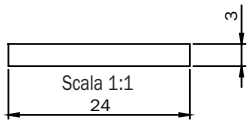
Accessori abbinabili:
Contropiastre
Frontale a U acciaio INOX 24x6:
incontri meccanici 033232 - 033233
incontri elettrici 033242 - 033243
incontri per deviatori 033167 - 033171
Frontale piatto acciaio INOX 24x3:
incontri meccanici 033230 - 033231
incontri elettrici 033240 - 033241
incontri per deviatori 033165 - 033169

Multiblindo Easy EXIT Interasse 92 mm

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A39004022D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A39004522D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A39005022D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A39005522D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A39006022D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A39006522D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A39003522S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A39004022S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A39004522S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A39005022S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A39005522S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A39006022S.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A39006522S.A**	1	-	1

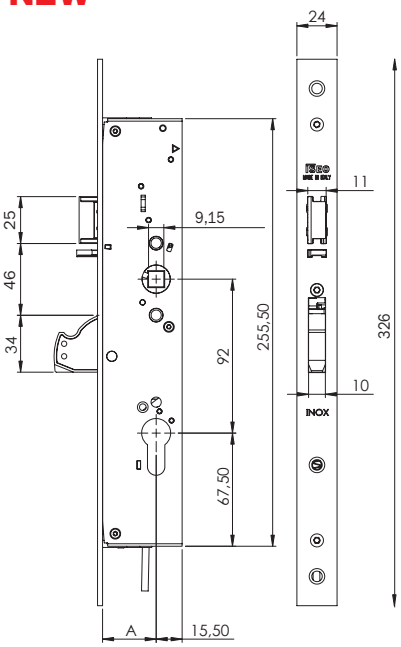


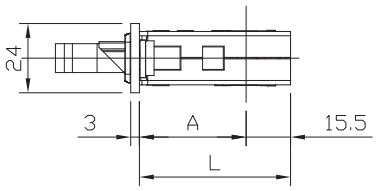
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A39103522D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A39104022D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A39104522D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A39105022D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A39105522D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A39106022D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A39106522D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A39103522S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A39104022S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A39104522S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A39105022S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A39105522S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A39106022S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A39106522S.A**	1	-	1

Multiblindo Easy EXIT laterale

NEW







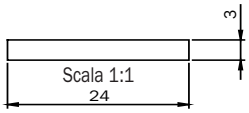
ENTRATA	A	L
35	32	47.5
40	37	52.5
45	42	57.5
50	47	62.5
55	52	67.5
60	57	72.5
65	62	77.5

Multiblindo Easy EXIT con funzione antipanico è costituita da serratura LATERALE da infilare per montanti con relative contropiastre e la barra di azionamento Pro EXIT. Serratura centrale, interasse mm 92, quadro maniglia 9, cilindro a profilo europeo.
Senza fermo a giorno. Con microswitch in grado di rilevare lo stato dei catenacci. Scrocco destro o sinistro, **non reversibile**. Richiamo catenacci e scrocco con chiave o maniglia. CATENACCIO serratura mandata mm 27, rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

Contropiastre abbinabili:
Frontale a U acciaio INOX 24x6:
incontri meccanici 033232 - 033233
incontri elettrici 033242 - 033243
Frontale piatto acciaio INOX 24x3:
incontri meccanici 033230 - 033231
incontri elettrici 033240 - 033241

Multiblindo Easy EXIT laterale

NEW



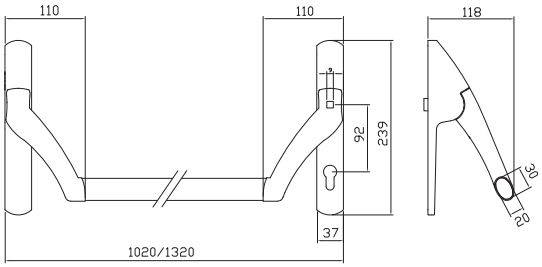
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 35 **DIN DX**	**7A1A163522D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 40 **DIN DX**	**7A1A164022D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 45 **DIN DX**	**7A1A164522D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 50 **DIN DX**	**7A1A165022D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 55 **DIN DX**	**7A1A165522D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 60 **DIN DX**	**7A1A166022D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 65 **DIN DX**	**7A1A166522D.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 35 **DIN SX**	**7A1A163522S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 40 **DIN SX**	**7A1A164022S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 45 **DIN SX**	**7A1A164522S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 50 **DIN SX**	**7A1A165022S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 55 **DIN SX**	**7A1A165522S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 60 **DIN SX**	**7A1A166022S.A**	1	-	1
Frontale piatto **326x24x3** INOX. Quadro maniglia 9. Entrata mm 65 **DIN SX**	**7A1A166522S.A**	1	-	1

ISEO®

Pro EXIT

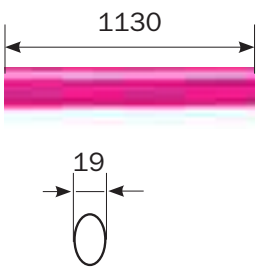
NEW



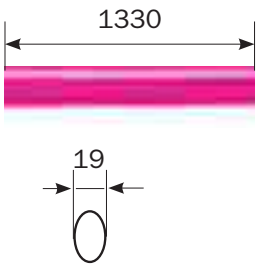


Pro EXIT. Per Multiblindo Easy EXIT e Multiblindo eMotion EXIT.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
Dispositivo di azionamento. Interasse **92** mm, rotazione 35°, **cilindro europeo**.					
Quadro maniglia 8 mm. FINITURA PVD	**94A000020698**	1	-	1	NO
Quadro maniglia 8 mm. FINITURA ENDURANCE	**94A0000R0698**	1	-	1	SI
Quadro maniglia 8 mm. FINITURA NERO	**94A000050698**	1	-	1	SI
Quadro maniglia 9 mm. FINITURA PVD	**94A000020699**	1	-	1	NO
Quadro maniglia 9 mm. VERNICIATO NERO	**94A000050699**	1	-	1	SI
Dispositivo di azionamento. Interasse **94** mm, rotazione 35°, **cilindro SVIZZERO**.					
Quadro maniglia 9 mm. VERNICIATO NERO	**94A000050669**	1	-	1	SI



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico. Lunghezza mm **1130**					
INOX	**945922**	1	-	1	NO
ENDURANCE	**94592R**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**945924**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**945925**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1	SI
VERNICIATO ROSSO	**945928**	1	-	1	SI
VERNICIATO VERDE RAL 6029	**94592V**	1	-	1	SI



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico. Lunghezza mm **1330**					
INOX	**945932**	1	-	1	NO
ENDURANCE	**94593R**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**945937**	1	-	1	SI
VERNICIATO ROSSO	**945938**	1	-	1	SI

Dispositivo di azionamento e barra orizzontale sono da ordinare separatamente



Microswitch, da inserire nel gruppo supporto maniglione Pro EXIT. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Vite di fissaggio. Foglio istruzioni.	**94100160**	1	-	1	NO

Anti GERM: protezione antibatterica

Opzioni: con foro cilindro tipo SVIZZERO



Per cilindro tondo da 22 mm

Multiblindo Motion

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura centrale MOTORIZZATA, interasse 94 mm, Ø 9.				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A3800402.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A3800402.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A3810402.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A3810402.S**	1	-	1

Multiblindo Motion EXIT

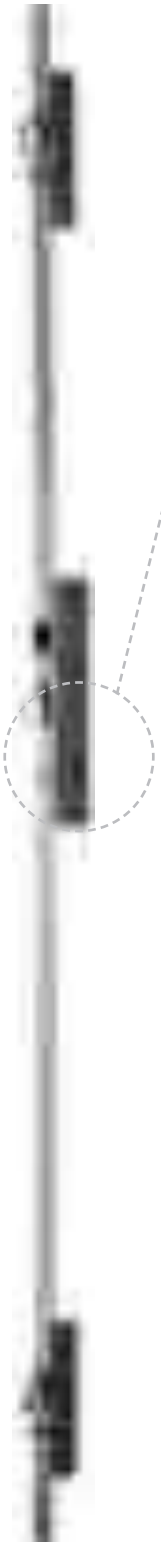
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura centrale MOTORIZZATA, interasse 94 mm, Ø 9.				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A38004021D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A38004021S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A38104021D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A38104021S.A**	1	-	1



Opzioni: con foro cilindro tipo SVIZZERO



Per cilindro tondo da 22 mm



Multiblindo Easy

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura centrale MECCANICA, interasse 94 mm, Ø 9.				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A3400402.D**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A3400402.S**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A3410402.D**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A3410402.S**	1	-	1

Multiblindo Easy EXIT

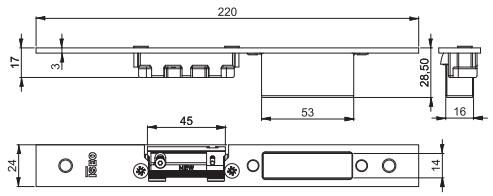
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura centrale MECCANICA, interasse 94 mm, Ø 9.				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A34004022D.A**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A34004022S.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN DX**	**7A34104022D.A**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata 40 mm **DIN SX**	**7A34104022S.A**	1	-	1

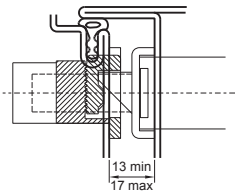
Multiblindo Easy - Multiblindo eMotion

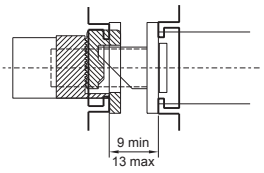
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Scala 1:1







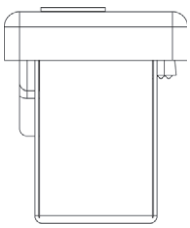
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa

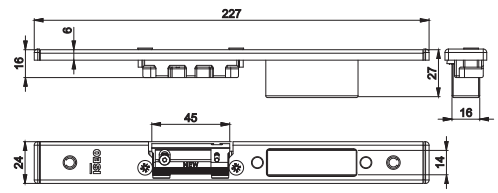
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO EASY e MULTIBLINDO EMOTION.

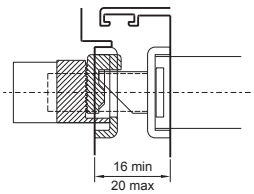
In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale piatto **24x3x220 DIN SX**	**033230**	10	-	10
Frontale piatto **24x3x220 DIN DX**	**033231**	10	-	10



Scala 1:1





In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa

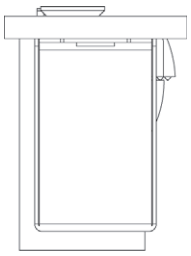
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO EASY e MULTIBLINDO EMOTION.

In acciaio INOX con incontro meccanico.

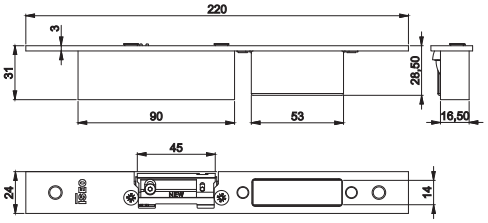
Frontale sagomato **24x6x220 DIN SX**	**033232**	10	-	10
Frontale sagomato **24x6x220 DIN DX**	**033233**	10	-	10

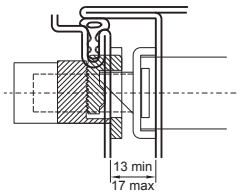
Multiblindo Easy

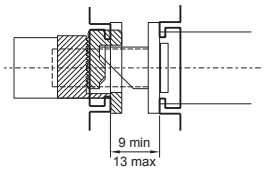
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Scala 1:1







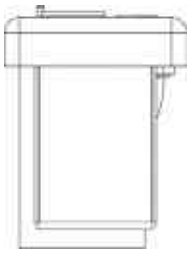
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa

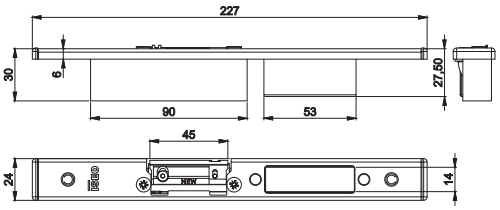
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO EASY. In acciaio INOX

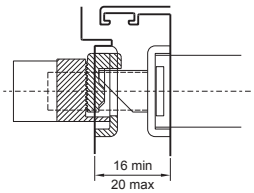
CON INCONTRO ELETTRICO a sganciamento solo durante l'impulso elettrico **12Vac 15W**.

Frontale piatto **24x3x220 DIN SX**	**033240**	10	-	10
Frontale piatto **24x3x220 DIN DX**	**033241**	10	-	10



Scala 1:1





In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa

REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO EASY. In acciaio INOX

CON INCONTRO ELETTRICO a sganciamento solo durante l'impulso elettrico **12Vac 15W**.

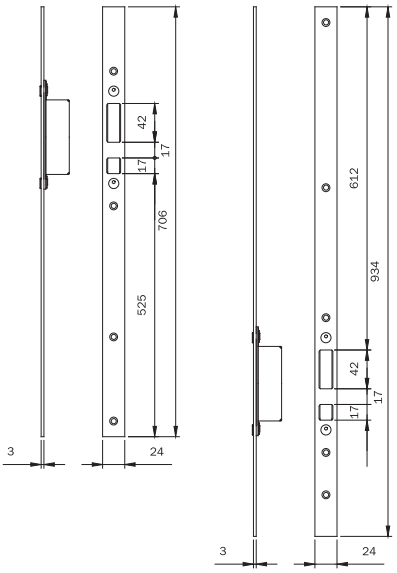
Frontale sagomato **24x6x220 DIN SX**	**033242**	10	-	10
Frontale sagomato **24x6x220 DIN DX**	**033243**	10	-	10

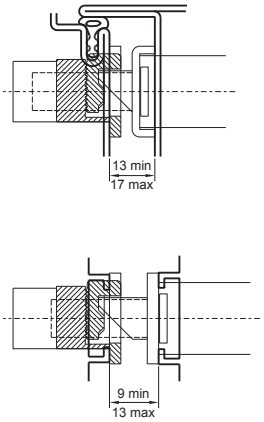
Multiblindo Easy

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



Scala 1:1



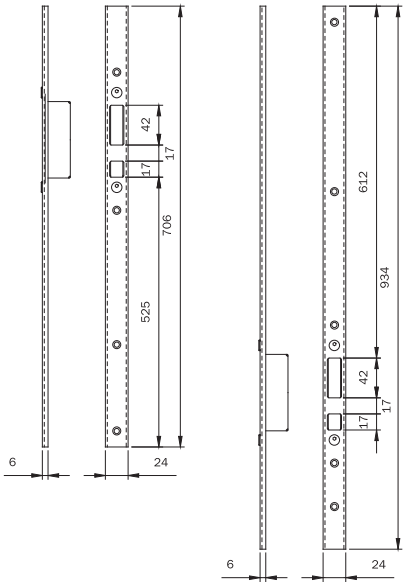


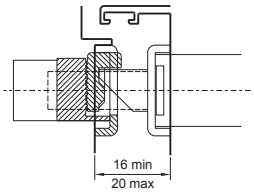
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso a **GANCIO**
MULTIBLINDO EASY. In INOX frontale piatto **24x3x1860.**
Abbinabile alle contropiastre centrali
033230 - 033231 - 033240 - 033241 - 033160 - 033161 **033165** 10 - 10



Scala 1:1





In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

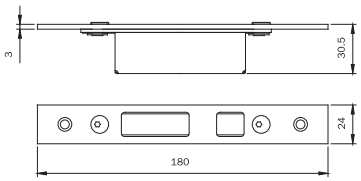
Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso a **GANCIO**
MULTIBLINDO EASY. In INOX frontale a U **24x6x1860**.
Abbinabile alle contropiastre centrali
033232 - 033233 - 033242 - 033243 - 033162 - 033163 **033167** 10 - 10

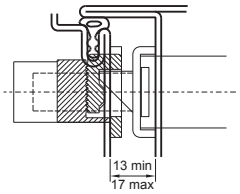
Multiblindo Easy - Multiblindo eMotion

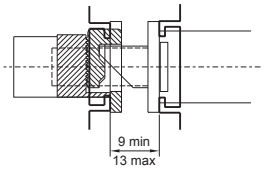
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Scala 1:1





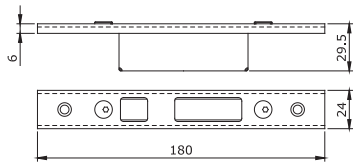


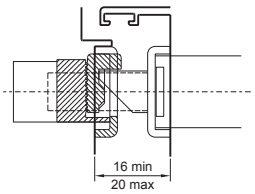
In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO
MULTIBLINDO EASY e MULTIBLINDO EMOTION. In INOX frontale piatto **24x3x180.**
Da abbinare alle contropiastre
033230 - 033231 - 033240 - 033241 - 033160 - 033161 **033169** 10 - 10



Scala 1:1





In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO
MULTIBLINDO EASY E MULTIBLINDO EMOTION.
In INOX frontale a U **24x6x180.** Da abbinare alle contropiastre
033232 - 033233 - 033242 - 033243 - 033162 - 033163 **033171** 10 - 10



Multiblindo classic

Serrature per serramenti metallici

Multiblindo classic



È progettata e testata

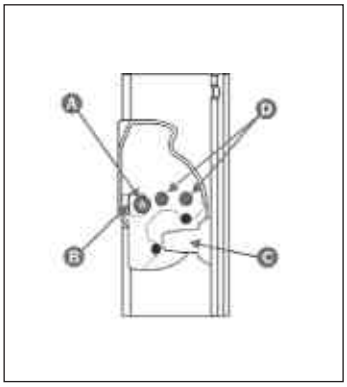
secondo le norme europee prEN 15685 (versione chiusura triplice) ed EN 12209 (versione chiusura laterale). Resiste allo sfondamento laterale di una spinta superiore a 1.000 kg ed ad un carico frontale superiore ai 600 kg. Resiste per più di 240 ore, alla corrosione in ambiente salino. Durata: superiore a 200.000 cicli d'apertura e chiusura con carico sull'anta di 120N.

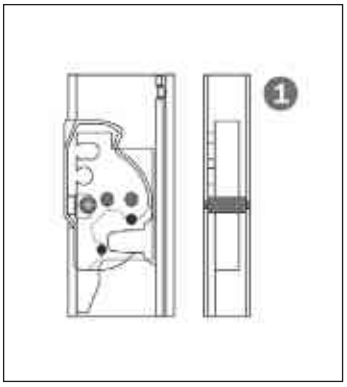
Esempio di certificazione: serratura Multiblindo, modelli 7955 - 7945 - 7991 - 79034

3	X	8	A	0	G	7	3	1

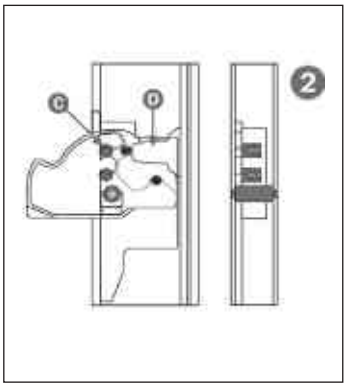
Applicare MULTIBLINDO, insieme ai cilindri ISEO, vuol dire offrire una elevatissima sicurezza alle porte.
Le caratteristiche di sicurezza di MULTIBLINDO sono:
- scatola in acciaio chiusa su tutti i lati;
- CATENACCIO con piastre in acciaio carbonitrurato antitaglio e antitrapano;
- nuovo sistema antiscasso del CATENACCIO (fig. 2, 3, 4) brevettato;
- il carico applicato ad uno qualsiasi dei catenacci non produce effetti sugli altri due, quindi lo scasso deve essere ripetuto singolarmente su ogni CATENACCIO.

A) Perno fulcro CATENACCIO
B) Punto di rottura programmato
C) Pistoncini di sicurezza
D) Asta trasmissione e movimento blocco CATENACCIO

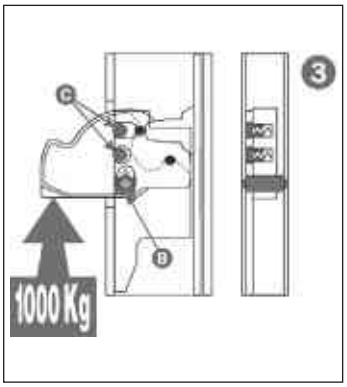




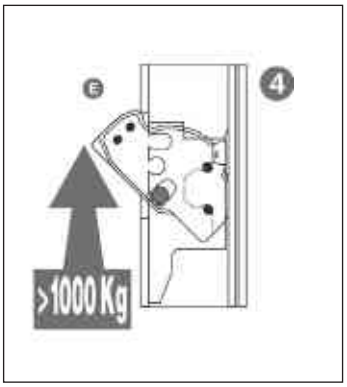
Serratura aperta



Serratura chiusa.
Il blocco è assicurato dall'elemento "D" che in opposizione al CATENACCIO contrasta sulla parete posteriore della cassa.
I pistoncini "C" non sono attivi.



Applicando una forza dal basso verso l'alto la sezione "B" cede portando i pistoncini "C" ad inserirsi nelle rispettive sedi della piastra solidale con la cassa. Il CATENACCIO e la cassa diventano sostanzialmente un corpo unico.



In conseguenza dello spostamento del suo fulcro di rotazione il CATENACCIO non può più rientrare nella cassa perchè si trova ad interferire con il frontale "E".

Multiblindo classic



Kurzbericht

Nr. 212 24151

ift ROSENHEIM

Auftrag — Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften nach DIN V ENV 1627

Auftraggeber — Tagtron GmbH & Co. KG Metallbauwerk
Dreyhäuserstr. Str. 40
32584 Löhne/Westfalen

Prüfkörper
Prüfdatum
Produktbezeichnung „Tabau Therm 80"
Bauart einflügelige Aluminiumaußentür mit Seitenteil
Angriffseite Schloßseite / Schließblechseite gemäß DIN 107
Außenabmessungen 1400 mm x 2100 mm (B x H)
Rahmenmaterial Aluminium
Prüfsystem T180
Kantenkonstruktion Schattenfuge 4mm, verdeckt 20 mm
Beschläge Schloss Fa. ISEO Multi Blindo nach DIN 12209 Klasse 5 mit Profilzylinder der Fa. Dom, Art.-Nr. 26 660 91 sowie mit einbruchhemmendem Band der Fa. Tabau.
Verglasung nach DIN 52290 – 01
Paneel nach DIN 52290 – 03
Montage Montageanleitung Stand Januar 2001, Blatt 1
Ausführungsvarianten - Abweichungen von der geprüften Größe gemäß DIN V ENV 1627 in der Breite maximal + 10% und – 20 % und in der Höhe maximal + 10% und – 25 %.
- weitere Ausführungsvarianten siehe Anlage 1, Blatt 1

Ergebnis
Der Prüfkörper erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen der

Widerstandsklasse 3 nach **DIN V ENV 1627 : 1999**

Verwendung von ift-Prüfberichten
Entsprechend dem ift-Merkblatt und nur so lange, wie sich die Bauart des Produktes als wie der Inhalt und die Gültigkeit der Norm nicht ändern.

ift Rosenheim

Dr. Ing. Helmut Schaupp
Institutsleiter

i. A. Christian Kehrer
Leiter Prüflabor Türen, Tore, Sicherheit

La porta sottoposta al collaudo dall'**Istituto Tedesco IFT ROSENHEIM**, su cui è stata installata una serratura Multiblindo, ha superato le prove di **CLASSE 3** della **NORMA EUROPEA DIN V ENV 1627**

NORMA EUROPEA DIN V ENV 1627.
Tutte le serrature della serie MULTIBLINDO sono classificate **GRADO 7** del requisito di sicurezza **pr EN 15685.**



VdS

Zertifikat

über die

Anerkennung

von

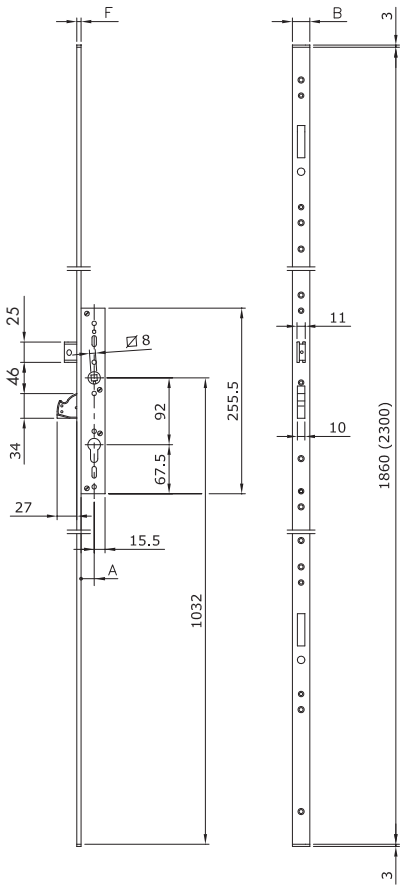
Bauteilen und Systemen

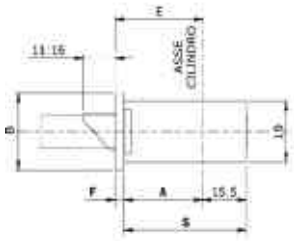
CLASSE C

VDS è un Istituto tedesco indipendente. Un certificato di VDS dà ai consumatori commerciali e privati un aiuto importante di orientamento nella distinzione di prodotti e servizi di alta qualità da quelli di qualità mediocre.
ISEO Serrature con la famiglia Multiblindo ha ottenuto il certificato di sicurezza più alto, la **CLASSE C.**

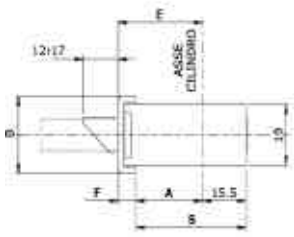
Multiblindo classic Interasse 92 mm



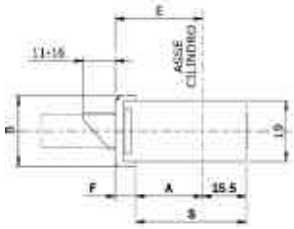




Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	10	25	2	22	37.5	24	3
		30		27	42.5		
		35		32	47.5		
		40		37	52.5		



Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	00	25	2	18	33.5	24	6
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		
	01	25		18	33.5		
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		



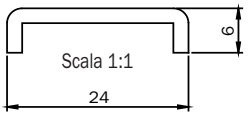
Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	50	25	0	18	33.5	22	7
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		

Serratura MULTIBLINDO da infilare per montanti, **MODULARE, CATENACCIO ROTANTE.**
Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo.
Frontale con fori predisposti per inserire i deviatori di chiusura aggiuntivi a scelta. CATENACCIO rotante mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
Scrocco reversibile e regolabile. Possibilità di sostituire lo scrocco con il rullo o con il tappo per chiusura solo CATENACCIO. Richiamo scrocco, o rullo, con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
Aste di collegamento tra serratura e deviatori inserite. 2 terminali in nylon per la versione a U.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

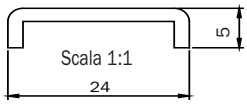
Accessori abbinabili:
Deviatore a CATENACCIO rotante - cod. 790330000
Deviatore a gancio rotante - cod. 790340000
Deviatore per chiusura basso - cod. 790310000
Deviatore per chiusura alto - cod. 790320000
Rullo modulare per foro scrocco - cod. 040801/2/3/4
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040810
Ghiera di protezione cilindro - cod. 040809 - cod. 98.05.04/05/06
Piastra antitrapano per protezione serratura - cod. 040805. 25/30/35/40
Contropiastre

Multiblindo classic Interasse 92 mm

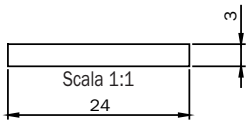




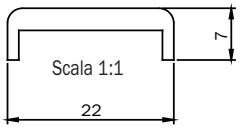
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**799100252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**799100302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**799100352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**799100402**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**799101252**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**799101302**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**799101352**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**799101402**	1	-	1



Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**799130252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**799130302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**799130352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**799130402**	1	-	1



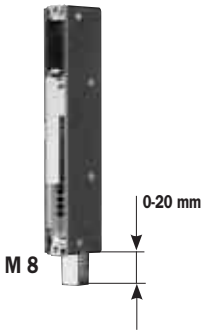
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**799110252**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**799110302**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**799110352**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**799110402**	1	-	1



Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 25	**799150250**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 30	**799150300**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 35	**799150350**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 40	**799150400**	1	-	1

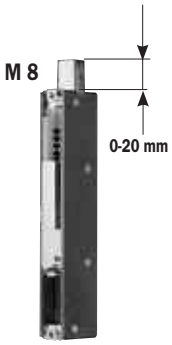
Multiblindo classic

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



DEVIATORE PER MULTIBLINDO, chiusura basso, da applicare sul frontale modulare.
Quadro filettato M8 per puntale. **PUNTALE Ø 14X55** sfaccettato per antisvito,
foro filettato M8, escursione puntale mm 20. Boccola antipolvere in ottone Ø 18.
Viti, perno, spina.
Accessori abbinabili: boccola a pavimento 040807

	790310000	1	10	10



DEVIATORE PER MULTIBLINDO, chiusura alto, da applicare sul frontale modulare.
Quadro filettato M8 per puntale. **PUNTALE Ø 14X55** sfaccettato per antisvito,
foro filettato M8, escursione puntale mm 20. Piastra ZINCATA e spessore in nylon guida puntale.
Viti, perno, spina.
Accessori abbinabili: incontro superiore 040806

	790320000	1	10	10



DEVIATORE PER MULTIBLINDO, chiusura laterale, da applicare sul frontale modulare.
CATENACCIO **ROTANTE** mandata da mm 27 con placche di rivestimento
in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio. Viti.
Accessori abbinabili: contropiastre

	790330000	1	10	10

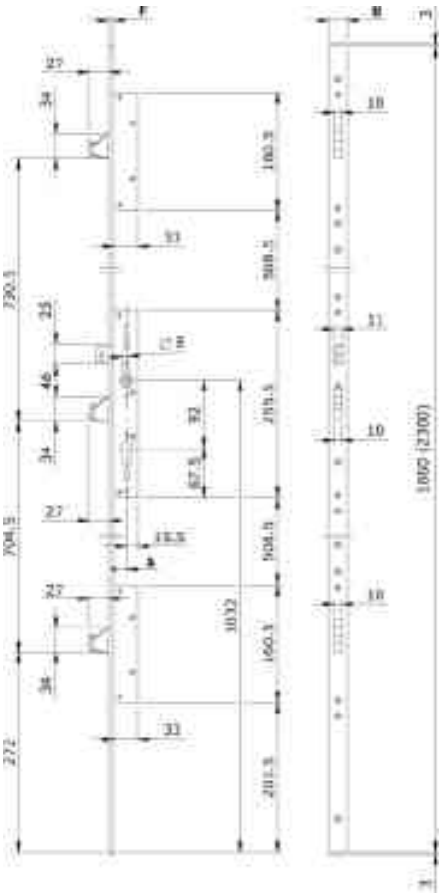


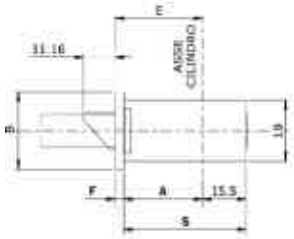
DEVIATORE PER MULTIBLINDO, chiusura laterale, da applicare sul frontale modulare.
GANCIO ROTANTE luce mm 15,5 mandata da mm 26,5 con placche di rivestimento
in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio e CATENACCIO traslante. Viti.
Accessori abbinabili: contropiastre

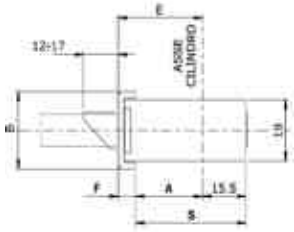
	790340000	1	10	10

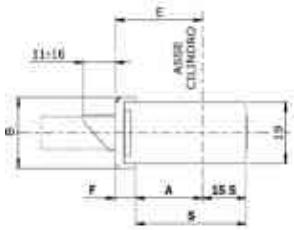
Multiblindo classic Interasse 92 mm











Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	10	25	2	22	37.5	24	3
		30		27	42.5		
		35		32	47.5		
		40		37	52.5		

Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	00	25	2	18	33.5	24	6
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		
	01	25		18	33.5		
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		

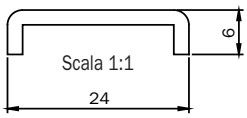
Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	50	25	0	18	33.5	22	7
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		

Serratura MULTIBLINDO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, **DEVIATORI A** CATENACCIO **ROTANTE**.
Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
Scrocco reversibile e regolabile. Possibilità di sostituire lo scrocco con il rullo o con il tappo per chiusura solo CATENACCIO. Richiamo scrocco, o rullo, con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori a chiusura laterale, montati, con CATENACCIO rotante mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

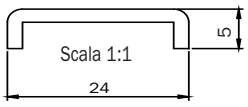
Accessori abbinabili:
Contropiastre
Rullo modulare per foro scrocco - cod. 040801/2/3/4/11/12/13/14/15
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040810 - cod. 040816
Ghiere di protezione cilindro - cod. 040809 - cod. 98.05.04/05/06
Piastra antitrapano per protezione serratura - cod. 040805. 25/30/35/40/45/50/55/60/65

Multiblindo classic Interasse 92 mm

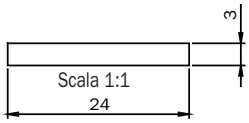
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795100252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795100302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795100352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795100402**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795100452**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795100502**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795100552**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795100602**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795100652**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795101252**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795101302**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795101352**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795101402**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795101452**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795101502**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795101552**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795101602**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795101652**	1	-	1



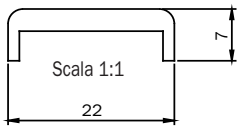
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795130252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795130302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795130352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795130402**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795130452**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795130502**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795130552**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795130602**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795130652**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795110252**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795110302**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795110352**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795110402**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795110452**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795110502**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795110552**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795110602**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795110652**	1	-	1

ISEO®

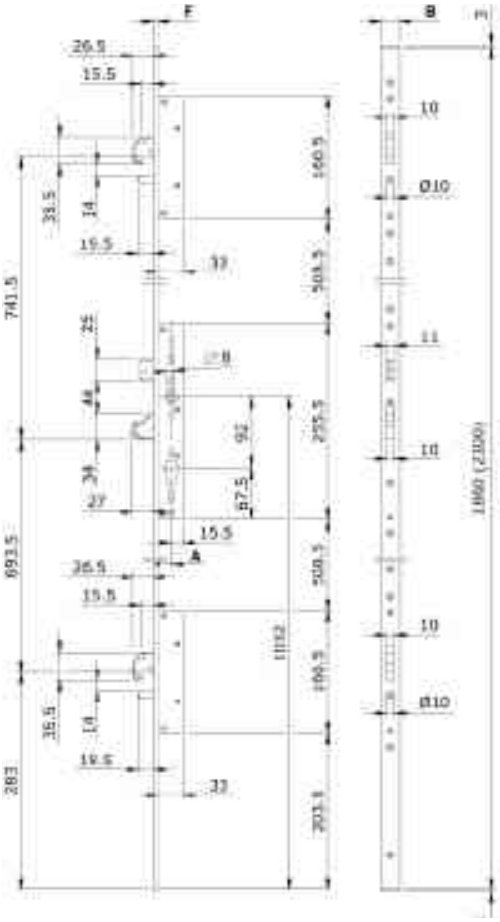
Multiblindo classic Interasse 92 mm

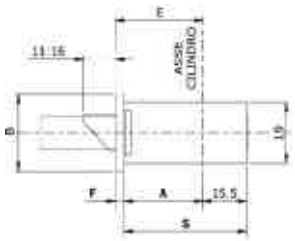


	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 25	**795150250**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 30	**795150300**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 35	**795150350**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 40	**795150400**	1	-	1

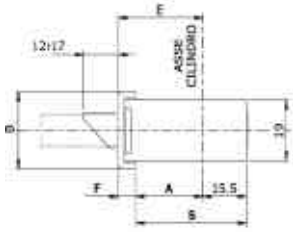
Multiblindo classic Interasse 92 mm



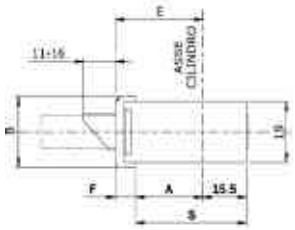




Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	10	25	2	22	37.5	24	3
		30		27	42.5		
		35		32	47.5		
		40		37	52.5		



Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	00	25	2	18	33.5	24	6
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		
	01	25		18	33.5		
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		

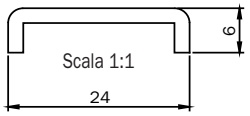
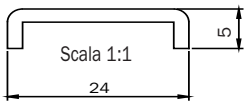
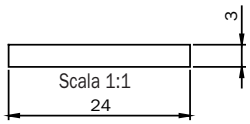


Codice							
Art.		E		A	S	B	F
79**	50	25	0	18	33.5	22	7
		30		23	38.5		
		35		28	43.5		
		40		33	48.5		

Serratura MULTIBLINDO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE**.
Serratura centrale, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo. Catenaccio rotante Mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
Scrocco reversibile e regolabile. Possibilità di sostituire lo scrocco con il rullo o con il tappo per chiusura solo CATENACCIO. Richiamo scrocco, o rullo, con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori a gancio luce mm 15,5 chiusura laterale montati, mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

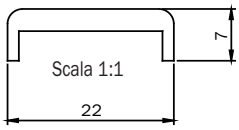
Accessori abbinabili:
Contropiastre
Rullo modulare per foro scrocco - cod. 040801/2/3/4/11/12/13/14/15
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040810 - cod. 040816
Ghiere di protezione cilindro - cod. 040809 - cod. 98.05.04/05/06
Piastra antitrapano per protezione serratura - cod. 040805. 25/30/35/40/45/50/55/60/65

Multiblindo classic Interasse 92 mm

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795500252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795500302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795500352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795500402**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795500452**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795500502**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795500552**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795500602**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795500652**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795501252**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795501302**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795501352**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795501402**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795501452**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795501502**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795501552**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795501602**	1	-	1
Frontale a U mm **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795501652**	1	-	1
				
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795530252**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795530302**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795530352**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795530402**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795530452**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795530502**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795530552**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795530602**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795530652**	1	-	1
				
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**795510252**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**795510302**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**795510352**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**795510402**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 45	**795510452**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 50	**795510502**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 55	**795510552**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 60	**795510602**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 65	**795510652**	1	-	1

ISEO®

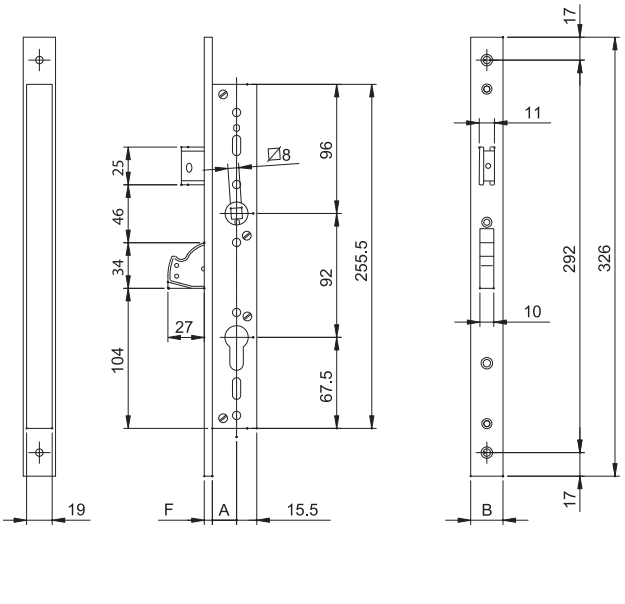
Multiblindo classic Interasse 92 mm

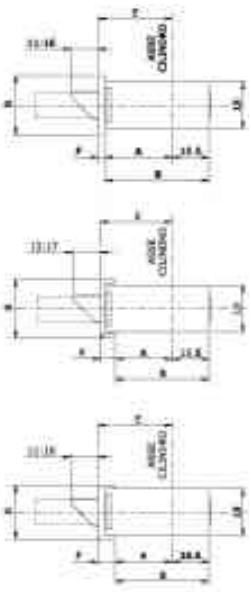


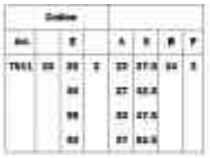
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 25	**795550250**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 30	**795550300**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 35	**795550350**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 40	**795550400**	1	-	1

Blindo Interasse 92 mm

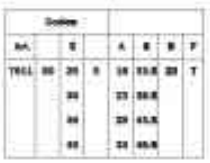














Serratura Blindo da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE CATENACCIO **ROTANTE**, interasse mm 92, cilindro a profilo europeo. CATENACCIO rotante mandata da mm 27 con placche di rivestimento in acciaio carbonitrurato antitrapano e antitaglio. Scrocco reversibile e regolabile. Possibilità di sostituire lo scrocco con il rullo o con il tappo per chiusura solo CATENACCIO. Richiamo scrocco, o rullo, con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite per cilindro. 2 terminali in nylon per la versione a U. Foglio istruzioni.

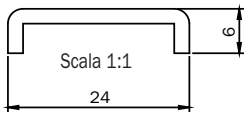
Accessori abbinabili:

Contropiastre

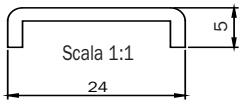
Rullo modulare per foro scrocco - cod. 040801/2/3/4

Ghiera di protezione cilindro - cod. 040809

Piastra antitrapano per protezione serratura - cod. 040805. 25/30/35/40



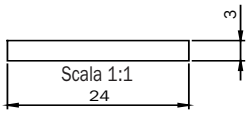
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Frontale a U mm **326x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**791100252**	1	10	10
Frontale a U mm **326x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**791100302**	1	10	10
Frontale a U mm **326x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**791100352**	1	10	10
Frontale a U mm **326x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**791100402**	1	10	10



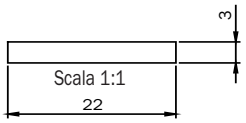
Frontale a U mm **326x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**791133252**	1	10	10
Frontale a U mm **326x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**791133352**	1	10	10
Frontale a U mm **326x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**791133402**	1	10	10

Blindo Interasse 92 mm

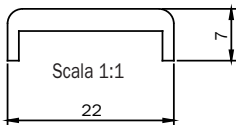
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale piatto mm **326x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**791110252**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**791110302**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**791110352**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**791110402**	1	10	10

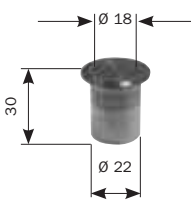


Frontale piatto mm **326x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**791112252**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**791112302**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**791112352**	1	10	10
Frontale piatto mm **326x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**791112402**	1	10	10



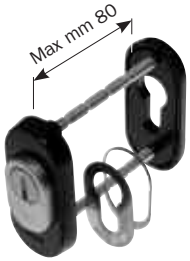
Frontale a U mm **326x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 25	**791150250**	1	10	10
Frontale a U mm **326x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 30	**791150300**	1	10	10
Frontale a U mm **326x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 35	**791150350**	1	10	10
Frontale a U mm **326x22x7** in ALLUMINIO verniciato nero. Entrata mm 40	**791150400**	1	10	10

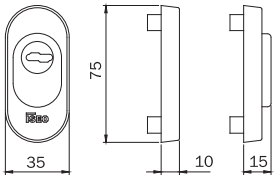
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 RULLO MODULARE per MULTIBLINDO e BLINDO con inserti in nylon: 1 per contropiastra fissa, 1 per contropiastra regolabile. Da inserire al posto dello scrocco.				
Per serratura entrata mm 25	**040801**	10	-	10
Per serratura entrata mm 30	**040802**	10	-	10
Per serratura entrata mm 35	**040803**	10	-	10
Per serratura entrata mm 40	**040804**	10	-	10
Per serratura entrata mm 45	**040811**	10	-	10
Per serratura entrata mm 50	**040812**	10	-	10
Per serratura entrata mm 55	**040813**	10	-	10
Per serratura entrata mm 60	**040814**	10	-	10
Per serratura entrata mm 65	**040815**	10	-	10
 TAPPO MODULARE per MULTIBLINDO e BLINDO per entrate da mm 25 a mm 65. In NYLON. Da inserire al posto dello scrocco per versione solo CATENACCIO. Vite.	**040816**	10	-	10
 PIASTRA ANTITRAPANO MODULARE per MULTIBLINDO e BLINDO. Da fissare alla serratura.				
Per serratura entrata mm 25	**040805.25**	5	-	10
Per serratura entrata mm 30	**040805.30**	5	-	10
Per serratura entrata mm 35	**040805.35**	5	-	10
Per serratura entrata mm 40	**040805.40**	5	-	10
Per serratura entrata mm 45	**040805.45**	5	-	10
Per serratura entrata mm 50	**040805.50**	5	-	10
Per serratura entrata mm 55	**040805.55**	5	-	10
Per serratura entrata mm 60	**040805.60**	5	-	10
Per serratura entrata mm 65	**040805.65**	5	-	10
 INCONTRO SUPERIORE per MULTIBLINDO chiusura verticale. 2 piastre guidapuntale Ø mm 14. Spessore nylon guida aste.	**040806**	10	-	10
 BOCCOLA A PAVIMENTO in ottone con tappo a molla antipolvere per aste. Foro interno Ø mm 18. Per puntale MULTIBLINDO	**040807**	10	-	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 PUNTALE Ø mm 14 sfaccettato per barre filettate M8. Per MULTIBLINDO. In acciaio carbonitrurato zincato. Spina elastica. Perno trascinamento rinvio.	**040808**	10	-	10





GHIERA MODULARE di protezione cilindro profilo europeo per MULTIBLINDO e BLINDO fissaggio dall'interno. Ghiere, esterna e interna, in **alluminio**. Piastra esterna e dischetto antitrapano in acciaio carbonitrurato. Distanziatore piastra. Spessori. Sfere antitrapano a protezione viti. Viti.

VERNICIATO NERO	**040809**	1	-	1

GHIERA MODULARE di protezione cilindro profilo europeo per MULTIBLINDO e BLINDO fissaggio dall'interno. Ghiere, esterna e interna, in **alluminio**. Piastra esterna e dischetto antitrapano in acciaio carbonitrurato. Distanziatore piastra. Spessori. Sfere antitrapano a protezione viti. Viti.

ALLUMINIO GREZZO	**040809G**	1	-	1





IRON. Ghiera di protezione per cilindro a profilo europeo, in acciaio temprato.

Per sporgenza cilindro da 4 a 11,3 mm.

Nichelata satinata - L = 16 mm	**98050204**	1	-	1
Verniciata nera - L = 16 mm	**98050205**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 16 mm	**98050206**	1	-	1

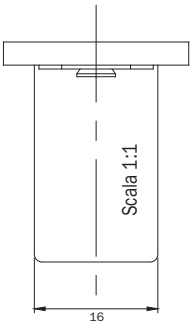
Per sporgenza cilindro da 4 a 7,4 mm.

Nichelata satinata - L = 12 mm	**98050104**	1	-	1
Verniciata nera - L = 12 mm	**98050105**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 12 mm	**98050106**	1	-	1

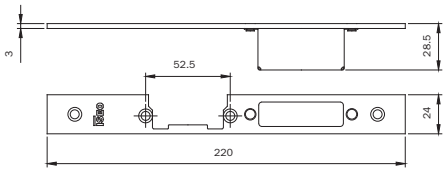
Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Scala 1:1

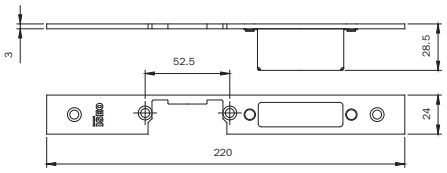


Contropiastra chiusa **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **220x24x3**. Abbinabile con incontro meccanico 040890 o elettrico 040900-040910.



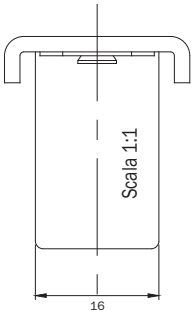
ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
DOMAL Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
PASSERINI Ekip Blindo
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT

REGOLABILE DESTRA **DIN SX** — **033160** — 1 — 10 — 10

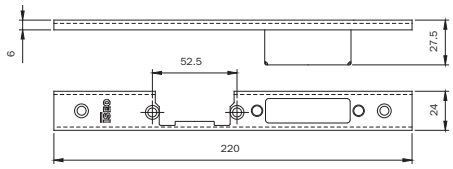


REGOLABILE SINISTRA **DIN DX** — **033161** — 1 — 10 — 10

Scala 1:1

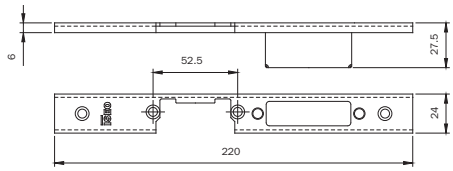


Contropiastra chiusa **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale a U **220x24x6**. Abbinabile con incontro meccanico 040890 o elettrico 040900-040910.



ALCAN Abithal Keeper Porta 53-60 / 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA FB 12 Blindato Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALNOR Montreal Porta
ALUSUISSE Alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
BODEGA Extrablind 70
DOMAL Domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Security Porta / Shops Porta / Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / 70 Porta 2 Ante
FRESIA Global 48 Porta
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta
NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
NEW TEC New Tec 50 Porta Complanare
OCMA SV 47 Porta 1 Anta
SV 62 Porta 1 Anta
SV 62 TT Porta 1 Anta
PASSERINI Ekip Blindo
Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI PE " Eku 53" Porta
PE "Eku 64 TT " Porta
PE "Eku 72 Tt " Porta
Sistema 1 PE 40 Complanare /Esterno 2 Ante
Sistema 1 PE 40 Sormonto 2 Ante
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT
WICONA L60-A / L70-A

REGOLABILE DESTRA **DIN SX** — **033162** — 1 — 10 — 10

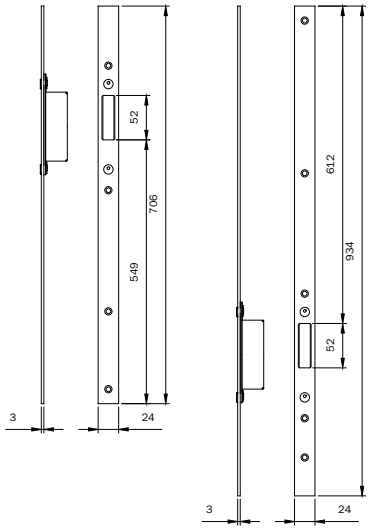


REGOLABILE SINISTRA **DIN DX** — **033163** — 1 — 10 — 10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Multiblindo classic

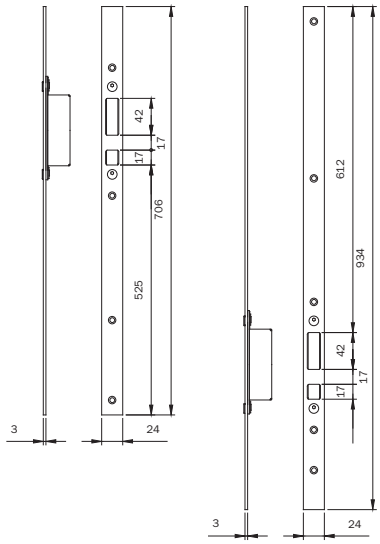
Scala 1:1



ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
DOMAL Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
PASSERINI Ekip Blindo
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT

Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso a CATENACCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **1860x24x3**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033160-033161 — **033164** — 1 — 10 — 10

Scala 1:1



ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
DOMAL Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
PASSERINI Ekip Blindo
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT

Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso a **GANCIO** MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **1860x24x3**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033160-033161 — **033165** — 1 — 10 — 10

ISEO®

Code

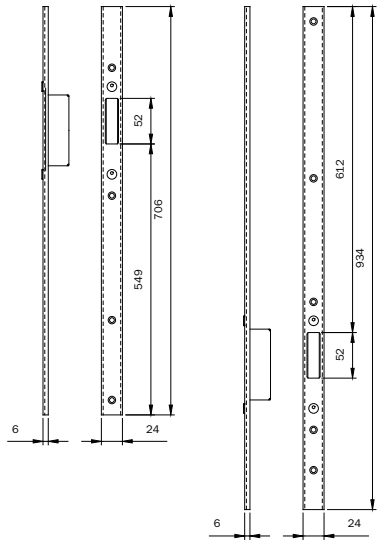
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Multiblindo classic

Scala 1:1

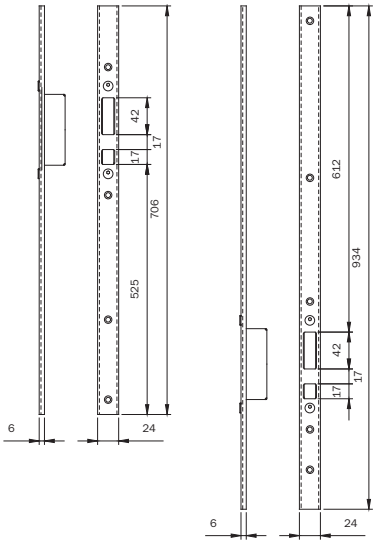


Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso
a CATENACCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale a U **1860x24x6**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033162-033163

ALCAN Abithal Keeper Porta 53-60 / 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA FB 12 Blindato Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALNOR Montreal Porta
ALUSUISSE Alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
BODEGA Extrablind 70
DOMAL Domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Security Porta / Shops Porta / Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / 70 Porta 2 Ante
FRESIA Global 48 Porta
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
NEW TEC New Tec 50 Porta Complanare
OCMA SV 47 Porta 1 Anta
SV 62 Porta 1 Anta
SV 62 TT Porta 1 Anta
PASSERINI Ekip Blindo
Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI PE " Eku 53" Porta
PE "Eku 64 TT " Porta
PE "Eku 72 Tt " Porta
Sistema 1 PE 40 Complanare /Extérieur 2 Ante
Sistema 1 PE 40 Sormonto 2 Ante
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT
WICONA L60-A / L70-A

033166 1 10 10

Scala 1:1



Coppia di contropiastre chiuse
REGOLABILE PER DEVIATORI alto/basso
a **GANCIO** MULTIBLINDO.
In INOX frontale a U **1860x24x6**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033162-033163

ALCAN Abithal Keeper Porta 53-60 / 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA FB 12 Blindato Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALNOR Montreal Porta
ALUSUISSE Alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
BODEGA Extrablind 70
DOMAL Domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Security Porta / Shops Porta / Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / 70 Porta 2 Ante
FRESIA Global 48 Porta
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
NEW TEC New Tec 50 Porta Complanare
OCMA SV 47 Porta 1 Anta
SV 62 Porta 1 Anta
SV 62 TT Porta 1 Anta
PASSERINI Ekip Blindo
Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI PE " Eku 53" Porta
PE "Eku 64 TT " Porta
PE "Eku 72 Tt " Porta
Sistema 1 PE 40 Complanare /Extérieur 2 Ante
Sistema 1 PE 40 Sormonto 2 Ante
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT
WICONA L60-A / L70-A

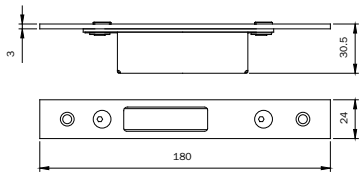
033167 1 10 10

Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Scala 1:1

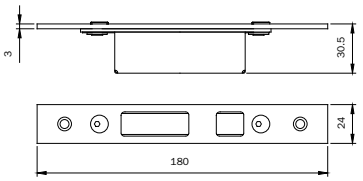
Contropiastra chiusa **REGOLABILE** per MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **180x24x3**. Da abbinare alle contropiastre 033160-033161.



ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
DOMAL Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
PASSERINI Ekip Blindo
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT

PER DEVIATORI A CATENACCIO — **033168** — 1 — 10 — 10

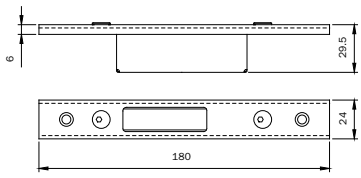
Scala 1:1



PER DEVIATORI A GANCIO — **033169** — 1 — 10 — 10

Scala 1:1

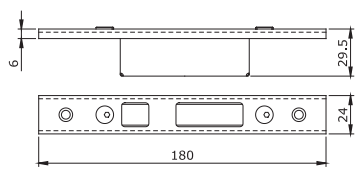
Contropiastra chiusa **REGOLABILE** per MULTIBLINDO. In INOX frontale a U **180x24x6**. Da abbinare alle contropiastre 033162-033163.



ALCAN Abithal Keeper Porta 53-60 / 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA FB 12 Blindato Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO All.Co 5 Porta / All.Co 5 TT Porta
Export 50/50 TT Porta / Sicurblin 65
ALNOR Montreal Porta
ALUSUISSE Alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
ALU-K Alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 TT Porta
N 62 TT Porta
ALU-MEC Synthesis 57 Porta / Synthesis 60TT Porta
BODEGA Extrablind 70
DOMAL Domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Security Porta / Shops Porta / Stopper PG Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / 70 Porta 2 Ante
FRESIA Global 48 Porta
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA NC 45 International Porta
NC 45 Superthermic Porta / NC 55 International Porta
NC 68 Superthermic Porta / Nuovo NC 50 Porta
Superblindo
NEW TEC New Tec 50 Porta Complanare
OCMA SV 47 Porta 1 Anta
SV 62 Porta 1 Anta
SV 62 TT Porta 1 Anta
PASSERINI Ekip Blindo
Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht TH 60/68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI PE " Eku 53" Porta
PE "Eku 64 TT " Porta
PE "Eku 72 Tt " Porta
Sistema 1 PE 40 Complanare /Esterno 2 Ante
Sistema 1 PE 40 Sormonto 2 Ante
SCHÜCO Royal 78 ST Blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT
WICONA L60-A / L70-A

PER DEVIATORI A CATENACCIO — **033170** — 1 — 10 — 10

Scala 1:1

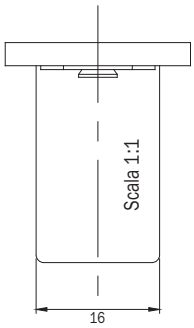


PER DEVIATORI A GANCIO — **033171** — 1 — 10 — 10

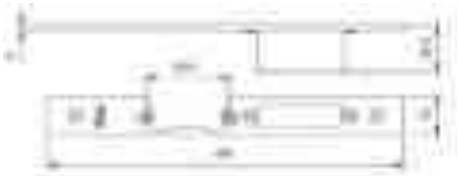
Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

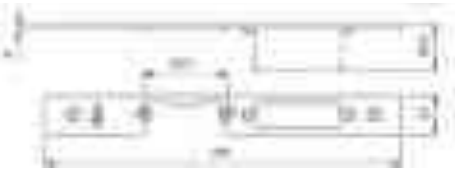
Scala 1:1



Contropiastra chiusa **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **220x22x3**. Abbinabile con incontro meccanico 040890 o elettrico 040900-040910.



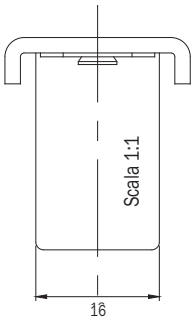
REGOLABILE DESTRA **DIN SX** — **033173** — 1 — 10 — 10



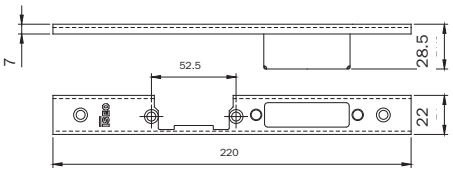
REGOLABILE SINISTRA **DIN DX** — **033174** — 1 — 10 — 10

ALCAN: Abithal Cristal / Abithal Keeper porta C.E. / Winner finestra
ALCOA: FB 12 GA / Europa GA / FB 12 TT / R 35 RÉVERSIBLE R 35 sormonto
ALL.CO: All.Co 5 complanare / Export 40 finestra Export 45 TT finestra / Export 50 finestra / Export 50 TT finestra Final 40 finestra / Ites P4 complanare / Sicurblin C.E.
ALNOR: Blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K: N53 complanare / N 55 TT complanare
ALU-MEC: Synthesis 45 finestra / Synthesis 57 finestra Synthesis 60 TT finestra
ALUSUISSE: Alsec 2000 finestra 59 / Alsec 2000 finestra 69
BODEGA: BGA 50 / New BT 60
DOMAL: Domal Break 52 finestra / Domal Break 70 finestra Domal Stopper PG finestra
EQUIPE: Sistema 8000 G.A. finestra 1 anta Sistema 8000 G.A. finestra 2 ante / Sistema 8000 TT finestra 1 anta Sistema 8000 TT finestra 2 ante
ESA: Giuntall complanare / Giuntall porta / Isola porta
ESEDRA: GA 53 porta / TT 63 porta / TT 75 porta
INDINVEST: Alpha 255 complanare Alpha 370 TT complanare Alpha 445 finestra / Alpha 445 porta 1 anta Alpha 658 TT complanare / Alpha Blitz 2000 Alpha Globo 45 / Alpha Globo 55 / Gold 400 complanare Gold 400 sormonto / Gold 500 complanare / Gold 500 sormonto / Gold 600 complanare / Gold 600 sormonto
METRA: NC 45 International finestra / NC 45 Superthermic finestra NC 55 International finestra / NC 68 Superthermic finestra Nuovo NC 40 complanare / Nuovo NC 40 sormonto 2 ante Nuovo NC 50 complanare
MORELLI: MA 8300
OCMA: FC 47 finestra / FC 55 finestra / FC 60 TT finestra
PASSERINI: Ekip 40 complanare 2 ante Ekip 40 evoluzione 2 ante Ekip 40 sormonto 2 ante / Ekip 50 complanare 2 ante Ekip 50 sormonto 2 ante / Ekip Maastricht 53 finestra Ekip Maastricht TH 60 finestra / Ekip Maastricht TH 68 finestra Ekip Thermo 53 finestra 2 ante
PROFILATI: PE Eku 53 finestra" / PE Eku 64 TT" finestra" PE Eku 72 TT" finestra" / Sistema 1 PE 50 comp. est. 2 ante Sistema 1 PE 50 sormonto 2 ante

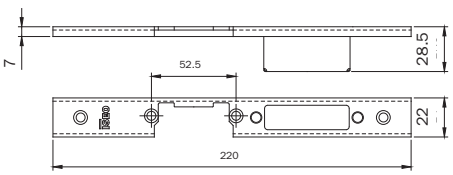
Scala 1:1



Contropiastra chiusa **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In **ALLUMINIO** frontale a U **220x22x7**. Abbinabile con incontro meccanico 040890 o elettrico 040900-040910.



REGOLABILE DESTRA **DIN SX** — **033175** — 1 — 1 — 10



REGOLABILE SINISTRA **DIN DX** — **033176** — 1 — 1 — 10

ALCAN : Abithal Keeper porta 53-60 / 61-68 Abithal porta / Winner orta
ALCOA : FB 12 Blindato porta Plana 1 anta / Plana 2 ante
ALL.CO : All.co 5 porta / All.co 5 TT porta Export 50/50 TT porta / Sicurblin 65
ALNOR : Montreal porta
ALUSUISSE : Alsec 2000 porta 59 / Alsec 2000 porta 69
ALU-K : Alublindo / N 45 porta / N 53 porta / N 55 TT porta N 62 TT porta
ALU-MEC : Synthesis 57 porta / Synthesis 60TT porta
BODEGA : Extrablind 70
DOMAL : Domal Break 52 porta / Domal Break 70 porta Security porta / Shops porta / Stopper PG porta
ESA : Blindal 60 porta 1 anta / 60 porta 2 ante Blindal 70 porta 1 anta / 70 porta 2 ante
FRESIA : Global 48 porta
INDINVEST : Alpha 445 porta 2 ante
METRA : NC 45 International porta NC 45 Superthermic porta NC 55 International porta NC 68 Superthermic porta / Nuovo NC 50 porta Superblindo
NEW TEC : New Tec 50 porta complanare
OCMA : SV 47 porta 1 anta / SV 47 porta 2 ante SV 62 porta 1 anta / SV 62 porta 2 ante SV 62 TT porta 1 anta / SV 62 TT porta 2 ante
PASSERINI : Ekip Blindo Ekip Maastricht 53 porta 1 anta Ekip Maastricht 53 porta 2 ante Ekip Maastricht TH 60/68 porta 1 anta Ekip Maastricht TH 60/68 porta 2 ante Ekip Thermo 53 porta
PROFILATI : PE " Eku 53" porta PE "Eku 64 TT " porta PE "Eku 72 TT " porta Sistema 1 PE 40 complanare /esterno 2 ante Sistema 1 PE 40 sormonto 2 ante
SCHÜCO : Royal 78 ST blindato Royal S 50 N Royal S 55 TT Royal S 65 TT
WICONA : L60-A / L70-A

Multiblindo classic

Scala 1:1



ALCAN: Abithal Cristal / Abithal Keeper porta C.E. / Winner finestra
ALCOA: FB 12 GA / Europa GA / FB 12 TT / R 35 RÉVERSIBLE
R 35 sormonto
ALL.CO: All.Co 5 complanare / Export 40 finestra
Export 45 TT finestra / Export 50 finestra / Export 50 TT finestra
Final 40 finestra / Ites P4 complanare / Sicurblin C.E.
ALNOR: Blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K: N53 complanare / N 55 TT complanare
ALU-MEC: Synthesis 45 finestra / Synthesis 57 finestra
Synthesis 60 TT finestra
ALUSUISSE: Alsec 2000 finestra 59 / Alsec 2000 finestra 69
BODEGA: BGA 50 / New BT 60
DOMAL: Domal Break 52 finestra / Domal Break 70 finestra
Domal Stopper PG finestra
EQUIPE: Sistema 8000 G.A. finestra 1 anta
Sistema 8000 G.A. finestra 2 ante / Sistema 8000 TT finestra 1 anta
Sistema 8000 TT finestra 2 ante
ESA: Giuntall complanare / Giuntall porta / Isola porta
ESEDRA: GA 53 porta / TT 63 porta / TT 75 porta
INDINVEST: Alpha 255 complanare
Alpha 370 TT complanare
Alpha 445 finestra / Alpha 445 porta 1 anta
Alpha 658 TT complanare / Alpha Blitz 2000 / Alpha Globo 45
Alpha Globo 55 / Gold 400 complanare / Gold 400 sormonto
Gold 500 complanare / Gold 500 sormonto / Gold 600 complanare Gold
600 sormonto
METRA: NC 45 International finestra / NC 45 Superthermic finestra
NC 55 International finestra / NC 68 Superthermic finestra
Nuovo NC 40 complanare / Nuovo NC 40 sormonto 2 ante
Nuovo NC 50 complanare
MORELLI: MA 8300
OCMA: FC 47 finestra / FC 55 finestra / FC 60 TT finestra
PASSERINI: Ekip 40 complanare 2 ante / Ekip 40 evoluzione 2 ante
Ekip 40 sormonto 2 ante / Ekip 50 complanare 2 ante
Ekip 50 sormonto 2 ante / Ekip Maastricht 53 finestra
Ekip Maastricht TH 60 finestra / Ekip Maastricht TH 68 finestra
Ekip Thermo 53 finestra 2 ante
PROFILATI: "PE Eku 53 finestra" / "PE Eku 64 TT finestra"
"PE Eku 72 TT finestra"/ Sistema 1 PE 50 comp./est. 2 ante
Sistema 1 PE 50 sormonto 2 ante

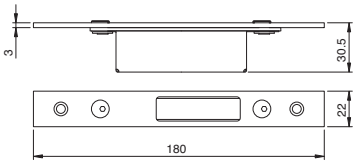
	Code	Min. ord. Confezione singola	Confezione multipla	
Coppia di contropiastre chiuse **REGOLABILE PER DEVIATORI** alto/basso a **GANCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **1860x22x3**. Abbinabile alle contropiastre centrali 033173-033174	**033178**	1	10	10

Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Scala 1:1

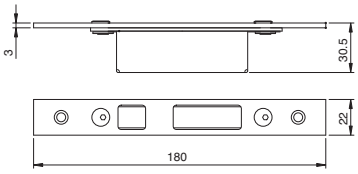
Contropiastra chiusa **REGOLABILE** MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **180x22x3**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033173-033174.



DEVIATORI A CATENACCIO — **033181** — 1 — 10 — 10

ALCAN : Abithal Cristal / Abithal Keeper porta C.E. / Winner finestra
ALCOA : FB 12 GA / Europa GA / FB 12 TT / R 35 reversibile
R 35 sormonto
ALL.CO : All.Co 5 complanare / Export 40 finestra
Export 45 TT finestra / Export 50 finestra / Export 50 TT finestra
Final 40 finestra / Ites P4 complanare / Sicurblin C.E.
ALNOR : Blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K : N53 complanare / N 55 TT complanare
ALU-MEC : Synthesis 45 finestra / Synthesis 57 finestra
Synthesis 60 TT finestra
ALUSUISSE : Alsec 2000 finestra 59 / Alsec 2000 finestra 69
BODEGA : BGA 50 / New BT 60
DOMAL : Domal Break 52 finestra / Domal Break 70 finestra
Domal Stopper PG finestra
EQUIPE : Sistema 8000 G.A. finestra 1 anta
Sistema 8000 G.A. finestra 2 ante / Sistema 8000 TT finestra
1 anta
Sistema 8000 TT finestra 2 ante
ESA : Giuntall complanare / Giuntall porta / Isola porta
ESEDRA : GA 53 porta / TT 63 porta / TT 75 porta
INDINVEST : Alpha 255 complanare
Alpha 370 TT complanare
Alpha 445 finestra / Alpha 445 porta 1 anta
Alpha 658 TT complanare / Alpha Blitz 2000 / Alpha Globo 45
Alpha Globo 55 / Gold 400 complanare / Gold 400 sormonto
Gold 500 complanare / Gold 500 sormonto / Gold 600 complanare
Gold 600 sormonto
METRA : NC 45 International finestra / NC 45 Superthermic finestra
NC 55 International finestra / NC 68 Superthermic finestra
Nuovo NC 40 complanare / Nuovo NC 40 sormonto 2 ante
Nuovo NC 50 complanare
MORELLI : MA 8300
OCMA : FC 47 finestra / FC 55 finestra / FC 60 TT finestra
PASSERINI : Ekip 40 complanare 2 ante / Ekip 40 evoluzione
2 ante
Ekip 40 sormonto 2 ante / Ekip 50 complanare 2 ante
Ekip 50 sormonto 2 ante / Ekip Maastricht 53 finestra
Ekip Maastricht TH 60 finestra / Ekip Maastricht TH 68 finestra
Ekip Thermo 53 finestra 2 ante
PROFILATI : "PE Eku 53 finestra" / "PE Eku 64 TT finestra"
"PE Eku 72 TT finestra" / Sistema 1 PE 50 comp./est. 2 ante
Sistema 1 PE 50 sormonto 2 ante

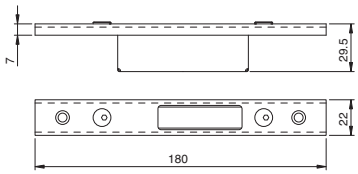
Scala 1:1



DEVIATORI A GANCIO — **033182** — 1 — 10 — 10

Scala 1:1

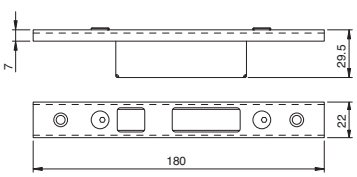
Contropiastra chiusa **REGOLABILE** MULTIBLINDO.
In ALLUMINIO frontale a U **180x22x7**.
Abbinabile alle contropiastre centrali 033175-033176.



DEVIATORI A CATENACCIO — **033183** — 1 — 10 — 10

ALCAN : Abithal Keeper porta 53-60 / 61-68
Abithal porta / Winner orta
ALCOA : FB 12 Blindato porta
Plana 1 anta / Plana 2 ante
ALL.CO : All.co 5 porta / All.co 5 TT porta
Export 50/50 TT porta / Sicurblin 65
ALNOR : Montreal porta
ALUSUISSE : Alsec 2000 porta 59 / Alsec 2000 porta 69
ALU-K : Alublindo / N 45 porta / N 53 porta / N 55 TT porta
N 62 TT porta
ALU-MEC : Synthesis 57 porta / Synthesis 60TT porta
BODEGA : Extrablind 70
DOMAL : Domal Break 52 porta / Domal Break 70 porta
Security porta / Shops porta / Stopper PG porta
ESA : Blindal 60 porta 1 anta / 60 porta 2 ante
Blindal 70 porta 1 anta / 70 porta 2 ante
FRESIA : Global 48 porta
INDINVEST : Alpha 445 porta 2 ante
METRA : NC 45 International porta
NC 45 Superthermic porta / NC 55 International porta
NC 68 Superthermic porta / Nuovo NC 50 porta
Superblindo
NEW TEC : New Tec 50 porta complanare
OCMA : SV 47 porta 1 anta / SV 47 porta 2 ante
SV 62 porta 1 anta / SV 62 porta 2 ante
SV 62 TT porta 1 anta / SV 62 TT porta 2 ante
PASSERINI : Ekip Blindo
Ekip Maastricht 53 porta 1 anta
Ekip Maastricht 53 porta 2 ante
Ekip Maastricht TH 60/68 porta 1 anta
Ekip Maastricht TH 60/68 porta 2 ante
Ekip Thermo 53 porta
PROFILATI : PE " Eku 53" porta
PE "Eku 64 TT " porta
PE "Eku 72 TT " porta
Sistema 1 PE 40 complanare /esterno 2 ante
Sistema 1 PE 40 sormonto 2 ante
SCHÜCO : Royal 78 ST blindato
Royal S 50 N
Royal S 55 TT
Royal S 65 TT
WICONA : L60-A / L70-A

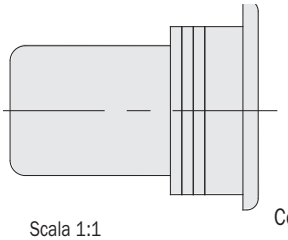
Scala 1:1

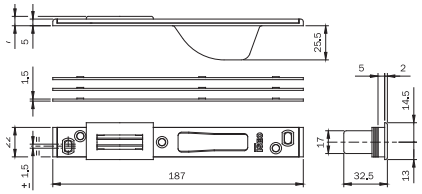


DEVIATORI A GANCIO — **033184** — 1 — 10 — 10

Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



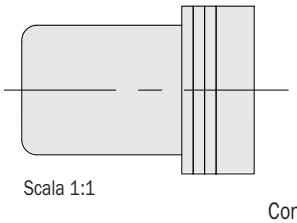


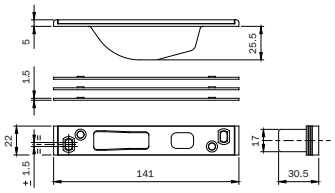
Scala 1:1

Contropiastra chiusa
PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **187x22x5**.
Con scivolo per scrocco e rullo in nylon. Spessori.
Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991* - 7911*.

ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68 Abithal Porta / Winner Porta
ALCO afb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta /Formula F60 Tt Porta Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta / Alu-kalublindo / N 45 Porta / N 53 Porta N 55 Tt Porta / N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60 Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta Domal Security Porta / Domal Shops Porta Domal Stopper Pg Porta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA Global 48 Porta
INDINVEST Alpha 445 Porta 2 Ante
METRA Nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare New Tec 52 Tt Porta Complanare New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMA fc 60 Tt Porta / Sv 47 Porta 1 Anta Sv 47 Porta 2 Ante Sv 62 Porta 1 Anta / Sv 62 Porta 2 Ante Sv 62 Tt Porta 1 Anta / Sv 62 Tt Porta 2 Ante
PASSERINIekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI "Pe Eku 53 Porta" / "Pe Eku 64 Tt Porta" "Pe Eku 72 Tt Porta" / Sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 2 Ante Sistema 1 Pe 40 Sormonto 2 Ante
SCHÜCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N Royal S 55 Tt / Royal S 65 Tt
WICONA I60-A / L70-A

038079 10 - 10

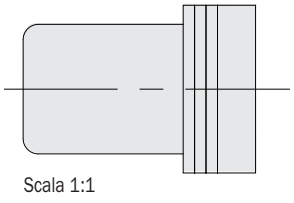


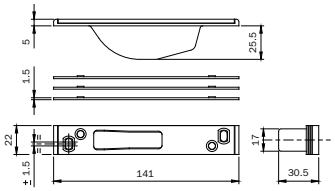


Scala 1:1

Contropiastra chiusa
PER DEVIATORI A GANCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **141x22x5**. Spessori.
Per serie: 7955* - 7991*.

038083 10 - 10





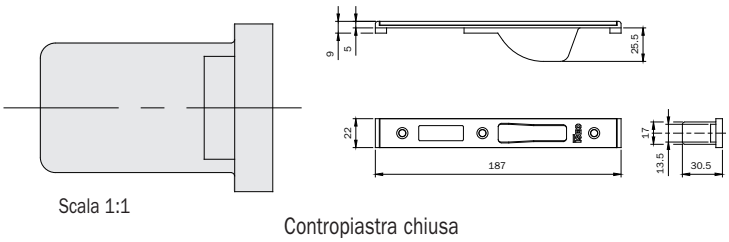
Scala 1:1

Contropiastra chiusa
PER DEVIATORI A CATENACCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **141x22x5.** Spessori.
Per serie: 7951* - 7991*.

038084 10 - 10

Multiblindo classic

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

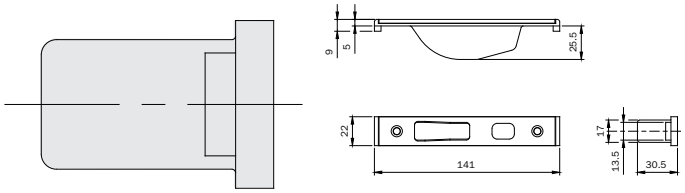


Scala 1:1

Contropiastra chiusa
PER SERRATURA CENTRALE MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **187x22x9**.
Con scivolo per scrocco e rullo in nylon. Spessori.
Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991* - 7911*.

ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T.
R 35 Reversibile / R 35 Sormonto
ALL.CO All.Co 5 Complanare / Export 40 Finestra
Export 45 Tt Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Ites P4 Complanare
Sicurblin C.E.
ALNOR blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K n 53 Complanare / N 55 Tt Complanare
ALU-MEC synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Sistema 8000 Tt Finestra 1 Anta
Sistema 8000 Tt Finestra 2 Ante
ESA giuntall Complanare / Giuntall Porta / Isola Porta
ESEDRA ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
INDINVEST alpha 255 Complanare
Alpha 370 Tt Complanare
Alpha 445 Finestra / Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha 658 Tt Complanare / Alpha Blitz 2000 / Alpha Globo 45
Alpha Globo 55 / Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra / Nc 55 International Finestra
Nc 68 Superthermic Finestra / Nuovo Nc 40 Complanare
Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante / Nuovo Nc 50 Complanare
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 2 Ante / Ekip 50 Complanare 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
PROFILATI "Pe Eku 53 Finestra"
"Pe Eku 64 Tt Finestra"
"Pe Eku 72 Tt Finestra"
Sistema 1 Pe 50 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 2 Ante

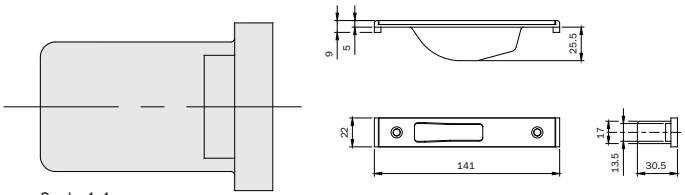
038085 | 10 | - 10



Scala 1:1

Contropiastra chiusa
PER DEVIATORI A GANCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **141x22x9**. Spessori.
Per serie: 7955* - 7991*.

038086 | 10 | - 10

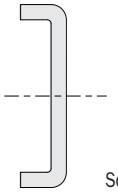
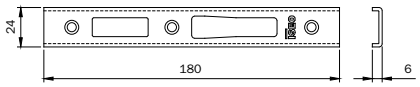
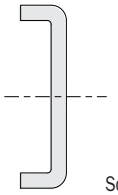
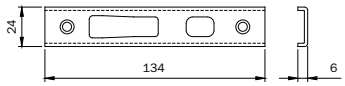
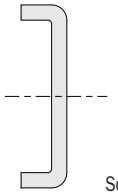
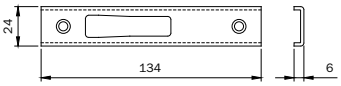
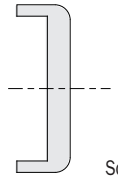
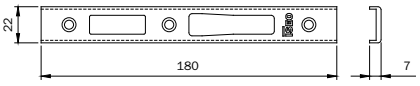
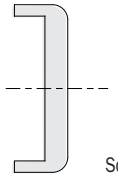
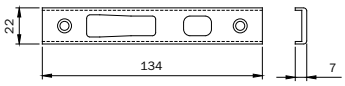
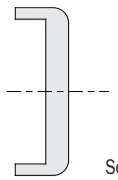
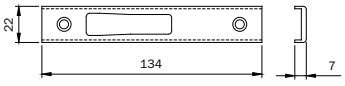


Scala 1:1

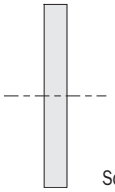
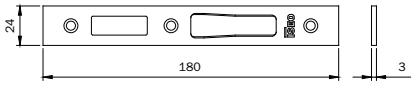
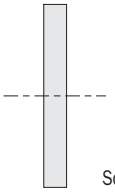
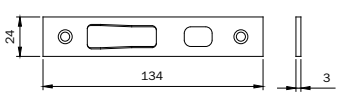
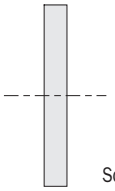
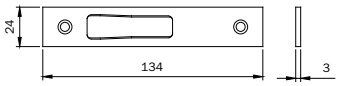
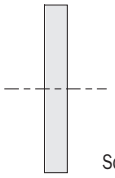
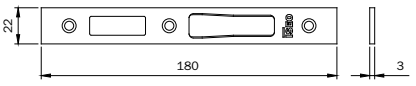
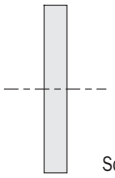
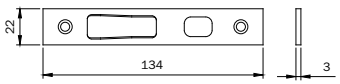
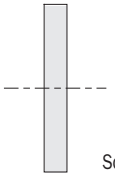
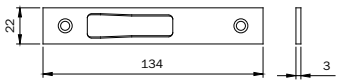
Contropiastra chiusa
PER DEVIATORI A CATENACCIO MULTIBLINDO.
In INOX frontale piatto **141x22x9.** Spessori.
Per serie: 7951* - 7991*.

038087 | 10 | - 10

Multiblindo classic

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Scala 1:1  Contropiastra **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale a U **180x24x6**. Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991* - 7911*.	**038088**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale a U **134x24x6**. Per serie: 7955* - 7991*.	**038089**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra per **DEVIATORI A CATENACCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale a U **134x24x6**. Per serie:7951* - 7991*.	**038090**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In ALLUMINIO VERNICIATO NERO frontale a U **180x22x7**. Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991 - 7911*.	**038091**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In ALLUMINIO VERNICIATO NERO frontale a U **134x22x7**. Per serie: 7955* - 7991*.	**038092**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra per **DEVIATORI A CATENACCIO** MULTIBLINDO. In ALLUMINIO VERNICIATO NERO frontale a U **134x22x7**. Per serie: 7951* - 7991*.	**038093**	10	-	10
 Coppia spessori **SOTTOFRONTALE** in NYLON **22x8** per serrature da montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa per alluminio. Per serie: 78* - 96* - 98*.	**038019**	10	-	10

Multiblindo classic

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Scala 1:1  Contropiastra **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **180x24x3**. Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991* - 7911*.	**038094**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **134x24x3.** Per serie: 7955* - 7991*.	**038095**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra per **DEVIATORI A CATENACCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **134x24x3**. Per serie: 7951* - 7991*.	**038096**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **180x22x3**. Per serie: 7951* - 7955* - 7971* - 7991* - 7911*.	**038097**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra **PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **134x22x3.** Per serie: 7955* - 7991*.	**038098**	10	-	10
 Scala 1:1  Contropiastra per **DEVIATORI A CATENACCIO** MULTIBLINDO. In INOX frontale piatto **134x22x3.** Per serie: 7951* - 7991*.	**038099**	10	-	10
 INCONTRO MECCANICO REGOLABILE abbinabile a contropiastre centrali MULTIBLINDO serie 033160-033161-033162-033163-033173-033174-033175-033176.	**040890**	1	10	10



Perforga

Serratura a catenacci traslanti

Performa

PERFORMA di ISEO nasce e viene sviluppata per soddisfare le esigenze del mercato europeo dal punto di vista dimensionale con due versioni di interasse: mm 85 e mm 92. Può essere azionata da un cilindro a profilo europeo con camma DIN dritta o sporgente fino a 45°. Ha i catenacci supplementari traslanti e smussati: è facilitato l'ingresso nella contropiastra garantendo così una chiusura assolutamente ermetica. Niente di meglio per ottimizzare il risparmio energetico: abbinare PERFORMA ai serramenti di ultima generazione.

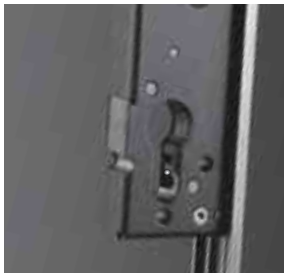


È progettata e testata

secondo le norme europee EN 12209:05 e prEN 15685:09.
Resiste allo sfondamento laterale di una spinta superiore a 1.000 kg ed ad un carico frontale superiore ai 600 kg. Resiste per più di 240 ore alla corrosione in ambiente salino.
Durata: superiore a 200.000 cicli d'apertura e chiusura con carico sull'anta di 120N.

Esempio di certificazione: serratura Performa multipunto modelli 723 - 72E

3	X	8	A	0	G	6	0	3



È compatibile

Lo spessore della cassa è di 15 mm quindi perfettamente compatibile con qualsiasi tipo di profilo e supporto.

È sigillata

Ha la cassa chiusa: ciò impedisce che trucioli di lavorazione del profilo possano penetrare nel meccanismo di funzionamento. Con dispositivo antisfasatura in assenza del cilindro.



Ha la chiusura agevole

Il meccanismo d'azionamento ad ingranaggi riduce al minimo lo sforzo imposto alla chiave durante la chiusura e l'apertura, risultando in questo modo più dolce ed agevole.



È solida

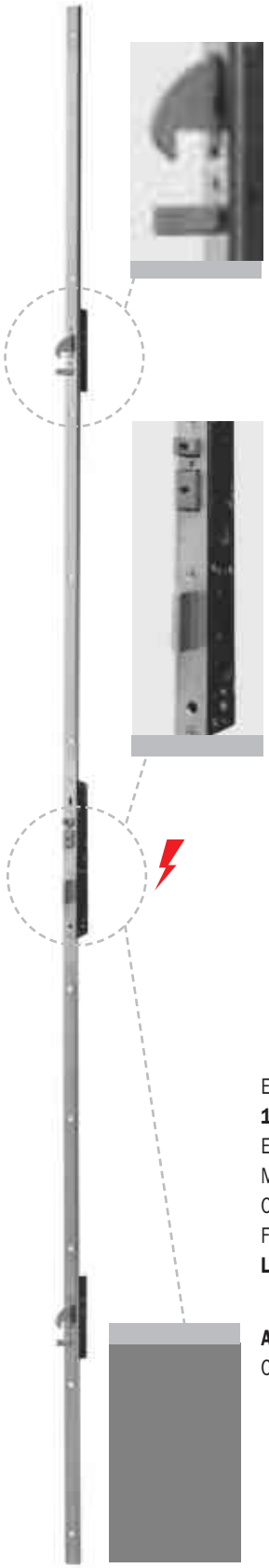
Per maggiore resistenza al taglio ed alla foratura è disponibile una versione opzionale con catenacci rinforzati.

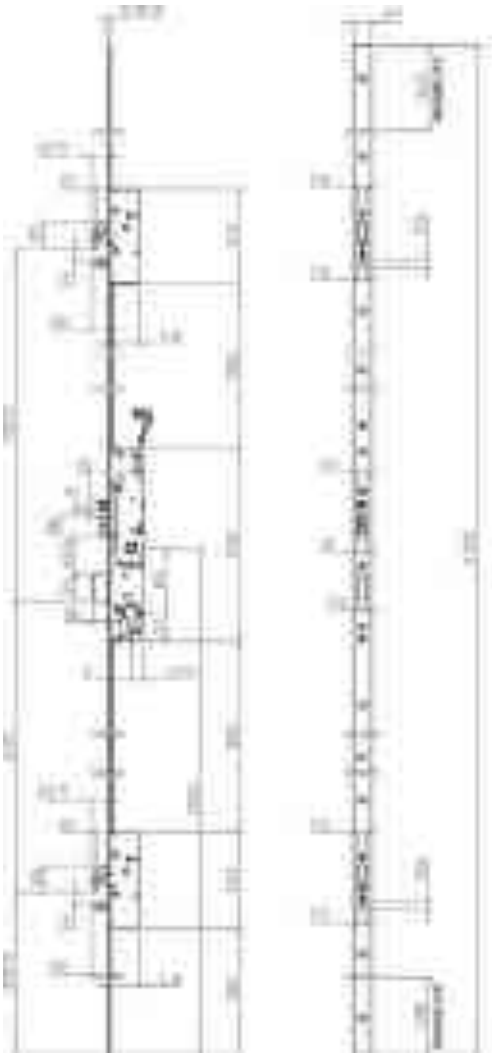


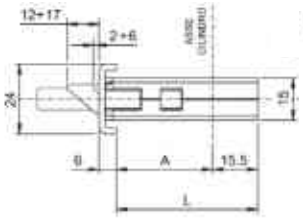
È ben accessoriata

PERFORMA è ben dotata di accessori che consentono la conversione della serratura: con scrocco, con rullo o versione con tappo per funzione a solo CATENACCIO.
Una serratura così versatile garantisce magazzini snelli e flessibili.

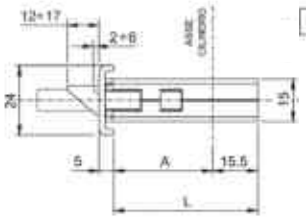
Perforza Elettrica interasse 85 mm



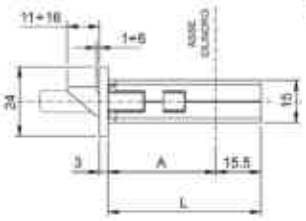




ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	



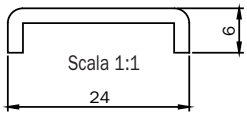
ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	

Elettroserratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
12Vac/dc, 860mA, 10W. **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.**
Elettroserratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco e pistone di carica **reversibili e regolabili** 5mm, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa. 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio.
Foglio istruzioni. **Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.**
LEVA FERMO A GIORNO SUL FRONTALE.

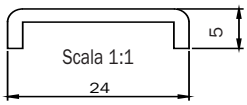
Accessori abbinabili:
Contropiastre regolabili 038630/31/32/33/34

Perforga Elettrica **interasse** 85 mm

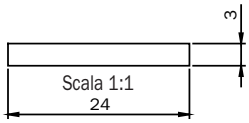
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5512528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5513028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5513528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5514028**	1	-	1

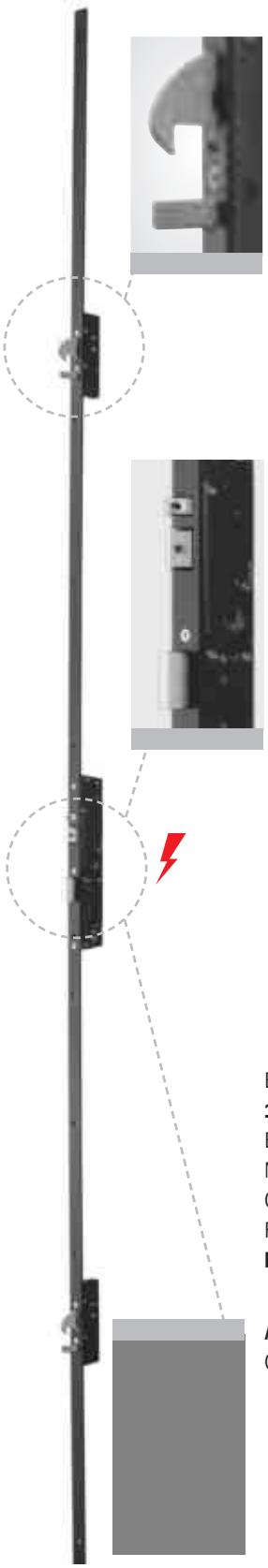


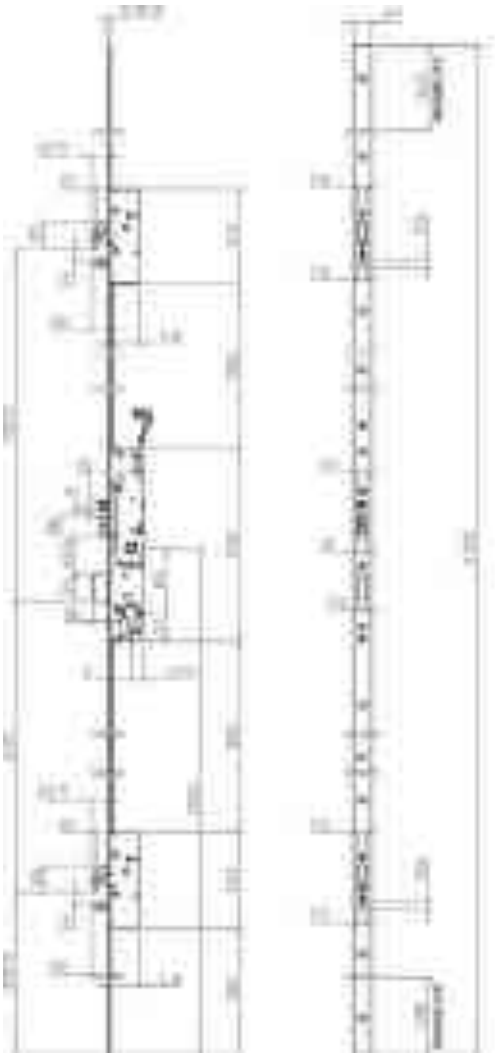
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5532528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5533028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5533528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5534028**	1	-	1

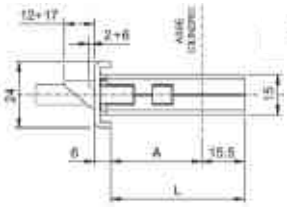


Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5012528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5013028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5013528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5014028**	1	-	1

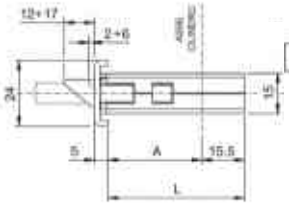
Perforga Elettrica interasse 85 mm



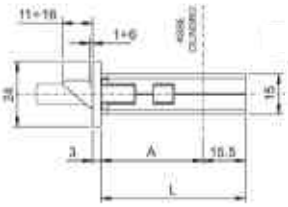




ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	

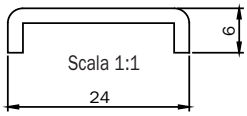
Elettroserratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
12Vac/dc, 860mA, 10W. **DEVIATORI A GANCIO ROTANTE E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.**
Elettroserratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco e pistone di carica **reversibili e regolabili** 5mm, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa. 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio.
Foglio istruzioni. **Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio VERNICIATO NERO.**
LEVA FERMO A GIORNO SUL FRONTALE.

Accessori abbinabili:
Contropiastre regolabili 038630/31/32/33/34

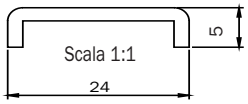
ISEO®

Perforga Elettrica **interasse** 85 mm

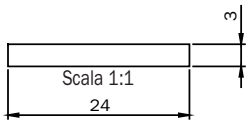
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5512508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5513008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5513508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5514008**	1	-	1

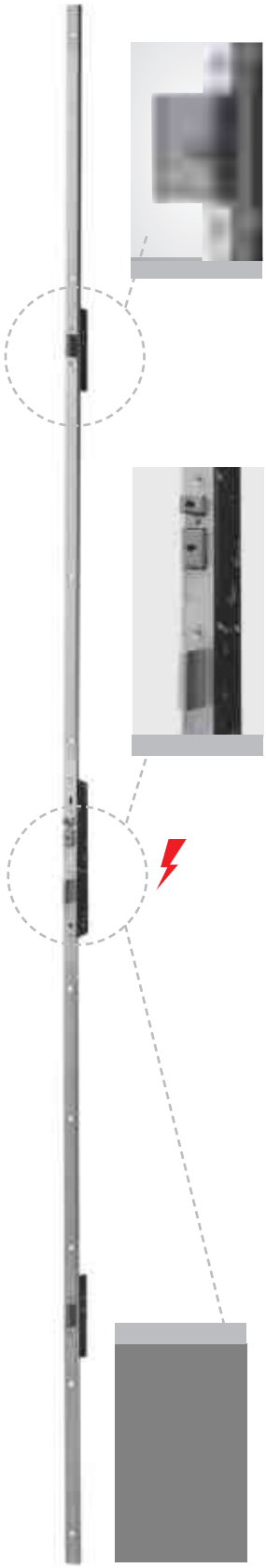


Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5532508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5533008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5533508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5534008**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72G5012508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72G5013008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72G5013508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72G5014008**	1	-	1

Perforga Elettrica interasse 85 mm





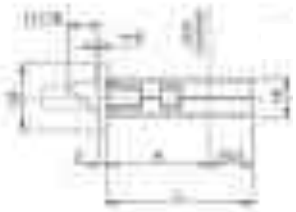












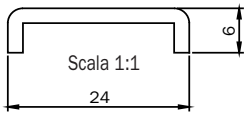


Elettroserratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
12Vac/dc, 860mA, 10W. **DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.**
Elettroserratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco e pistone di carica **reversibili e regolabili** 5mm, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa. 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio.
Foglio istruzioni. **Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.**
LEVA FERMO A GIORNO SUL FRONTALE.

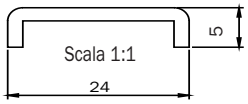
Accessori abbinabili:
Contropiastre regolabili 038630/31/32/33/34

Perforga Elettrica **interasse** 85 mm

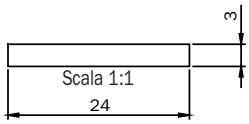
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72E5512528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72E5513028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72E5513528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72E5514028**	1	-	1

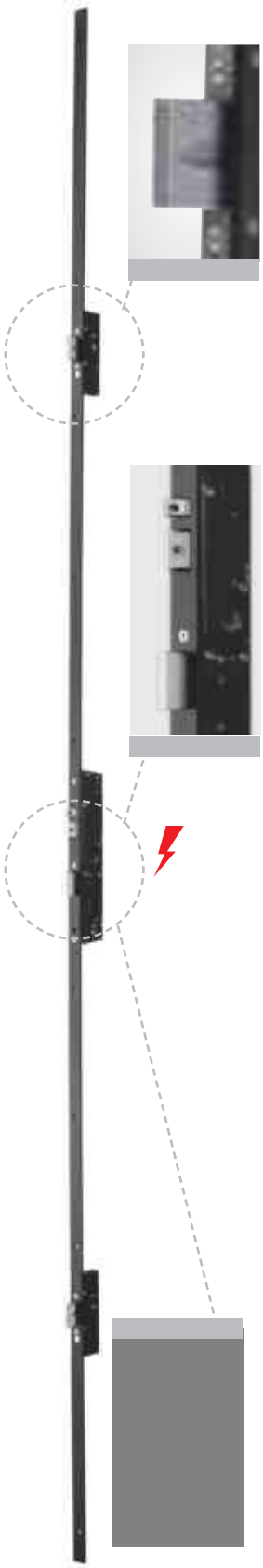


Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72E5532528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72E5533028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72E5533528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72E5534028**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72E5012528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72E5013028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72E5013528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72E5014028**	1	-	1

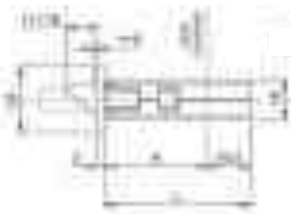
Perforga Elettrica **interasse** 85 mm















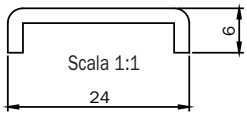


Elettroserratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
12Vac/dc, 860mA, 10W. **DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.**
Elettroserratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco e pistone di carica **reversibili e regolabili** 5mm, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa. 2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio.
Foglio istruzioni. **Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio VERNICIATO NERO.**
LEVA FERMO A GIORNO SUL FRONTALE.

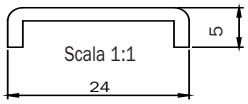
Accessori abbinabili:
Contropiastre regolabili 038630/31/32/33/34

Perforga Elettrica interasse 85 mm

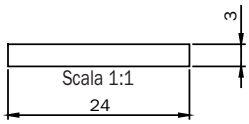
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 25	**72E5512508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 30	**72E5513008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 35	**72E5513508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 40	**72E5514008**	1	-	1



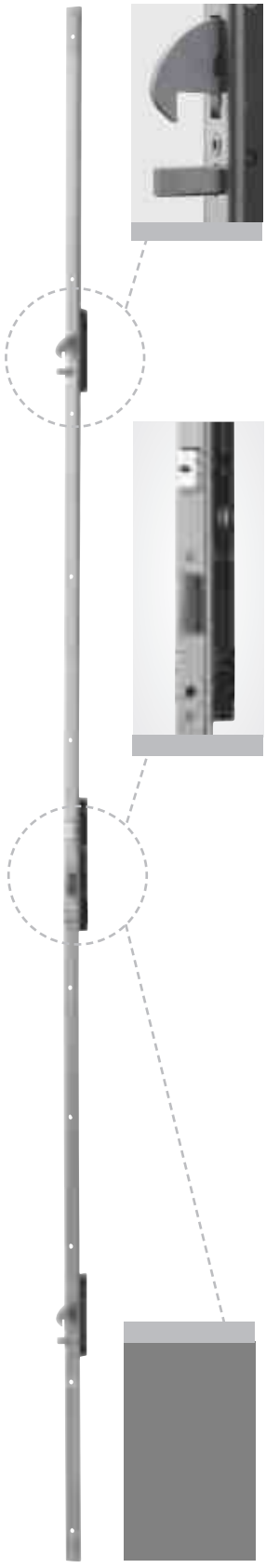
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 25	**72E5532508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 30	**72E5533008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 35	**72E5533508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 40	**72E5534008**	1	-	1

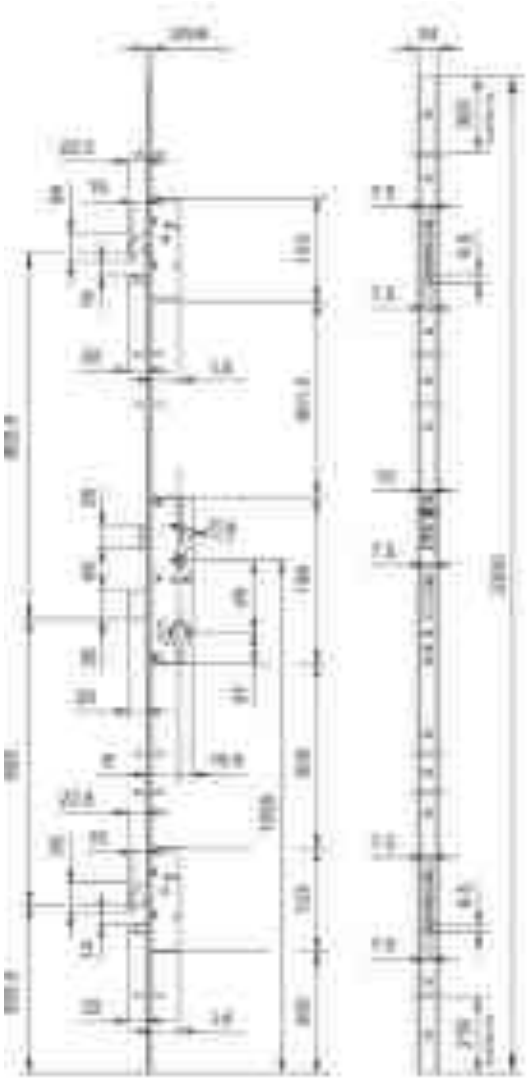


Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**72E5012508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**72E5013008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**72E5013508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**72E5014008**	1	-	1

ISEO®

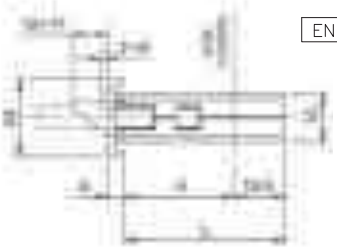
Perforga Interasse 85 mm



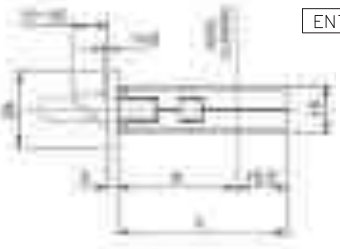




ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	

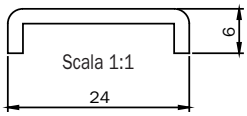


ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

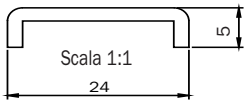
Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI A GANCIO ROTANTE E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

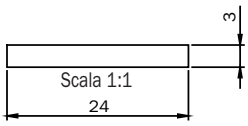
Perforga Interasse 85 mm



	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255512528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255513028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255513528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255514028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255514528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255515028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255515528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255516028**	1	-	1	



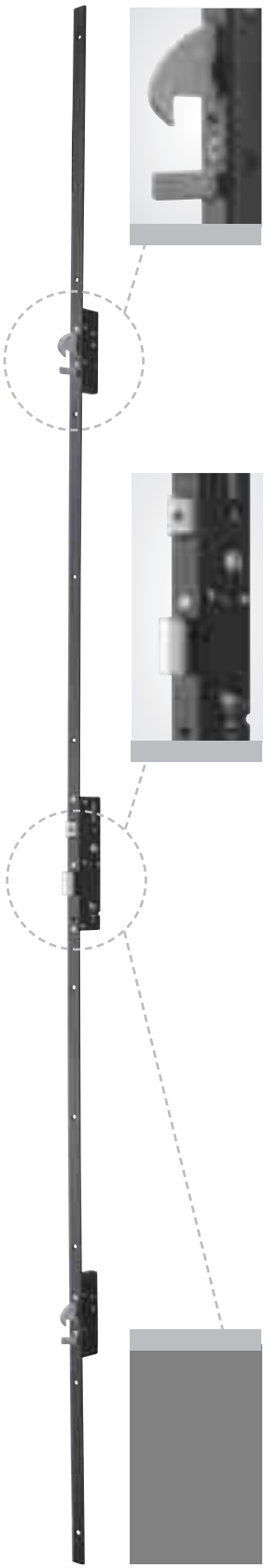
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255532528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255533028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255533528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255534028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255534528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255535028**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255535528**	1	-	1	
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255536028**	1	-	1	

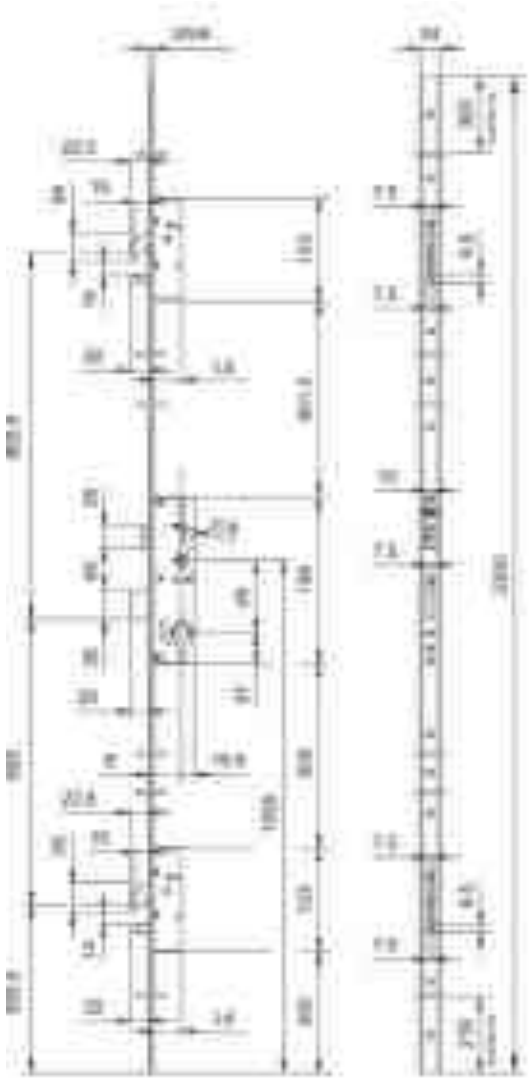


Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255012528**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255013028**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255013528**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255014028**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255014528**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255015028**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255015528**	1	-	1	
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255016028**	1	-	1	

ISEO®

Perforga Interasse 85 mm



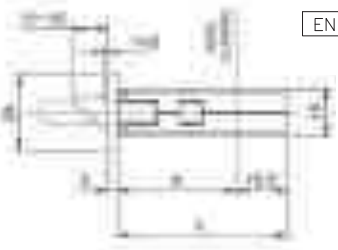




ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

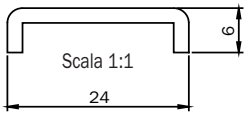
Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI A GANCIO ROTANTE E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio VERNICIATO NERO.

Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

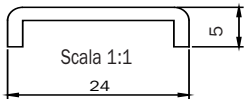
ISEO®

Perforga Interasse 85 mm

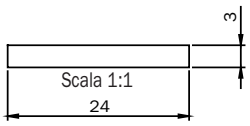
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255512508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255513008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255513508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255514008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255514508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255515008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255515508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255516008**	1	-	1

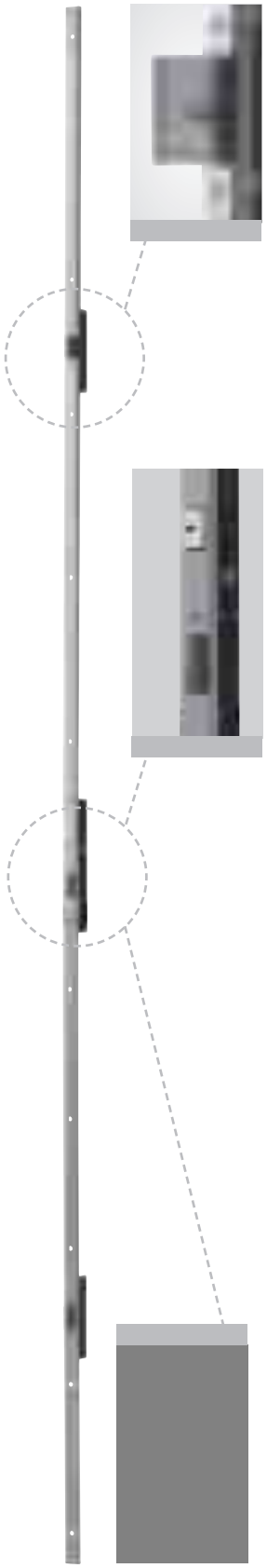


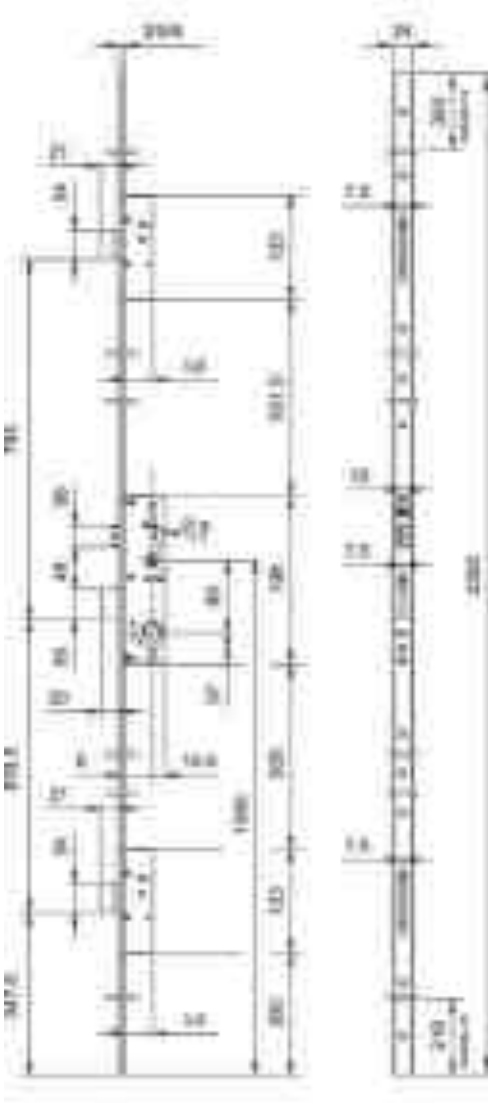
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255532508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255533008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255533508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255534008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255534508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255535008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255535508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255536008**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7255012508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7255013008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7255013508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7255014008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7255014508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7255015008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7255015508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7255016008**	1	-	1

Perforga Interasse 85 mm







ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

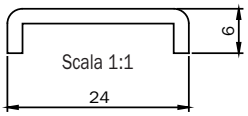
Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

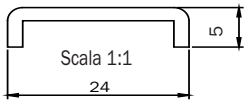
ISEO®

Perforga Interasse 85 mm

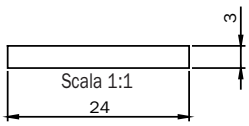
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7235512528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7235513028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7235513528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7235514028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7235514528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7235515028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7235515528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7235516028**	1	-	1

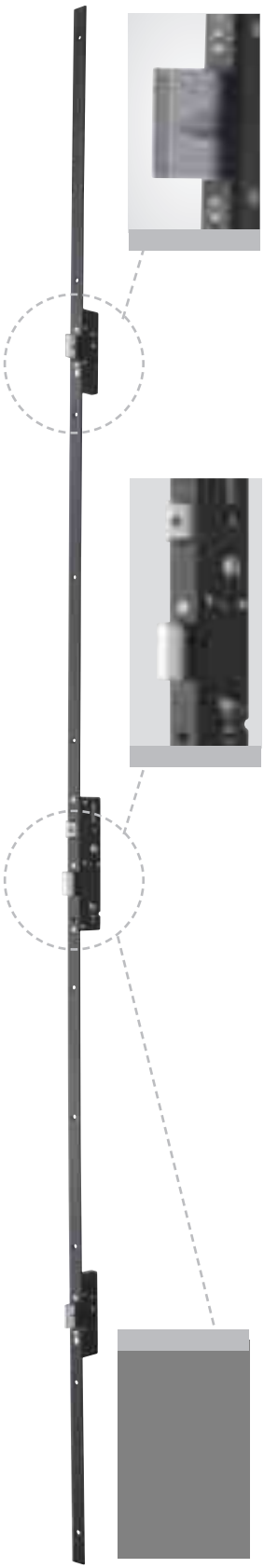


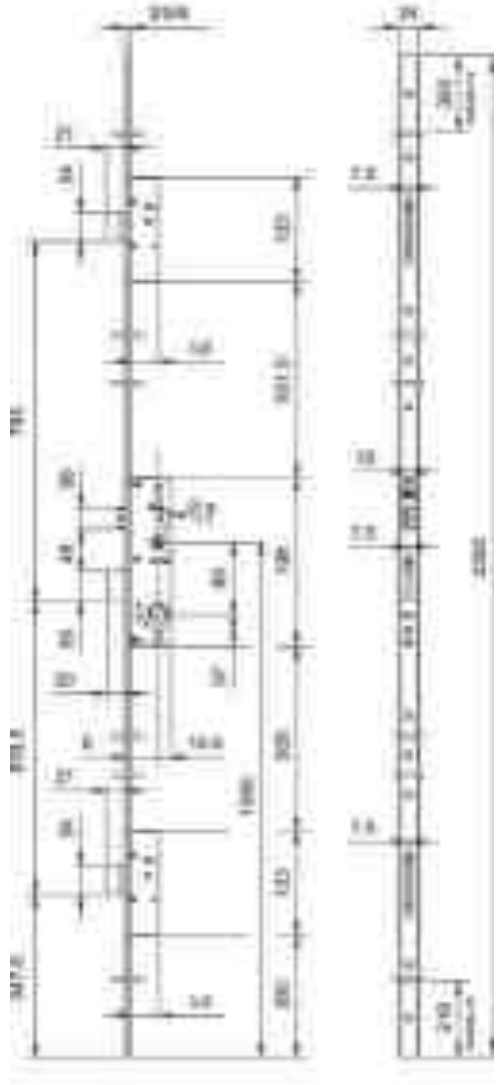
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7235532528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7235533028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7235533528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7235534028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7235534528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7235535028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7235535528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7235536028**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7235012528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7235013028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7235013528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7235014028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7235014528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7235015028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7235015528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7235016028**	1	-	1

Perforga Interasse 85 mm







ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

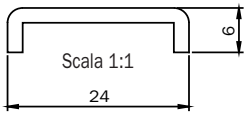
Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio VERNICIATO NERO.

Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

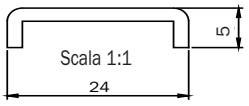
ISEO®

Perforga Interasse 85 mm

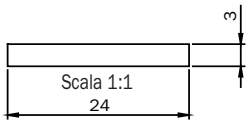
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 25	**7235512508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 30	**7235513008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 35	**7235513508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 40	**7235514008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 45	**7235514508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 50	**7235515008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 55	**7235515508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 60	**7235516008**	1	-	1

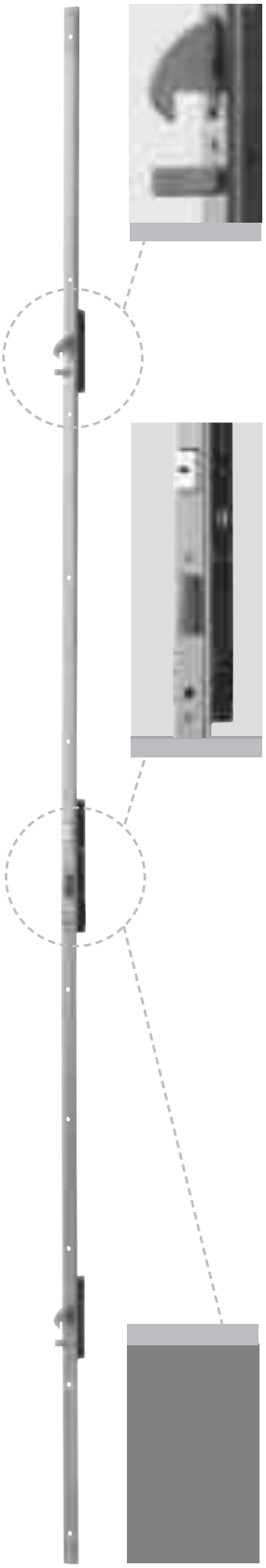


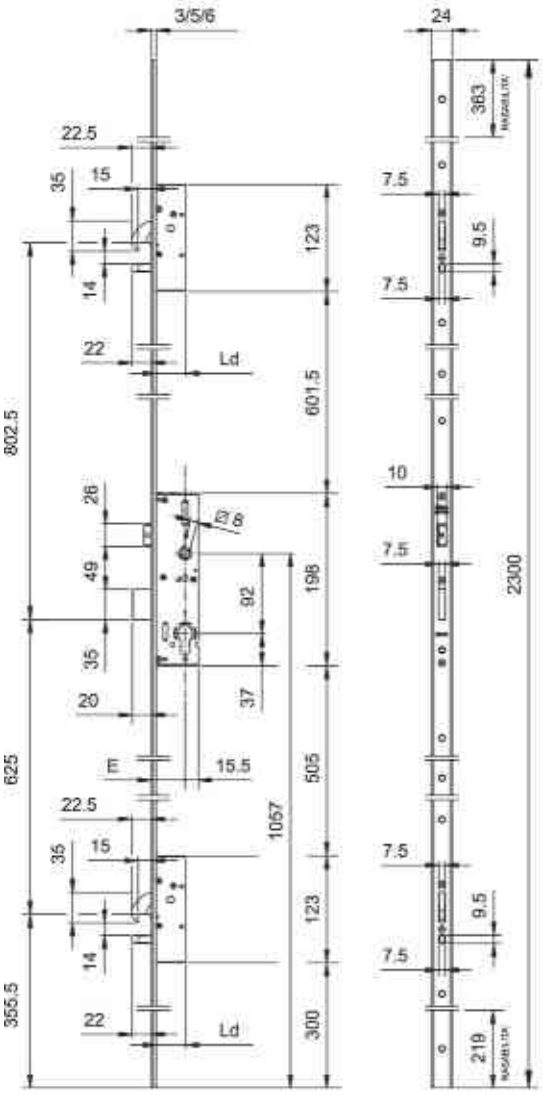
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 25	**7235532508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 30	**7235533008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 35	**7235533508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 40	**7235534008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 45	**7235534508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 50	**7235535008**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 55	**7235535508**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm Entrata mm 60	**7235536008**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 25	**7235012508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 30	**7235013008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 35	**7235013508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 40	**7235014008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 45	**7235014508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 50	**7235015008**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 55	**7235015508**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio VERN. NERO. Interasse 85 mm. Entrata mm 60	**7235016008**	1	-	1

Perforga Interasse 92 mm







ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



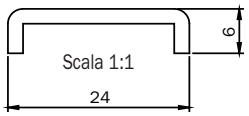
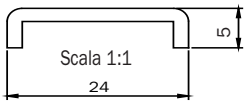
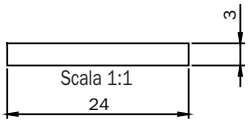
ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI A GANCIO ROTANTE E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **92**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

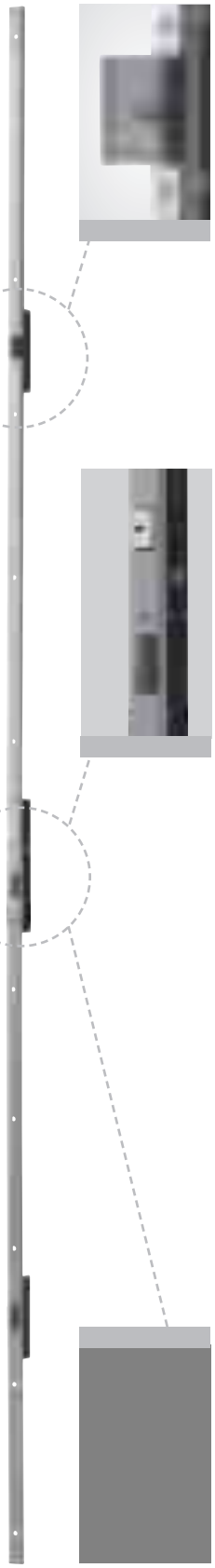
Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

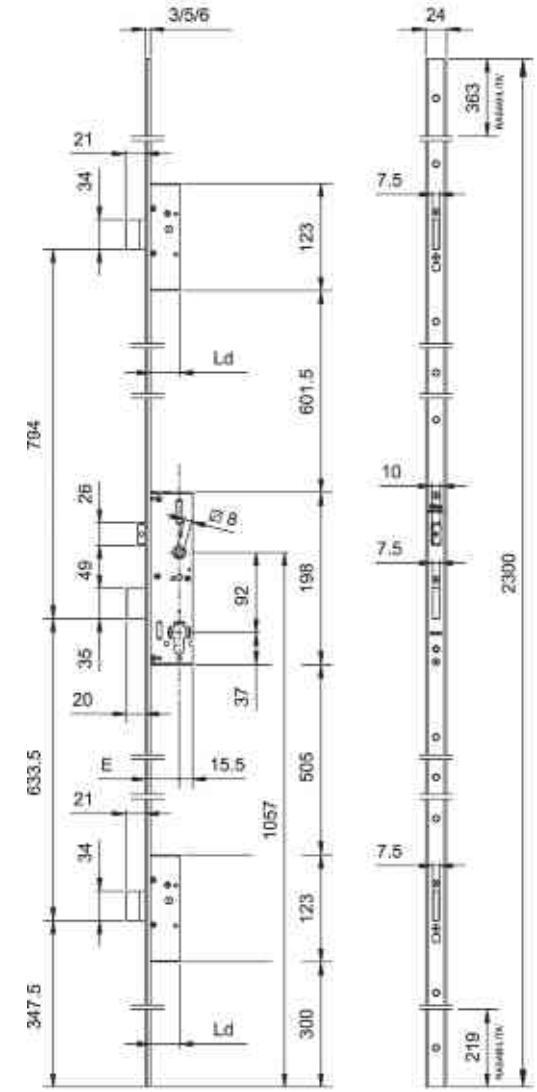
ISEO®

Perforga Interasse 92 mm

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7252512528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7252513028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7252513528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7252514028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7252514528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7252515028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7252515528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7252516028**	1	-	1
				
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7252532528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7252533028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7252533528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7252534028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7252534528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7252535028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7252535528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7252536028**	1	-	1
				
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7252012528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7252013028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7252013528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7252014028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7252014528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7252015028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7252015528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7252016028**	1	-	1

Perforga Interasse 92 mm





ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	

ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	

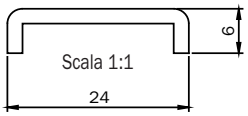
ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

Serratura MULTIPUNTO da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE,
DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCIO TRASLANTE.
Serratura centrale, interasse mm **92**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo, QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura e deviatori a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

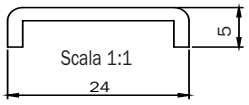
Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

ISEO®

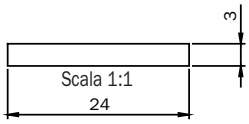
Perforga Interasse 92 mm



	Code	Confezione singola		Min. ord.
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7232512528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7232513028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7232513528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7232514028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7232514528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7232515028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7232515528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x6** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7232516028**	1	-	1



Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7232532528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7232533028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7232533528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7232534028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7232534528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7232535028**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7232535528**	1	-	1
Frontale a U mm **2300x24x5** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7232536028**	1	-	1



Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 25	**7232012528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 30	**7232013028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 35	**7232013528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 40	**7232014028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 45	**7232014528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 50	**7232015028**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 55	**7232015528**	1	-	1
Frontale piatto mm **2300x24x3** in acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm 60	**7232016028**	1	-	1

ISEO®

Perforza







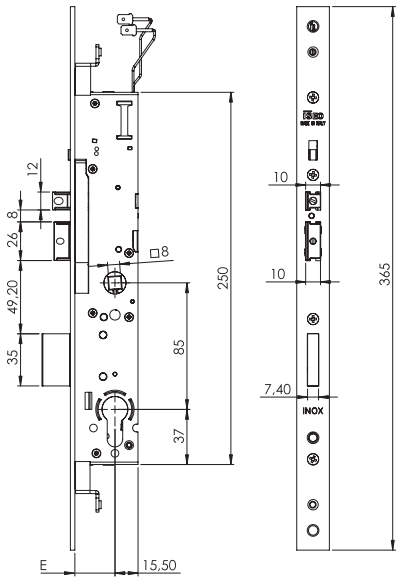


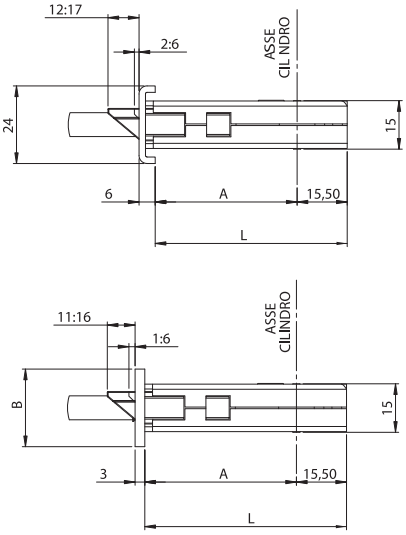
	Code	Min. ord. Confezione singola	Confezione multipla
DEVIATORI E SERRATURA A CATENACCI TRASLANTI. FRONTALE INOX.			
CATENACCI ANTITAGLIO RINFORZATI. SERRATURA INTERASSE 85 mm			
Frontale a U mm **2300x24x6** acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm **	**723651******28**	1	- 1
Frontale a U mm **2300x24x5** acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm **	**723653******28**	1	- 1
Frontale piatto mm **2300x24x3** acciaio INOX. Interasse 85 mm. Entrata mm **	**723601******28**	1	- 1
CATENACCI ANTITAGLIO RINFORZATI. SERRATURA INTERASSE 92 mm			
Frontale a U mm **2300x24x6** acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm **	**723351******28**	1	- 1
Frontale a U mm **2300x24x5** acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm **	**723353******28**	1	- 1
Frontale piatto mm **2300x24x3** acciaio INOX. Interasse 92 mm. Entrata mm **	**723301******28**	1	- 1

** = **Entrata** mm 25/30/35/40/45/50/55/60

Perforga Elettrica Interasse 85 mm







ENTRATA	A	L
25	18	33,5
30	23	38,5
35	28	43,5
40	33	48,5

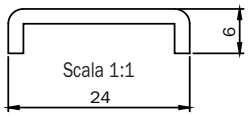
ENTRATA	A	L	B
25	22	37,5	
30	27	42,5	22
35	32	47,5	
40	37	52,5	
25	22	37,5	
30	27	42,5	24
35	32	47,5	
40	37	52,5	

Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE CON **CATENACCIO TRASLANTE**, **12Vac/dc**, 860mA, 10W. Interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Mandata da mm 20, scrocco e pistone di carica **reversibili e regolabili** 5 mm, QUADRO MANIGLIA mm 8. Corpo serratura a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.
LEVA fermo a giorno sul frontale.

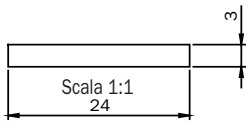
Accessori abbinabili:
Deviatori laterali per chiusura alto/basso con aste, frontale 24x3 mm 720400322
Deviatori a gancio per chiusura alto/basso con aste, frontale 24x3 mm 720440322
Contropiastre regolabili 038630/31/32/33/34

Perforga Elettrica Interasse 85 mm

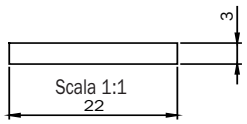
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Frontale a U mm **365x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7295212528**	1	10	10
Frontale a U mm **365x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7295213028**	1	10	10
Frontale a U mm **365x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7295213528**	1	10	10
Frontale a U mm **365x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7295214028**	1	10	10



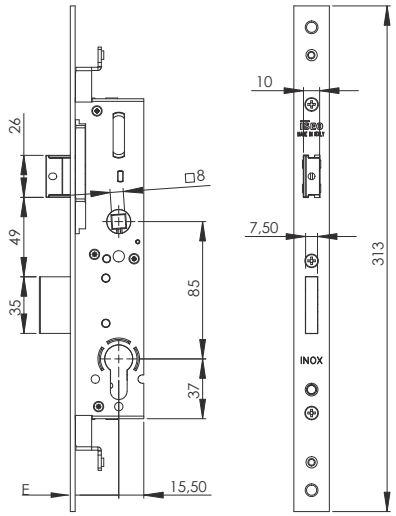
Frontale piatto mm **365x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7295112528**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7295113028**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7295113528**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7295114028**	1	10	10

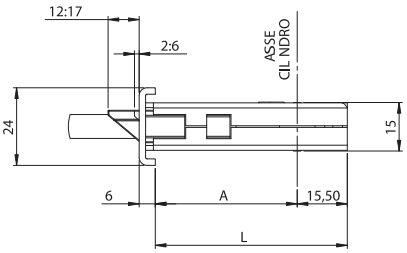


Frontale piatto mm **365x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7295142528**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7295143028**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7295143528**	1	10	10
Frontale piatto mm **365x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7295144028**	1	10	10

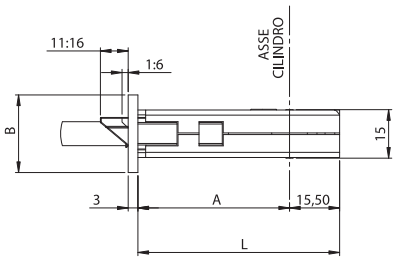
Perforga Interasse 85 mm







ENTRATA	A	L
25	18	33,5
30	23	38,5
35	28	43,5
40	33	48,5

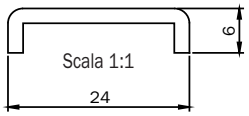
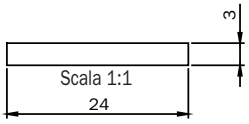
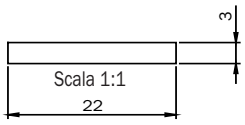


ENTRATA	A	L	B
25	22	37,5	
30	27	42,5	22
35	32	47,5	
40	37	52,5	
25	22	37,5	
30	27	42,5	24
35	32	47,5	
40	37	52,5	

Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE CON **CATENACCIO TRASLANTE**, interasse mm **85**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo,
QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

Accessori abbinabili:
Deviatori laterali per chiusura alto/basso con aste, frontale 24x3 mm 720400322
Deviatori a gancio per chiusura alto/basso con aste, frontale 24x3 mm 720440322
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo **per serratura centrale** versione solo CATENACCIO 040950
Scrocco **per serratura centrale** 040990
Contropiastre
Incontri elettrici

Perforga Interasse 85 mm

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7275212528**	1	10	10
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7275213028**	1	10	10
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7275213528**	1	10	10
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7275214028**	1	10	10
				
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7275112528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7275113028**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7275113528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7275114028**	1	10	10
				
Frontale piatto mm **313x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**7275142528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7275143028**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7275143528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x22x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7275144028**	1	10	10

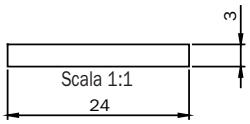
ISEO®

Perforga

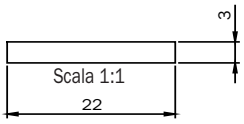
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Accessori abbinabili alla serratura centrale



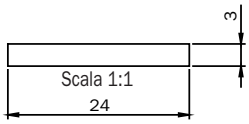


DEVIATORI LATERALI PER CHIUSURA TRIPLICE CON ASTE INTERNE.
Frontale INOX mm 24x3
Da abbinare alle serrature PERFORMA SERIE 7275* - 7295*.
Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40 — **720400342** — 1 - 1

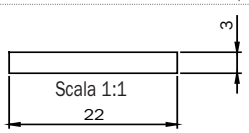


DEVIATORI LATERALI PER CHIUSURA TRIPLICE CON ASTE INTERNE.
Frontale INOX mm 22x3
Da abbinare alle serrature PERFORMA SERIE 7275* - 7295*.
Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40 — **720400322** — 1 - 1





DEVIATORI A GANCIO PER CHIUSURA TRIPLICE CON ASTE INTERNE.
Frontale INOX mm 24x3
Da abbinare alle serrature PERFORMA SERIE 7275* - 7295*.
Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40 — **720440342** — 1 - 1



DEVIATORI A GANCIO PER CHIUSURA TRIPLICE CON ASTE INTERNE.
Frontale INOX mm 22x3
Da abbinare alle serrature PERFORMA SERIE 7275* - 7295*.
Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40 — **720440322** — 1 - 1

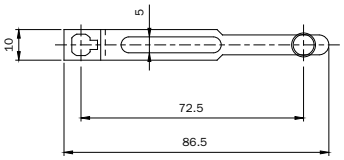
ISEO

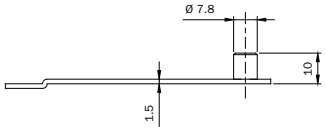
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Perforza

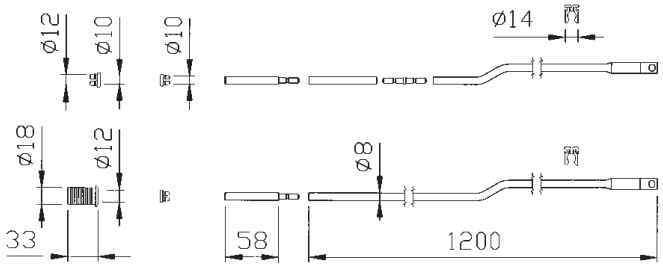
Accessori abbinabili



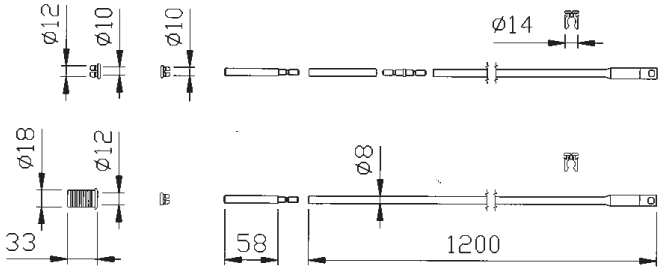




Coppia piastrine con perno, per collegamento tra serratura o deviatori con agganci a vite M4 e aste esterne. In acciaio zincato. **990853** 10 - 10



Coppia aste deviate interne. Tubo zincato Ø mm 8 con asola per innesto a vite M4. 2 puntali Ø mm 8.
Incontro per puntale in nylon Ø mm 8. 2 boccole antirumore per aste in nylon. 1 raccordo aste.
2 guida aste in nylon. 1 boccola antipolvere a pavimento foro Ø mm 12.
Per serrature con aggancio aste a vite serie 7275* - 7295* - 782* - 783* - 963* **990850** 1 5 5



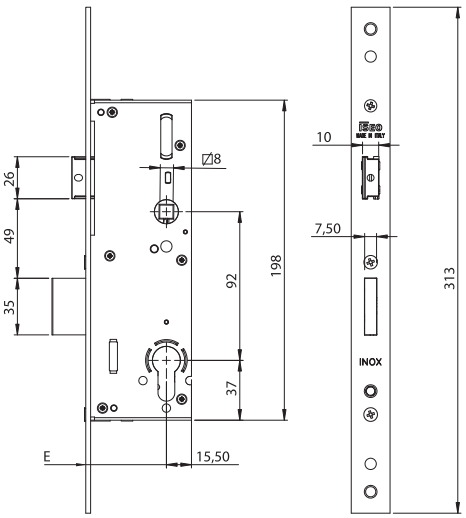
Coppia aste dritte interne. Tubo zincato Ø mm 8 con asola per innesto a vite M4. 2 puntali Ø mm 8.
Incontro per puntale in nylon Ø mm 8.
2 boccole anti rumore per aste in nylon. 1 raccordo aste. 2 guida aste in nylon.
1 boccola anti polvere a pavimento foro Ø mm 12.
Per serrature con aggancio aste a vite serie 7275* - 7295* - 782* - 783* - 963* **990851** 1 5 5

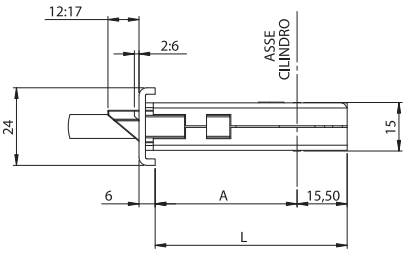


Raccordo filettato M8 per barra filettata. Da abbinare a serrature **chiusura triplice**,
da montante e da fascia serie 7275* - 7295* - 782* - 783* - 963* - 983* - 663*.
Utilizzabile con aggancio aste ad innesto o a vite. **990823** 20 - 20

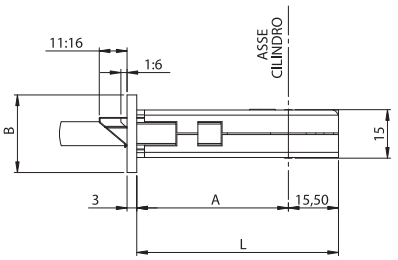
Perforga Interasse 92 mm







ENTRATA	A	L
30	23	38.5
35	28	43.5
40	33	48.5

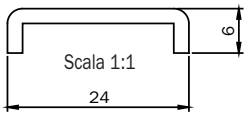
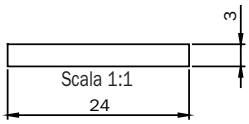
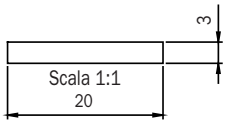
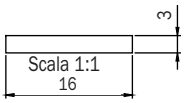


ENTRATA	A	L	B
30	27	42.5	16
35	32	47.5	
40	37	52.5	
30	27	42.5	20
35	32	47.5	
40	37	52.5	
30	27	42.5	24
35	32	47.5	
40	37	52.5	

Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE CON **CATENACCIO TRASLANTE**,
interasse mm **92**, cilindro a profilo europeo.
Mandata da mm 20, scrocco **reversibile** e sostituibile con rullo o tappo,
QUADRO MANIGLIA mm 8.
Corpo serratura a cassa chiusa.
2 terminali in nylon per la versione a U.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Dispositivo antisfasatura. Frontale acciaio INOX.

Accessori abbinabili:
Rullo **per serratura centrale** 040940
Tappo per versione solo CATENACCIO 040950
Contropiastre
Incontri elettrici

Perforga Interasse 92 mm

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7212213028**	1	10	10
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7212213528**	1	10	10
Frontale a U mm **313x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7212214028**	1	10	10
				
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7212113028**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7212113528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7212114028**	1	10	10
				
Frontale piatto mm **313x20x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7212123028**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x20x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7212123528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x20x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7212124028**	1	10	10
				
Frontale piatto mm **313x16x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**7212133028**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x16x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**7212133528**	1	10	10
Frontale piatto mm **313x16x3** in acciaio INOX. Entrata mm 40	**7212134028**	1	10	10

Perforza

Accessori abbinabili alla serratura centrale



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT RULLO CON INSERTO IN NYLON PER PERFORMA Da inserire in sostituzione allo scrocco. Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	**040940**	10	-	10



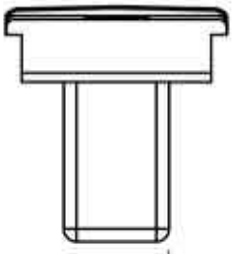
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT TAPPO PER PERFORMA Da inserire in sostituzione allo scrocco per versione solo CATENACCIO. Per serratura entrata mm 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	**040950**	10	-	10



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
KIT SCROCCO PER PERFORMA				
Per serratura interasse 85/92 mm. Entrata mm 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	**040990**	10	-	10
Per serratura interasse 85 mm. Entrata mm 25	**040995**	10	-	10
Per serratura interasse 92 mm. Entrata mm 25	**040992**	10	-	10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Perforza Versione elettrica e meccanica



Scala 1:1

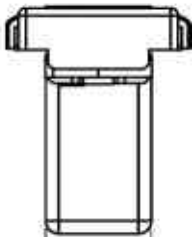


Profili porta

ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68 Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA fb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta / Formula F60 Tt Porta Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta
ALU-K alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 Tt Porta N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta Domal Security Porta / Domal Shops Porta / Domal Stopper Pg Porta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA global 48 Porta
INDINVEST alpha 445 Porta 2 Ante
METRA nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare New Tec 52 Tt Porta Complanare / New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMAfc 60 Tt Porta / Sv 47 Porta 1 Anta / Sv 47 Porta 2 Ante Sv 62 Porta 1 Anta / Sv 62 Porta 2 Ante / Sv 62 Tt Porta 1 Anta Sv 62 Tt Porta 2 Ante
PASSERINI ekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Porta"
"Pe ""Eku 64 Tt"" Porta"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Porta"
SCHÜCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N / Royal S 55 Tt Royal S 65 Tt
WICONA I60-A / L70-A

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
PERFORMA ELETTRICA E MECCANICA, tutte le versioni.
Frontale piatto **29x229**
Regolabile in verticale da 7 a 12 mm e in orizzontale ± mm 2.

In acciaio verniciato NERO	**038630**	10	- 10
In acciaio INOX	**038640**	10	- 10



Scala 1:1



Camera europea

ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 REVERSIBLE R 35 Sormonto
ALL.CO export 40 Finestra / Export 45 Tt Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
ALU-MEC synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra Synthesis 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante / Sistema 8000 Tt Finestra 1 Anta
Sistema 8000 Tt Finestra 2 Ante
ESA isola Porta
ESEDRA ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
INDINVEST gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto / Gold 600 Complanare Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra Nuovo Nc 40 Sorm. 2 Ante Con Riporto / Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI ekip 40 Evoluzione 1 Anta / Ekip 40 Evoluzione 2 Ante Ekip 40 Sormonto 1 Anta / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra Ekip Maastricht Th 68 Finestra
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra" "Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra" /Sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 1 Anta Sistema 1 Pe 40 Sormonto 1 Anta / Sistema 1 Pe 50 Comp./ Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 1 Anta

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
PERFORMA ELETTRICA E MECCANICA, tutte le versioni.
Frontale piatto **21x240**
Regolabile in verticale con piastrine filettate e in orizzontale ± mm 9.

In acciaio verniciato NERO	**038631**	10	- 10
In acciaio INOX	**038641**	10	- 10

Performa Versione elettrica e meccanica

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

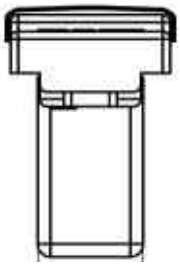


Scala 1:1



ALCOA alublind / R 40 RÉVERSIBLE 1 Anta / R 40 RÉVERSIBLE 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
ALL.CO all.Co 5 RÉVERSIBLE / All.Co 5 Sormonto / Ites P4 Sormonto
ALU-K n 45 RÉVERSIBLE
ESA giuntall Porta
FRESIA global 41 Complanare / Global 41 Sormonto
Global 48 Complanare / Global 48 Sormonto / Global 70 Taglio Termico
METRA nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / Nuovo Nc 50 Sormonto 2 Ante
New Tecnew Tec 50 Porta Sormonto / New Tec 52 Tt Porta Sormonto
New Tec 60 Tt Porta Sormonto / New Tec 68 Tt Porta Sormonto
PASSERINI ekip 50 Sormonto 1 Anta / Ekip 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
PERFORMA ELETTRICA E MECCANICA, tutte le versioni.
In zama verniciata NERA. Frontale piatto **30x247,5**
regolabile in orizzontale ± 9 mm — **038632** — 10 - 10



Scala 1:1



ALL.CO all.Co 5 Complanare / Ites P4 Complanare
ALNOR blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K n 53 Complanare / N 55 Tt Complanare
ESA giuntall Complanare
INDINVEST alpha 255 Complanare / Alpha 370 Tt Complanare
Alpha 445 Finestra / Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha 658 Tt Complanare / Alpha Blitz 2000
Alpha Globo 45 / Alpha Globo 55
METRA nuovo Nc 40 Complanare / Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
PASSERINI ekip 40 Complanare 1 Anta
Ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip 50 Complanare 1 Anta / Ekip 50 Complanare 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Ekip Thermo 58 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 58 Finestra 2 Ante
PROFILATI sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 2 Ante / Sistema 1 Pe 50 Comp. Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
PERFORMA ELETTRICA E MECCANICA, tutte le versioni.
In zama verniciata NERA. Frontale piatto **21x247,5**
regolabile in orizzontale ± 9 mm — **038633** — 10 - 10



Scala 1:1



Sistema "erre"
ALCOA alublind / R 40 RÉVERSIBLE 1 Anta
R 40 RÉVERSIBLE 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE
PERFORMA ELETTRICA E MECCANICA, tutte le versioni.
Frontale piatto **29x208** regolabile in orizzontale ± 13 mm
In acciaio verniciato NERO — **038634** — 10 - 10
In acciaio INOX — **038644** — 10 - 10

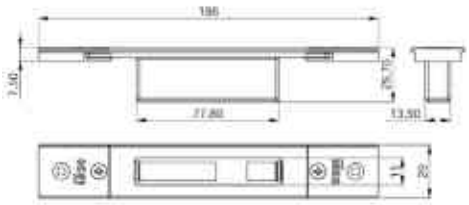
ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Perforga Deviatori



Scala 1:1



Profili porta

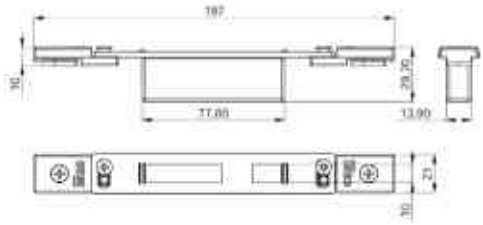
ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA fb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta
Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta / Formula F60 Tt Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta
ALU-K alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 Tt Porta
N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Domal Security Porta / Domal Shops Porta / Domal Stopper Pg Porta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA global 48 Porta
INDINVEST alpha 445 Porta 2 Ante
METRA nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta
Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare
New Tec 52 Tt Porta Complanare / New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMAfc 60 Tt Porta / Sv 47 Porta 1 Anta / Sv 47 Porta 2 Ante
Sv 62 Porta 1 Anta / Sv 62 Porta 2 Ante / Sv 62 Tt Porta 1 Anta
Sv 62 Tt Porta 2 Ante
PASSERINI ekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Porta"
"Pe ""Eku 64 Tt"" Porta"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Porta"
SCHÜCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N / Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt
WICONA I60-A / L70-A

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI
PERFORMA. Frontale piatto **29x186**
regolabile in verticale da 7 a 12 mm
e in orizzontale ± 2mm

In acciaio verniciato NERO	**038720**	10	- 10
In acciaio INOX	**038730**	10	- 10



Scala 1:1



Camera europea

ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 REVERSIBLE
R 35 Sormonto
ALL.CO export 40 Finestra / Export 45 Tt Finestra / Export 50
Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
ALU-MEC synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante / Sistema 8000 Tt Finestra
1 Anta
Sistema 8000 Tt Finestra 2 Ante
ESA isola Porta
ESEDRA ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
INDINVEST gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto / Gold 600
Complanare
Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Nuovo Nc 40 Sorm. 2 Ante Con Riporto
Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI ekip 40 Evoluzione 1 Anta / Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 1 Anta / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Finestra"/ "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra"/Sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 1 Anta / Sistema 1 Pe 50 Comp./
Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 1 Anta

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI
PERFORMA. Frontale piatto **22x197**
regolabile in verticale con piastrine filettate
e in orizzontale ± 9 mm

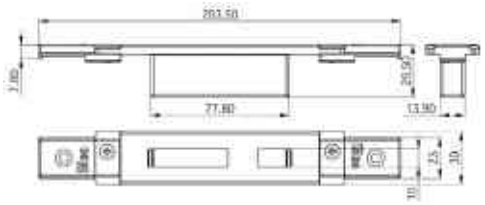
In acciaio verniciato NERO	**038721**	10	- 10
In acciaio INOX	**038731**	10	- 10

Performa Deviatori

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

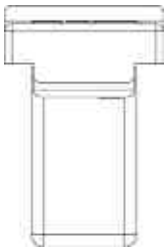


Scala 1:1

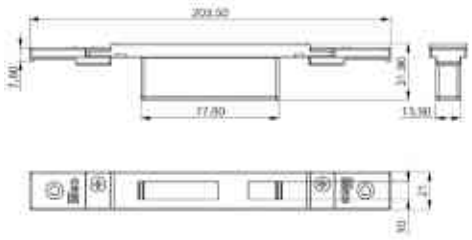


ALCOA alublind / R 40 RÉVERSIBLE 1 Anta / R 40 RÉVERSIBLE 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
ALL.CO all.Co 5 RÉVERSIBLE / All.Co 5 Sormonto / Ites P4 Sormonto
ALU-K n 45 RÉVERSIBLE
ESA giuntall Porta
FRESIA global 41 Complanare / Global 41 Sormonto
Global 48 Complanare / Global 48 Sormonto / Global 70 Taglio Termico
METRA nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / Nuovo Nc 50 Sormonto 2 Ante
New Tecnew Tec 50 Porta Sormonto / New Tec 52 Tt Porta Sormonto
New Tec 60 Tt Porta Sormonto / New Tec 68 Tt Porta Sormonto
PASSERINI ekip 50 Sormonto 1 Anta / Ekip 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI
PERFORMA. In zama verniciata NERA.
Frontale piatto **30x5,5x203,5**
regolabile in orizzontale ± 9 mm — **038722** — 10 - 10



Scala 1:1

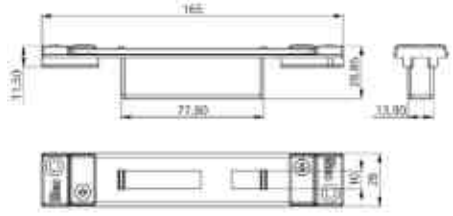


ALL.CO all.Co 5 Complanare / Ites P4 Complanare
ALNOR blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K n 53 Complanare / N 55 Tt Complanare
ESA giuntall Complanare
INDINVEST alpha 255 Complanare / Alpha 370 Tt Complanare
Alpha 445 Finestra / Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha 658 Tt Complanare / Alpha Blitz 2000
Alpha Globo 45 / Alpha Globo 55
METRA nuovo Nc 40 Complanare / Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
PASSERINI ekip 40 Complanare 1 Anta / Ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip 50 Complanare 1 Anta / Ekip 50 Complanare 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Ekip Thermo 58 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 58 Finestra 2 Ante
PROFILATI sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI
PERFORMA. In zama verniciata NERA.
Frontale piatto **21x8x203,5**
regolabile in orizzontale ± 9 mm — **038723** — 10 - 10



Scala 1:1



Sistema "erre"

ALCOA alublind / R 40 RÉVERSIBLE 1 Anta
R 40 RÉVERSIBLE 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare

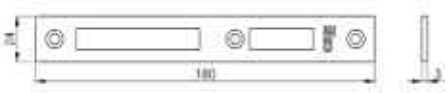
Contropiastra chiusa
REGOLABILE PER DEVIATORI
PERFORMA. Frontale piatto **29x165**
regolabile in orizzontale ± 13 mm
In acciaio verniciato NERO — **038724** — 10 - 10
In acciaio INOX — **038734** — 10 - 10

Perforga Versione meccanica

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Scala 1:1



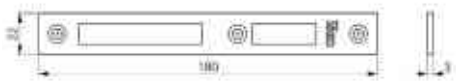
ALCOA Fb 12 Blindato
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Plana 1 Anta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante
ESA Blindal 70 Porta 1 Anta
Blindal 70 Porta 2 Ante
SCHÜCO Royal S 50 N
Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt

Contropiastra
PER SERRATURA CENTRALE PERFORMA.

In acciaio INOX. Frontale piatto **24x3x180**.	**038230**	10	-	10
In acciaio **NICHELATO**. Frontale piatto **24x3x180**.	**038230H3**	10	-	10



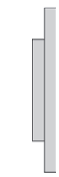
Scala 1:1



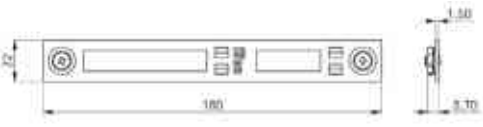
Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 RÉVERSIBLE
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra"

Contropiastra
PER SERRATURA CENTRALE PERFORMA.

In acciaio INOX. Frontale piatto **22x3x180**.	**038231**	10	-	10



Scala 1:1



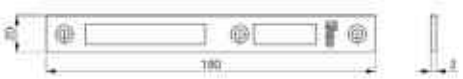
Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 RÉVERSIBLE
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra"

Contropiastra
PER SERRATURA CENTRALE PERFORMA.

In acciaio INOX. Frontale piatto **22x1,5x180**.	**038235**	10	-	10

Perfora Versione meccanica

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

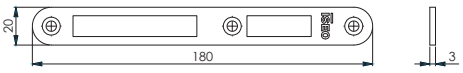


METRA PARETI MOBILI



Scala 1:1

Contropiastra
PER SERRATURA CENTRALE PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **20x3x180**. **038228** 10 - 10

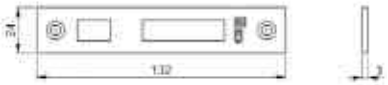


METRA PARETI MOBILI



Scala 1:1

Contropiastra **ARROTONDATA**
PER SERRATURA CENTRALE PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **20x3x180**. **038229** 10 - 10



ALCOA Fb 12 Blindato
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Piana 1 Anta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante
ESA Blindal 70 Porta 1 Anta
Blindal 70 Porta 2 Ante
SCHÜCO Royal S 50 N
Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt



Scala 1:1

Contropiastra
PER DEVIATORI PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **24x3x132**. **038220** 10 - 10
In acciaio **NICHELATO**. Frontale piatto **24x3x132**. **038220H3** 10 - 10

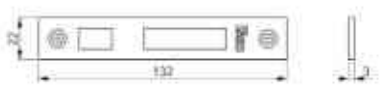
ISEO

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Perforga Versione meccanica

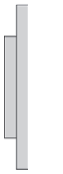


Scala 1:1

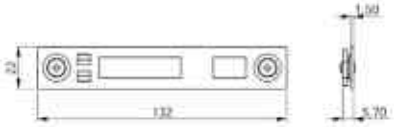


Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 RÉVERSIBLE
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra"

Contropiastra
PER DEVIATORI PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **22x3x132**. **038221** 10 - 10



Scala 1:1

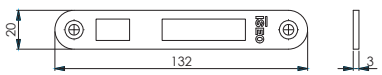


Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 RÉVERSIBLE
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / **Domal** Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra
"Pe" Eku 72 Tt Finestra

Contropiastra
PER DEVIATORI PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **22x1,5x132**. **038225** 10 - 10



Scala 1:1



Metra Pareti mobili

Contropiastra **ARROTONDATA**
PER DEVIATORI PERFORMA.
In acciaio INOX. Frontale piatto **20x3x132**. **038226** 10 - 10

Perforga Versione meccanica

Scala 1:1



Metra Pareti mobili

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Contropiastra **PER DEVIATORI** PERFORMA. In acciaio INOX. Frontale piatto **20x3x132**.	**038227**	10	-	10



Top Exit DGT

Serratura motorizzata

Top Exit DGT

Top Exit DGT è un dispositivo di chiusura “intelligente”, progettato e realizzato appositamente per l’installazione su serramenti metallici in acciaio e alluminio.

Punti salienti

Il movimento motorizzato sia in chiusura che in apertura dei catenacci (e dello scrocco) è controllato da appositi sensori e da un potente microprocessore, che assicurano all’utente la costante messa in sicurezza del serramento.

Il software della serratura consente di gestire la funzione di “fermo a giorno”, con catenacci costantemente arretrati permettendo così il libero accesso del pubblico.

Top Exit DGT è ora disponibile in tre diversi modelli, ognuno adattabile a specifiche applicazioni:
- TIPO A con catenacci motorizzati e scrocco a rullo regolabile
- TIPO B con catenacci motorizzati e scrocco meccanico (a movimentazione manuale)
- TIPO C con catenacci e scrocco motorizzati

Tutte le versioni dispongono della movimentazione meccanica, con cilindro europeo e/o maniglione antipanico, assolutamente libera da vincoli legati alla presenza della rete di alimentazione o impedimenti derivanti dal funzionamento in contemporanea del motore.

L’elettronica di gestione è predisposta per consentire l’apertura della serratura dall’esterno del locale attraverso l’utilizzo di accessori quali lettori di prossimità, radiocomandi e chiavi elettroniche, e grazie al collegamento con sistemi centralizzati di controllo degli accessi.


ICIM
Certificazione di Prodotto
Product Certification

È certificata

Top Exit DGT è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN1125, EN179, EN12209, prEN15685 e 14846.

Classificazione EN1125

3	7	6	A	1	4	2	2	A	B

Classificazione EN12209

2	X	8	0	0	G	7	H	A	2	0

Classificazione prEN15685:12

2	X	8	0	0	G	7	0	0	0

Classificazione EN14846

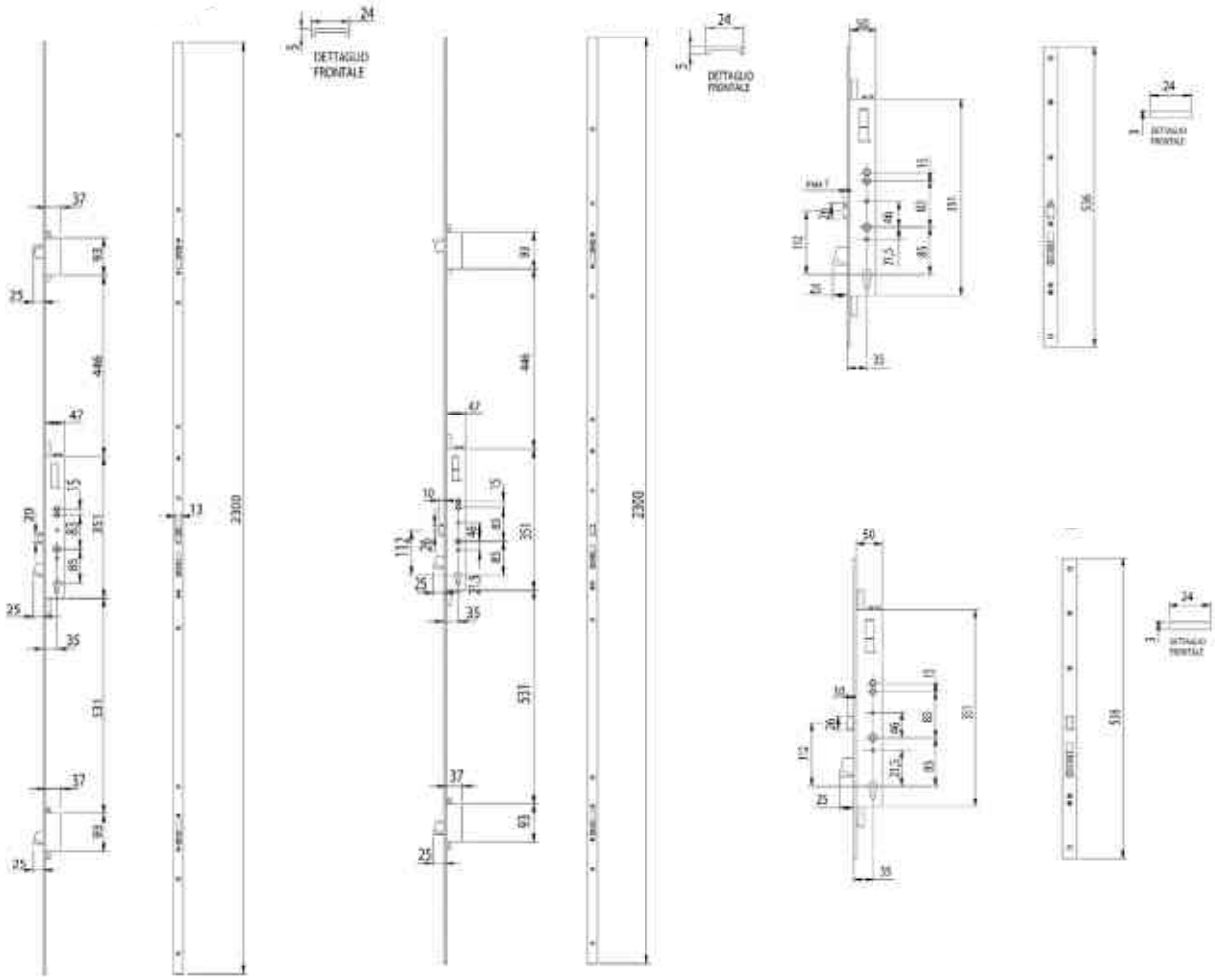
2	X	8	0	0	G	7	1	0

Classificazione EN179

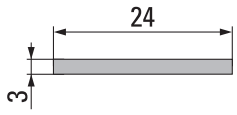
3	7	6	A	1	4	4	2	A	B/D

Top Exit DGT



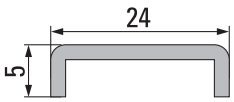


Tipo A.
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Tre catenacci laterali autobloccanti.
Rullo regolabile in ottone nichelato.
Frontale inox mm 2300.
Con catenacci motorizzati e rullo regolabile.



SERRATURE LATERALI

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm	**70722.28.85**	1	-	1	



SERRATURE MULTIPUNTO

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm	**71742.28.85**	1	-	1	

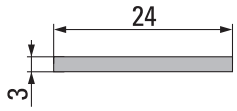
Top Exit DGT

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Tipo B.
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Tre catenacci laterali autobloccanti.
Scrocco in ottone nichelato.
Frontale inox mm 2300.
Con catenacci motorizzati scrocco meccanico.

sinistra esterna

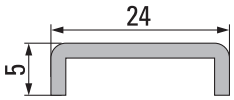
destra esterna



SERRATURE LATERALI

Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm

Destra	**70721.68.8501**	1	-	1	
Sinistra	**70721.68.8502**	1	-	1	



SERRATURE MULTIPUNTO

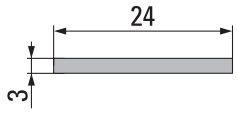
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm

Destra	**71741.68.8501**	1	-	1	
Sinistra	**71741.68.8502**	1	-	1	

Tipo C.
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Tre catenacci laterali autobloccanti.
Scrocco in ottone nichelato.
Frontale inox mm 2300.
Con catenacci e scrocco motorizzati.

sinistra esterna

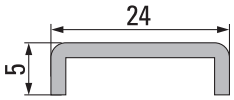
destra esterna



SERRATURE LATERALI

Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm

Destra	**70721.78.8501**	1	-	1	
Sinistra	**70721.78.8502**	1	-	1	
Interfaccia Lockbus - Destra	**70721.88.8501**	1	-	1	
Interfaccia Lockbus - Sinistra	**70721.88.8502**	1	-	1	



SERRATURE MULTIPUNTO

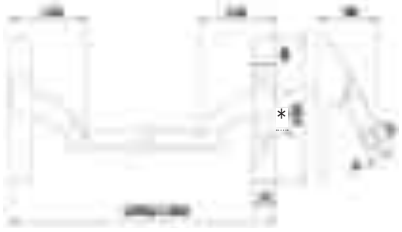
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm

Destra	**71741.78.8501**	1	-	1	
Sinistra	**71741.78.8502**	1	-	1	
Interfaccia Lockbus - Destra	**71741.88.8501**	1	-	1	
Interfaccia Lockbus - Sinistra	**71741.88.8502**	1	-	1	

Accessori

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.

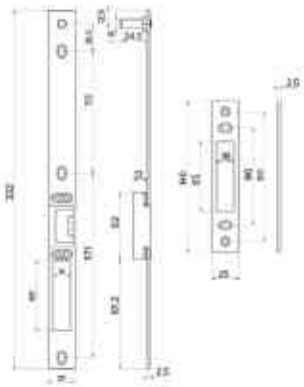




Maniglione antipanico per serrature serie TOP EXIT.
Reversibile, barra in acciaio.

Meccanismi laterali - *Interasse 85 - ⍁ 8 mm	**949.0000.5048..IF**	1	-	1	
Meccanismi laterali - *Interasse 92 - ⍁ 9 mm	**949.0000.5049..IF**	1	-	1	
Barra ovale orizzontale per MANIGLIONE ANTIPANICO					
Barra L 1130 - GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1	
Barra L 1130 - ROSSO	**945928**	1	-	1	
Barra L 1330 - ROSSO	**945938**	1	-	1	





Set contropiastre.
In acciaio inox.
Regolabili e reversibili.
Per TOP EXIT DGT MULTIPUNTO.

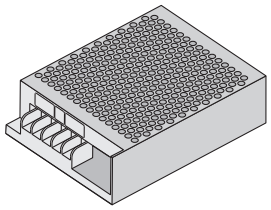
Per serratura tipo A	**98.1742.01**	1	-	1	
Per serrature tipo B e C EN 1125	**98.1741.50**	1	-	1	



Contropiastra.
In acciaio inox.
Regolabile e reversibile.
Per TOP EXIT DGT LATERALE.

Per serratura tipo A	**200.11.1742.0000**	1	-	1	
Per serrature tipo B e C EN 1125	**200.00.1741.5000**	1	-	1	

Accessori

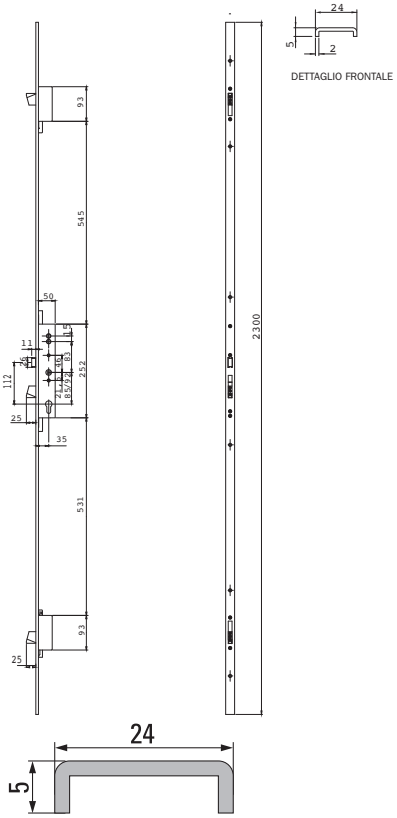
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Passacavo flessibile da incasso L=260 - Per aperture fino a 90°	**0000881000000**	1	-	1
 Passacavo flessibile da incasso L=68 - Per aperture fino a 180°	**0000060130000**	1	-	1
 Alimentatore switching 12 v DC - 3,5 A	**587.00.0000.4012**	1	-	1
 Alimentatore				
30W - In 120-230VAC - Out 24VDC 1,2A	**5E35.01**	1	-	1
70W - In 120-230VAC - Out 24VDC 3A	**5E35.02**	1	-	1
45N - In 120-230VAC - Out 12VDC 3,5A	**5E35.03**	1	-	1
 Ponticello per configurazioni speciali multi lettore/multi attuatore	**5E0000.0205**	5	-	5

ISEO®

ICIM CERTIFIED PRODUCT CE 0425

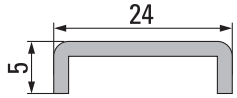
Top Exit





Tipo A.
Serratura multipunto con funzione antipanico, cilindro a profilo europeo.
Tre catenacci laterali autobloccanti.
Frontale inox mm 2300.
Scrocco reversibile in ottone nichelato.
Quadro maniglia passante: maniglia interna antipanico, pomolo fisso esterno.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm	**71741.28.85**	1	-	1
Entrata mm 35 - Interasse 92 - ⍁ 9 mm	**71741.29.92**	1	-	1




sinistra esterna


destra esterna

Tipo B.
Serratura multipunto con funzione antipanico, cilindro a profilo europeo.
Tre catenacci laterali autobloccanti.
Frontale inox mm 2300.
Scrocco dx/sx in ottone nichelato.
Quadro maniglia sdoppiato: maniglia interna antipanico, maniglia esterna che richiama solo lo scrocco.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm - Destra	**71741.28.8501**	1	-	1
Entrata mm 35 - Interasse 85 - ⍁ 8 mm - Sinistra	**71741.28.8502**	1	-	1
Entrata mm 35 - Interasse 92 - ⍁ 9 mm - Destra	**71741.29.9201**	1	-	1
Entrata mm 35 - Interasse 92 - ⍁ 9 mm - Sinistra	**71741.29.9202**	1	-	1

ISEO®

0425

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





Maniglione antipanico per serrature serie TOP EXIT.
Reversibile, barra in acciaio.

Meccanismi laterali - *Interasse 85 - ⍁ 8 mm	**949.0000.5048..IF**	1	-	1
Meccanismi laterali - *Interasse 92 - ⍁ 9 mm	**949.0000.5049..IF**	1	-	1

Barra ovale orizzontale per MANIGLIONE ANTIPANICO

Barra L 1130 - GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1
Barra L 1130 - ROSSO	**945928**	1	-	1
Barra L 1330 - ROSSO	**945938**	1	-	1





Set contropiastre, in acciaio inox, regolabili e reversibili.
Per serrature serie TOP EXIT.

Serrature multipunto EN 1125	**98.1741.00**	1	10	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





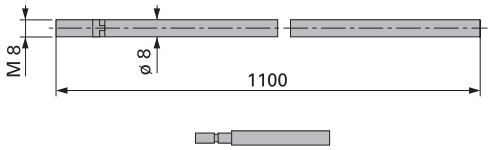
IRON. Ghiera di protezione per cilindro a profilo europeo, in acciaio temprato.

Per sporgenza cilindro da 4 a 11,2 mm.

Nichelata satinata - L = 16 mm	**98050204**	1	-	1
Verniciata nera - L = 16 mm	**98050205**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 16 mm	**98050206**	1	-	1

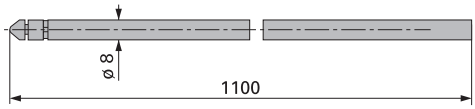
Per sporgenza cilindro da 4 a 7,4 mm.

Nichelata satinata - L = 12 mm	**98050104**	1	-	1
Verniciata nera - L = 12 mm	**98050105**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 12 mm	**98050106**	1	-	1



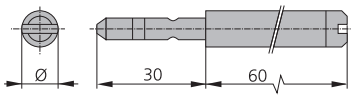
Asta, attacco filettato M8, puntale antisega.

Confezione industriale senza puntale	**9999.50.11**	50	-	50
Con puntale antisega Ø 8mm	**9999.00.11**	10	-	10



Asta, attacco speciale a scatto, da abbinare al gruppo aggancio cod. 700.01.01

Confezione industriale senza puntale	**9999.50.26**	50	-	50
Con puntale antisega Ø 8mm	**9999.00.26**	10	-	10

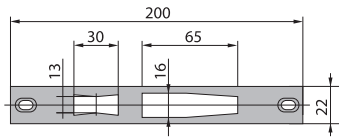


Puntale per asta in acciaio cementato, taglio cacciavite.

Ø 10	**9999.71.01**	50	-	50
Ø 12	**9999.71.21**	50	-	50

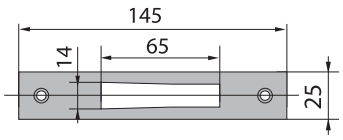
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



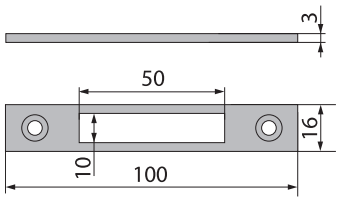
Contropiastra in acciaio Inox.
Per articolo 0721/0722

	200.00.0721.0000	12	-	12



Controbordo.
Per articolo 0713/0714/0723/0724

Acciaio Inox	**200.00.0726.0000**	12	-	12
Ferro zincato	**200.00.0716.0200**	12	-	12



Contropiastra in acciaio zincato.
Per articolo 903K

	200.00.0903.0016	12	-	12



Thesis 2.0

Serratura elettronica (elettropistone)

Thesis 2.0

Thesis 2.0 è una gamma di elettroserrature in grado di trasformare una semplice porta in un ingresso intelligente e può renderlo più sicuro e funzionale.
Diversamente dalle serrature elettriche tradizionali è infatti in grado di ripristinare il suo stato di sicurezza automaticamente, con un tempo di richiusura regolabile a seconda delle diverse necessità.
I diversi modelli sono comunque tutti dotati di un elevato standard anti-effrazione ed è possibile comandarne l'apertura attraverso transponder, tessere RFID e/o codici PIN.
La gamma di lettori di credenziali Stylos e controllers dialoga con le elettroserraure Thesis 2.0 Standard in modo diretto tramite l'interfaccia Lockbus, ovvero senza ulteriori dispositivi elettronici intermedi.

Punti salienti

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Standard garantiscono una durabilità del prodotto di gran lunga superiore agli standard richiesti dalla normativa.

Elettronica di gestione innovativa, dotata di riserva di potenza di spunto (booster) che garantisce una efficiente trazione del catenaccio anche in condizioni di precario utilizzo; anche con alimentazione a soli 8 Volts.

Alimentazione da 8 a 30Vdc 1A. Funzionamento garantito anche in impianti complessi e situazioni critiche.
Condizioni di installazione flessibili e ridotti consumi.

Le elettroserrature Thesis 2.0 assicurano un perfetto funzionamento anche se installate orizzontalmente. Soluzione ideale per porte scorrevoli automatiche.

La connessione bus Lockbus permette il collegamento diretto con i lettori di credenziali della linea Stylos, per una soluzione di controllo accessi semplice ma efficace.

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.

Thesis 2.0 Gamma



Thesis 2.0 Standard

Un catenaccio in acciaio temprato con un'estensione di 20 mm assicura un'elevata resistenza all'effrazione (livello 3 secondo la norma EN12209).

Disponibile in versione Normalmente chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).



Thesis 2.0 Standard Latchbolt

Ha le stesse caratteristiche della versione Standard. Grazie allo scrocco autobloccante ad espulsione automatica, svolge anche la funzione di una classica serratura meccanica di sicurezza. Garantisce, quindi, la chiusura del varco in ogni condizione, anche in caso di assenza di alimentazione fornendo massima sicurezza e confort.

Lo scrocco autobloccante ad espulsione automatica in acciaio temprato, con un'estensione di 20 mm, assicura un'elevata resistenza all'effrazione (livello 3 secondo la norma EN12209).
Garantisce, inoltre, il funzionamento caratteristico di una serratura meccanica, anche in assenza di alimentazione.
La chiusura della porta, infatti, è sempre garantita dalla presenza dello scrocco.

Disponibile solamente in versione Normalmente chiusa (Fail Secure).

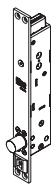


Thesis 2.0 Professional

È la versione maggiorata (Heavy Duty) del modello Thesis 2.0 Standard. Essa abbina quindi alle funzionalità della versione standard una solidità ed una resistenza all'effrazione che la rende la soluzione perfetta per installazioni professionali nelle quali è richiesta la massima sicurezza passiva ed una elevata frequenza di utilizzo, come ingressi di negozi, banche ed uffici pubblici.

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Professional garantiscono una durabilità del prodotto superiore al milione di cicli, di gran lunga maggiore degli standard richiesti dalla normativa.
Un catenaccio in acciaio temprato di diametro 18 mm con un'estensione di 22 mm e la testata in acciaio inox da 4 mm assicurano la massima resistenza all'effrazione (livello 7 secondo la norma EN12209).
Funzionamento garantito anche in presenza di un carico laterale residuo sul catenaccio fino a 15N che la porta al vertice del mercato per la capacità di azionamento anche in situazioni di degrado nel tempo dell'allineamento della porta.

Disponibile in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).



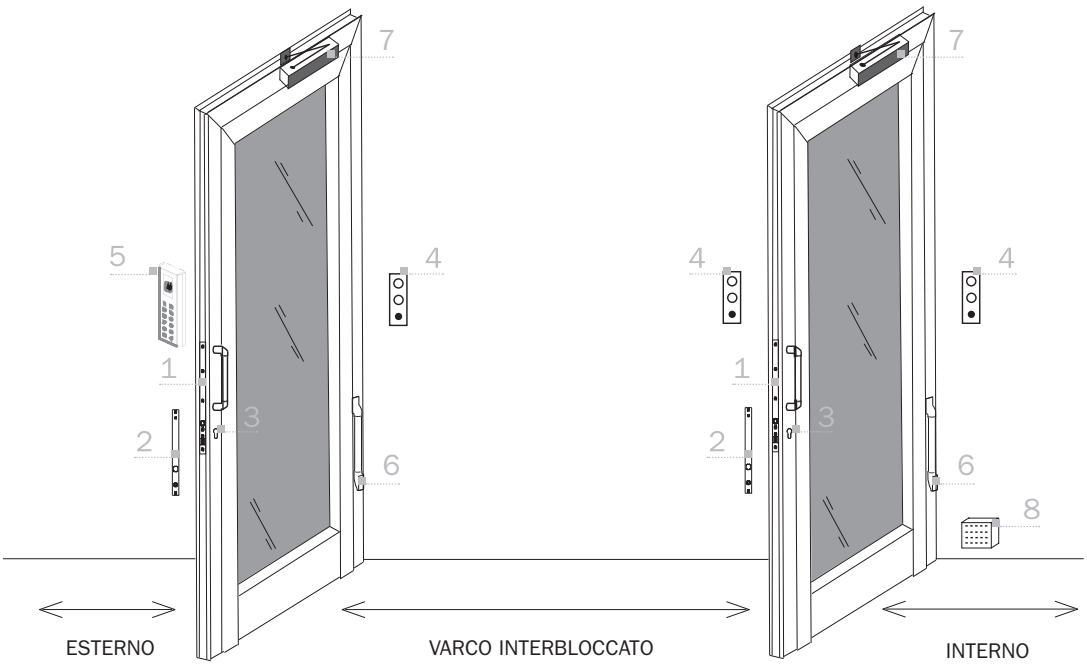
Thesis 2.0 Professional Mini

Ha le stesse caratteristiche di resistenza all'effrazione e di durata della versione Professional ma in una cassa di dimensioni minori e senza azionamento tramite maniglia e cilindro.
È quindi la soluzione ideale per installazioni dove è richiesto il solo azionamento elettrico della serratura, eventualmente in abbinamento ad altri sistema di chiusura classici.

Disponibile in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).

Thesis 2.0

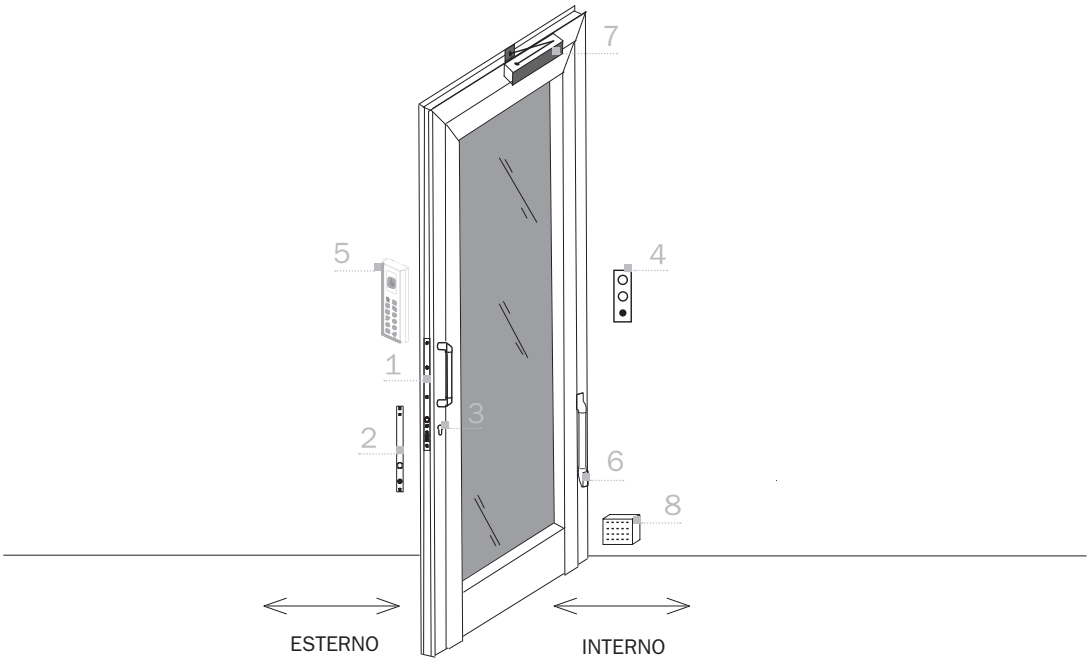
SU PORTE INTERBLOCCATE



1. Serratura Thesis 2.0
2. Contropiastra serratura
3. Cilindro a profilo europeo
4. Indicatore di stato con pulsante
5. Lettore Stylos
6. Passacavo
7. Chiudiporta
8. Alimentatore

Thesis 2.0

SU PORTE SINGOLE



1. Serratura Thesis 2.0
2. Contropiastra serratura
3. Cilindro a profilo europeo
4. Indicatore di stato con pulsante
5. Lettore Stylos
6. Passacavo
7. Chiudiporta
8. Alimentatore

Thesis 2.0 Standard

Thesis 2.0 Standard è in grado di trasformare una semplice porta in un ingresso intelligente e, grazie alle sue prestazioni, può renderlo più sicuro e funzionale. Diversamente dalle serrature elettriche tradizionali è infatti in grado di ripristinare il suo stato di sicurezza automaticamente, con un tempo di richiusura regolabile a seconda delle diverse necessità.
Un catenaccio in acciaio con un'estensione di 20 mm garantisce un elevato standard anti-effrazione ed è possibile comandarne l'apertura attraverso transponder, tessere RFID e/o codici PIN.
La gamma di lettori di credenziali Stylos e controllers dialoga con Thesis 2.0 Standard in modo diretto tramite l'interfaccia Lockbus, ovvero senza ulteriori dispositivi elettronici intermedi.

Punti salienti

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Standard garantiscono una durabilità del prodotto di gran lunga superiore agli standard richiesti dalla normativa.

Elettronica di gestione innovativa, dotata di riserva di potenza di spunto (booster) che garantisce una efficiente trazione del catenaccio anche in condizioni di precario utilizzo; anche con alimentazione a soli 8 Volts.

Un catenaccio in acciaio temprato con un'estensione di 20 mm assicura un'elevata resistenza all'effrazione (EN12209).

Alimentazione da 8 a 30Vdc 1A. Funzionamento garantito anche in impianti complessi e situazioni critiche.
Condizioni di installazione flessibili e ridotti consumi.

Thesis 2.0 Standard assicura un perfetto funzionamento anche se installata orizzontalmente.
Soluzione ideale per porte scorrevoli automatiche.

La connessione bus Lockbus permette il collegamento diretto con i lettori di credenziali della linea Stylos, per una soluzione di controllo accessi semplice ma efficace.

Disponibile in versione Normalmente chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.



È certificata

THESIS 2.0 Standard è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:08, con le seguenti classificazioni:

3	C	8	0	0	G	3	0/1	1	*

(*) 0 = in combinazione con l'indicatore di stato.
1 = in combinazione senza l'indicatore di stato.

Thesis 2.0 Standard



Caratteristiche tecniche

Entrata: 25/30/35 mm

Catenaccio:
- in acciaio temprato;
- antitaglio (rotante);
- diametro Ø14 mm;
- singola mandata;
- estensione 20 mm.
- guida catenaccio irrobustito per migliorare la durabilità.

Foro per cilindro a profilo europeo

Quadro maniglia (opzionale): 8 mm;
Interasse tra il quadro maniglia ed il foro cilindro: 85 mm.

Testata:
- in acciaio inox;
- 25x371 mm - spessore 3 mm;
- sensore di affacciamento e dispositivo di centraggio integrati.

Contropiastra:
- in acciaio inox;
- 25x367 mm, spessore 3 mm;
- 2 fori di fissaggio ovali per una regolazione verticale di 4 mm e un foro centrale per il fissaggio definitivo;
- regolabile in base alla luce porta.

Dimensioni cassa:
- spessore 22 mm
- lunghezza 280 mm
- profondità 38/43/48 mm

Tensione di alimentazione in corrente continua: 8÷30Vdc.
Corrente massima assorbita durante il funzionamento: 1A.
Caratteristiche minime dell'alimentatore in corrente continua: 8÷30 Vdc15W.

Comando di apertura:
- ingresso optoisolato 8÷24Vdc /12Vac;

Tensioni e correnti massime applicabili al relè di segnalazione:
- 24Vdc 1A;
- 120Vac 0.5A;

Segnalazione di stato programmabile:
- porta in sicurezza;
- stato porta;
- stato pistone;
- comando per apriporta motorizzato.

Interfaccia bus Lockbus:
- dati ed alimentazione sulla stessa linea con soli 3 fili;
- distanza massima fino a 100 mt;
- autenticazione sicura dei dispositivi;
- trasmissione criptata dei dati per la massima sicurezza;

Thesis 2.0 Standard

Tempi programmabili:
- tempo di cortesia (di apertura serratura): 1÷180 sec. (15 sec. default);
- tempo di richiusura all'accostamento dell'anta: 1÷60 sec. (1 sec. default);

Caratteristiche ambientali:
- temperatura di funzionamento: -20°C÷+60°C;
- temperatura di immagazzinamento: -25°C÷+70°C;
- grado IP di protezione: IP44;

Normativa di riferimento: EN 14846:2008;
classificazione: 3 C 8 0 0 G 3 0 1
3 C 8 0 0 G 3 1 1 (in combinazione con l'indicatore di stato.)

Opzioni e versioni:
Con e senza quadro maniglia

Funzionamento in caso di assenza di alimentazione:
- N.C. Normalmente Chiuso (Fail Secure mode)
- N.A. Normalmente Aperto (Fail Safe mode).
  Con questa funzione il richiamo del catenaccio è garantito anche meccanicamente tramite la presa diretta della camma del cilindro.

Modalità software di funzionamento:
- per porta singola;
- per doppia porta con Interblocco manuale (*);
- per doppia porta con Interblocco automatico (*);

(*) collegamento diretto fra le serrature e comunicazione criptata.

Lockbus

BUS LOCALE DI CONNESSIONE

Tutti i dispositivi della linea THESIS sono compatibili con il bus di connessione ISEO Lockbus.

Lockbus è un bus multipunto molto potente che condivide dati ed alimentazione su una singola connessione a 3 fili, per la massima flessibilità e semplicità nell'installazione con conseguente ottimizzazione dei relativi costi.

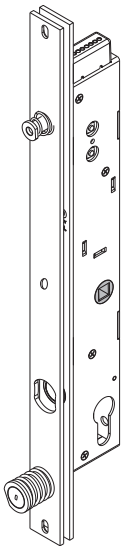
Caratteristiche del bus LOCKBUS:

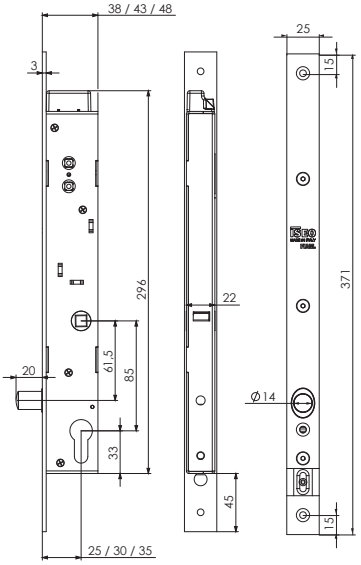
Dati ed alimentazione sulla stessa connessione a 3 fili fino a 100 mt totali;

Alimentazione autoregolante da 8Vdc a 30Vdc;

Autenticazione sicura dei dispositivi (fra lettori ed attuatori) e trasmissione crittografata dei dati, a garanzia di un'alta sicurezza contro le manipolazioni.

Thesis 2.0 Standard



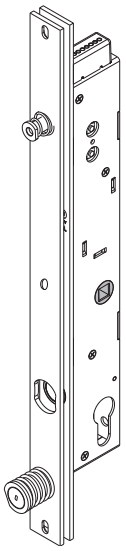


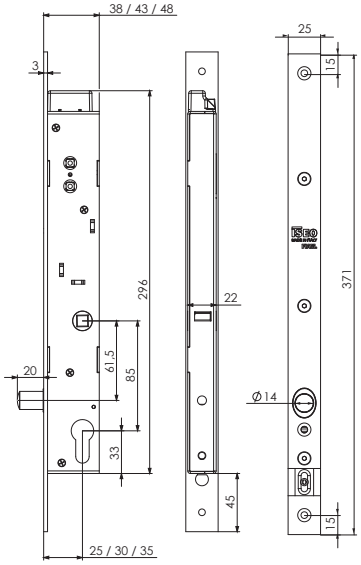
ELETTROPISTONE N.C. CON QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø14 mm, mandata singola, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Quadro maniglia 8 mm.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma, quadro maniglia.

Interasse quadro/cilindro 85 mm

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 25.	**07500802521**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07500803021**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07500803521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0750M802521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0750M803021**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0750M803521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0750A802521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0750A803021**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0750A803521**	1	-	1	

Thesis 2.0 Standard





ELETTROPISTONE N.A. CON QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø14 mm, mandata singola, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili. Quadro maniglia 8 mm.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Aperto (Fail Safe). Con questa funzione il richiamo del catenaccio è garantito anche meccanicamente tramite la presa diretta della camma del cilindro.
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma, quadro maniglia.

Interasse quadro/cilindro 85 mm

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 25.	**07500802522**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07500803022**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07500803522**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0750M802522**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0750M803022**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0750M803522**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0750A802522**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0750A803022**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0750A803522**	1	-	1	

ISEO®

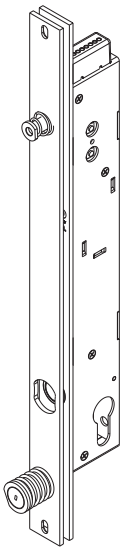
Thesis 2.0 Standard

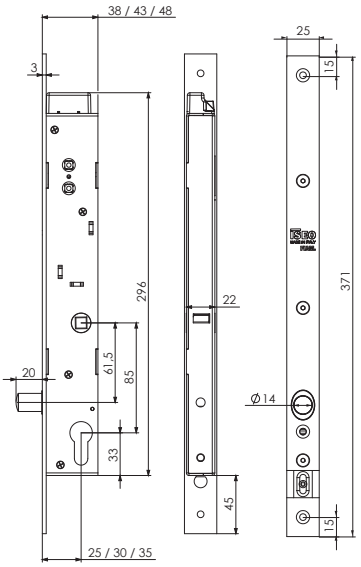
Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

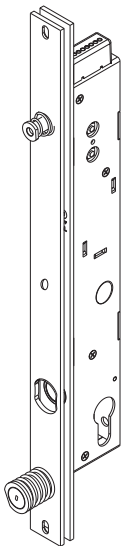


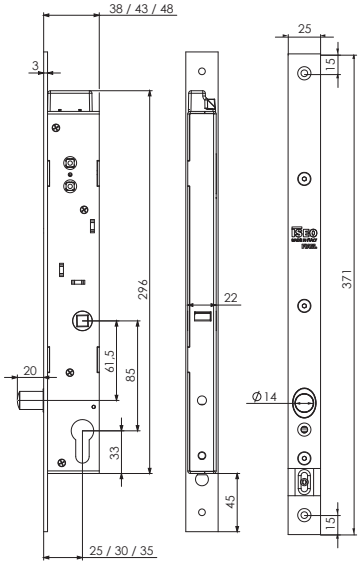


ELETTROPISTONE N.C. SENZA QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø14 mm, mandata singola, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Senza quadro maniglia.
Foro cilindro europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

Software porta singola. Entrata mm 25.	**07500002521**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07500003021**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07500003521**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0750M002521**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0750M003021**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0750M003521**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0750A002521**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0750A003021**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0750A003521**	1	-	1

Thesis 2.0 Standard





ELETTROPISTONE N.A. SENZA QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø14 mm, mandata singola, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili. Senza quadro maniglia. Foro cilindro europeo.
Funzione Normalmente Aperto (Fail Safe). Con questa funzione il richiamo del catenaccio è garantito anche meccanicamente tramite la presa diretta della camma del cilindro.
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 25.	**07500002522**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07500003022**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07500003522**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0750M002522**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0750M003022**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0750M003522**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0750A002522**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0750A003022**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0750A003522**	1	-	1	

Thesis 2.0 Standard Latchbolt

Thesis 2.0 Standard Latchbolt ha le stesse caratteristiche della versione Standard. Grazie allo scrocco autobloccante ad espulsione automatica, svolge anche la funzione di una classica serratura meccanica di sicurezza. Garantisce, quindi, la chiusura del varco in ogni condizione, anche in caso di assenza di alimentazione fornendo massima sicurezza e confort.

Punti salienti

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Standard Latchbolt garantiscono una durabilità del prodotto di gran lunga superiore agli standard richiesti dalla normativa.

Elettronica di gestione innovativa, dotata di riserva di potenza di spunto (booster) che garantisce una efficiente trazione del catenaccio anche in condizioni di precario utilizzo; anche con alimentazione a soli 8 Volts.

Lo scrocco autobloccante ad espulsione automatica in acciaio temprato, con un'estensione di 20 mm, assicura un'elevata resistenza all'effrazione (EN12209).

Garantisce, inoltre, il funzionamento caratteristico di una serratura meccanica, anche in assenza di alimentazione.
La chiusura della porta, infatti, è sempre garantita dalla presenza dello scrocco.

Alimentazione da 8 a 30Vdc 1A. Funzionamento garantito anche in impianti complessi e situazioni critiche.
Condizioni di installazione flessibili e ridotti consumi.

La connessione bus Lockbus permette il collegamento diretto con i lettori di credenziali della linea Stylos per una soluzione di controllo accessi semplice ma efficace.

Disponibile solamente in versione Normalmente chiusa (Fail Secure).

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.



È certificata

THESIS 2.0 Standard Latchbolt è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:08, con le seguenti classificazioni:

3	C	8	0	0	G	3	0/1	1

*

(*) 0 = in combinazione con l'indicatore di stato.
1 = in combinazione senza l'indicatore di stato.

Thesis 2.0 Standard Latchbolt

Caratteristiche tecniche

Entrata: 25/30/35 mm

Scrocco:
- reversibile;
- in acciaio temprato;
- diametro Ø14 mm;
- autobloccante, ad espulsione meccanica automatica;
- estensione 20 mm;

Foro per cilindro a profilo europeo

Quadro maniglia (opzionale): 8 mm;
Interasse tra il quadro maniglia ed il foro cilindro: 85 mm.

Testata:
- in acciaio inox;
- 25x371 mm – spessore 3 mm;
- sensore di affacciamento e dispositivo di centraggio integrati.

Contropiastra:
- in acciaio inox;
- 25x367 mm, spessore 3 mm;
- 2 fori di fissaggio ovali per una regolazione verticale di 4 mm e un foro fisso al centro per il fissaggio definitivo;
- regolabile in base alla luce porta.

Dimensioni cassa:
- spessore 22 mm
- lunghezza 280 mm
- profondità 38/43/48 mm

Tensione di alimentazione in corrente continua: 8÷30 Vdc.
Corrente massima assorbita durante il funzionamento: 1A.
Caratteristiche minime dell'alimentatore in corrente continua: 8÷30 Vdc15W.

Comando di apertura:
- ingresso optoisolato 8÷24 Vdc / 12 Vac.

Tensioni e correnti massime applicabili al relè di segnalazione:
- 24 Vdc 1A;
- 120 Vac 0.5A.

Segnalazione di stato programmabile:
- porta in sicurezza;
- stato porta;
- stato scrocco;
- comando per apriporta motorizzato.

Interfaccia bus Lockbus:
- dati ed alimentazione sulla stessa linea con soli 3 fili;
- distanza massima fino a 100 mt;
- autenticazione sicura dei dispositivi;
- trasmissione criptata dei dati per la massima sicurezza.

Thesis 2.0 Standard Latchbolt

Tempi programmabili:
- tempo di cortesia (di apertura serratura): 1÷180 sec. (15 sec. default).

Caratteristiche ambientali:
temperatura di funzionamento: -20°C÷+60°C;
temperatura di immagazzinamento: -25°C÷+70°C;
grado IP di protezione: IP44;

Normativa di riferimento: EN 14846:2008;
classificazione: 3 C 8 0 0 G 3 0 1
3 C 8 0 0 G 3 1 1 (in combinazione con l'indicatore di stato.)

Opzioni e versioni:

Con e senza quadro maniglia

Funzionamento in caso di assenza di alimentazione:
- N.C. Normalmente Chiuso (Fail Secure mode)
- N.A. Normalmente Aperto (Fail Safe mode)

Modalità software di funzionamento:
- per porta singola;
- per doppia porta con Interblocco manuale (*);
- per doppia porta con Interblocco automatico (*);

(*) collegamento diretto fra le serrature e comunicazione criptata.

Lockbus

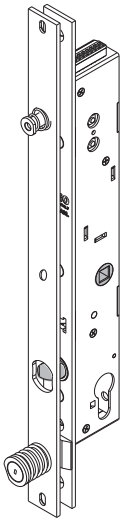
BUS LOCALE DI CONNESSIONE

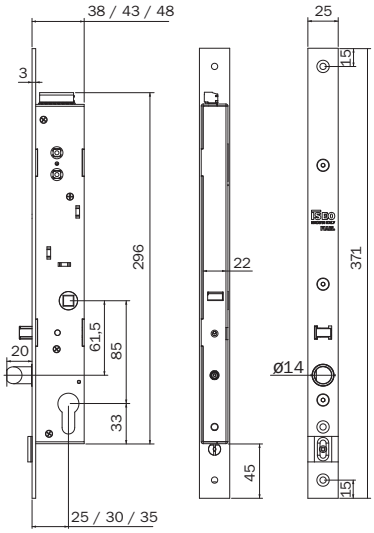
Tutti i dispositivi della linea THESIS sono compatibili con il bus di connessione ISEO Lockbus.
Lockbus è un bus multipunto molto potente che condivide dati ed alimentazione su una singola connessione a 3 fili, per la massima flessibilità e semplicità nell'installazione con conseguente ottimizzazione dei relativi costi.

Caratteristiche del bus LOCKBUS:

Dati ed alimentazione sulla stessa connessione a 3 fili fino a 100 mt totali;
Alimentazione autoregolante da 8 Vdc a 30 Vdc;
Autenticazione sicura dei dispositivi (fra lettori ed attuatori) e trasmissione crittografata dei dati, a garanzia di un'alta sicurezza contro le manipolazioni.

Thesis 2.0 Standard Latchbolt



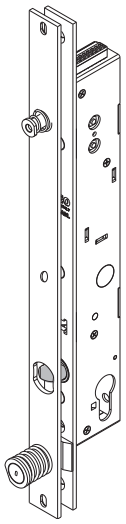


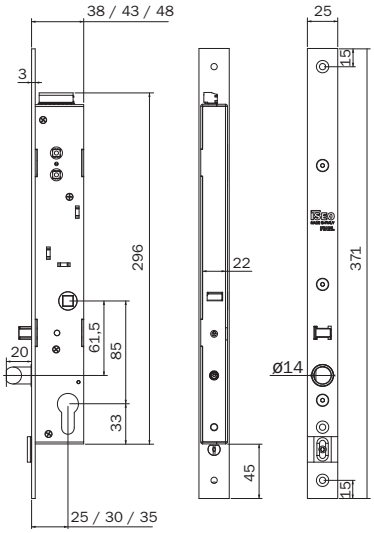
ELETTROPISTONE N.C. CON QUADRO MANIGLIA.
Scrocco reversibile in acciaio temprato Ø14 mm,
autobloccante ad espulsione automatica, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore
di affacciamento regolabili.
Quadro maniglia 8 mm.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni,
viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma, quadro maniglia.

Interasse quadro/cilindro 85 mm

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 25.	**07510802521**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07510803021**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07510803521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0751M802521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0751M803021**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0751M803521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0751A802521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0751A803021**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0751A803521**	1	-	1	

Thesis 2.0 Standard Latchbolt





ELETTROPISTONE N.C. SENZA QUADRO MANIGLIA.
Scrocco reversibile in acciaio temprato Ø14 mm,
autobloccante ad espulsione automatica, estensione 20 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Senza quadro maniglia.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 25.	**07510002521**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07510003021**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07510003521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 25.	**0751M002521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0751M003021**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0751M003521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 25.	**0751A002521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0751A003021**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0751A003521**	1	-	1	

Thesis 2.0 Professional

Thesis 2.0 Professional è la versione maggiorata (Heavy Duty) del modello Thesis 2.0 Standard. Essa abbina quindi alle funzionalità della versione standard una solidità ed una resistenza all'effrazione che la rende la soluzione perfetta per installazioni professionali nelle quali è richiesta la massima sicurezza passiva ed una elevata frequenza di utilizzo, come ingressi di negozi, banche ed uffici pubblici. Thesis 2.0 Professional è in grado di trasformare una semplice porta in un ingresso intelligente, e grazie alle sue prestazioni, può renderlo più sicuro e funzionale, ripristinando il suo stato di sicurezza automaticamente, con un tempo di richiusura regolabile a seconda delle diverse necessità. Un catenaccio in acciaio con un'estensione di 22 mm garantisce un elevato standard anti-effrazione ed è possibile comandarne l'apertura attraverso transponder, tessere contactless e/o codici PIN. La gamma di lettori di credenziali Stylos e controllers dialoga con Thesis 2.0 Professional in modo diretto tramite l'interfaccia Lockbus, ovvero senza ulteriori dispositivi elettronici intermedi, realizzando soluzioni di controllo elettronico degli accessi flessibili ed efficienti.

Punti salienti

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Professional garantiscono una durabilità del prodotto superiore al milione di cicli, di gran lunga maggiore agli standard richiesti dalla normativa.

Un catenaccio in acciaio temprato di diametro 18 mm con un'estensione di 22 mm e la testata in acciaio inox da 4 mm assicurano la massima resistenza all'effrazione (livello 7 ** secondo la norma EN12209).

Funzionamento garantito anche in presenza di un carico laterale residuo sul catenaccio fino a 15N che la porta al vertice del mercato per la capacità di azionamento anche in situazioni di degrado nel tempo dell'allineamento della porta.

Elettronica di gestione innovativa, dotata di riserva di potenza di spunto (booster) che garantisce una efficiente trazione del catenaccio anche in condizioni di precario utilizzo; anche con alimentazione a soli 8 Volts.

Alimentazione da 8 a 30 Vdc 1A. Funzionamento garantito anche in impianti complessi e situazioni critiche.
Condizioni di installazione flessibili e ridotti consumi.

Thesis 2.0 Professional assicura un perfetto funzionamento anche se installata orizzontalmente.
Soluzione ideale per porte scorrevoli automatiche.

La connessione bus Lockbus permette il collegamento diretto con i lettori di credenziali della linea Stylos per una soluzione di controllo accessi semplice ma efficace.

Disponibile sia in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.

Disponibile solamente in versione Normalmente chiusa (Fail Secure).

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.



È certificata

THESIS 2.0 Professional è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:08, con le seguenti classificazioni:

3	H	8	0	0	M	7	0/1	1	*

(*) 0 = in combinazione con l'indicatore di stato.
1 = in combinazione senza l'indicatore di stato.

Thesis 2.0 Professional



Caratteristiche tecniche

Entrata: 30/35/40 mm

Catenaccio:
- in acciaio temprato;
- diametro Ø18 mm;
- singola mandata;
- estensione 22 mm.

Foro per cilindro a profilo europeo

Quadro maniglia (opzionale): 8 mm;
Interasse tra il quadro maniglia ed il foro cilindro: 85 mm.

Testata:
- in acciaio inox;
- 30x371 mm - spessore 4 mm;
- sensore di affacciamento e dispositivo di centraggio integrati.

Contropiastra:
- in acciaio inox;
- 30x371 mm – spessore 4 mm;
- regolabile in base alla luce porta.

Dimensioni cassa:
- spessore 27 mm
- lunghezza 280 mm
- profondità 44/49/54 mm

Tensione di alimentazione in corrente continua: 8÷30 Vdc.
Corrente massima assorbita durante il funzionamento: 1A.
Caratteristiche minime dell'alimentatore in corrente continua: 8÷30 VDC 15W.

Comando di apertura:
- ingresso optoisolato 8÷24 Vdc / 12 Vac;

Tensioni e correnti massime applicabili al relè di segnalazione:
- 24 Vdc 1A;
- 120 Vac 0.5A;

Segnalazione di stato programmabile:
- porta in sicurezza;
- stato porta;
- stato pistone;
- comando per apriporta motorizzato.

Interfaccia bus Lockbus:
- dati ed alimentazione sulla stessa linea con soli 3 fili;
- distanza massima fino a 100 mt;
- autenticazione sicura dei dispositivi;
- trasmissione criptata dei dati per la massima sicurezza;

Tempi programmabili:
- tempo di cortesia (di apertura serratura): 1÷180 sec. (15 sec. default);
- tempo di richiusura all'accostamento dell'anta: 1÷60 sec. (1 sec. default);

Thesis 2.0 Professional

Caratteristiche ambientali:
temperatura di funzionamento: -20°C÷+60°C;
temperatura di immagazzinamento: -25°C÷+70°C;
grado IP di protezione: IP44;

Normativa di riferimento: EN 14846:2008;
classificazione: 3 H 8 0 0 E 7 0 1
3 H 8 0 0 E 7 1 1 (in combinazione con l'indicatore di stato.)

Opzioni e versioni:

Con e senza quadro maniglia

Funzionamento in caso di assenza di alimentazione:
- N.C. Normalmente Chiuso (Fail Secure mode)
- N.A. Normalmente Aperto (Fail Safe mode)

Modalità software di funzionamento:
- per porta singola;
- per doppia porta con Interblocco manuale (*);
- per doppia porta con Interblocco automatico (*);

(*) collegamento diretto fra le serrature e comunicazione criptata.

Lockbus

BUS LOCALE DI CONNESSIONE

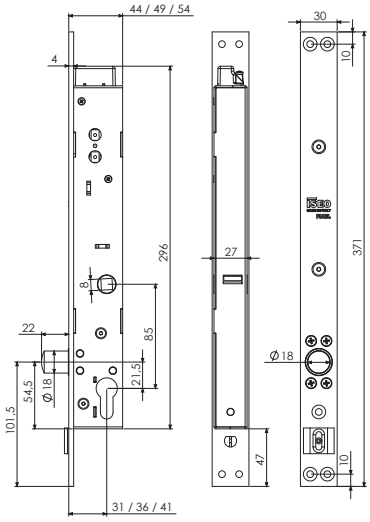
Tutti i dispositivi della linea THESIS sono compatibili con il bus di connessione ISEO Lockbus.
Lockbus è un bus multipunto molto potente che condivide dati ed alimentazione su una singola connessione a 3 fili, per la massima flessibilità e semplicità nell'installazione con conseguente ottimizzazione dei relativi costi.

Caratteristiche del bus LOCKBUS:

Dati ed alimentazione sulla stessa connessione a 3 fili fino a 100 mt totali;
Alimentazione autoregolante da 8 Vdc a 30 Vdc;
Autenticazione sicura dei dispositivi (fra lettori ed attuatori) e trasmissione crittografata dei dati, a garanzia di un'alta sicurezza contro le manipolazioni.

Thesis 2.0 Professional





ELETTROPISTONE N.C. CON QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm, mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Quadro maniglia 8 mm.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma, quadro maniglia.

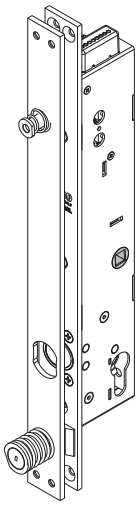
Interasse quadro/cilindro 85 mm

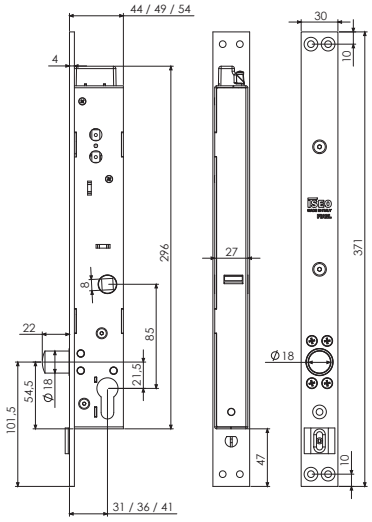
	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07600823021**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07600823521**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 40.	**07600824021**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0760M823021**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0760M823521**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 40.	**0760M824021**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0760A823021**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0760A823521**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 40.	**0760A824021**	1	-	1	

ISEO®

Thesis 2.0 Professional

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



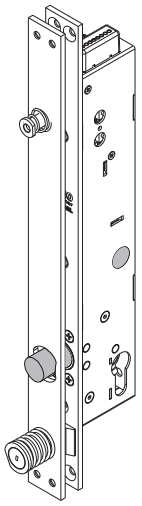


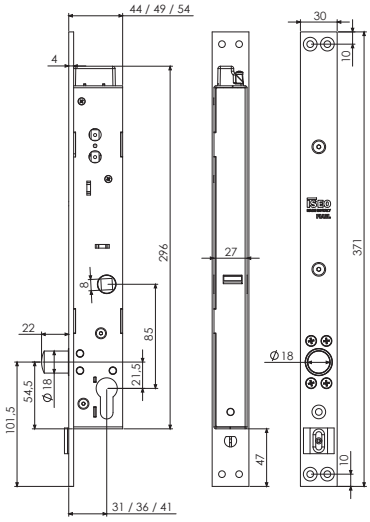
ELETTROPISTONE N.A. CON QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm, mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Quadro maniglia 8 mm.
Foro cilindro profilo europeo.
Funzione Normalmente Aperto (Fail Safe).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma, quadro maniglia.

Interasse quadro/cilindro 85 mm

Software porta singola. Entrata mm 30.	**07600823022**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07600823522**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 40.	**07600824022**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0760M823022**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0760M823522**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 40.	**0760M824022**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0760A823022**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0760A823522**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 40.	**0760A824022**	1	-	1

Thesis 2.0 Professional



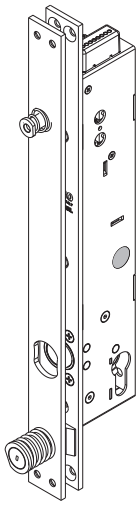


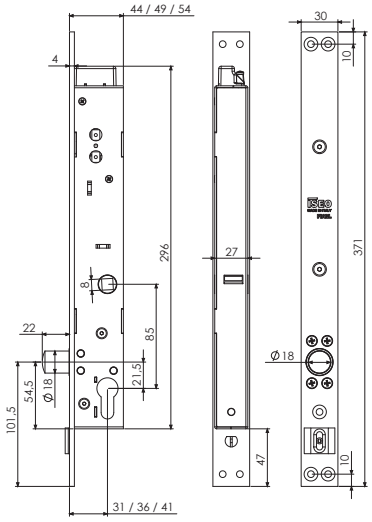
ELETTROPISTONE N.C. SENZA QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm, mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Senza quadro maniglia.
Foro cilindro europeo.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07600023021**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07600023521**	1	-	1
Software porta singola. Entrata mm 40.	**07600024021**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0760M023021**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0760M023521**	1	-	1
Software interblocco manuale. Entrata mm 40.	**0760M024021**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0760A023021**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0760A023521**	1	-	1
Software interblocco automatico. Entrata mm 40.	**0760A024021**	1	-	1

Min. ord.

Thesis 2.0 Professional





ELETTROPISTONE N.A. SENZA QUADRO MANIGLIA.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm, mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Senza quadro maniglia.
Foro cilindro europeo.
Funzione Normalmente Aperto (Fail Safe).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola. Entrata mm 30.	**07600023022**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 35.	**07600023522**	1	-	1	
Software porta singola. Entrata mm 40.	**07600024022**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 30.	**0760M023022**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 35.	**0760M023522**	1	-	1	
Software interblocco manuale. Entrata mm 40.	**0760M024022**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 30.	**0760A023022**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 35.	**0760A023522**	1	-	1	
Software interblocco automatico. Entrata mm 40.	**0760A024022**	1	-	1	

Thesis 2.0 Professional Mini

Thesis 2.0 Professional Mini ha le stesse caratteristiche della versione Professional ma in una cassa di dimensioni minori e senza azionamento tramite maniglia e cilindro.
È quindi la soluzione ideale per installazioni dove è richiesto il solo azionamento elettrico della serratura, eventualmente in abbinamento ad altri sistema di chiusura classici.
Un catenaccio in acciaio con un'estensione di 22 mm garantisce un elevato standard anti-effrazione ed è possibile comandarne l'apertura attraverso transponder, tessere contactless e/o codici PIN.
La gamma di lettori di credenziali Stylos e controllers dialoga con Thesis 2.0 Professional Mini in modo diretto tramite l'interfaccia Lockbus, ovvero senza ulteriori dispositivi elettronici intermedi, realizzando soluzioni di controllo elettronico degli accessi flessibili ed efficienti.

Punti salienti

La tecnologia e la selezione dei materiali utilizzati nel progetto THESIS 2.0 Professional Mini garantiscono una durabilità del prodotto superiore al milione di cicli, di gran lunga maggiore agli standard richiesti dalla normativa.

Un catenaccio in acciaio temprato di diametro 18 mm con un'estensione di 22 mm e la testata in acciaio inox da 4 mm assicurano la massima resistenza all'effrazione (livello 7** secondo la norma EN12209).

Funzionamento garantito anche in presenza di un carico laterale residuo sul catenaccio fino a 15N che la porta al vertice del mercato per la capacità di azionamento anche in situazioni di degrado nel tempo dell'allineamento della porta.

Elettronica di gestione innovativa, dotata di riserva di potenza di spunto (booster) che garantisce una efficiente trazione del catenaccio anche in condizioni di precario utilizzo; anche con alimentazione a soli 8 Volts.

Alimentazione da 8 a 30 Vdc 1A. Funzionamento garantito anche in impianti complessi e situazioni critiche.
Condizioni di installazione flessibili e ridotti consumi.

Thesis 2.0 Professional Mini assicura un perfetto funzionamento anche se installata orizzontalmente.
Soluzione ideale per porte scorrevoli automatiche.

La connessione bus Lockbus permette il collegamento diretto con i lettori di credenziali della linea Stylos per una soluzione di controllo accessi semplice ma efficace.

Disponibile sia in versione Normalmente Chiusa (Fail Secure) e Normalmente Aperta (Fail Safe).

Possibilità di funzionamento in modalità interblocco (manuale o automatico) per ingressi a doppia porta, senza utilizzo di alcun dispositivo esterno di controllo.



È certificata

THESIS 2.0 Professional Mini è stata progettata e costruita in conformità delle normative europee EN 14846:08, con le seguenti classificazioni:

3	H	8	0	0	M	7	0/1	1	*

(*) 0 = in combinazione con l'indicatore di stato.
1 = in combinazione senza l'indicatore di stato.

Thesis 2.0 Professional Mini



Caratteristiche tecniche

Catenaccio:
- in acciaio temprato;
- diametro Ø18 mm;
- singola mandata;
- estensione 22 mm.

Testata:
- in acciaio inox;
- 30x280 mm mm - spessore 4 mm;
- sensore di affacciamento e dispositivo di centraggio integrati.

Contropiastra:
- in acciaio inox;
- 30x280 mm – spessore 4 mm;
- regolabile in base alla luce porta.

Dimensioni cassa:
- spessore 27 mm
- lunghezza 203 mm
- profondità 44 mm

Tensione di alimentazione in corrente continua: 8÷30 Vdc.
Corrente massima assorbita durante il funzionamento: 1A.
Caratteristiche minime dell'alimentatore in corrente continua: 8÷30 Vdc 15W.

Comando di apertura:
- ingresso optoisolato 8÷24 Vdc / 12 Vac;

Tensioni e correnti massime applicabili al relè di segnalazione:
- 24 Vdc 1A;
- 120 Vac 0.5A;

Segnalazione di stato programmabile:
- porta in sicurezza;
- stato porta;
- stato pistone;
- comando per apriporta motorizzato.

Interfaccia bus Lockbus:
- dati ed alimentazione sulla stessa linea con soli 3 fili;
- distanza massima fino a 100 mt;
- autenticazione sicura dei dispositivi;
- trasmissione criptata dei dati per la massima sicurezza;

Tempi programmabili:
- tempo di cortesia (di apertura serratura): 1÷180 sec. (15 sec. default);
- tempo di richiusura all'accostamento dell'anta: 1÷60 sec. (1 sec. default);

Thesis 2.0 Professional Mini

Caratteristiche ambientali:
temperatura di funzionamento: -20°C÷+60°C;
temperatura di immagazzinamento: -25°C÷+70°C;
grado IP di protezione: IP44;

Normativa di riferimento: EN 14846:2008;
classificazione: 3 H 8 0 0 E 7 0 1
3 H 8 0 0 E 7 1 1 (in combinazione con l'indicatore di stato.)

Opzioni e versioni:

Con e senza quadro maniglia

Funzionamento in caso di assenza di alimentazione:
- N.C. Normalmente Chiuso (Fail Secure mode)
- N.A. Normalmente Aperto (Fail Safe mode)

Modalità software di funzionamento:
- per porta singola;
- per doppia porta con Interblocco manuale (*);
- per doppia porta con Interblocco automatico (*);

(*) collegamento diretto fra le serrature e comunicazione criptata.

Lockbus

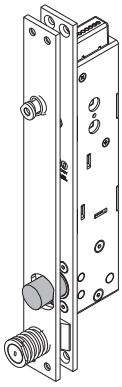
BUS LOCALE DI CONNESSIONE

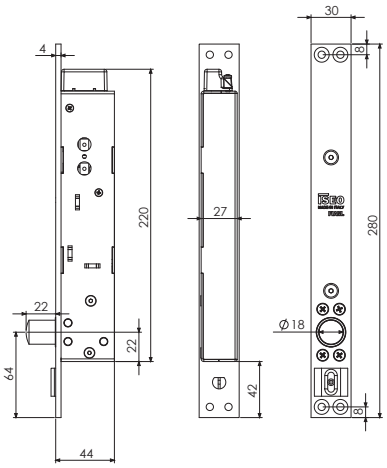
Tutti i dispositivi della linea THESIS sono compatibili con il bus di connessione ISEO Lockbus.
Lockbus è un bus multipunto molto potente che condivide dati ed alimentazione su una singola connessione a 3 fili, per la massima flessibilità e semplicità nell'installazione con conseguente ottimizzazione dei relativi costi.

Caratteristiche del bus LOCKBUS:

Dati ed alimentazione sulla stessa connessione a 3 fili fino a 100 mt totali;
Alimentazione autoregolante da 8 Vdc a 30 Vdc;
Autenticazione sicura dei dispositivi (fra lettori ed attuatori) e trasmissione crittografata dei dati, a garanzia di un'alta sicurezza contro le manipolazioni.

Thesis 2.0 Professional Mini



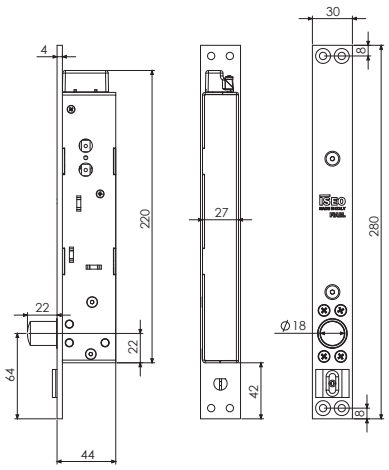


ELETTROPISTONE N.C.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm,
mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Funzione Normalmente Chiuso (Fail Secure).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola.	**07800020021**	1	-	1
Software interblocco manuale.	**0780M020021**	1	-	1
Software interblocco automatico.	**0780A020021**	1	-	1

Thesis 2.0 Professional Mini

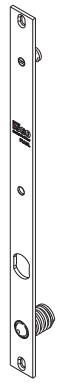
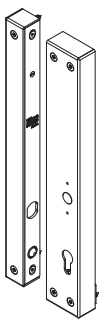




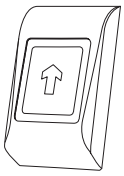
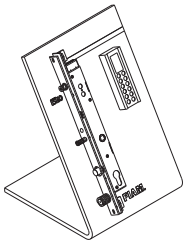
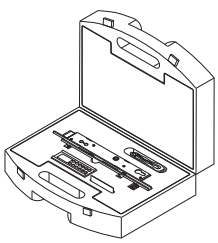
ELETTROPISTONE N.A.
Catenaccio in acciaio temprato Ø18 mm,
mandata singola, estensione 22 mm.
Frontale in acciaio inox con riscontro per sfera di allineamento.
Contropiastra in acciaio Inox con sfera di allineamento e sensore di affacciamento regolabili.
Funzione Normalmente Aperto (Fail Safe).
Confezione: 1 elettropistone, 1 contropiastra, manuale istruzioni, viti di fissaggio, connettore con protezione in gomma.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Software porta singola.	**07800020022**	1	-	1
Software interblocco manuale.	**0780M020022**	1	-	1
Software interblocco automatico.	**0780A020022**	1	-	1

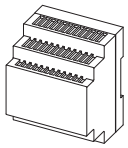
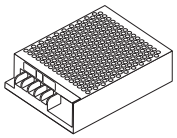
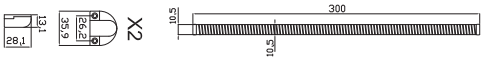
Thesis 2.0 Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 CONTROPIASTRA PER THESIS 2.0 STANDARD E STANDARD LATCHBOLT In acciaio inox 25 x 367 mm, spessore 3 mm. 2 fori di fissaggio ovali per una regolazione verticale di 4 mm e un foro fisso al centro per il fissaggio definitivo. Magnete per sensore affacciamento regolabile. Dispositivo di centraggio regolabile. Confezione: 1 contropiastra.	**0000098075000**	1	-	1
 CONTROPIASTRA PER THESIS 2.0 PROFESSIONAL In acciaio inox 30x371 mm, spessore 4 mm. Magnete per sensore affacciamento regolabile. Dispositivo di centraggio regolabile. Confezione: 1 contropiastra.	**0000098076000**	1	-	1
 CONTROPIASTRA PER THESIS 2.0 PROFESSIONAL MINI In acciaio inox 30x280 mm, spessore 4 mm. Magnete per sensore affacciamento regolabile. Dispositivo di centraggio regolabile. Confezione: 1 contropiastra.	**0000098078000**	1	-	1
 PONTICELLO (JUMPER) ELETTRICO. Per configurazioni speciali multi lettore/multi attuatore. Confezione: 5 ponticelli.	**5E00000205**	5	-	5
 KIT CARTER DA APPLICARE PER THESIS 2.0 STANDARD E STANDARD LATCHBOLT Design simmetrico. Acciaio verniciato nero. Predisposto per serrature con entrata 35 mm. Predisposto con fori per l'applicazione di una maniglia con interasse di fissaggio 43 mm e con rosetta ovale max 34 mm. Confezione: 1 kit carter. Contropiastra 0000098075000 e serratura da ordinare a parte				
Mano destra	**0CA7500803501**	1	-	1
Mano sinistra	**0CA7500803502**	1	-	1

Thesis 2.0 Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 INDICATORE DI STATO DA INFILARE PER THESIS 2.0 Con frontale per montaggio ad infilare. Luce verde/rossa + buzzer + pulsante multifunzione. Alimentazione 12Vdc, 70 mA. Alluminio anodizzato colore “argento” (250 x 50 mm), spessore 4 mm.	**FSAPL2T00000000**	1	-	1
 INDICATORE DI STATO DA APPLICARE PER THESIS 2.0 Scatola di contenimento d’alluminio per montaggio ad applicare. Luce verde/rossa + buzzer + pulsante multifunzione. Alimentazione 12 Vdc, 70 mA. Anodizzato colore “argento” (35 x 25 x 215 mm).	**FSAPL2TA0000000**	1	-	1
 PULSANTE CAPACITIVO A SFIORAMENTO Retroilluminazione (rossa/verde per segnalazione accesso negato/autorizzato). Segnalazione sonora ad ogni tocco. Un relè uscita 2A. Alimentazione 12/24Vac/Vdc. Utilizzabile come pulsante di apertura. Uscita programmabile impulsiva temporizzata o bistabile. Grado di protezione IP66. Dimensioni 92x51x25 mm	**50800IP54MTTS**	1	-	1
 TASTIERA METALLICA STAND ALONE 99 codici utenti. Grado di protezione IP65. Alimentazione 12/24Vac/Vdc. 1 uscita relè 2A e 1 transistor 250 mA. Assorbimento: 20 mA a riposo e 100 mA in funzione. Montaggio da interno e da esterno. Tamper di protezione per anti manomissione. Tasti metallici retroilluminati. Buzzer sonoro. 3 led colorati di funzionamento. Dimensioni 92x51x25 mm.	**58700MTPADS00**	1	-	1
 ESPOSITORE DA BANCO. Thesis 2.0 e Lettore Stylos PAD	**FXK750**	1	-	1
 DEMO KIT. Thesis 2.0 Standard e Stylos PAD	**FXKVAL750**	1	-	1

Thesis 2.0 Accessori

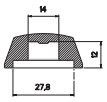
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 ALIMENTATORE 12VDC - 45W Ingresso 120-230Vac. Uscita 12Vdc 3,5A. Montaggio su barra DIN35. Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.	**5E3503**	1	-	1
ALIMENTATORE 24VDC - 30W Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 1.2A. Montaggio su barra DIN35. Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.	**5E3501**	1	-	1
ALIMENTATORE 24Vdc - 70W Ingresso 120-230Vac. Uscita 24Vdc 3A. Montaggio su barra DIN35. Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.	**5E3502**	1	-	1
 ALIMENTATORE switching 12Vdc - 42W Ingresso 120-230Vac. Uscita 12 Vdc 3,5A. Montaggio su barra DIN35. Compatibile con THESIS. Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.	**5870000004012**	1	-	1
 PASSACAVO esterno flessibile L=300 	**94403010E**	1	-	1
PASSACAVO esterno flessibile L=450 	**FXAGFA45D900000**	5	-	5
 PASSACAVO flessibile da incasso L=300. Per aperture fino a 90°. Compatibile con Thesis, Top Exit DGT, x1R.	**00000881000000**	1	-	1

Thesis 2.0 Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 PASSACAVO flessibile da incasso. L=68. Per aperture fino a 180°.	**0000060130000**	1	-	1







IRON. Ghiera di protezione per cilindro a profilo europeo, in acciaio temprato.

Per sporgenza cilindro da 4 a 11,2 mm.				
Nichelata satinata - L = 16 mm	**98050204**	1	-	1
Verniciata nera - L = 16 mm	**98050205**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 16 mm	**98050206**	1	-	1
Per sporgenza cilindro da 4 a 7,4 mm.				
Nichelata satinata - L = 12 mm	**98050104**	1	-	1
Verniciata nera - L = 12 mm	**98050105**	1	-	1
Ottonata lucidata - L = 12 mm	**98050106**	1	-	1



Serrature per serramenti metallici

Certificazioni







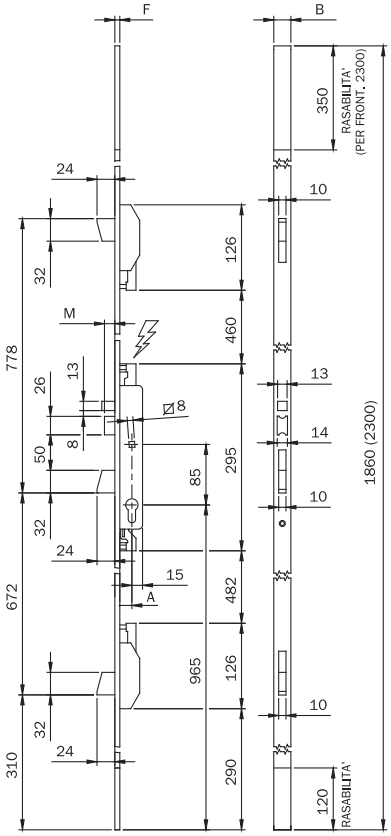


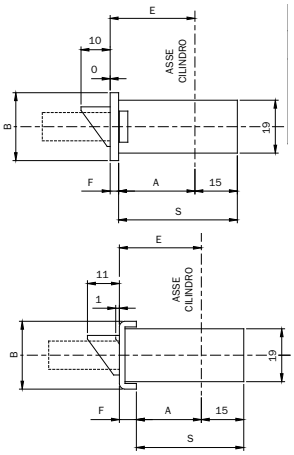




Electa elettrica multipunto



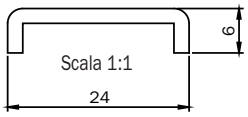




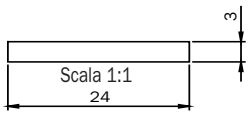
Codice							
Art.		E		A	S	B	F
7858	11	25	2	22	37	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		

Codice							
Art.		E		A	S	B	F
7858	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		

Elettroserratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI,
12Vac/dc, cilindro a profilo europeo.
ELETTROSERRATURA CENTRALE CON CATENACCIO ROTANTE mandata da mm 24.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE. Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Pistone di carica separato. Rasabile in alto e basso
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 terminali in nylon e due sottofrontali per giunto aperto per la versione a U.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni
Accessori abbinabili: contropiastre



	Code	Min. ord. Confezione singola	-	Confezione multipla
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785801252**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785801302**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785801352**	1	-	1

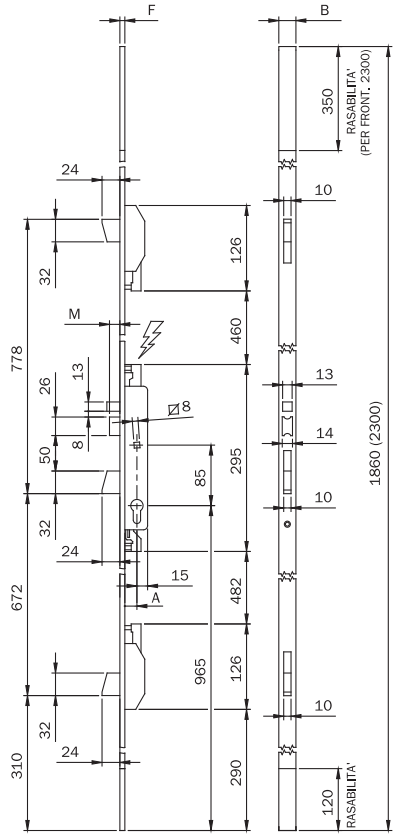


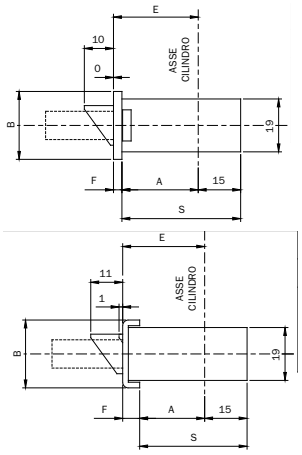
	Code	Min. ord. Confezione singola	-	Confezione multipla
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785811252**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785811302**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785811352**	1	-	1

ISEO®

Electa elettrica multipunto



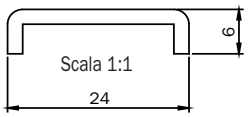




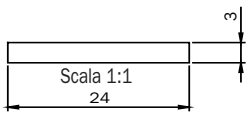
Codice							
Art.		E		A	S	B	F
7858	11	25	2	22	37	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		

Codice							
Art.		E		A	S	B	F
7858	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		

Elettroserratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI, **12Vac/dc,** cilindro a profilo europeo.
ELETTROSERRATURA CENTRALE CON CATENACCIO ROTANTE mandata da mm 24.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE. Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Pistone di carica separato. Rasabile in alto e basso
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 terminali in nylon e due sottofrontali per giunto aperto per la versione a U.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni
Accessori abbinabili: contropiastre



	Code	Min. ord. Confezione singola	-	Confezione multipla
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785800250**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785800300**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785800350**	1	-	1



	Code	Min. ord. Confezione singola	-	Confezione multipla
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785810250**	1	-	1
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785810300**	1	-	1
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785810350**	1	-	1

ISEO®

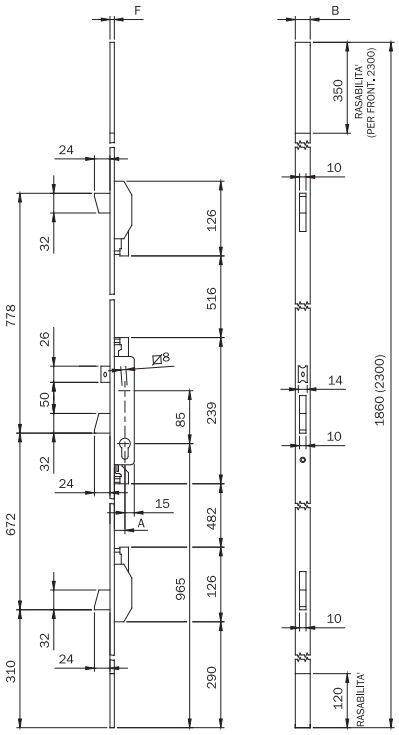
Code

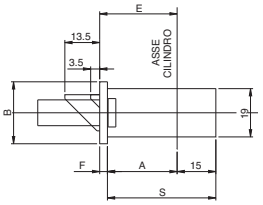
Confezione multipla

Confezione singola

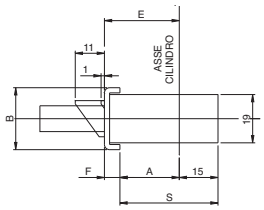
Min. ord.

Electa multipunto



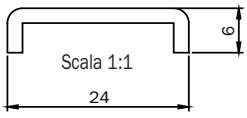


Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	11	25	2	22	37	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		



Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		

Serratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI, cilindro a profilo europeo.
Serratura centrale con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Richiamo scrocco e/o rullo con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Rasabile in alto e basso.
2 terminali in nylon. 2 sottofrontali in nylon per giunto aperto.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre



SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE

Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785101252**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785101302**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785101352**	1	-	1

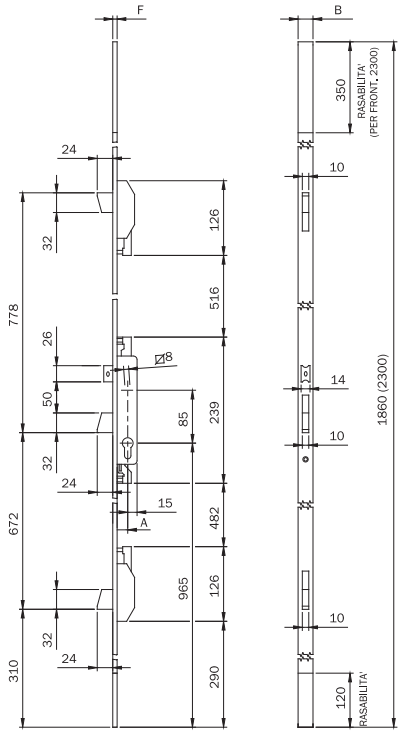
RULLO REGOLABILE

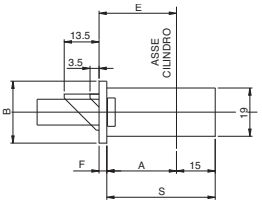
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785201252**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785201302**	1	-	1
Frontale a U **1860x24x6** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785201352**	1	-	1

ISEO®

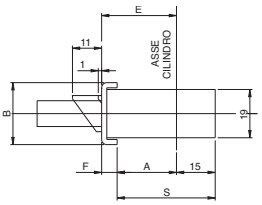
Electa multipunto

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



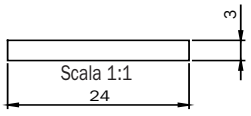


Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	11	25	2	22	37	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		



Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		

Serratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI, cilindro a profilo europeo.
Serratura centrale con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Rasabile in alto e basso.
2 terminali in nylon. 2 sottofrontali in nylon per giunto aperto.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni
Accessori abbinabili: contropiastre



SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE

Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785111252**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785111302**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785111352**	1	-	1

RULLO REGOLABILE

Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785211252**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785211302**	1	-	1
Frontale piatto **1860x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785211352**	1	-	1

ISEO®

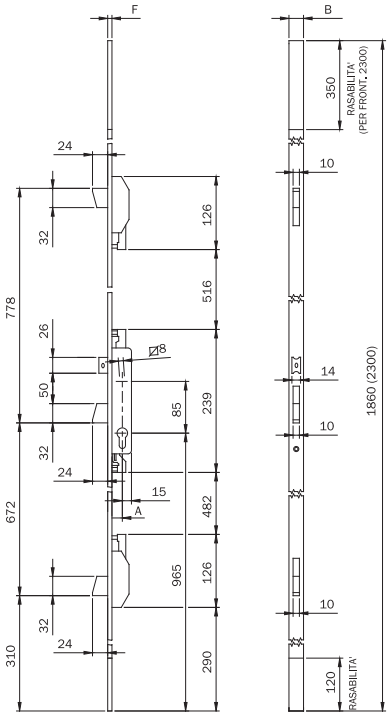
Electa multipunto

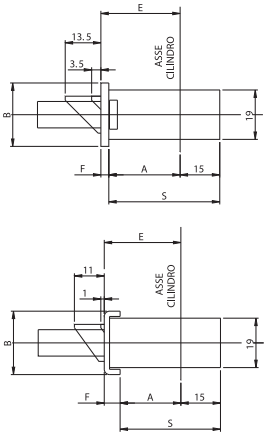
Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.



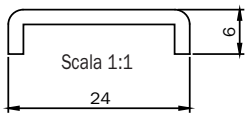


Codice							
Art.		E		A	S	BF	
78**	11	25	23	22	7	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		

Codice							
Art.		EA			S	BF	
78**	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		



Serratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI, cilindro a profilo europeo.
Serratura centrale con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Rasabile alto e basso.
2 terminali in nylon. 2 sottofrontali in nylon per giunto aperto.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre



SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE

Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785100250**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785100300**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785100350**	1	-	1

RULLO REGOLABILE

Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785200250**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785200300**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785200350**	1	-	1

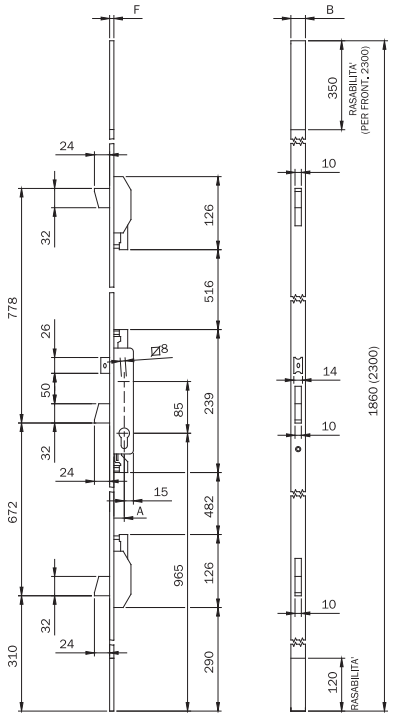
SOLO CATENACCIO

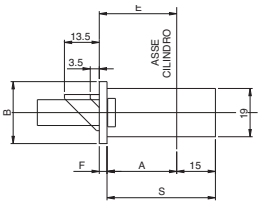
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785300250**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785300300**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x6** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785300350**	1	-	1

ISEO®

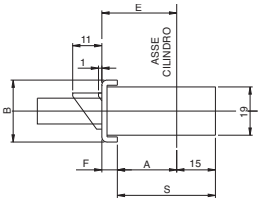
Electa multipunto





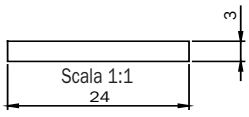


Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	11	25	2	22	37	24	3
		30		27	42		
		35		32	47		



Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	01	25	2	18	33	24	6
		30		23	38		
		35		28	43		

Serratura multipunto da infilare per montanti a TRE CHIUSURE LATERALI, cilindro a profilo europeo.
Serratura centrale con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Rasabile alto e basso.
2 terminali in nylon. 2 sottofrontali in nylon per giunto aperto.
2 ghiere cilindro. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre



	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE					
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785110250**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785110300**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785110350**	1	-	1	
RULLO REGOLABILE					
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785210250**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785210300**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785210350**	1	-	1	
SOLO CATENACCIO					
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 25	**785310250**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 30	**785310300**	1	-	1	
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio verniciato nero. Entrata mm 35	**785310350**	1	-	1	

ISEO®

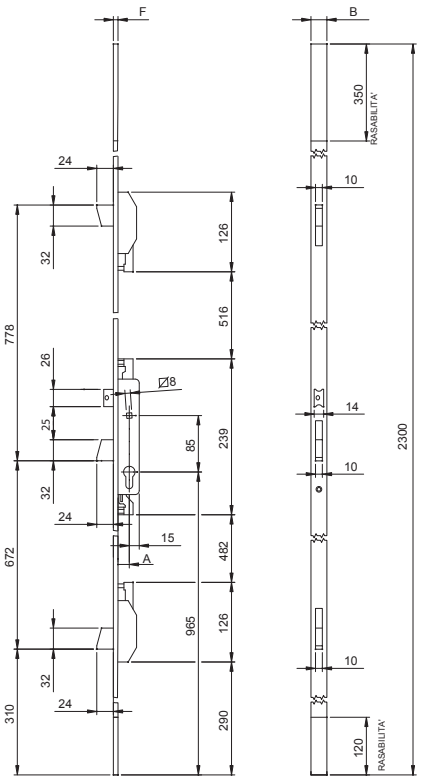
Code

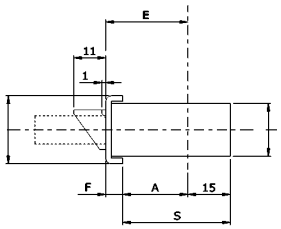
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

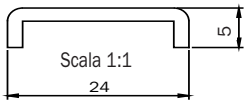
Electa multipunto





Codice							
Art.		E		A	S	B	F
78**	30	25	*	19	34	24	5
		30		24	39		
		35		29	44		

Serratura multipunto da infilare per montanti in ferro a TRE CHIUSURE LATERALI, con cilindro a profilo europeo. Serratura centrale con CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Rasabile in basso.
2 deviatori con CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni
Accessori abbinabili: contropiastre

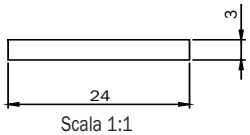


SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE

Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785130252**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785130302**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785130352**	1	-	1

RULLO REGOLABILE

Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785230252**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785230302**	1	-	1
Frontale a U **2300x24x5** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785230352**	1	-	1

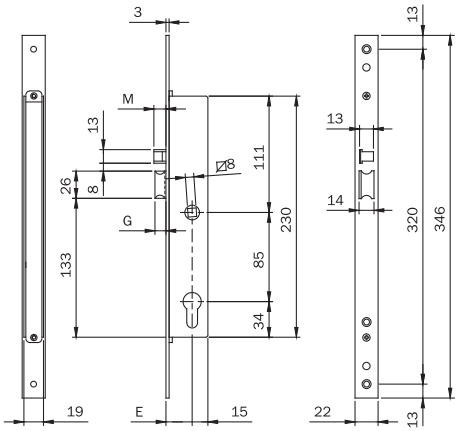


SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE

Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 25	**785110252**	1	-	1
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 30	**785110302**	1	-	1
Frontale piatto **2300x24x3** in acciaio INOX. Entrata mm 35	**785110352**	1	-	1

Electa elettrica frontale inox mm 22





Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, **12Vac/dc**, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX. **SOLO SCROCCO AUTOBLOCCANTE.**
Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Pistone di carica separato.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre

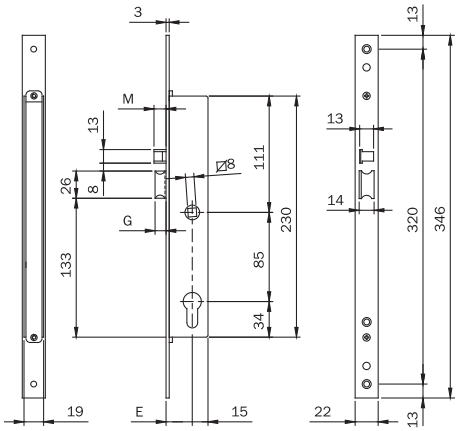
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**781702252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781702302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781702352**	1	10	10

Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE **12Vac/Vdc**, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX. **SOLO SCROCCO PROLUNGATO + mm 5 autobloccante.**
Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
Pistone di carica prolungato + mm 5 separato.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**7817022525**	1	10	10
Entrata mm 30	**7817023025**	1	10	10
Entrata mm 35	**7817023525**	1	10	10

Electa elettrica frontale inox mm 22





Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, **12Vac/dc**, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE. Richiamo scrocco con impulso elettrico,
chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Pistone di carica separato. 2 ghiere.
Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**781802252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781802302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781802352**	1	10	10

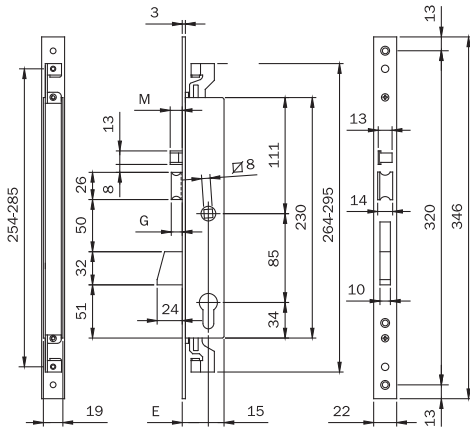
Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, **12VAC/VDC**, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Scrocco autobloccante. **PROLUNGATO + mm 5**.
Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
Pistone di carica prolungato + mm 5 separato.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre

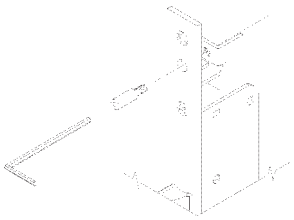
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**7818022525**	1	10	10
Entrata mm 30	**7818023025**	1	10	10
Entrata mm 35	**7818023525**	1	10	10

Electa elettrica frontale inox mm 22









Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, **12Vac/dc**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. **SCROCCO AUTOBLOCCANTE**.
Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
Pistone di carica separato.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783802252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783802302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783802352**	1	10	10

Elettroserratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, **12Vac/Vdc**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **346x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Scrocco autobloccante.
SCROCCO PROLUNGATO + mm 5 AUTOBLOCCANTE.
Richiamo scrocco con impulso elettrico, chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
Pistone di carica prolungato + mm 5 separato.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne. - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

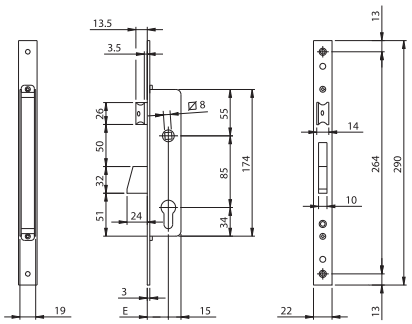
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**7838022525**	1	10	10
Entrata mm 30	**7838023025**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 22

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

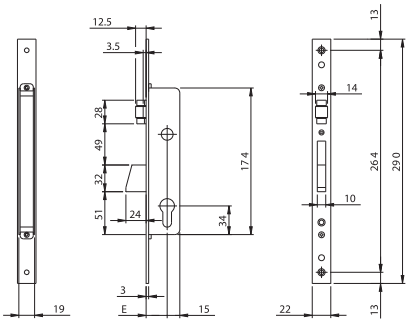




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781102252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781102302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781102352**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
RULLO REGOLABILE. 2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale.
Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

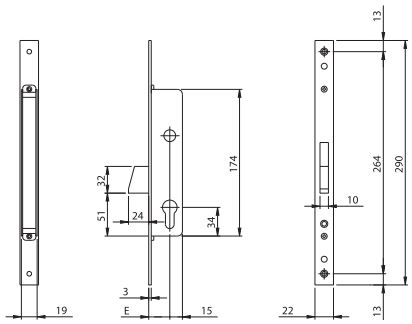
Entrata mm 25	**781202252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781202302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781202352**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 22

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

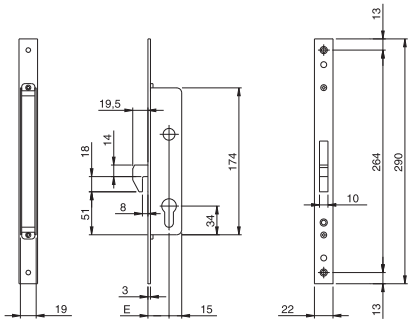




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781302252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781302302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781302352**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO a **GANCIO LUCE 8**, mandata da mm 18.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

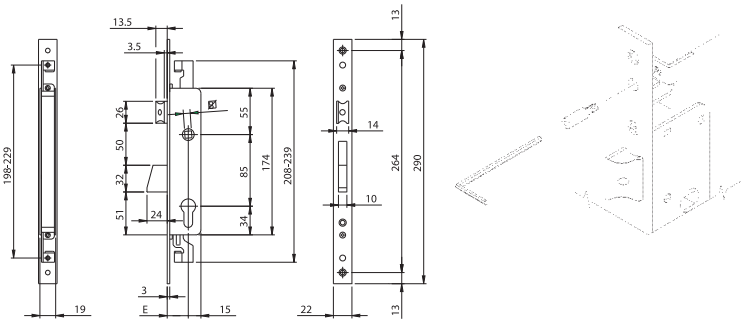
Entrata mm 25	**781402252**	1	10	10
Entrata mm 30	**781402302**	1	10	10
Entrata mm 35	**781402352**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 22

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

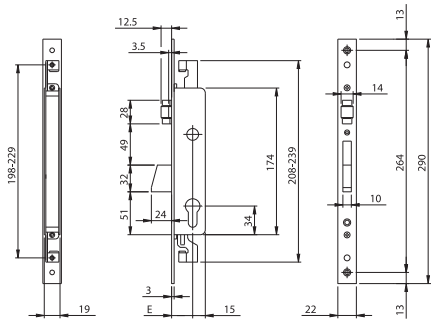




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo. Aggancio aste a vite.
Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

Entrata mm 25	**783102252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783102302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783102352**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. **RULLO REGOLABILE**.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

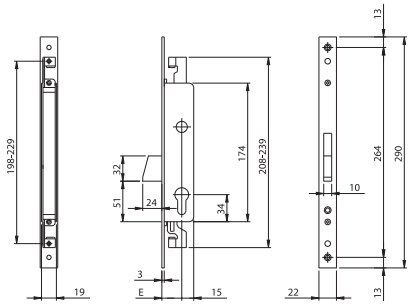
Entrata mm 25	**783202252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783202302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783202352**	1	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Electa frontale inox mm 22

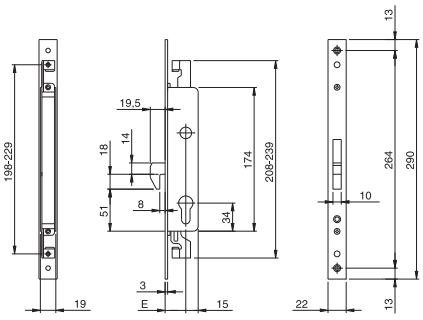




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

Entrata mm 25	**783302252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783302302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783302352**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO, **A GANCIO LUCE 8**, mandata da mm 18.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

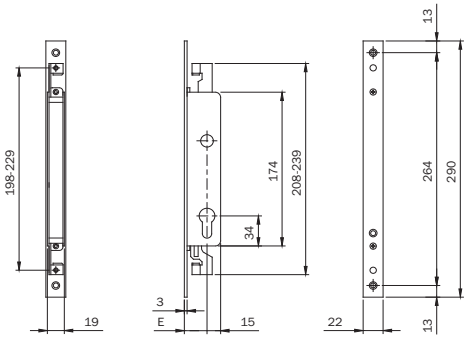
Entrata mm 25	**783402252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783402302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783402352**	1	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

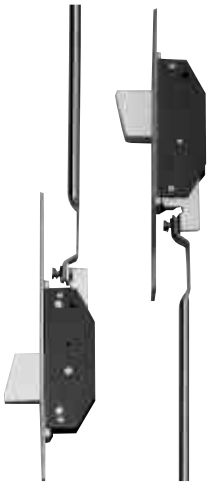
Electa frontale inox mm 22

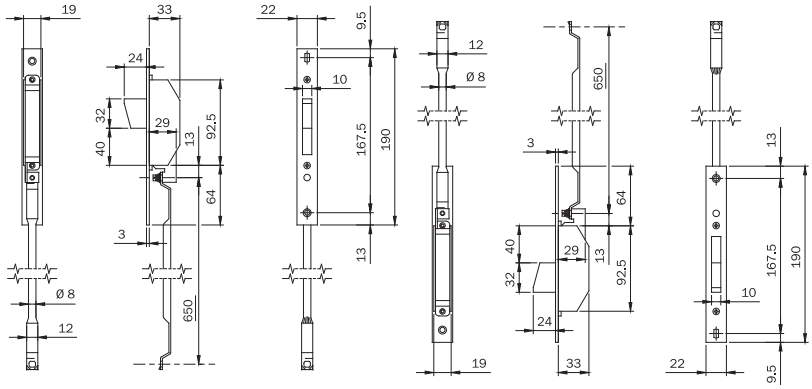




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA DUPLICE **ALTO/BASSO**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste a vite. Frontale mm **290x22x3** in acciaio INOX.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851

Entrata mm 25	**782002252**	1	10	10
Entrata mm 30	**782002302**	1	10	10
Entrata mm 35	**782002352**	1	10	10



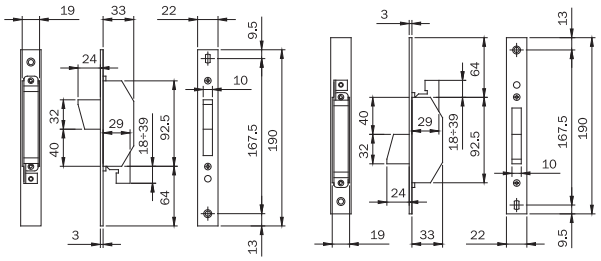


Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE, LATERALE. Aste interne da abbinare alle serrature con **AGGANCIO ASTE A VITE**.
Frontale mm **190x22x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Con aste interne. 2 coppie spessori in nylon.
Boccole guida aste in nylon. Viti di fissaggio.

	780302252	1	5	5

Electa frontale inox mm 22





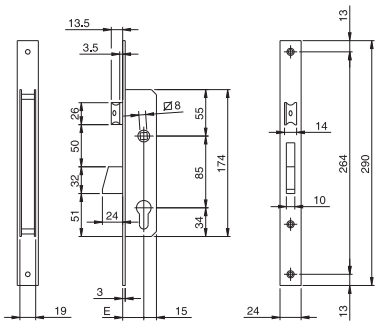
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE, LATERALE. Per montaggio con aste esterne, da abbinare con serrature con **AGGANCIO ASTE A VITE**. Frontale mm **190x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO **ROTANTE** mandata da mm 24. Senza aste interne. 2 coppie spessori in nylon. Viti di fissaggio.	**780322252**	1	5	5

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Electa frontale inox mm 24

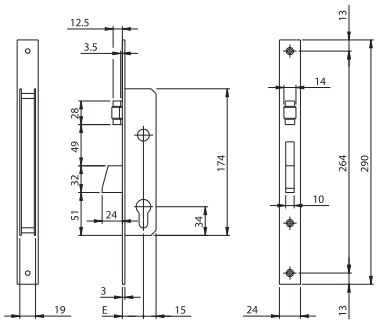




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere.
Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781251B**	1	10	10
Entrata mm 30	**781301B**	1	10	10
Entrata mm 35	**781351B**	1	10	10





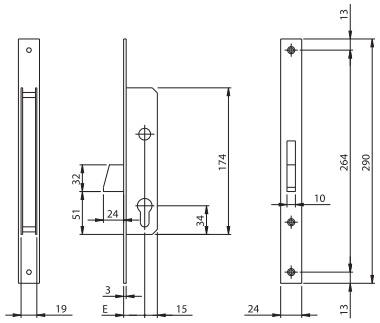
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. **RULLO REGOLABILE**.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781252B**	1	10	10
Entrata mm 30	**781302B**	1	10	10
Entrata mm 35	**781352B**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 24

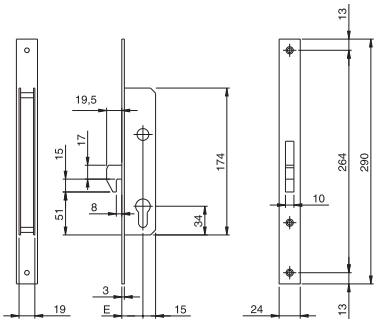




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**781253B**	1	10	10
Entrata mm 30	**781303B**	1	10	10
Entrata mm 35	**781353B**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO a **GANCIO LUCE 8**, mandata da mm 18.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

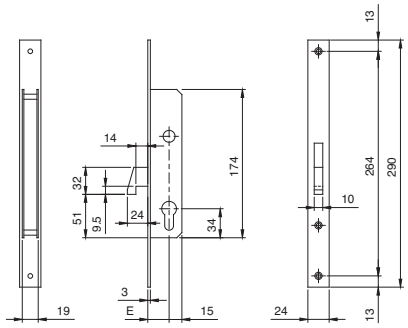
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**781254B**	1	10	10
Entrata mm 30	**781304B**	1	10	10
Entrata mm 35	**781354B**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 24

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

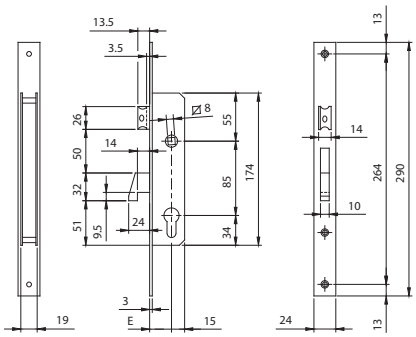




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO a **GANCIO LUCE 14**, mandata da mm 24.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781470250**	1	10	10
Entrata mm 30	**781470300**	1	10	10
Entrata mm 35	**781470350**	1	10	10





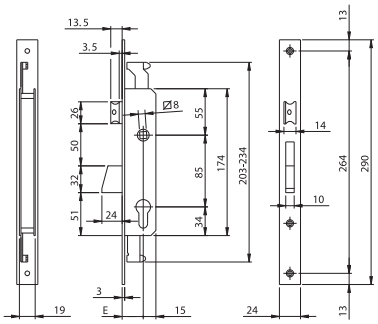
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO a **GANCIO LUCE 14**, mandata da mm 24.
SCROCCO A "FILO" FRONTALE REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.

Entrata mm 25	**781570250**	1	10	10
Entrata mm 30	**781570300**	1	10	10
Entrata mm 35	**781570350**	1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 24

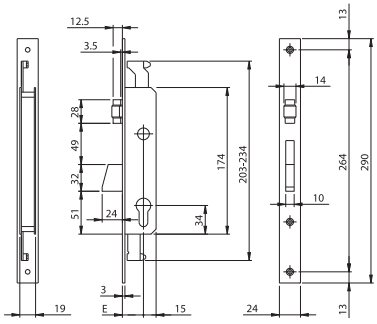




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783251B**		1	10	10
Entrata mm 30	**783301B**		1	10	10
Entrata mm 35	**783351B**		1	10	10





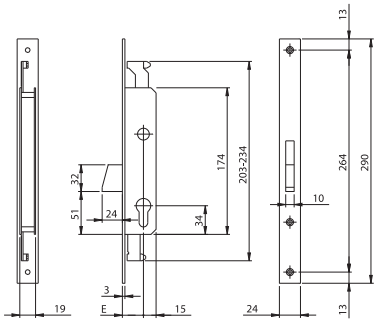
Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. **RULLO REGOLABILE**.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783252B**		1	10	10
Entrata mm 30	**783302B**		1	10	10
Entrata mm 35	**783352B**		1	10	10

ISEO®

Electa frontale inox mm 24

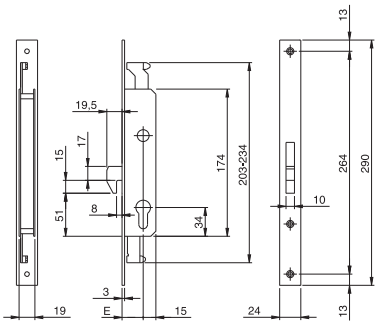




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783253B**	1	10	10
Entrata mm 30	**783303B**	1	10	10
Entrata mm 35	**783353B**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO a **GANCIO LUCE 8**, mandata da mm 18.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811

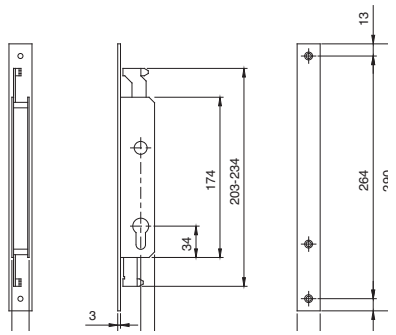
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783254B**	1	10	10
Entrata mm 30	**783304B**	1	10	10
Entrata mm 35	**783354B**	1	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Electa frontale inox mm 24

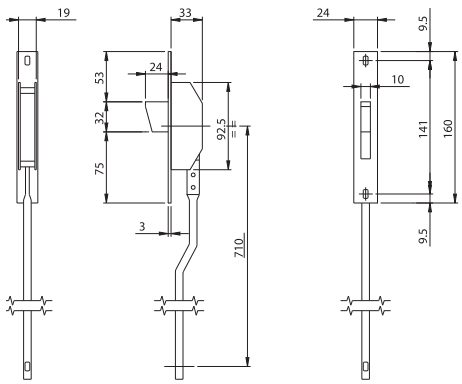




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA DUPLICE **ALTO/BASSO**, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
2 ghiere. Sottofrontale in nylon. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811

Entrata mm 25	**782250B**	1	10	10
Entrata mm 30	**782300B**	1	10	10
Entrata mm 35	**782350B**	1	10	10



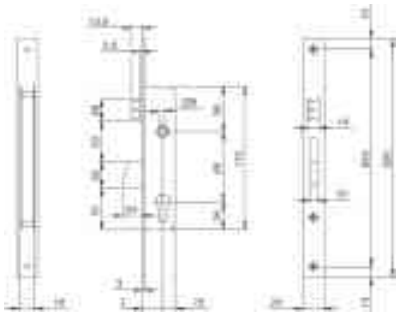


Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE, LATERALE. Aste interne collegate da abbinare alle serrature con **AGGANCIO ASTE AD INNESTO**.
Frontale mm **160x24x3** in acciaio INOX.
CATENACCIO ROTANTE mandata da mm 24.
Con aste. Perni guida aste. Viti con rosette. Foglio istruzioni.

	780253	1	5	5

Electa frontale zincato mm 24

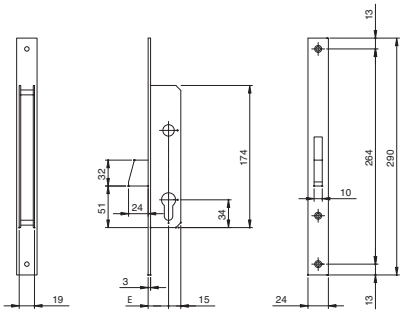




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio zincato. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Vite di fissaggio cilindro.
Accessori abbinabili: contropiastre.

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
■	Entrata mm 25	**781251IFZ**	1	10	10
■	Entrata mm 30	**781301IFZ**	1	10	10
■	Entrata mm 35	**781351IFZ**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA LATERALE, cilindro a profilo europeo.
Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
2 ghiere. Vite di fissaggio cilindro.
Accessori abbinabili: contropiastre.

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
■	Entrata mm 25	**781253IFZ**	1	10	10
■	Entrata mm 30	**781303IFZ**	1	10	10
■	Entrata mm 35	**781353IFZ**	1	10	10

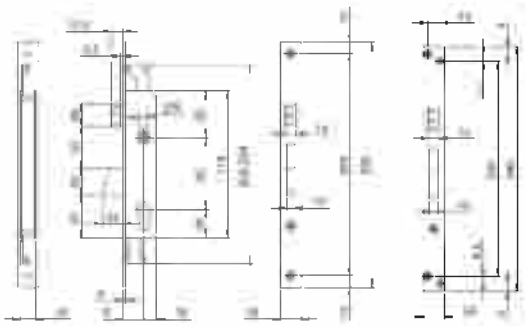
ISEO

Code

Min. ord. Confezione multipla Confezione singola

Electa frontale zincato mm 24

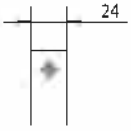








Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. **SCROCCO REVERSIBILE E REGOLABILE** da 10 a 15 mm separato.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Vite di fissaggio cilindro.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837



Entrata mm 25	**783251IFZ**	1	10	10
Entrata mm 30	**783301IFZ**	1	10	10
Entrata mm 35	**783351IFZ**	1	10	10



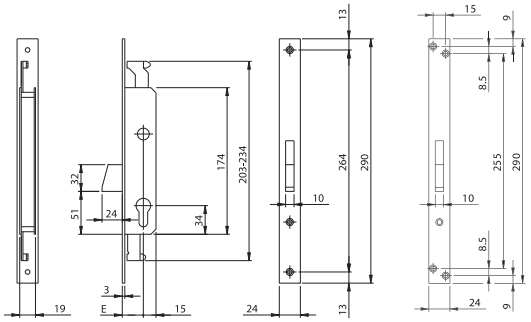
Entrata mm 25	**783251IZ4**	1	10	10
Entrata mm 30	**783301IZ4**	1	10	10
Entrata mm 35	**783351IZ4**	1	10	10

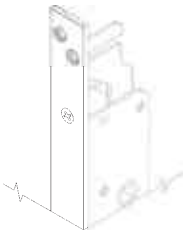
ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

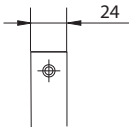
Electa frontale zincato mm 24



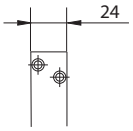




Serratura da infilare per montanti, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Aggancio aste ad innesto. Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. 2 ghiere. Vite di fissaggio cilindro.
Accessori abbinabili: contropiastre.
Coppia piastrine per collegamento serratura a aste esterne - cod 990828
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780253BFZ
Coppia aste asolate interne deviate Ø 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø 8 - cod. 990811
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837

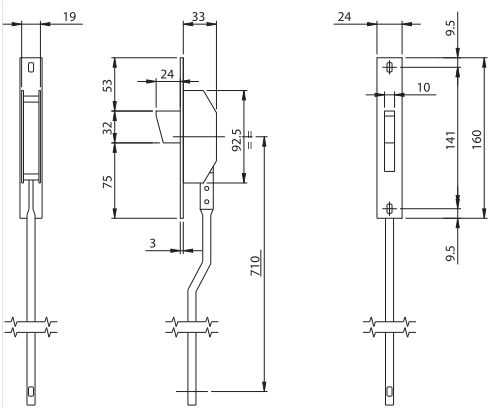


Entrata mm 25	**783253IFZ**	1	10	10
Entrata mm 30	**783303IFZ**	1	10	10
Entrata mm 35	**783353IFZ**	1	10	10



Entrata mm 25	**783253IZ4**	1	10	10
Entrata mm 30	**783303IZ4**	1	10	10
Entrata mm 35	**783353IZ4**	1	10	10



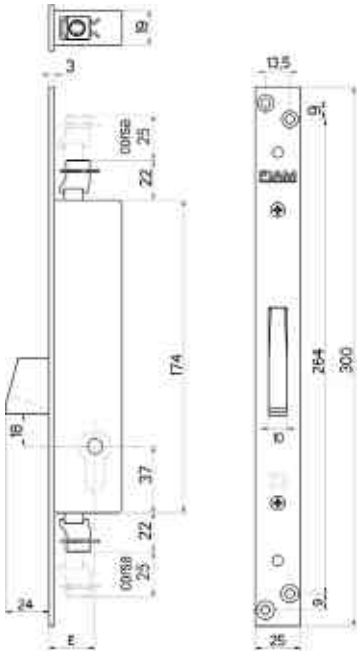


Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE, laterale. Aste interne collegate da abbinare alle serrature con aggancio aste ad innesto. Frontale mm **160x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24. Perni guida aste. Viti con rosette.

	780253BFZ	1	5	5

Serrature per serramenti in ferro corsa aste 25 mm





Serratura da infilare per montanti, **cilindro a profilo europeo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3. **Corsa aste 25 mm.**
Cilindro da ordinare a parte.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 25	**743.04.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**743.04.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**743.04.35**	10	-	10

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3. **Corsa aste 25 mm.**
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 25	**743.11.25**	1	-	1
Entrata mm 30	**743.11.30**	1	-	1
Entrata mm 35	**743.11.35**	1	-	1

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3. **Corsa aste 25 mm.**
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

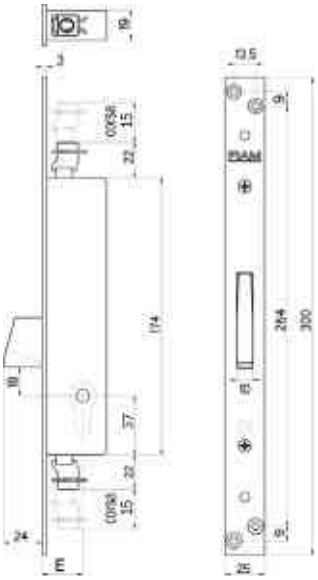
	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 25	**743.14.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**743.14.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**743.14.35**	10	-	10

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3. **Corsa aste 25 mm.**
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla
Entrata mm 25	**743.34.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**743.34.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**743.34.35**	10	-	10

Serrature per serramenti in ferro





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serratura da infilare per montanti, **cilindro a profilo europeo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3.
CILINDRO DA ORDINARE A PARTE.

Entrata mm 25	**713.04.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**713.04.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**713.04.35**	10	-	10

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**713.11.25**	1	-	1
Entrata mm 30	**713.11.30**	1	-	1
Entrata mm 35	**713.11.35**	1	-	1

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3.
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**713.14.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**713.14.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**713.14.35**	10	-	10

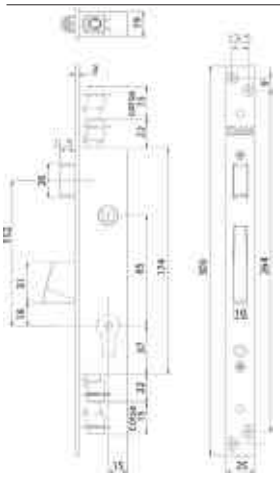
Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**713.34.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**713.34.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**713.34.35**	10	-	10

Serrature per serramenti in ferro

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





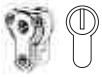
Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, catenaccio e scrocco reversibile, tre chiusure,
frontale in acciaio zincato mm 25x3
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

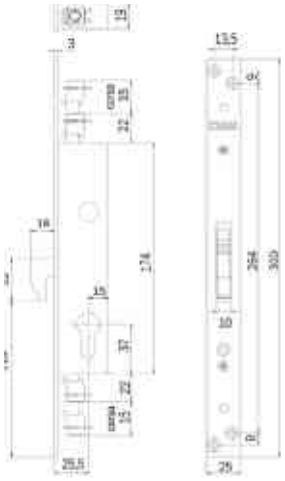
Entrata mm 25	**711.14.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**711.14.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**711.14.35**	10	-	10

Serratura da infilare per montanti, cilindro a **spillo**.
Una mandata, catenaccio e scrocco reversibile, tre chiusure,
frontale in acciaio zincato mm 25x3
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**711.34.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**711.34.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**711.34.35**	10	-	10



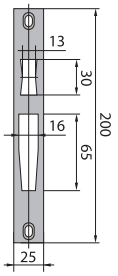
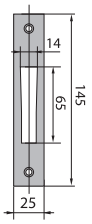




Serratura da infilare per montanti, **cilindro a profilo europeo**.
Una mandata, tre chiusure, frontale in acciaio zincato mm 25x3
Cilindro da ordinare a parte.

Entrata mm 25	**714.04.25**	10	-	10
Entrata mm 30	**714.04.30**	10	-	10
Entrata mm 35	**714.04.35**	10	-	10

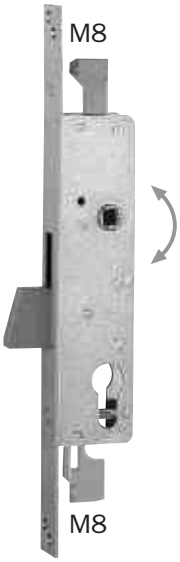
Accessori

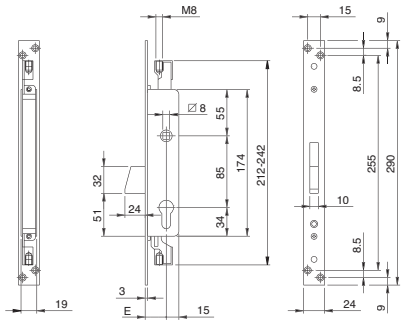
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Controbordo. In acciaio zincato Per articolo 711K				
Zincato	**200.00.0761.0000**	12	-	12
 Controbordo. In acciaio zincato. Per articolo 713/713K/714/746				
Zincato	**200.00.0716.0200**	12	-	12

ISEO®

Electa per persiane frontale inox

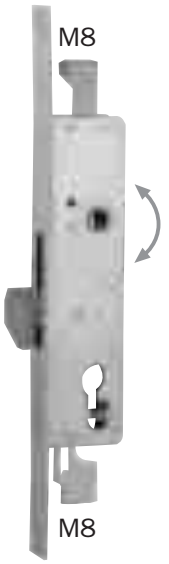
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

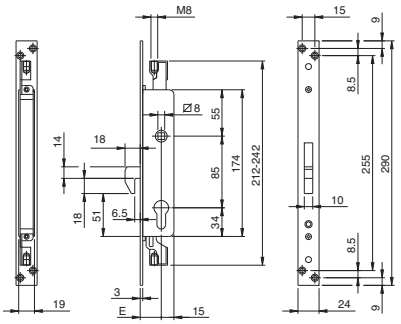




Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro.
1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra INOX - cod. 038020

Entrata mm 25	**783380252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783380302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783380352**	1	10	10





Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX. CATENACCIO a **GANCIO LUCE 6,5**, mandata da mm 18.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro.
1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra INOX - cod. 038020

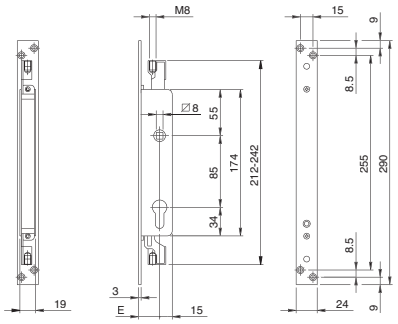
Entrata mm 25	**783480252**	1	10	10
Entrata mm 30	**783480302**	1	10	10
Entrata mm 35	**783480352**	1	10	10

ISEO®

Electa per persiane

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

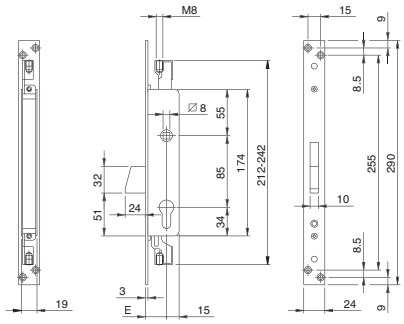




Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA DUPLICE **ALTO/BASSO**, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in acciaio INOX.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro. 1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra INOX - cod. 038020

Entrata mm 25 frontale in acciaio INOX.	**782080252**	1	10	10
Entrata mm 30 frontale in acciaio INOX.	**782080302**	1	10	10
Entrata mm 35 frontale in acciaio INOX.	**782080352**	1	10	10





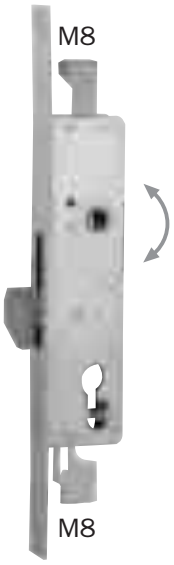
Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro. 1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra ZINCATA - cod. 038022

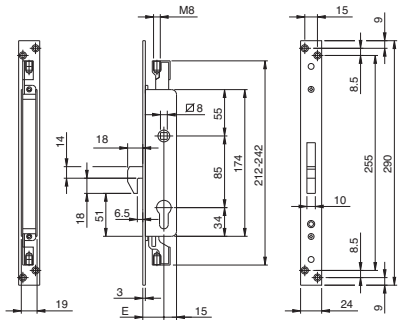
Entrata mm 25 frontale in ACCIAIO ZINCATO	**783380254**	1	10	10
Entrata mm 30 frontale in ACCIAIO ZINCATO	**783380304**	1	10	10
Entrata mm 35 frontale in ACCIAIO ZINCATO	**783380354**	1	10	10

ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Electa per persiane frontale zincato

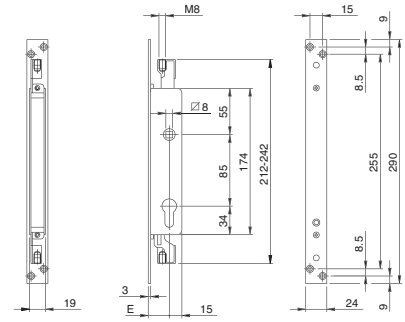




Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA TRIPLICE, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
CATENACCIO, **A GANCIO LUCE 6,5**, mandata da mm 18.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro. 1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra ZINCATA - cod. 038022

Entrata mm 25	**783480254**	1	10	10
Entrata mm 30	**783480304**	1	10	10
Entrata mm 35	**783480354**	1	10	10





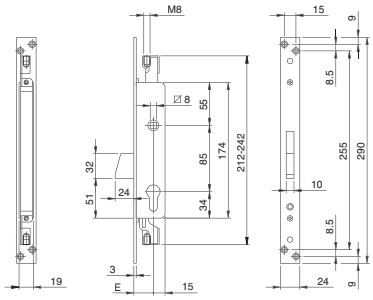
Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA DUPLICE ALTO/BASSO, cilindro a profilo europeo.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato.
Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO.
Escursione aste mm 15. Mandata con maniglia quadro mm 8,
bloccaggio maniglia con cilindro. 1 ghiera.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra ZINCATA - cod. 038022

Entrata mm 25	**782080254**	1	10	10
Entrata mm 30	**782080304**	1	10	10
Entrata mm 35	**782080354**	1	10	10

ISEO®

Electa per persiane frontale zincato





Serratura da infilare per **PERSIANE**, CHIUSURA TRIPLICE, con CILINDRO A SPILLO MONTATO (inserto 990875). Raccordo per aggancio aste M8 premontato. Escursione aste mm 15.
Frontale mm **290x24x3** in ACCIAIO ZINCATO. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.
Mandata con maniglia quadro mm 8, bloccaggio maniglia con cilindro.
3 CHIAVI. 2 boccole guidachiave. (Chiave grezza codice 020275)

Accessori abbinabili:
2 puntali Ø 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø 8 - cod. 990837
Contropiastra ZINCATA - cod. 038022

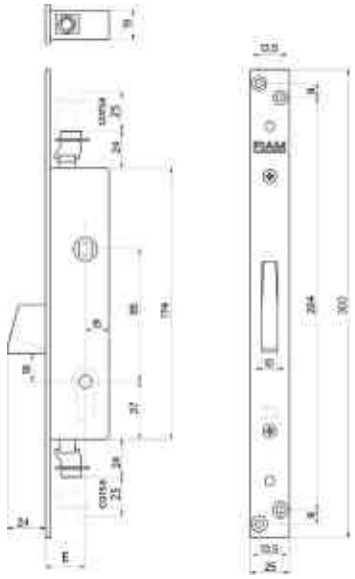
	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**783380254C.9**		1	10	10
Entrata mm 30	**783380304C.9**		1	10	10
Entrata mm 35	**783380354C.9**		1	10	10

ESECUZIONE A CHIAVI UGUALI (K.A.) IN GRUPPI DA 10 PEZZI
(chiave grezza cod. 020275)

Entrata mm 25	**783380254C.9Y**		1	10	10
Entrata mm 30	**783380304C.9Y**		1	10	10
Entrata mm 35	**783380354C.9Y**		1	10	10
Entrata mm 25 unica cifratura 88001	**783380254C.9Y1**		1	10	10
Entrata mm 30 unica cifratura 88001	**783380304C.9Y1**		1	10	10
Entrata mm 35 unica cifratura 88001	**783380354C.9Y1**		1	10	10
Entrata mm 25 unica cifratura 88002	**783380254C.9Y2**		1	10	10
Entrata mm 30 unica cifratura 88002	**783380304C.9Y2**		1	10	10
Entrata mm 35 unica cifratura 88002	**783380354C.9Y2**		1	10	10
Entrata mm 25 unica cifratura 88003	**783380254C.9Y3**		1	10	10
Entrata mm 35 unica cifratura 88003	**783380354C.9Y3**		1	10	10
Entrata mm 25 unica cifratura 88004	**783380254C.9Y4**		1	10	10
Entrata mm 30 unica cifratura 88004	**783380304C.9Y4**		1	10	10
Entrata mm 35 unica cifratura 88004	**783380354C.9Y4**		1	10	10
Entrata mm 25 unica cifratura 88005	**783380254C.9Y5**		1	10	10
Entrata mm 30 unica cifratura 88005	**783380304C.9Y5**		1	10	10
Entrata mm 35 unica cifratura 88005	**783380354C.9Y5**		1	10	10

Serrature per persiane frontale zincato corsa aste 25





Serratura da infilare per **PERSIANE**, **cilindro a profilo europeo**.
Movimento del catenaccio comandato dalla maniglia. Chiusura ad una mandata.
Catenaccio con blocco di sicurezza ad inserimento automatico.
Corsa aste 25 mm. Cilindro da ordinare a parte.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25	**746.04.25**	10	-	10	
Entrata mm 30	**746.04.30**	10	-	10	
Entrata mm 35	**746.04.35**	10	-	10	



Serratura da infilare per **PERSIANE**, cilindro a **spillo**.
Movimento del catenaccio comandato dalla maniglia. Chiusura ad una mandata.
Catenaccio con blocco di sicurezza ad inserimento automatico.
Corsa aste 25 mm.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**746.11.25**	10	-	10	
Entrata mm 30	**746.11.30**	10	-	10	
Entrata mm 35	**746.11.35**	10	-	10	

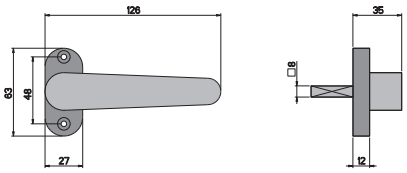
Serratura da infilare per **PERSIANE**, cilindro a **spillo**.
Movimento del catenaccio comandato dalla maniglia. Chiusura ad una mandata.
Catenaccio con blocco di sicurezza ad inserimento automatico.
Corsa aste 25 mm.
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata mm 25	**746.14.25**	10	-	10	
Entrata mm 30	**746.14.30**	10	-	10	
Entrata mm 35	**746.14.35**	10	-	10	

Serratura da infilare per **PERSIANE**, cilindro a **spillo**.
Movimento del catenaccio comandato dalla maniglia. Chiusura ad una mandata.
Catenaccio con blocco di sicurezza ad inserimento automatico.
Corsa aste 25 mm.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

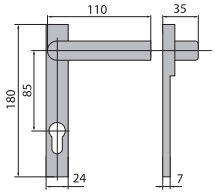
Entrata mm 25	**746.34.25**	10	-	10	
Entrata mm 30	**746.34.30**	10	-	10	
Entrata mm 35	**746.34.35**	10	-	10	

Accessori



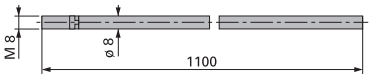
Maniglietta.
In nylon nero.
Per articolo 746

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	98.00.0706	12	-	12



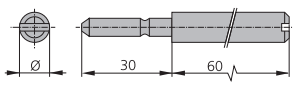
Maniglietta
In nylon nero.
Per articolo 746

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	98.00.716	12	-	12
Adattatore per cilindro a croce	**541.26.0026.0000**	100	-	100



Asta.
Attacco filettato M8.
In acciaio zincato.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Confezione industriale senza puntale	**9999.50.11**	50	-	50
Con puntale antisega Ø 8mm	**9999.00.11**	10	-	10

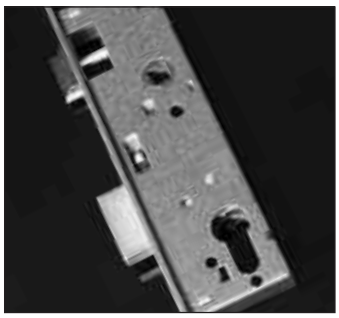


Puntale per asta in acciaio cementato, taglio cacciavite

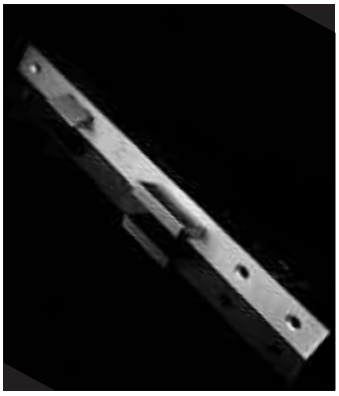
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Ø 10	**9999.71.01**	50	-	50
Ø 12	**9999.71.21**	50	-	50

741N interasse 85 741A interasse 92

Le serrature da infilare per montante serie 741 sono prodotte in molteplici versioni e finiture. Si differenziano in due interassi, **85** e **92**, ciascuno con diverse caratteristiche. Abbinate alla vasta gamma dei cilindri Iseo, conferiscono alle porte in metallo livelli di sicurezza differenziati. Le serrature serie 741 sono conformi alla EN12209:2016.



Cassa chiusa e fori passanti



Caratteristiche principali 741N - Interasse 85
- Scatola in acciaio verniciato, chiusa su tutti i lati per evitare l'introduzione accidentale di trucioli da lavorazione
- Scrocco reversibile, senza utensili
- Catenaccio 14 mm, 1 mandata
- 2 fori passanti, distanti dalla maniglia 21,5 mm sotto e 46 mm sopra
- Funzionante con cilindro europeo
- Scrocco richiamabile da maniglia e chiave
- Scrocco e catenaccio a filo frontale
- Interasse 85 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Entrate 21, 26, 31, 36 mm
- Frontale 22 mm, bordo quadro

Finitura del frontale
- Acciaio cromato
- Acciaio inox





Caratteristiche principali 741A - Interasse 92
- Scatola in acciaio verniciato, chiusa su tutti i lati per evitare l'introduzione accidentale di trucioli da lavorazione
- Scrocco reversibile e con sporgenza regolabile
- Catenaccio 14 mm, 1 mandata, per entrata 25
- Catenaccio maggiorato 20 mm, 1 mandata, per entrate 30, 35
- 3 fori passanti, di cui due con interasse 43 mm più un foro superiore
- Funzionante con cilindro europeo
- Scrocco richiamabile da maniglia e chiave
- Scrocco e catenaccio a filo frontale
- Interasse 92 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Entrate 25, 30, 35 mm
- Frontale 22 mm, bordo quadro

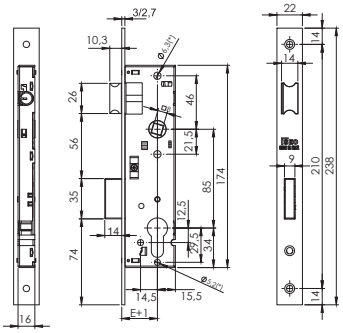
Finitura del frontale
- Acciaio inox

ISEO®

741N Serrature per montanti - Interasse 85 mm

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.





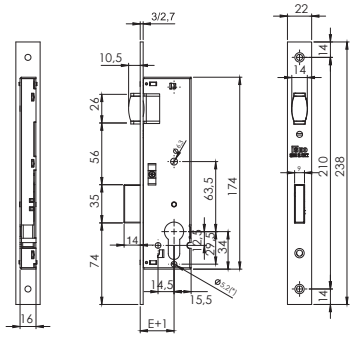
Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo.
Frontale mm 238x22x3 in **acciaio inox**. 1 mandata da 15 mm.
SCROCCO REVERSIBILE E CATENACCIO. Richiamo scrocco con chiave o quadro maniglia 8 mm.
Vite per cilindro. Versione con cilindro su richiesta.

Entrata mm 21	**741N202**	1	10	10
Entrata mm 26	**741N252**	1	10	10
Entrata mm 31	**741N302**	1	10	10
Entrata mm 36	**741N352**	1	10	10

Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo.
Frontale mm 238x22x2,7 in **acciaio cromato**. 1 mandata da 15 mm.
SCROCCO REVERSIBILE E CATENACCIO. Richiamo scrocco con chiave o quadro maniglia 8 mm.
Vite per cilindro. Versione con cilindro su richiesta.

Entrata mm 21	**741N203**	1	10	10
Entrata mm 26	**741N253**	1	10	10
Entrata mm 31	**741N303**	1	10	10
Entrata mm 36	**741N353**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro profilo europeo.
Frontale mm 238x22x3 in **acciaio inox**. 1 mandata da 15 mm. **RULLO REGOLABILE E CATENACCIO**.
Vite per cilindro. Versione con cilindro su richiesta.

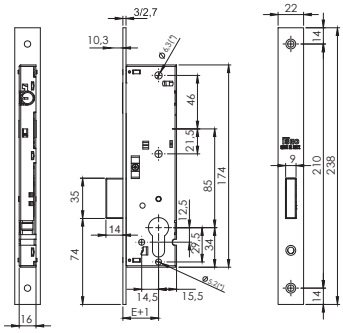
Entrata mm 21	**743N202**	1	10	10
Entrata mm 26	**743N252**	1	10	10
Entrata mm 31	**743N302**	1	10	10
Entrata mm 36	**743N352**	1	10	10

Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro profilo europeo.
Frontale mm 238x22x2,7 in **acciaio cromato**. 1 mandata da 15 mm. **RULLO REGOLABILE E CATENACCIO**.
Vite per cilindro. Versione con cilindro su richiesta.

Entrata mm 21	**743N203**	1	10	10
Entrata mm 26	**743N253**	1	10	10
Entrata mm 31	**743N303**	1	10	10
Entrata mm 36	**743N353**	1	10	10

741N Serrature per montanti - Interasse 85 mm

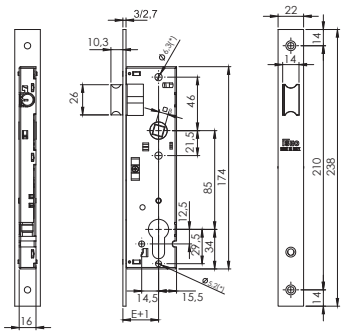




Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo.
Frontale mm 238x22x3 in **acciaio inox**. 1 mandata da 15 mm. **SOLO CATENACCIO**. Vite per cilindro
Versione con cilindro su richiesta.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 21	**745N202**	1	10	10
Entrata mm 26	**745N252**	1	10	10
Entrata mm 31	**745N302**	1	10	10
Entrata mm 36	**745N352**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo.
Frontale mm 238x22x3 in **acciaio inox**. **SOLO SCROCCO REVERSIBILE**.
Richiamo scrocco con chiave o quadro maniglia 8 mm. Vite per cilindro
Versione con cilindro su richiesta.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 21	**749N202**	1	10	10
Entrata mm 26	**749N252**	1	10	10
Entrata mm 31	**749N302**	1	10	10
Entrata mm 36	**749N352**	1	10	10

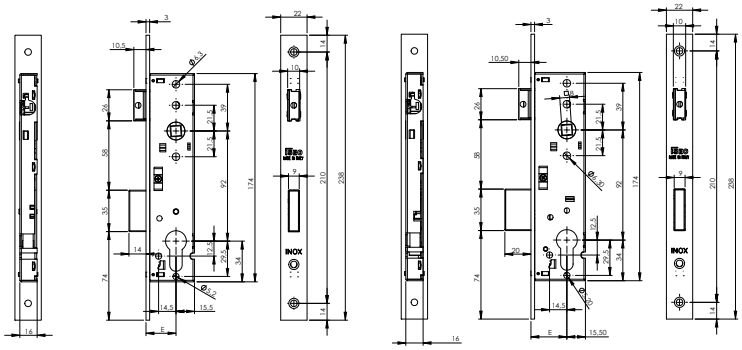
ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

741A Serrature per montanti - interasse 92

NEW

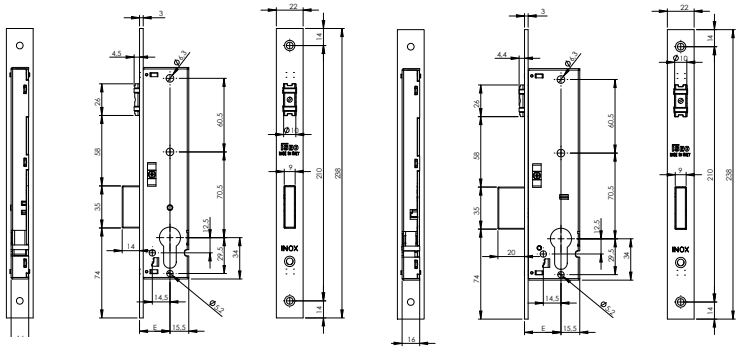




Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo. Frontale mm **238x22x3** in acciaio INOX. 1 mandata da 14 mm (entrata 25), 1 mandata maggiorata 20 mm (entrate 30, 35). **SCROCCO REVERSIBILE/REGOLABILE E CATENACCIO** Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite per cilindro.

Entrata mm 25	**741A252**	1	10	10
Entrata mm 30	**741A302**	1	10	10
Entrata mm 35	**741A352**	1	10	10



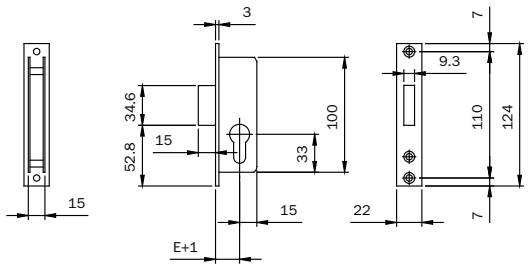


Serratura da infilare per montanti con cassa chiusa funzionante con cilindro europeo. Frontale mm **238x22x3** in acciaio INOX. 1 mandata da 14 mm (entrata 25), 1 mandata maggiorata 20 mm (entrate 30, 35). **RULLO REGOLABILE E CATENACCIO** Vite per cilindro.

Entrata mm 25	**743A252**	1	10	10
Entrata mm 30	**743A302**	1	10	10
Entrata mm 35	**743A352**	1	10	10

Serrature per porte di vetro





Serratura da infilare per **PORTE DI VETRO**, cilindro profilo europeo.
Frontale mm **124x22x3**. 1 mandata da 15 mm
CATENACCIO a **FILO FRONTALE**. Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato cod. 033094

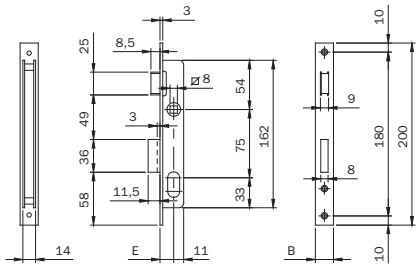
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 20 FRONTALE ACCIAIO INOX	**745200F**	1	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per montanti

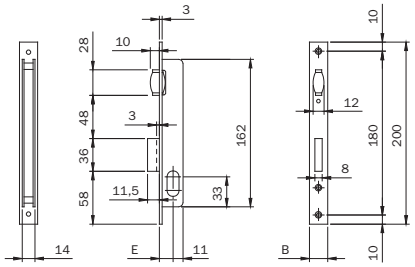




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale. 1 mandata da 9 mm
Frontale in ACCIAIO CROMATO. CATENACCIO prolungato mm 3. **SCROCCO SEPARATO**
con richiamo tramite QUADRO MANIGLIA mm 8. **Entrata mm 15**. Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033013 - 033014

Frontale mm **200x16x3**	**7501510**	1	10	10
Frontale mm **200x20x3**	**7501520**	1	10	10

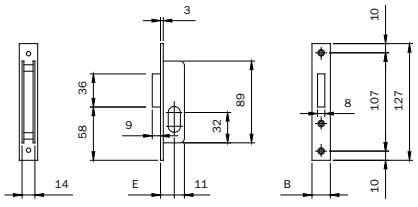




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale. 1 mandata da 9 mm
Frontale in ACCIAIO CROMATO. CATENACCIO prolungato mm 3. **RULLO REGOLABILE**.
Entrata mm 15. Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033013 - 033014

Frontale mm **200x16x3**	**7521510**	1	10	10
Frontale mm **200x20x3**	**7521520**	1	10	10





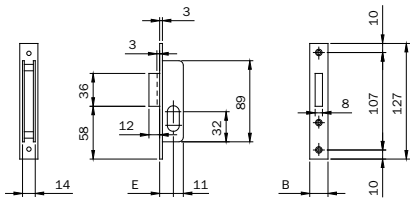
Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale. 1 mandata da 9 mm
Frontale in ACCIAIO CROMATO. CATENACCIO a **FILO FRONTALE**. **Entrata mm 15**. Vite per cilindro
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033033 - cod. 033034

Frontale mm **127x16x3**	**7581510**	1	10	10
Frontale mm **127x20x3**	**7581520**	1	10	10

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per montanti

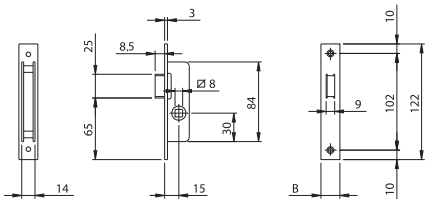




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale. 1 mandata da 9 mm
Frontale in ACCIAIO CROMATO.
CATENACCIO prolungato mm 3. **Entrata mm 15.**
Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033033 - cod. 033034

Frontale mm **127x16x3**	**7601510**	1	10	10
Frontale mm **127x20x3**	**7601520**	1	10	10

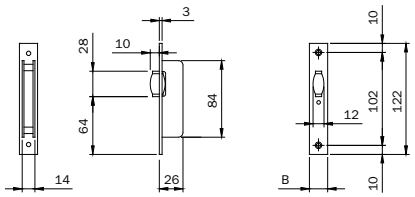




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta. Frontale in ACCIAIO CROMATO.
SCROCCO con richiamo tramite QUADRO MANIGLIA mm 8.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033003 - cod. 033004

Frontale mm **122x16x3**	**762001**	1	10	10
Frontale mm **122x20x3**	**762002**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti a scatola aperta. Frontale in ACCIAIO CROMATO.
RULLO REGOLABILE.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033003 - cod. 033004

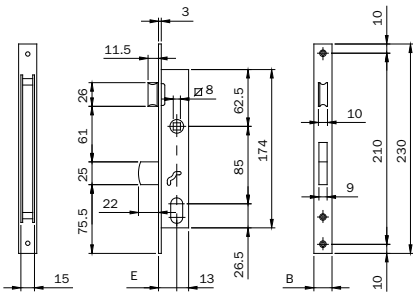
Frontale mm **122x16x3**	**764001**	1	10	10
Frontale mm **122x20x3**	**764002**	1	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per montanti

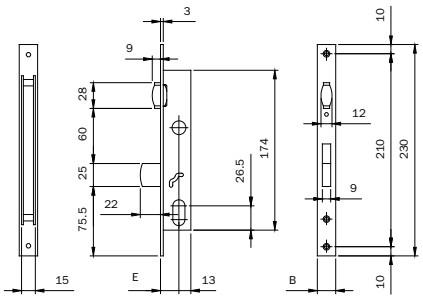




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale.
1 mandata a **BAIONETTA** da 22 mm.
SCROCCO SEPARATO con richiamo tramite QUADRO MANIGLIA mm 8.
Entrata mm 20. Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033091 - cod. 033092
Contropiastra ottone cromato - cod. 033091.9 - cod. 033092.9

Frontale mm **230x16x3** in ACCIAIO CROMATO	**7542010**	1	10	10
Frontale mm **230x16x3** in OTTONE CROMATO **ANTICORROSIONE**	**75420109**	1	10	10
Frontale mm **230x20x3** in ACCIAIO CROMATO	**7542020**	1	10	10
Frontale mm **230x20x3** in OTTONE CROMATO **ANTICORROSIONE**	**75420209**	1	10	10





Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale.
1 mandata a **BAIONETTA** da 22 mm.
RULLO REGOLABILE. **Entrata mm 20.** Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033091 - cod. 033092
Contropiastra ottone cromato - cod. 033091.9 - cod. 033092.9

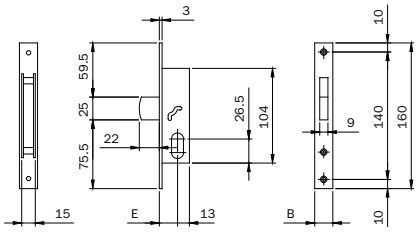
Frontale mm **230x16x3** in ACCIAIO CROMATO	**7562010**	1	10	10
Frontale mm **230x20x3** in ACCIAIO CROMATO	**7562020**	1	10	10

ISEO®

Serrature per montanti

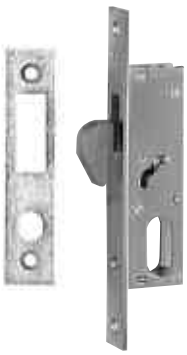
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

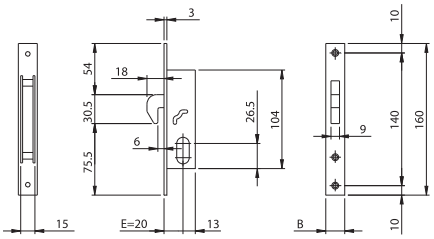




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale.
1 mandata a **BAIONETTA** da 22 mm. **Entrata mm 20**. Vite per cilindro.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio cromato - cod. 033093 - cod. 033094
Contropiastra ottone cromato - cod. 033093.9 - cod. 033094.9

Frontale mm **230x16x3** in ACCIAIO CROMATO	**7662010**	1	10	10
Frontale mm **230x16x3** in OTTONE CROMATO **ANTICORROSIONE**	**76620109**	1	10	10
Frontale mm **230x20x3** in ACCIAIO CROMATO	**7662020**	1	10	10

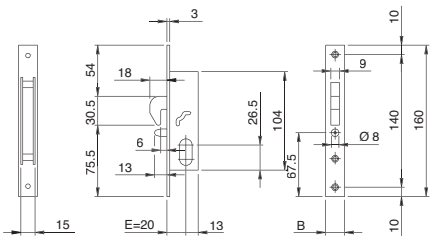




Serratura da infilare per montanti a scatola aperta, cilindro ovale
1 mandata, a **GANCIO LUCE 6**, da 18 mm. **Entrata mm 20**.
Contropiastra 033095 - 033095.9 in dotazione. Vite per cilindro.

Frontale mm **160x16x3** in ACCIAIO CROMATO	**7682010**	1	10	10
Frontale mm **160x20x3** in ACCIAIO CROMATO	**7682020**	1	10	10
Frontale mm **160x20x3** in OTTONE CROMATO **ANTICORROSIONE**	**76820209**	1	10	10



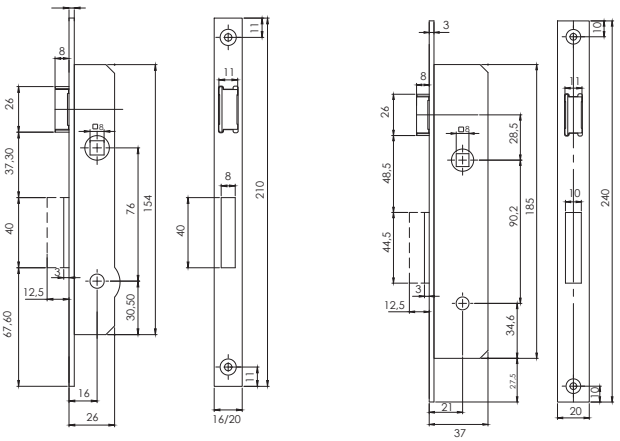


Serratura da infilare per montanti a scatola aperta,
con spinotto antisollevamento, cilindro ovale.
1 mandata, a **GANCIO LUCE 6**, da 18 mm. **Entrata mm 20**.
Contropiastra 033095 - 033095.9 in dotazione. Vite per cilindro.

Frontale mm **160x16x3** in ACCIAIO CROMATO	**7682110**	1	10	10
Frontale mm **160x20x3** in ACCIAIO CROMATO	**7682120**	1	10	10
Frontale mm **160x20x3** in OTTONE CROMATO **ANTICORROSIONE**	**76821209**	1	10	10

Serrature per montanti





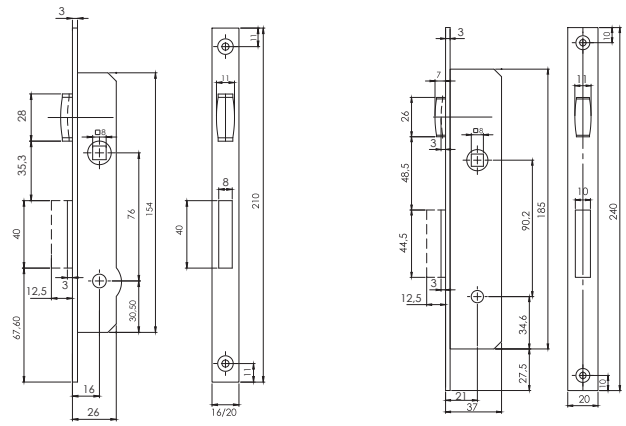
Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, scrocco reversibile, frontale in acciaio nichelato
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 16 - Frontale 16	**901.31.16**	2	-	2	
Entrata 16 - Frontale 20	**901.41.16**	2	-	2	
Entrata 21 - Frontale 20	**901.31.21**	2	-	2	

Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, scrocco reversibile, frontale in acciaio nichelato
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 16 - Frontale 16	**901.11.16**	2	-	2	
Entrata 16 - Frontale 20	**901.21.16**	2	-	2	
Entrata 21 - Frontale 20	**901.01.21**	2	-	2	





Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, rullo regolabile, frontale in acciaio nichelato
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

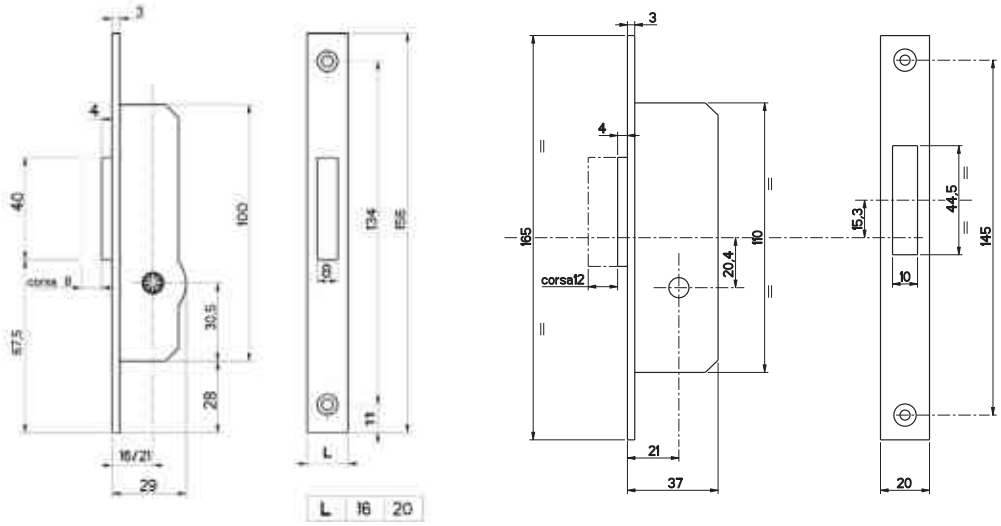
	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 16 - Frontale 16	**902.31.16**	2	-	2	
Entrata 16 - Frontale 20	**902.41.16**	2	-	2	
Entrata 21 - Frontale 20	**902.31.21**	2	-	2	

Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, rullo regolabile, frontale in acciaio nichelato
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 16 - Frontale 16	**902.11.16**	2	-	2	
Entrata 16 - Frontale 20	**902.21.16**	2	-	2	
Entrata 21 - Frontale 20	**902.01.21**	2	-	2	

Serrature per montanti





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, frontale in acciaio nichelato.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata 16 - Frontale 16	**903.31.16**	2	-	2
Entrata 16 - Frontale 20	**903.41.16**	2	-	2
Entrata 21 - Frontale 20	**903.31.21**	2	-	2
Entrata 16 - Frontale 16	**903.34.16**	12	-	12
Entrata 16 - Frontale 20	**903.44.16**	12	-	12

Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, frontale in acciaio nichelato.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

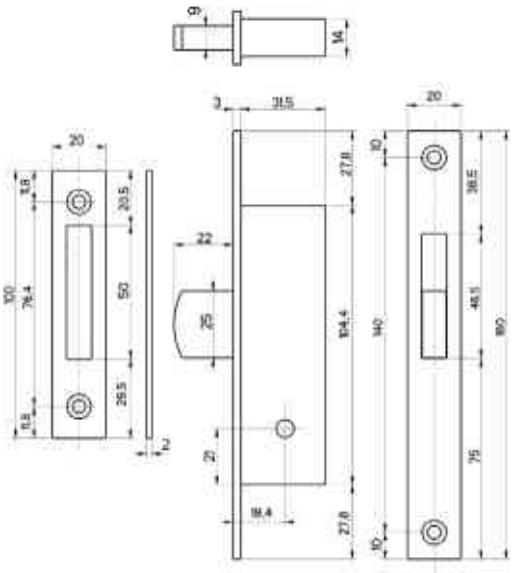
Entrata 16 - Frontale 16	**903.11.16**	2	-	2
Entrata 16 - Frontale 20	**903.21.16**	2	-	2
Entrata 21 - Frontale 20	**903.01.21**	2	-	2

Serratura da infilare per montanti.
Una mandata, frontale in acciaio nichelato.
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata 16 - Frontale 16	**903.14.16**	12	-	12
Entrata 16 - Frontale 20	**903.24.16**	12	-	12

Serrature per montanti

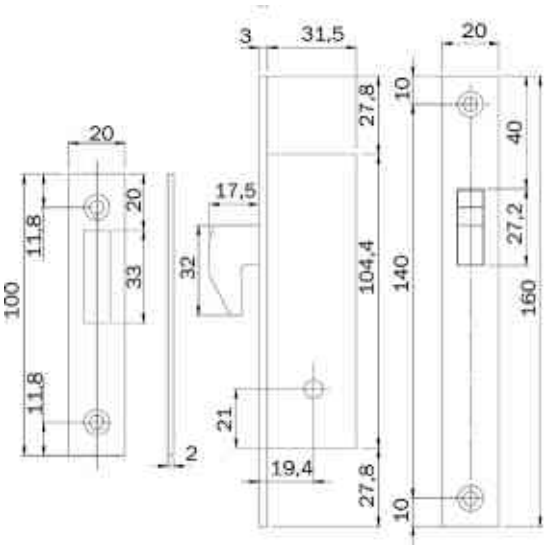




	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da infilare per montanti. Interasse 20. Catenaccio basculante, frontale in acciaio nichelato. 2 chiavi a spillo cod. 91.01.75				
	303.14.20	12	-	12
Serratura da infilare per montanti. Interasse 20. Catenaccio basculante, frontale in acciaio nichelato. Disponibili 5 gruppi KA composti da 12 serrature o multilpli. 1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75				
Entrata 19,4 - Frontale 20	**303.34.21**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**303.34.22**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**303.34.23**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**303.34.24**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**303.34.25**	12	-	12

Serrature per montanti

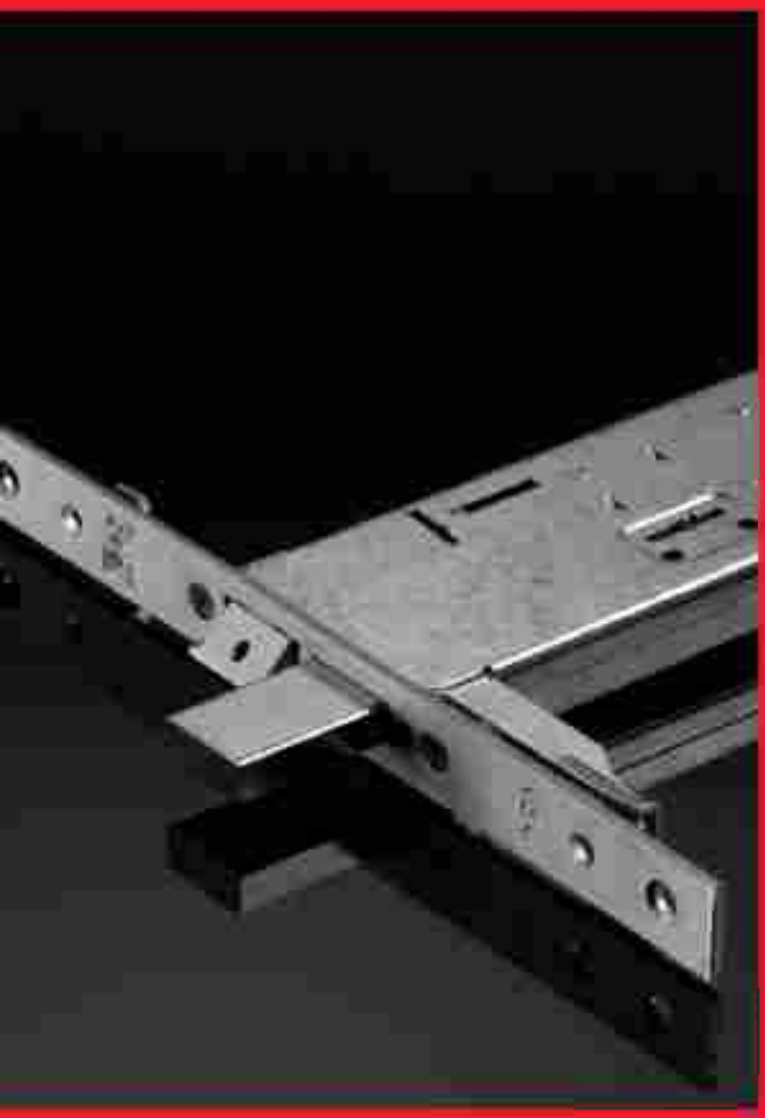




	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da infilare per montanti. Interasse 20. Gancio basculante, frontale in acciaio nichelato. 2 chiavi a spillo cod. 91.01.75	**304.14.20**	12	-	12

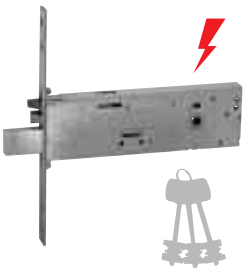
Serratura da infilare per montanti. Entrata 20.
Gancio basculante, frontale in acciaio nichelato.
Disponibili 5 gruppi KA composti da 12 serrature o multilpli.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

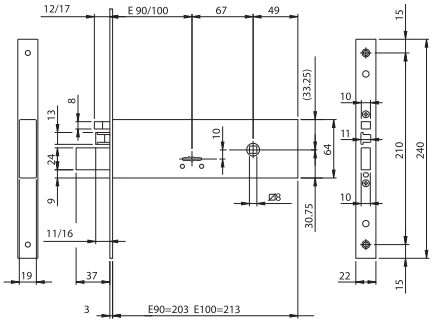
Entrata 19,4 - Frontale 20	**304.34.21**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**304.34.22**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**304.34.23**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**304.34.24**	12	-	12
Entrata 19,4 - Frontale 20	**304.34.25**	12	-	12



Serrature per fascia

Serrature elettriche per fascia frontale inox mm 22





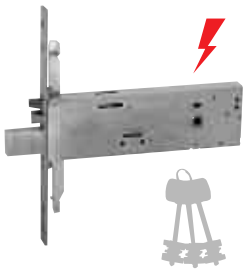
Elettroserratura da infilare doppia mappa per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 100**.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale. Viti fissaggio.
Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802).
Accessori abbinabili:
Contropiastre

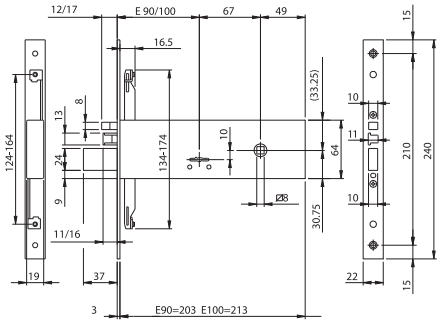
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**961900102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961900902**	1	10	10

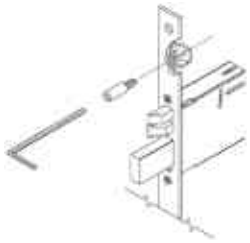
Elettroserratura da infilare doppia mappa per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 79**.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale. Viti fissaggio.
Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice codice 990802).
Accessori abbinabili:
Contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**961910102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961910902**	1	10	10

Serrature elettriche per fascia frontale inox mm 22







Elettroserratura da infilare doppia mappa per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste a vite.
3 CHIAVI da **mm 100**. Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802).
Accessori abbinabili:
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

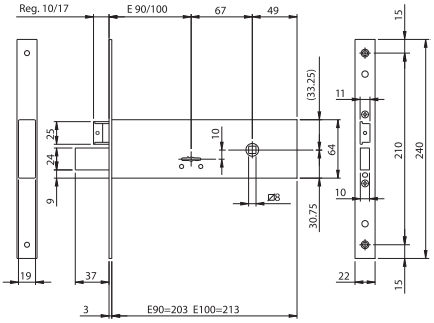
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**963900102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963900902**	1	10	10

Elettroserratura da infilare doppia mappa per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste a vite.
3 CHIAVI da **mm 79**. Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802).
Accessori abbinabili:
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne. - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**963910102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963910902**	1	10	10

Serrature per fascia frontale inox mm 22





Serratura da infilare doppia mappa per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 100**.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO
PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Grano interno per fissaggio cilindro. Viti fissaggio.
Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802) .
Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Contropiastre

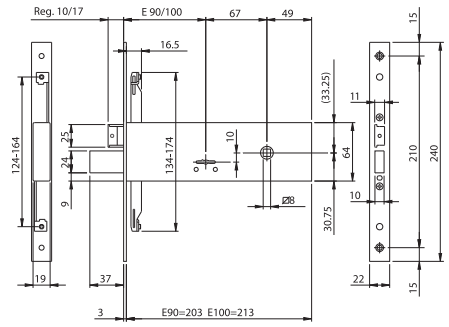
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**961100102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961100902**	1	10	10

Serratura da infilare doppia mappa per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 79**.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO
PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Grano interno per fissaggio cilindro. Viti fissaggio.
Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802) .
Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**961110102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961110902**	1	10	10

Serrature per fascia frontale inox mm 22





Serratura da infilare doppia mappa per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste a vite.
3 CHIAVI da **mm 100**. Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE. POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO
SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802).
Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne. - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

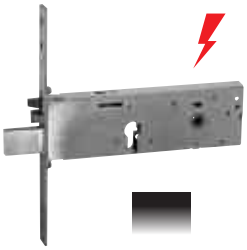
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**963100102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963100902**	1	10	10

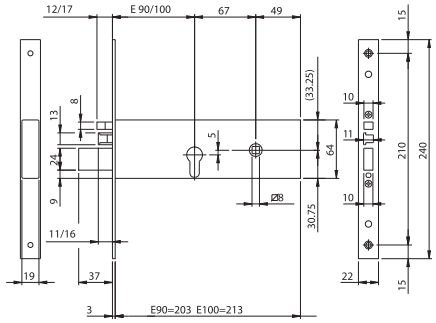
Serratura da infilare doppia mappa per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste a vite.
3 CHIAVI da **mm 79**. Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE. POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO
SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 guida chiave in nylon. Coppia spessori sottofrontale.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 990802).
Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 100	**963110102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963110902**	1	10	10

Serrature elettriche per fascia frontale inox mm 22

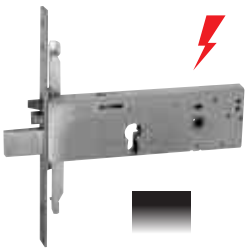
		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

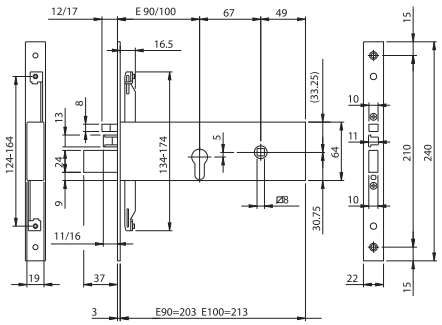




Elettroserratura da infilare a cilindro profilo europeo per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA LATERALE.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Tre mandate da mm 12.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale.
Grano interno per fissaggio cilindro.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili:
Contropiastre

Entrata mm 100	**961920102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961920902**	1	10	10





Elettroserratura da infilare a cilindro profilo europeo per fascia. **12Vac/dc**. CHIUSURA TRIPLICE.
Agganci aste a vite. Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Tre mandate da mm 12.
SCROCCO E PISTONE DI CARICA SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale.
Grano interno per fissaggio cilindro.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni.
Accessori abbinabili:
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne. - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

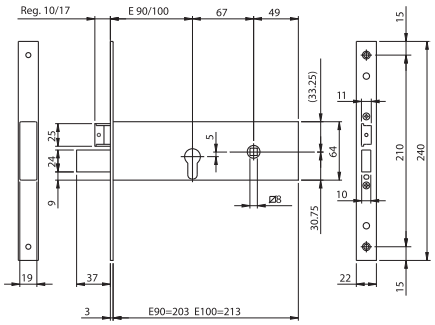
Entrata mm 100	**963920102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963920902**	1	10	10

ISEO®

Serrature per fascia frontale inox mm 22

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



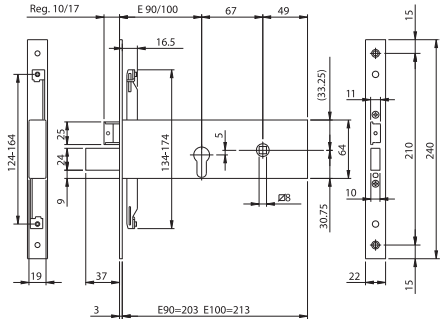


Serratura da infilare a cilindro profilo europeo per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA LATERALE. Frontale INOX **240x22x3**.
Altezza cassa mm 64. Tre mandate da mm 12. **SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE**.
POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Grano interno per fissaggio cilindro.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Contropiastre

Entrata mm 100	**961120102**	1	10	10
Entrata mm 90	**961120902**	1	10	10





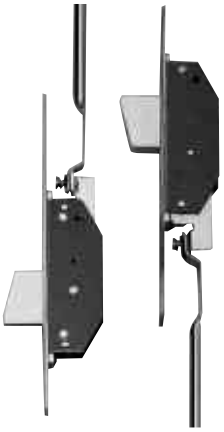
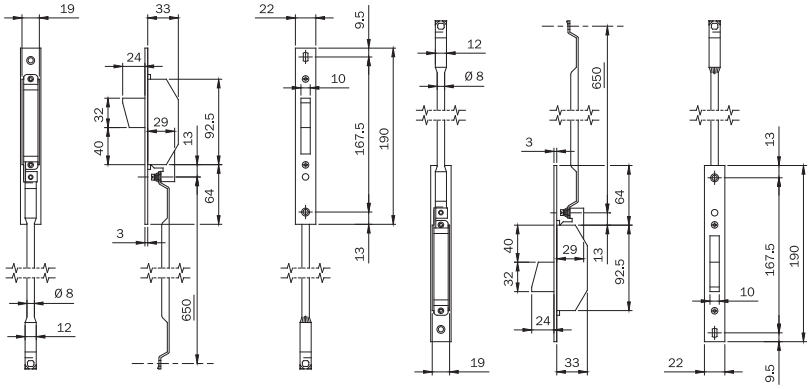
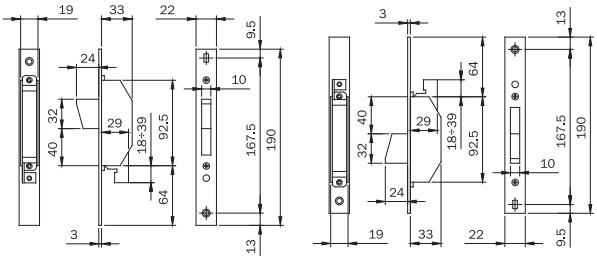
Serratura da infilare a cilindro profilo europeo per fascia. **MODULARE**. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste a vite.
Frontale INOX **240x22x3**. Altezza cassa mm 64. Tre mandate da mm 12.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE E REGOLABILE.
POSSIBILITÀ DI SOSTITUIRE LO SCROCCO CON IL RULLO O CON IL TAPPO PER CHIUSURA SOLO CATENACCIO.
2 ghiere. Coppia spessori sottofrontale. Grano interno per fissaggio cilindro.
Viti fissaggio. Foglio istruzioni.

Accessori abbinabili:
Rullo modulare - cod. 040820
Tappo modulare per foro scrocco - cod. 040830
Coppia piastrine per collegamento serratura ad aste esterne - cod 990853
Deviatori per chiusura triplice laterale aste esterne - cod. 780322252
Deviatori per chiusura triplice laterale aste interne - cod. 780302252
Coppia aste interne deviate e accessori - cod. 990850
Coppia aste interne diritte e accessori - cod. 990851
Contropiastre

Entrata mm 100	**963120102**	1	10	10
Entrata mm 90	**963120902**	1	10	10

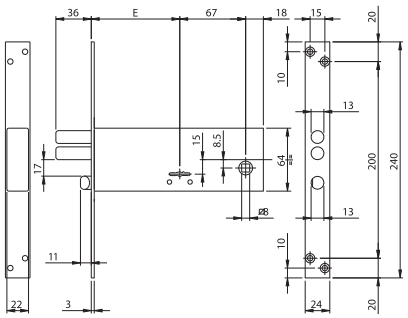
ISEO®

Serrature per fascia frontale inox mm 22

		Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	 Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE, laterale. Aste interne da abbinare alle serrature con aggancio aste a vite. Frontale mm **190x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24. 2 coppie spessori in nylon. Boccole guida aste in nylon. Viti di fissaggio.	**780302252**	1	5	5
	 Deviatori per CHIUSURA TRIPLICE**,** laterale. Per montaggio con aste esterne, da abbinare con serrature con aggancio aste a vite. Frontale mm **190x22x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24. 2 coppie spessori in nylon. Boccole guida aste in nylon. Viti di fissaggio.	**780322252**	1	5	5
	Rullo per fascia doppia mappa **MODULARE**. Con inserto in nylon per contropiastre regolabili. Molla per regolazione forza.	**040820**	10	-	10
	Tappo per fascia doppia mappa **MODULARE**. In zama NICHELATO. Da inserire al posto dello scrocco per versione solo CATENACCIO. Vite.	**040830**	10	-	10

Serrature per fascia frontale zincato mm 24

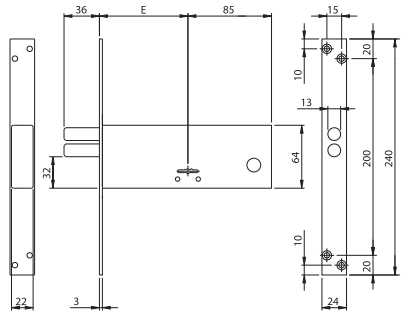




Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 79.**
Frontale acciaio zincato **240x24x3**. Altezza cassa mm 64.
Quattro mandate, due pistoni Ø mm 13, da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Viti fissaggio. (Chiave grezza codice codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 70	**961701B4**	1	10	10
Entrata mm 90	**961901B4**	1	10	10





Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA LATERALE. 3 CHIAVI da **mm 79.**
Frontale acciaio zincato **240x24x3**. Altezza cassa mm 64.
Quattro mandate, due pistoni Ø 13, da mm 9.
2 ghiere. Viti fissaggio. (Chiave grezza codice codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre

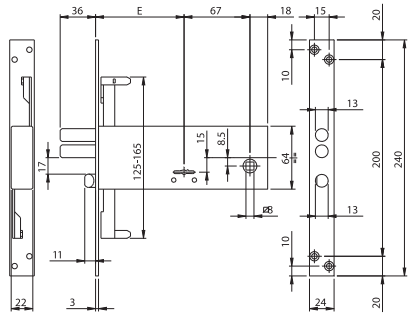
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 70	**961703B4**	1	10	10
Entrata mm 90	**961903B4**	1	10	10

ISEO®

Serrature per fascia frontale zincato mm 24

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

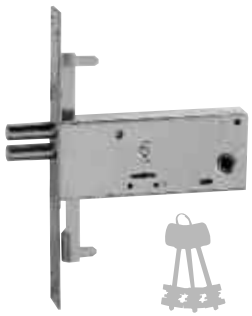






Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA TRIPLICE. Aggancio aste ad innesto. 3 CHIAVI da **mm 79.**
Frontale acciaio zincato **240x24x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate, due pistoni Ø 13, da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8.
2 ghiere. Viti fissaggio. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Coppia aste asolate interne deviate Ø mm 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø mm 8 - cod. 990811
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Contropiastre.

Entrata mm 70	**963701B4**	1	10	10
Entrata mm 90	**963901B4**	1	10	10

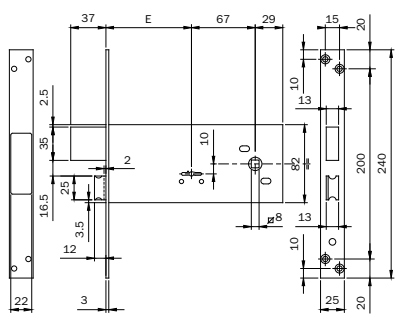


Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA TRIPLICE. Aggancio aste ad innesto. 3 CHIAVI da **mm 79.**
Frontale acciaio zincato **240x24x3**. Altezza cassa mm 64. Quattro mandate, due pistoni Ø mm 13, da mm 9.
2 ghiere. Viti fissaggio. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Coppia aste asolate interne deviate Ø mm 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø mm 8 - cod. 990811
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Contropiastre.



Entrata mm 70	**963703B4**	1	10	10
Entrata mm 90	**963903B4**	1	10	10



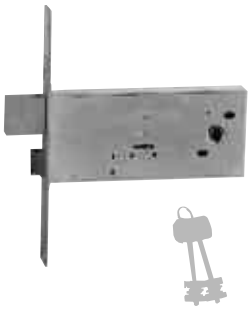


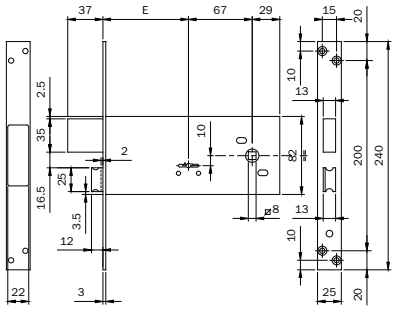
Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA LATERALE. **3 CHIAVI** da **mm 79.** Entrata 90 mm
Frontale acciaio zincato **240x25x3**. Altezza cassa mm 82. Quattro mandate da mm 9. **SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE.**
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Viti fissaggio.
CONFEZIONE SCATOLA SINGOLA. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre.

Entrata mm 90	**981901.FZ**	1	10	10

Serrature per fascia frontale zincato mm 25

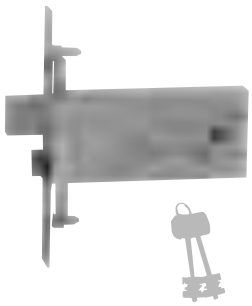
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

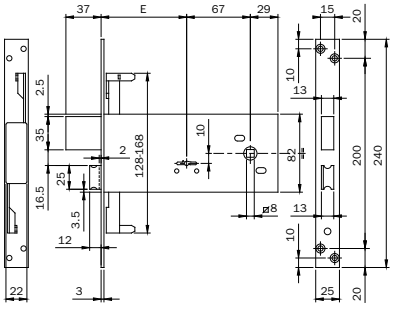




Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA LATERALE. 2 CHIAVI da **mm 79.** Entrata 90 mm
Frontale acciaio zincato **240x25x3**. Altezza cassa mm 82. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Viti fissaggio.
CONFEZIONE IN SACCHETTI NYLON. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre.

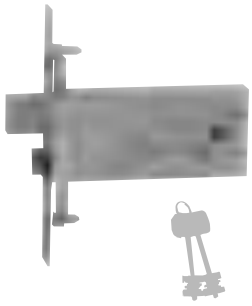
Entrata mm 90 — **981901BFZ** — 1 — 10 — 10

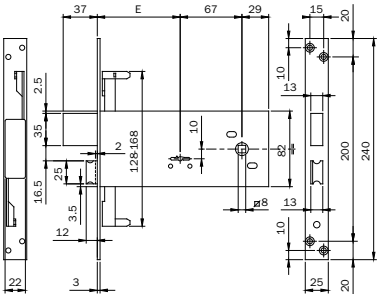




Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste ad innesto. 2 CHIAVI da **mm 79.**
Entrata 90 mm Frontale acciaio zincato **240x25x3**. Altezza cassa mm 82. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Viti fissaggio.
CONFEZIONE SCATOLA SINGOLA. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre.

Entrata mm 90 — **983901.FZ** — 1 — 10 — 10





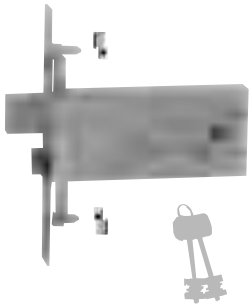
Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste ad innesto. 2 CHIAVI da **mm 79.**
Entrata 90 mm Frontale acciaio zincato **240x25x3**. Altezza cassa mm 82. Quattro mandate da mm 9.
SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Viti fissaggio.
CONFEZIONE IN SACCHETTI NYLON. (Chiave grezza codice 990800).
Accessori abbinabili:
Contropiastre.

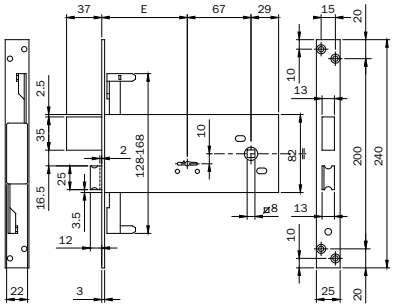
Entrata mm 90 — **983901BFZ** — 1 — 10 — 10

ISEO®

Serrature per fascia frontale zincato mm 25

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.





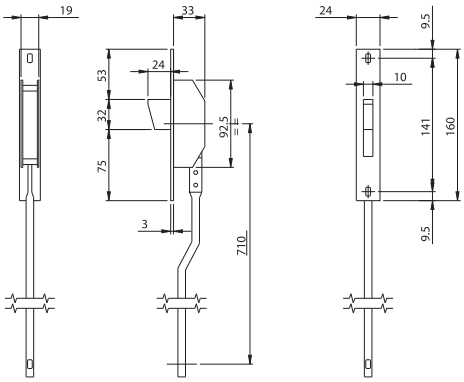
Serratura da infilare doppia mappa per fascia. CHIUSURA TRIPLICE. Agganci aste con raccordi filettatti M8 in dotazione. 2 CHIAVI da **mm 79.** Entrata 90 mm Frontale acciaio zincato **240x25x3**. Altezza cassa mm 82. Quattro mandate da mm 9. **SCROCCO SEPARATO REVERSIBILE**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere. Viti fissaggio. **CONFEZIONE IN SACCHETTI NYLON**. (Chiave grezza codice 990800).

Accessori abbinabili:

Contropiastre.

Entrata mm 90 — **983901BFZR** — 1 — 10 — 10



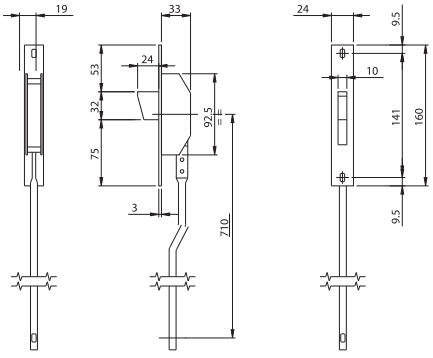


Deviatori per **chiusura triplice,** laterale. Aste interne collegate da abbinare alle serrature con aggancio aste ad innesto. Frontale mm **160x24x3** in acciaio INOX. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.

Perni guida aste.

Viti con rosette. Foglio istruzioni. — **780253** — 1 — 5 — 5





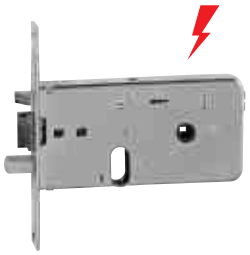
Deviatori per **chiusura triplice**, laterale. Aste interne collegate da abbinare alle serrature con aggancio aste ad innesto. Frontale mm **160x24x3** IN ACCIAIO ZINCATO. CATENACCIO rotante mandata da mm 24.

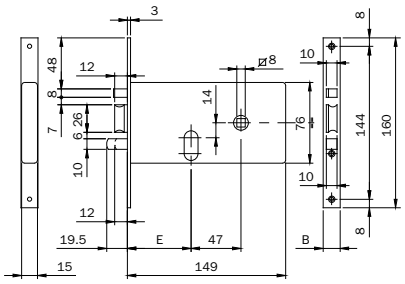
Perni guida aste.

Viti con rosette. — **780253BFZ** — 1 — 5 — 5

Serrature elettriche per fascia frontale zincato

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



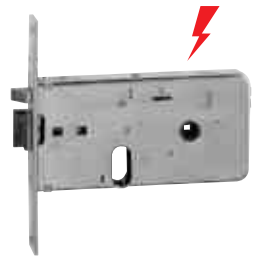


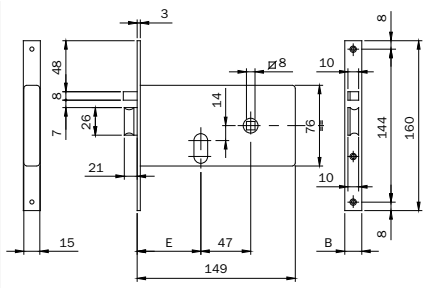
Elettroserratura ZINCATA da infilare per fascia a cilindro ovale. **12Vac**.
Scatola mm 76 interasse 47. Frontale zincato **160x16x3**. Due mandate.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE CON PISTONE DI CARICA SEPARATO.
Foglio istruzioni. Vite fissaggio cilindro.

Entrata mm 60	**5506010**	1	10	10
Entrata mm 70	**5507010**	1	10	10

Elettroserratura ZINCATA da infilare per fascia a cilindro ovale. **12Vac**.
Scatola mm 76 interasse 47. Frontale zincato **160x20x3**. Due mandate.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE CON PISTONE DI CARICA SEPARATO.
Foglio istruzioni. Vite fissaggio cilindro.

Entrata mm 60	**5506020**	1	10	10
Entrata mm 70	**5507020**	1	10	10





Elettroserratura ZINCATA da infilare per fascia a cilindro ovale. **12Vac**.
Scatola mm 76 interasse 47. Frontale zincato **160x16x3**.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE CON PISTONE DI CARICA SEPARATO.
Fermo a giorno. Foglio istruzioni. Vite fissaggio cilindro.

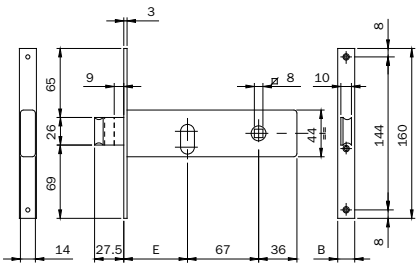
Entrata mm 60	**5516010**	1	10	10
Entrata mm 70	**5517010**	1	10	10

Elettroserratura ZINCATA da infilare per fascia a cilindro ovale. **12Vac**.
Scatola mm 76 interasse 47. Frontale zincato **160x20x3**.
SCROCCO AUTOBLOCCANTE CON PISTONE DI CARICA SEPARATO.
Fermo a giorno. Foglio istruzioni. Vite fissaggio cilindro.

Entrata mm 60	**5516020**	1	10	10
Entrata mm 70	**5517020**	1	10	10

Serrature per fascia frontale zincato





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 44 ZINCATA.
Frontale mm **160x16x3** zincato. CATENACCIO **MANDATA DA MM 9 CON SCROCCO INCORPORATO**.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.

Entrata mm 60 una mandata	**7046010**	1	10	10
Entrata mm 70 due mandate	**7047010**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**7048010**	1	10	10

CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.

Entrata mm 60 una mandata	**704601S**	1	10	10
Entrata mm 70 due mandate	**704701S**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**704801S**	1	10	10

Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 44 ZINCATA.
Frontale mm **160x20x3** zincato. CATENACCIO **MANDATA DA MM 9 CON SCROCCO INCORPORATO**.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.

Entrata mm 60 una mandata	**7046020**	1	10	10
Entrata mm 70 due mandate	**7047020**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**7048020**	1	10	10

CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.

Entrata mm 60 una mandata	**704602S**	1	10	10
Entrata mm 70 due mandate	**704702S**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**704802S**	1	10	10

Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 44 ZINCATA.
Frontale mm **160x14,7x3** zincato. CATENACCIO **MANDATA DA MM 9 CON SCROCCO INCORPORATO**.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.

Entrata mm 70 due mandate	**704705S**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**704805S**	1	10	10

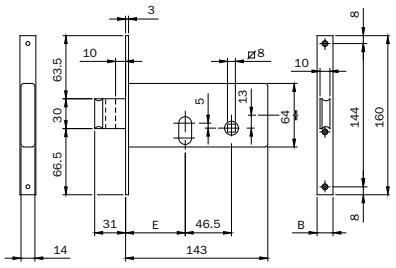


Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 44 ZINCATA.
Frontale mm **160x16x3** zincato. **MANDATA DA MM 9 CON RULLO REGOLABILE INCORPORATO**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.
CONFEZIONE SCATOLA SINGOLA.

Entrata mm 70 due mandate	**7077010**	1	10	10
Entrata mm 80 due mandate	**7078010**	1	10	10

Serrature per fascia frontale zincato

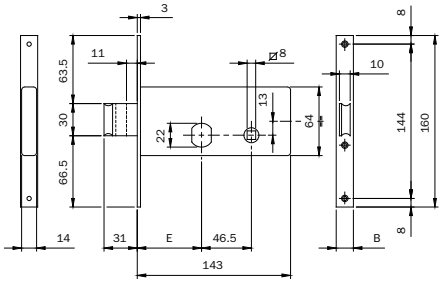




	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 64 ZINCATA. Frontale mm **160x16x3** zincato. CATENACCIO a **DUE MANDATE DA MM 10 CON SCROCCO INCORPORATO**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.				
Entrata mm 60	**7106010**	1	10	10
Entrata mm 70	**7107010**	1	10	10
Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con cilindro ovale. Scatola H 64 ZINCATA. Frontale mm **160x20x3** zincato. CATENACCIO a **DUE MANDATE DA MM 10 CON SCROCCO INCORPORATO**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.				
Entrata mm 60	**7106020**	1	10	10
Entrata mm 70	**7107020**	1	10	10



Chiave grezza 020159

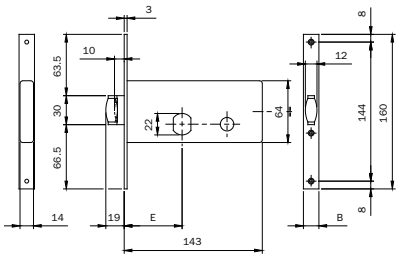


	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con **CILINDRO TONDO SFACCETTATO Ø MM 22** (840027277) in dotazione. 3 CHIAVI. Scatola H 64 ZINCATA. Frontale mm **160x16x3** zincato. CATENACCIO a **DUE MANDATE DA MM 10 CON SCROCCO INCORPORATO**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere in nylon. Vite di fissaggio cilindro. (Chiave grezza codice 020159)				
Entrata mm 60	**712601**	1	10	10
Entrata mm 70	**712701**	1	10	10
Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con **CILINDRO TONDO SFACCETTATO Ø MM 22** (840027277) in dotazione. 3 CHIAVI. Scatola H 64 ZINCATA. Frontale mm **160x20x3** zincato. CATENACCIO a **DUE MANDATE DA MM 10 CON SCROCCO INCORPORATO**. Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. 2 ghiere in nylon. Vite di fissaggio cilindro. (Chiave grezza codice 020159)				
Entrata mm 60	**712602**	1	10	10
Entrata mm 70	**712702**	1	10	10

Serrature per fascia frontale zincato



Chiave grezza 020159

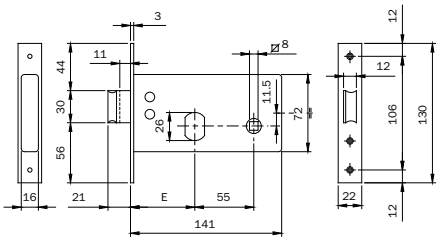


Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con **CILINDRO TONDO SFACCETTATO Ø MM 22** (840027277) in dotazione.
3 CHIAVI. Scatola H 64 ZINCATA. Frontale mm **160x16x3** zincato.
UNA MANDATA DA MM 10 CON RULLO REGOLABILE INCORPORATO.
2 ghiere in nylon. Vite di fissaggio cilindro. (Chiave grezza codice 020159)

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60	**713601**	1	10	10
Entrata mm 70	**713602**	1	10	10

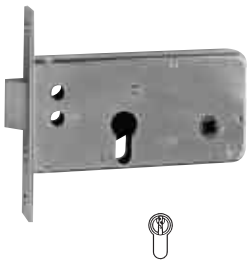


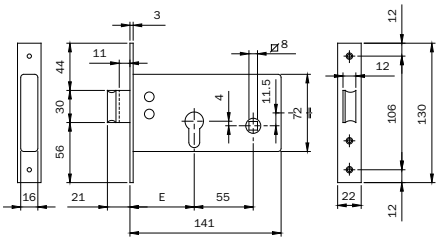
Chiave grezza 020259



Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. Funzionante con **CILINDRO TONDO SFACCETTATO Ø MM 26** (842028287) in dotazione. 3 CHIAVI. Scatola H 72 ZINCATA. Frontale mm **130x22x3** zincato.
CATENACCIO a **UNA MANDATA DA MM 11 CON SCROCCO INCORPORATO**.
2 ghiere in nylon. Vite di fissaggio cilindro. (Chiave grezza codice 020259)

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60	**725600**	1	10	10





Serratura per fascia. CHIUSURA LATERALE. cilindro a profilo europeo. Scatola H 72 ZINCATA.
Frontale mm **130x22x3** zincato.
CATENACCIO a **UNA MANDATA DA MM 11 CON SCROCCO INCORPORATO**.
Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Vite di fissaggio cilindro.

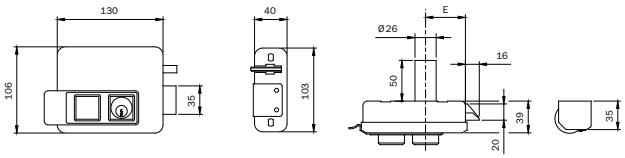
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60	**720600**	1	10	10



Serrature per cancelli e serrande

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

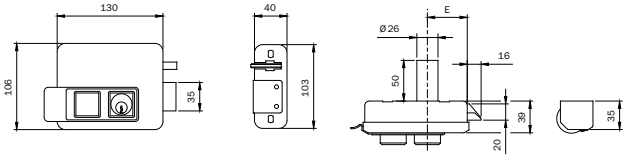
Elettroserratura da applicare in acciaio **INOX. DESTRA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 052012

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60 **520010602**	1	6	6
Entrata mm 70 **520010702**	1	6	6
Entrata mm 80 **520010802**	1	6	6

Elettroserratura da applicare in acciaio **INOX. SINISTRA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 052012

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60 **520020602**	1	6	6
Entrata mm 70 **520020702**	1	6	6
Entrata mm 80 **520020802**	1	6	6







Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare in acciaio **INOX. DESTRA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per **BLOCCO PULSANTE** o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 052012

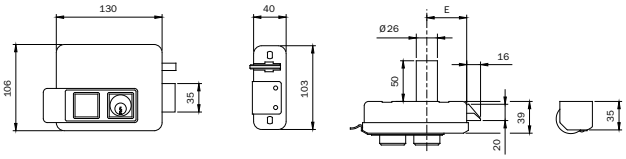
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60 **520310602**	1	6	6
Entrata mm 70 **520310702**	1	6	6
Entrata mm 80 **520310802**	1	6	6

Elettroserratura da applicare in acciaio **INOX. SINISTRA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per **BLOCCO PULSANTE** o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 052012

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 60 **520320602**	1	6	6
Entrata mm 70 **520320702**	1	6	6
Entrata mm 80 **520320802**	1	6	6

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

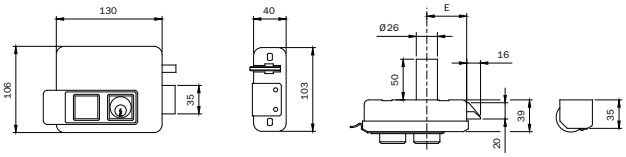
Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

	Code	Min. ord.	Confezione multipla	Confezione singola
Entrata mm 50	**520010505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520010605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520010705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520010805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

	Code	Min. ord.	Confezione multipla	Confezione singola
Entrata mm 50	**520020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520020605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520020705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520020805**	1	6	6







Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. Entrata mm 50. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

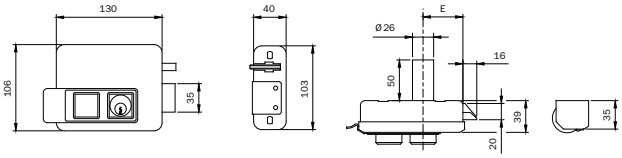
	Code	Min. ord.	Confezione multipla	Confezione singola
Entrata mm 50	**520110505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520110605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520110705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520110805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

	Code	Min. ord.	Confezione multipla	Confezione singola
Entrata mm 50	**520120505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520120605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520120705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520120805**	1	6	6

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

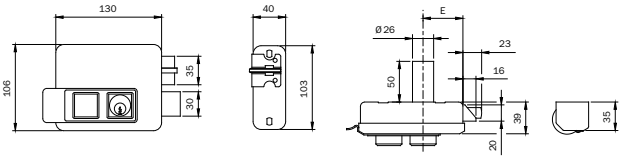
Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per **"BLOCCO PULSANTE"** o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante.
Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

Entrata mm 50	**520310505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520310605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520310705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520310805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per blocco pulsante o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante.
Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259).
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

Entrata mm 50	**520320505**	1	6	6
Entrata mm 60	**520320605**	1	6	6
Entrata mm 70	**520320705**	1	6	6
Entrata mm 80	**520320805**	1	6	6







Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
2 mandate. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

Entrata mm 50	**530010505**	1	6	6
Entrata mm 60	**530010605**	1	6	6
Entrata mm 70	**530010705**	1	6	6
Entrata mm 80	**530010805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno.
2 mandate. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)
Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

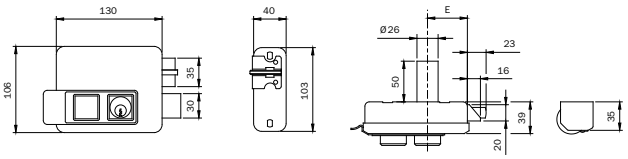
Entrata mm 50	**530020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**530020605**	1	6	6
Entrata mm 70	**530020705**	1	6	6
Entrata mm 80	**530020805**	1	6	6

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante intero. 2 mandate azionabili con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:

Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

Entrata mm 50	**530210505**	1	6	6
Entrata mm 60	**530210605**	1	6	6
Entrata mm 70	**530210705**	1	6	6
Entrata mm 80	**530210805**	1	6	6

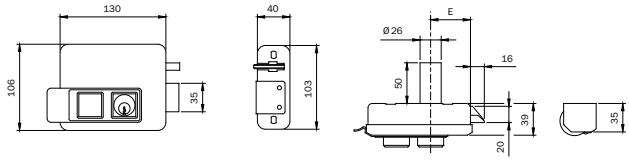
Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante intero. 2 mandate azionabili con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:

Piastra porta serratura e piastra per bocchetta - cod. 050012

Entrata mm 50	**530220505**	1	6	6
Entrata mm 60	**530220605**	1	6	6
Entrata mm 70	**530220705**	1	6	6
Entrata mm 80	**530220805**	1	6	6







Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso D 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**525010505**	1	10	10
Entrata mm 60	**525010605**	1	10	10
Entrata mm 70	**525010705**	1	10	10
Entrata mm 80	**525010805**	1	10	10

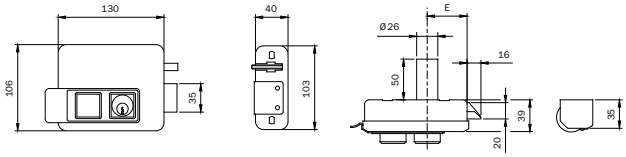
Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso D 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**525020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**525020605**	1	6	6
Entrata mm 70	**525020705**	1	6	6
Entrata mm 80	**525020805**	1	6	6

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

2001 serrature elettriche per cancelli





Chiave grezza 020259

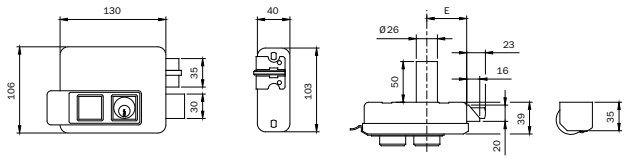
Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per **"BLOCCO PULSANTE"** o per funzione **"FERMO A GIORNO"** cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta (Chiave grezza codice 020259) regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (chiave grezza cod. 020259)

Entrata mm 50	**525310505**	1	10	10
Entrata mm 60	**525310605**	1	10	10
Entrata mm 70	**525310705**	1	10	10
Entrata mm 80	**525310805**	1	10	10

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante interno, cilindro interno per **"BLOCCO PULSANTE"** o per funzione **"FERMO A GIORNO"** cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**525320505**	1	6	6
Entrata mm 60	**525320605**	1	6	6
Entrata mm 70	**525320705**	1	6	6
Entrata mm 80	**525320805**	1	6	6





Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. 2 mandate. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**535010505**	1	10	10
Entrata mm 60	**535010605**	1	10	10
Entrata mm 70	**535010705**	1	10	10
Entrata mm 80	**535010805**	1	10	10

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. 2 mandate. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta (chiave grezza cod. 020259) regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. **Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta.** (Chiave grezza codice 020259)

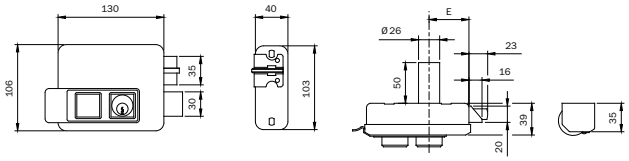
Entrata mm 50	**535020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**535020605**	1	6	6
Entrata mm 70	**535020705**	1	6	6
Entrata mm 80	**535020805**	1	6	6

ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

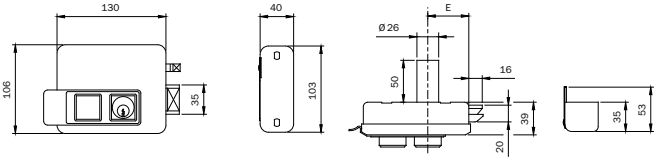
Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante intero. 2 mandate azionabili con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni.
Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**535210505**	1	10	10
Entrata mm 60	**535210605**	1	10	10
Entrata mm 70	**535210705**	1	10	10
Entrata mm 80	**535210805**	1	10	10

Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W**. Pulsante intero. 2 mandate azionabili con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni.
Confezione con tettuccio porta serratura e piastra per bocchetta. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**535220505**	1	6	6
Entrata mm 60	**535220605**	1	6	6
Entrata mm 70	**535220705**	1	6	6
Entrata mm 80	**535220805**	1	6	6







Chiave grezza 020259

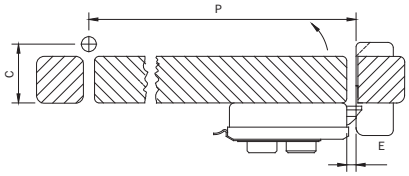
APERTURA ESTERNA

* Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA PER CANCELLO CON APERTURA ESTERNA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta con pattino in nylon e piastra di fissaggio in INOX. Ghiera. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**510010505**	1	6	6
Entrata mm 60	**510010605**	1	6	6
Entrata mm 70	**510010705**	1	6	6
Entrata mm 80	**510010805**	1	6	6

* Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA PER CANCELLO CON APERTURA ESTERNA. 12Vac 15W**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI. Bocchetta con pattino in nylon e piastra di fissaggio in INOX. Ghiera. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**510020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**510020605**	1	6	6
Entrata mm 70	**510020705**	1	6	6
Entrata mm 80	**510020805**	1	6	6

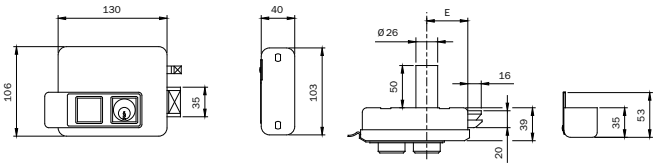


***CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE PER APERTURA ESTERNA**

- **Quota C: interasse fra cerniera e filo interno della porta max 80 mm**
- **Quota P: lunghezza della porta min 900 mm**
- **Quota E: distanza fra la serratura e la bocchetta max 9 mm**

2001 serrature elettriche per cancelli







Chiave grezza 020259

APERTURA ESTERNA

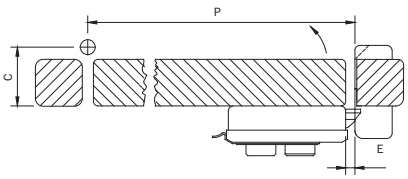
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

* Elettroserratura da applicare **DESTRA VERNICIATA PER CANCELLO CON APERTURA ESTERNA.**
12Vac 15W Pulsante interno, cilindro interno per **"BLOCCO PULSANTE"** o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante.
Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta con pattino in nylon e piastra di fissaggio in INOX.
Ghiera. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**510310505**	1	6	6
Entrata mm 60	**510310605**	1	6	6
Entrata mm 70	**510310705**	1	6	6
Entrata mm 80	**510310805**	1	6	6

* Elettroserratura da applicare **SINISTRA VERNICIATA PER CANCELLO CON APERTURA ESTERNA.**
12Vac 15W Pulsante interno, cilindro interno per **"BLOCCO PULSANTE"** o per funzione **"FERMO A GIORNO"**, cilindro fisso Ø 26x50 esterno. Scrocco autobloccante.
Pistone di carica separato forza regolabile. 3 CHIAVI.
Bocchetta con pattino in nylon e piastra di fissaggio in INOX.
Ghiera. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**510320505**	1	6	6
Entrata mm 60	**510320605**	1	6	6
Entrata mm 70	**510320705**	1	6	6
Entrata mm 80	**510320805**	1	6	6

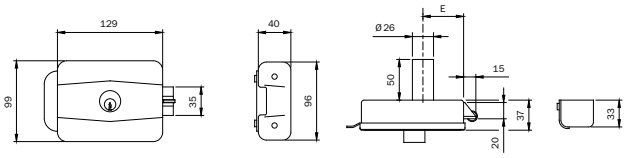


***CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE PER APERTURA ESTERNA**

- **Quota C: interasse fra cerniera e filo interno della porta max 80 mm**
- **Quota P: lunghezza della porta min 900 mm**
- **Quota E: distanza fra la serratura e la bocchetta max 9 mm**

Elettrica 500





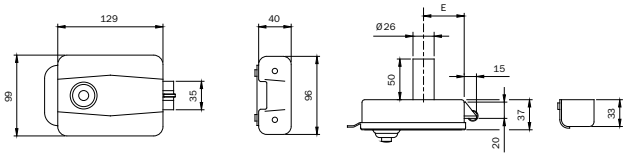
Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA O SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W** Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:
Piastra porta serratura e piastra per bocchetta cod. 050010

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 50	**500500**		1	10	10
Entrata mm 60	**500600**		1	10	10
Entrata mm 70	**500700**		1	10	10
Entrata mm 80	**500800**		1	10	10



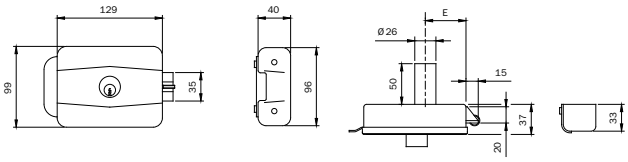


Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA O SINISTRA VERNICIATA. 12Vac 15W** Pulsante interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**510500**		1	10	10
Entrata mm 60	**510600**		1	10	10
Entrata mm 70	**510700**		1	10	10
Entrata mm 80	**510800**		1	10	10



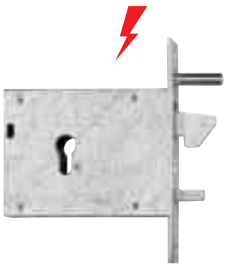


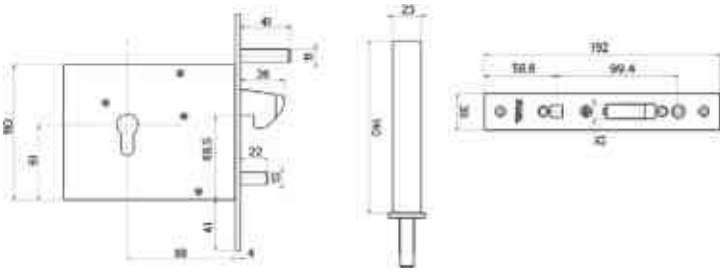
Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA O SINISTRA** ZINCATA **PER FERRO**. **12Vac 15W** Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato. 3 CHIAVI.
Bocchetta regolabile. **Piastra porta serratura e bocchetta**.
Ghiera. Foglio istruzioni. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**505504**		1	10	10
Entrata mm 60	**505604**		1	10	10
Entrata mm 70	**505704**		1	10	10
Entrata mm 80	**505804**		1	10	10

Serrature per porte e cancelli scorrevoli

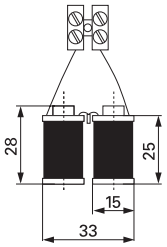






Elettroserratura da infilare 381 EGI.
Gancio in acciaio nichelato, funzionamento 8-12V, frontale in acciaio zincato.
Cilindro in dotazione Cod. F20930307N F3

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 90	**381.90.00**	1	-	1



Gruppo bobine
Tensione 12V - 15W C.A.
Per articolo EGI 381

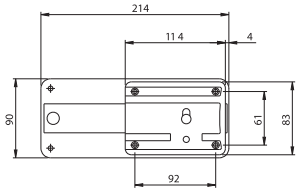
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	586.00.0381.0000	6	-	6

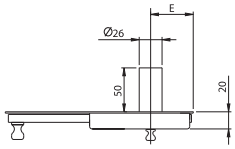
Ferroglietto

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Chiave grezza
020259



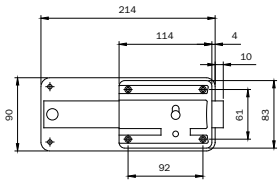


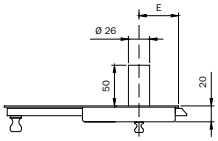
Serratura da applicare per ferro con pomolo sblocca CATENACCIO interno e cilindro fisso
Ø mm 26x50 esterno, 3 CHIAVI. CATENACCIO a **6 MANDATE.**
Confezione in sacchetti nylon. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**315506**	1	10	10
Entrata mm 60	**315606**	1	10	10



Chiave grezza
020259



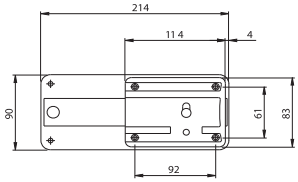


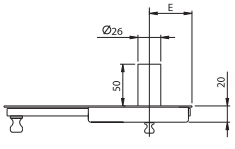
Serratura da applicare per ferro con pomolo sblocca CATENACCIO interno e cilindro fisso
Ø mm 26x50 esterno, 3 CHIAVI. CATENACCIO a **5 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO**.
Confezione in sacchetti nylon. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**315505**	1	10	10
Entrata mm 60	**315605**	1	10	10



Key blank
020259



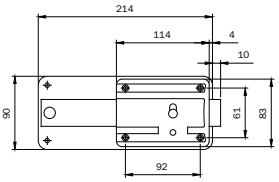


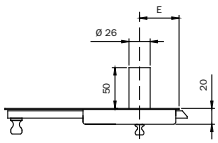
Serratura da applicare per ferro con pomolo sblocca CATENACCIO interno e cilindro fisso
Ø mm 26x50 esterno, 3 CHIAVI. CATENACCIO a **6 MANDATE**.
Bocchetta a cavallotto. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**310604500**	1	10	10
Entrata mm 60	**310604600**	1	10	10



Key blank
020259





Serratura da applicare per ferro con pomolo sblocca CATENACCIO interno e cilindro fisso
Ø mm 26x50 esterno, 3 CHIAVI. CATENACCIO a **5 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO**.
Bocchetta a cavallotto. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 50	**310504500**	1	10	10
Entrata mm 60	**310504600**	1	10	10

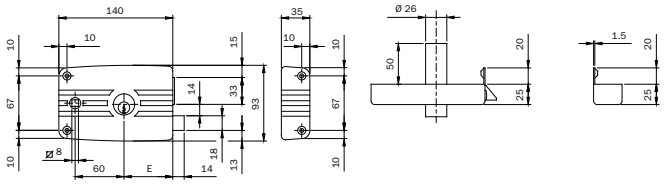
ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Portoncino



Chiave grezza 020259

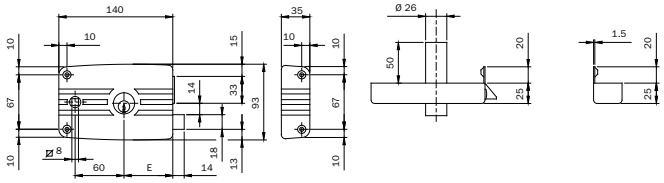


Serratura da applicare per ferro con aletta, VERNICIATA NERA, con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato, QUADRO MANIGLIA mm 8. CATENACCIO a 3 mandate. Entrata mm 60. 3 CHIAVI. Bocchetta. Ghiera. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 60 DESTRA	**481603**	2	10	10
Entrata mm 60 SINISTRA	**482603**	2	10	10



Chiave grezza 020259

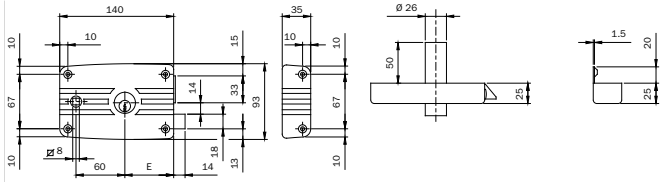


Serratura da applicare per ferro con aletta, ZINCATA, con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato, QUADRO MANIGLIA mm 8. CATENACCIO a 3 mandate. Entrata mm 60. 3 CHIAVI. Bocchetta. Ghiera. (Chiave grezza codice 020259)

Entrata mm 60 DESTRA	**481604**	2	10	10
Entrata mm 60 SINISTRA	**482604**	2	10	10



Chiave grezza 020259



Serratura da applicare per ferro senza aletta, VERNICIATA NERA, con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato, QUADRO MANIGLIA mm 8. CATENACCIO a 3 mandate. Entrata mm 60. 3 CHIAVI. Bocchetta. Ghiera. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:

Piastra portaserratura e piastra per bocchetta cod. 050011

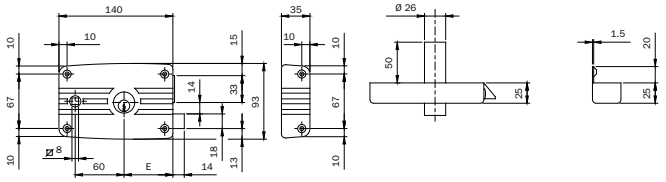
Entrata mm 60 DESTRA	**485603**	2	10	10
Entrata mm 60 SINISTRA	**486603**	2	10	10

ISEO®

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Portoncino





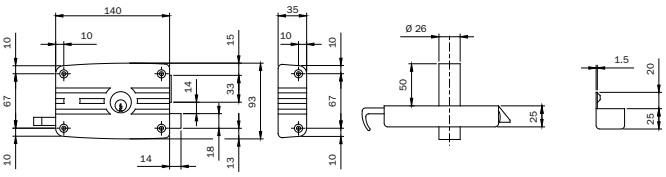
Chiave grezza 020259

Serratura da applicare per ferro senza aletta, ZINCATA, con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato, QUADRO MANIGLIA mm 8. CATENACCIO a 3 mandate. Entrata mm 60.
3 CHIAVI. Bocchetta. Ghiera. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:
Piastra portaserratura e piastra per bocchetta - cod. 050011

Entrata mm 60 DESTRA	**485604**	2	10	10
Entrata mm 60 SINISTRA	**486604**	2	10	10





Chiave grezza 020259

Serratura da applicare ZINCATA senza aletta per ferro, **DESTRA**. 4 fori di fissaggio. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco reversibile separato con TIRANTE INTERNO e richiamo con chiave esterno.
CATENACCIO a 3 mandate. 3 CHIAVI. Bocchetta. (Chiave grezza codice 020259)

Accessori abbinabili:
Piastra portaserratura e piastra per bocchetta - cod. 050011

Entrata mm 60 DESTRA	**431604...4**	2	10	10
Entrata mm 70 DESTRA	**431704...4**	2	10	10

Serratura da applicare ZINCATA senza aletta per ferro, **SINISTRA**. 4 fori di fissaggio. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco reversibile separato con TIRANTE INTERNO e richiamo con chiave esterno.
CATENACCIO a 3 mandate. 3 CHIAVI. Bocchetta. (Chiave grezza codice 020259)

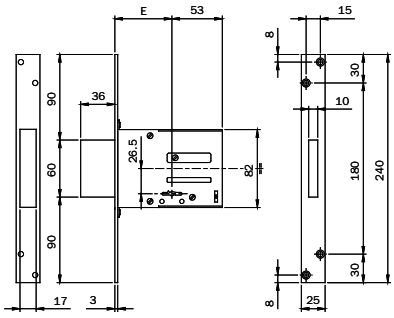
Accessori abbinabili:
Piastra portaserratura e piastra per bocchetta - cod. 050011

Entrata mm 60 SINISTRA	**432604...4**	2	10	10
Entrata mm 70 SINISTRA	**432704...4**	2	10	10

Serrature per inferriate e porte in ferro frontale zincato mm 25

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



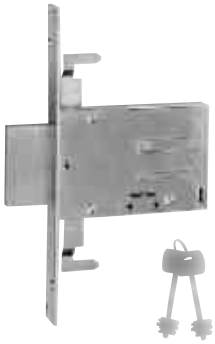


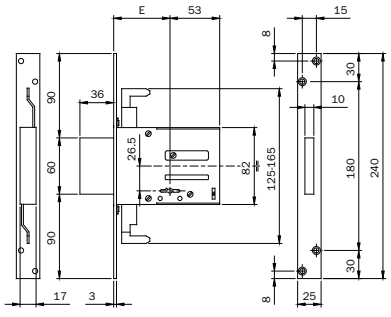
Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA LATERALE. A chiave doppia mappa. Scatola ZINCATA. Frontale zincato mm **240x25x3**. CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9. 2 CHIAVI. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

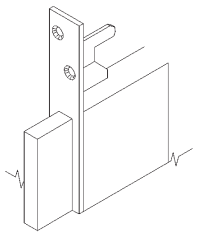
Entrata mm 52	**661524N**	1	10	10
Entrata mm 60	**661604N**	1	10	10
Entrata mm 70	**661704N**	1	10	10

Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA LATERALE. A chiave doppia mappa. **ESECUZIONE A CHIAVI UGUALI (K.A.)** in gruppi da 10 pezzi. Scatola ZINCATA. Frontale zincato mm **240x25x3**. CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9. 1 CHIAVE. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.
Accessori abbinabili:
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

Entrata mm 52	**661524N.K**	1	10	10
Entrata mm 60	**661604N.K**	1	10	10
Entrata mm 70	**661704N.K**	1	10	10







Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA TRIPLICE, aggancio per aste ad innesto. A chiave doppia mappa. Scatola ZINCATA. Frontale zincato mm **240x25x3**. CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9. 2 CHIAVI. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate. **CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON**.
Accessori abbinabili:
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Coppia aste asolate interne deviate Ø mm 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø mm 8 - cod. 990811
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

Entrata mm 60	**663604N**	1	10	10
Entrata mm 70	**663704N**	1	10	10

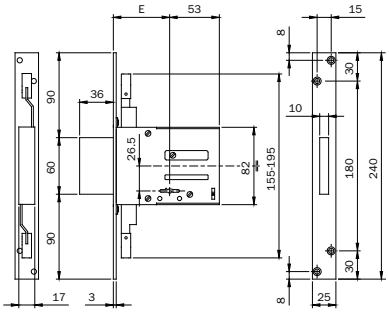
Serrature per inferriate e porte in ferro frontale zincato mm 25

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA TRIPLICE, aggancio per aste ad innesto. A chiave doppia mappa.
ESECUZIONE A CHIAVI UGUALI (K.A.) in gruppi da 10 pezzi. Scatola ZINCATA. Frontale zincato mm **240x25x3**.
CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9.
1 CHIAVE. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.
Accessori abbinabili:
Raccordo filettato M8 per barre filettate - cod. 990823
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Coppia aste asolate interne deviate Ø mm 8 - cod. 990810
Coppia aste asolate interne diritte Ø mm 8 - cod. 990811
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

Entrata mm 60	**663604N.K**	1	10	10
Entrata mm 70	**663704N.K**	1	10	10







Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA TRIPLICE, raccordo per aggancio aste M8 premontato.
A chiave doppia mappa. Scatola ZINCATA. Frontale zincato mm **240x25x3**. CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9.
2 CHIAVI. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø mm 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

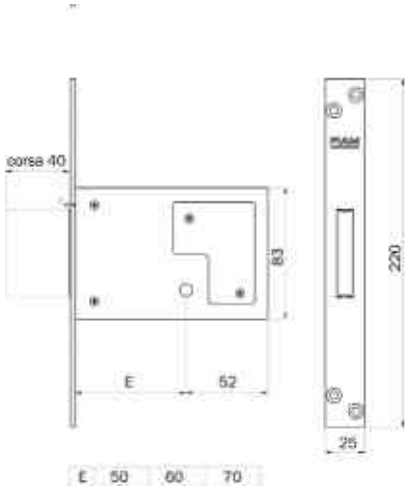
Entrata mm 60	**663301604**	1	10	10
Entrata mm 70	**663301704**	1	10	10

Serrature per inferriate e porte in ferro. CHIUSURA TRIPLICE. A chiave doppia mappa.
ESECUZIONE A CHIAVI UGUALI (K.A.) in gruppi da 10 pezzi. Scatola ZINCATA.
Frontale zincato mm **240x25x3**. CATENACCIO rettangolare a quattro mandate da mm 9.
1 CHIAVE. (Chiave grezza codice 990802). 2 guida chiave zincate.
CONFEZIONE IN SACCHETTI DI NYLON.
Accessori abbinabili:
2 puntali Ø mm 10 per barre filettate M8 - cod. 990836
Kit perni, puntali e piastrine guida asta per aste Ø mm 8 - cod. 990837
Contropiastra acciaio zincato - cod. 990817

Entrata mm 60	**663301604.K**	1	10	10
Entrata mm 70	**663301704.K**	1	10	10

Serrature per porte in ferro





Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 50	**1200.10.50**	1	-	1	
Entrata 60	**1200.10.60**	1	-	1	
Entrata 70	**1200.10.70**	1	-	1	
Entrata 50	**1200.11.50**	12	-	12	
Entrata 60	**1200.11.50**	12	-	12	
Entrata 70	**1200.11.50**	12	-	12	

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata 50	**1200.00.50**	1	-	1	
Entrata 60	**1200.00.60**	1	-	1	
Entrata 70	**1200.00.70**	1	-	1	

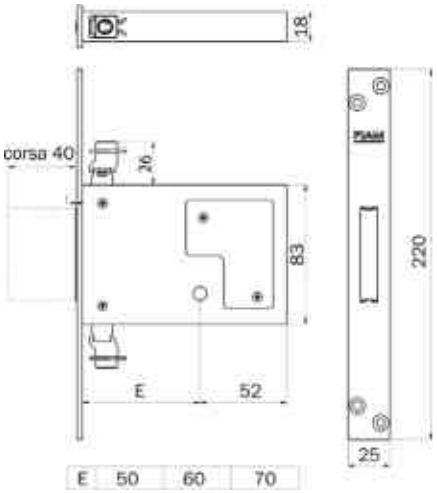
Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato.
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata 50	**1200.01.50**	12	-	12	
Entrata 60	**1200.01.60**	12	-	12	
Entrata 70	**1200.01.70**	12	-	12	

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per porte in ferro





Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato, tre chiusure.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata 60	**1203.10.60**	1	-	1
Entrata 70	**1203.10.70**	1	-	1
Entrata 60	**1203.11.60**	12	-	12
Entrata 70	**1203.11.70**	12	-	12

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato, tre chiusure.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

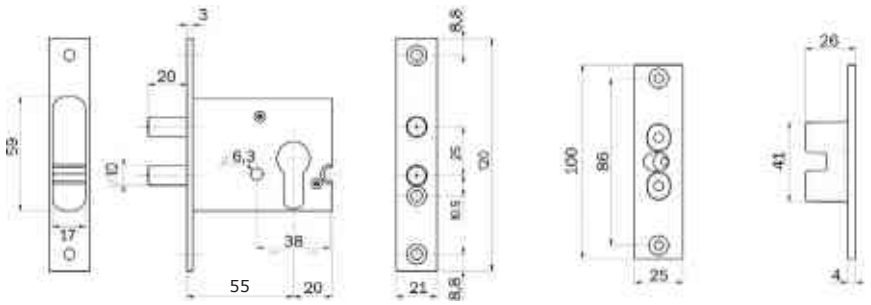
Entrata 60	**1203.00.60**	1	-	1
Entrata 70	**1203.00.70**	1	-	1

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Quattro mandate, frontale in acciaio zincato, tre chiusure.
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata 60	**1203.01.60**	12	-	12
Entrata 70	**1203.01.70**	12	-	12



SKG
Approved



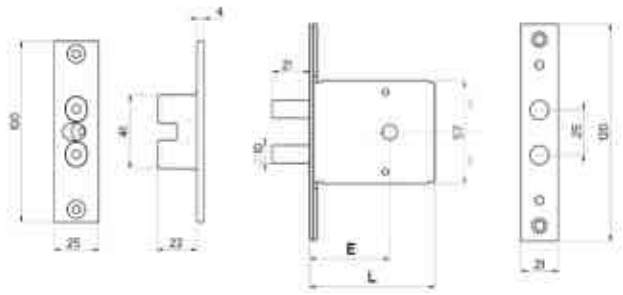
Serratura da infilare con cilindro a profilo europeo.
Una mandata, corsa 21 mm, frontale in acciaio tropicalizzato.

Entrata 55	**1450.00.55**	1	-	1

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Serrature per porte in ferro





CODICE	E	L
1401.00.45	45	70
1401.00.50	50	75
1401.00.60	60	85
1401.00.70	70	95

SKG Approved

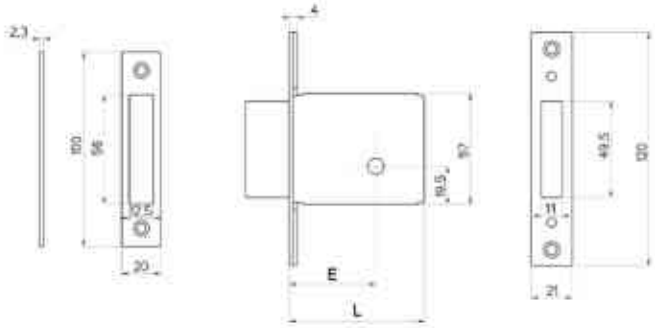
Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Una mandata, frontale in acciaio cromato.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata 45	**1401.10.45**	1	-	1
Entrata 50	**1401.10.50**	1	-	1
Entrata 60	**1401.10.60**	1	-	1
Entrata 70	**1401.10.70**	1	-	1

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Una mandata, frontale in acciaio cromato.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Entrata 45	**1401.00.45**	1	-	1
Entrata 50	**1401.00.50**	1	-	1
Entrata 60	**1401.00.60**	1	-	1
Entrata 70	**1401.00.70**	1	-	1





CODICE	E	L
1501.00.40	40	75
1501.00.50	50	85
1501.00.60	60	95
1501.00.70	70	105

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Una mandata, frontale in acciaio cromato.
1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75

Entrata 40	**1501.10.40**	1	-	1
Entrata 50	**1501.10.50**	1	-	1
Entrata 60	**1501.10.60**	1	-	1
Entrata 70	**1501.10.70**	1	-	1

Serratura da infilare con cilindro a spillo.
Una mandata, frontale in acciaio cromato.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

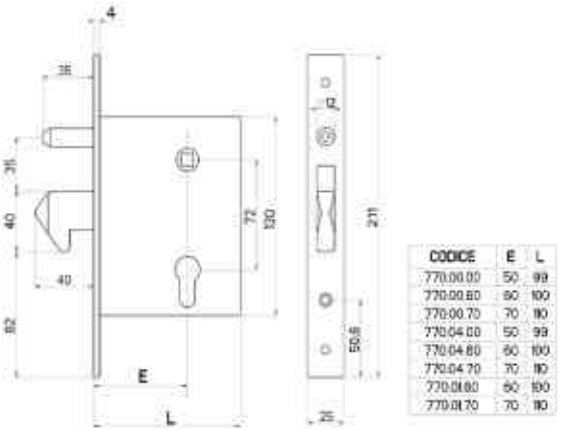
Entrata 40	**1501.00.40**	1	-	1
Entrata 50	**1501.00.50**	1	-	1
Entrata 60	**1501.00.60**	1	-	1
Entrata 70	**1501.00.70**	1	-	1

ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Serrature per porte e cancelli scorrevoli





CODICE	E	L
770.00.00	50	99
770.00.60	60	100
770.00.70	70	110
770.04.00	50	99
770.04.60	60	100
770.04.70	70	110
770.01.60	60	100
770.01.70	70	110

Serratura da infilare con cilindro a profilo europeo.
Una mandata e mezzo giro, frontale in acciaio tropicalizzato.
Cilindro in dotazione Cod. F20930307N F3

Entrata 50	**770.00.00**	2	-	2
Entrata 60	**770.00.60**	2	-	2
Entrata 70	**770.00.70**	2	-	2

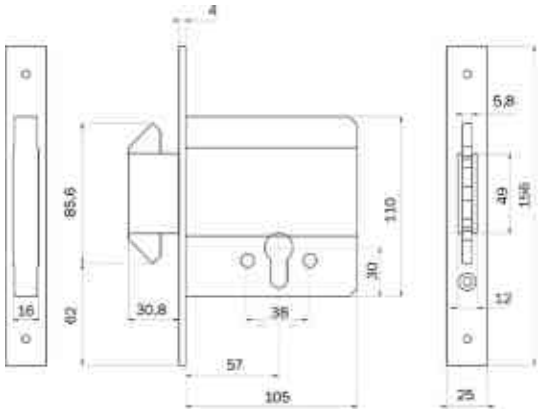
Serratura da infilare con cilindro a profilo europeo.
Una mandata e mezzo giro, frontale in acciaio tropicalizzato.
Cilindro in dotazione Cod. F20930307N F35.
Confezione industriale.

Entrata 50	**770.04.00**	12	-	12
Entrata 60	**770.04.60**	12	-	12
Entrata 70	**770.04.70**	12	-	12

Serratura da infilare **IN ACCIAIO INOX**, con cilindro a profilo europeo.
Una mandata e mezzo giro, completamente in acciaio inox.
Cilindro in dotazione Cod. F20930307N F3

Entrata 60	**770.01.60**	2	-	2
Entrata 70	**770.01.70**	2	-	2



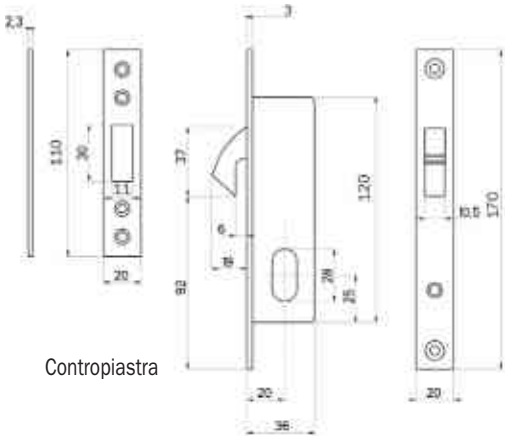


Serratura da infilare con cilindro a profilo europeo.
Tre mandate. Ganci rientranti sul catenaccio, frontale in acciaio tropicalizzato
Cilindro in dotazione Cod. F20930307N F3

Entrata 61	**778.00.00**	2	-	2

Serrature per porte scorrevoli

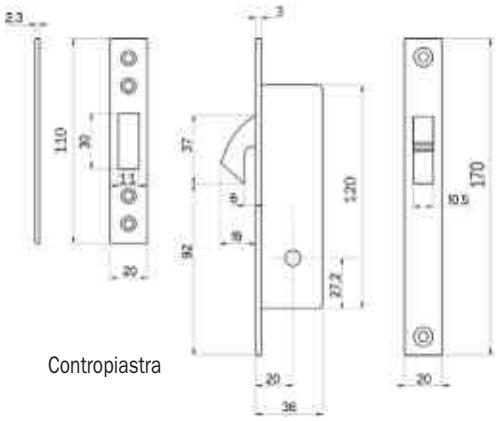




Serratura da infilare.
Una mandata, frontale in acciaio nichelato.
Contropiastra e cilindro in dotazione Cod. 68.52.55

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 20	**5040.00.20**	2	-	2

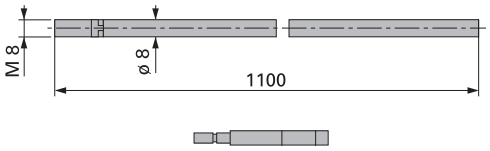




Serratura da infilare.
Una mandata, frontale in acciaio nichelato.
Contropiastra e cilindro in dotazione Cod. 68.52.55

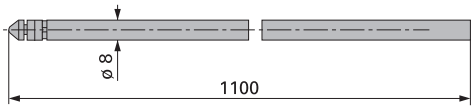
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata 20	**5041.00.20**	2	-	2

Accessori



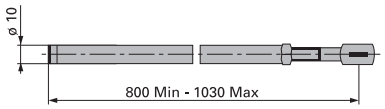
Asta, attacco filettato M8, puntale antisega.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Confezione industriale senza puntale	**9999.50.11**	50	-	50
Con puntale antisega Ø 8mm	**9999.00.11**	10	-	10



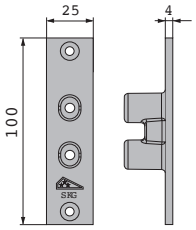
Asta, attacco speciale a scatto, da abbinare al gruppo aggancio cod. 700.01.01

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Confezione industriale senza puntale	**9999.50.26**	50	-	50
Con puntale antisega Ø 8mm	**9999.00.26**	10	-	10



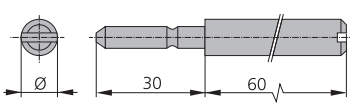
Asta regolabile, puntale antisega.
Per articolo 316

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	9999.00.16	10	-	10



Contropiastra di sicurezza.
Per articolo 1450

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
	200.00.1401.0000	10	-	10



Puntale per asta in acciaio cementato, taglio cacciavite.

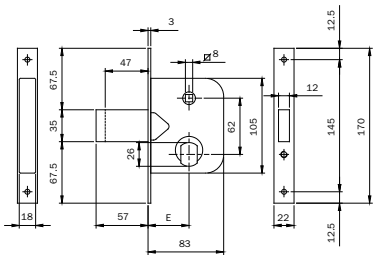
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Ø 10	**9999.71.01**	50	-	50
Ø 12	**9999.71.21**	50	-	50

ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

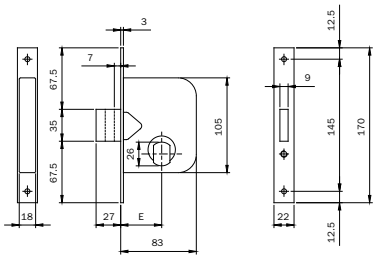
Serrature per cancelli





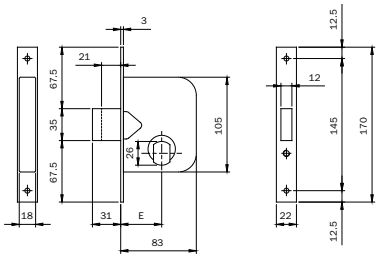
Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato. CATENACCIO PROLUNGATO E SCROCCO INCORPORATO. **1 MANDATA DA 10 MM.** Richiamo scrocco con chiave o quadro maniglia mm 8. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI.
2 ghiere in nylon per cilindro (Chiave grezza codice 020259). Entrata mm 45. **600450** 2 10 10





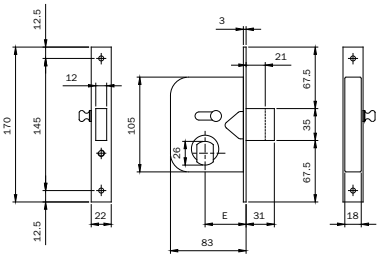
Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato.
2 MANDATE DA mm 10. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI.
2 ghiere in nylon per cilindro (Chiave grezza codice 020259). Entrata mm 45. **601450** 2 10 10





Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm26 sfaccettato.
1 MANDATA DA mm 10. SCROCCO INCORPORATO.
Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI. 2 ghiere in nylon per cilindro
(chiave grezza cod. 020259)**.** Entrata mm 45. **603450** 2 10 10





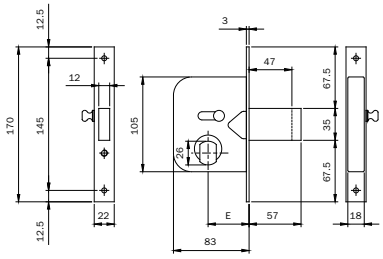
Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato.
CATENACCIO E SCROCCO INCORPORATO. **1 MANDATA DA mm 10.** Richiamo scrocco con chiave o pomolo interno
Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI. 2 ghiere in nylon per cilindro
(chiave grezza cod. 020259)**.** Entrata mm 45. **604450** 2 10 10

ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

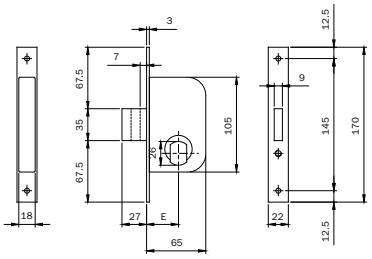
Serrature per cancelli





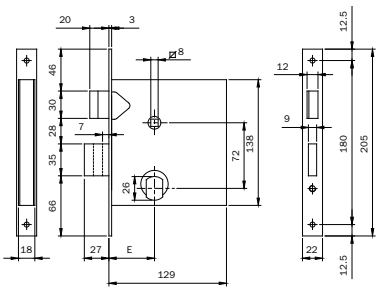
Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato. CATENACCIO PROLUNGATO E SCROCCO INCORPORATO. **1 MANDATA DA mm 10.** Richiamo scrocco con chiave o pomolo interno. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI. 2 ghiere in nylon per cilindro (chiave grezza cod. 020259). Entrata mm 45. **604451** 2 10 10





Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato. **1 MANDATA DA mm 10** E SCROCCO INCORPORATO. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI. 2 ghiere in nylon per cilindro (chiave grezza cod. 020259). Entrata mm 35. **605350** 2 10 10



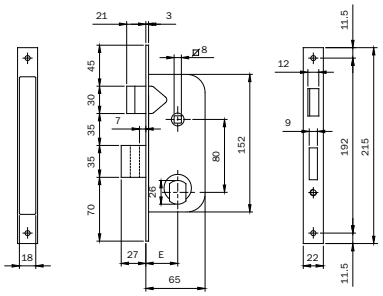


Serratura per cancello. Scatola quadra e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato. **CATENACCIO E SCROCCO** SEPARATO. **2 MANDATE DA mm 10.** Richiamo scrocco con chiave o QUADRO MANIGLIA mm 8. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI. 2 ghiere in nylon per cilindro (chiave grezza cod. 020259). Entrata mm 50. **610500** 2 10 10

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

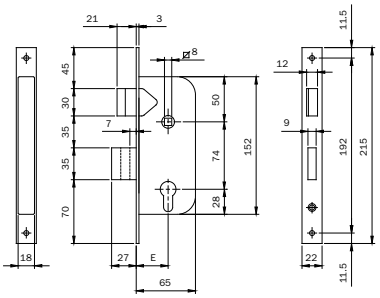
Serrature per cancelli





Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Funzionante con cilindro Ø mm 26 sfaccettato.
CATENACCIO E SCROCCO SEPARATO. **2 MANDATE DA mm 10.** Richiamo scrocco
con QUADRO MANIGLIA mm 8. Cilindro in dotazione 842028287 con 3 CHIAVI.
2 ghiere in nylon per cilindro
(chiave grezza cod. 020259)**.** Entrata mm 35. **620350** 2 10 10



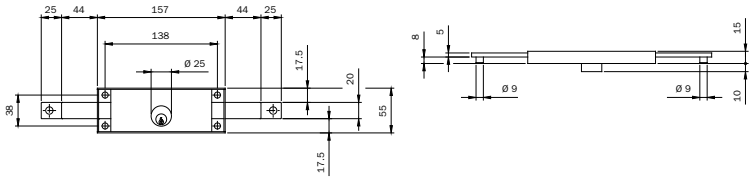


Serratura per cancello. Scatola e frontale zincati tropicalizzato. Cilindro a profilo europeo.
CATENACCIO E SCROCCO SEPARATO. **2 MANDATE DA mm 10.**
Richiamo scrocco con QUADRO MANIGLIA mm 8.
Cilindro da ordinare a parte. Entrata mm 35. **630350** 2 10 10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Serrature per serrande e basculanti

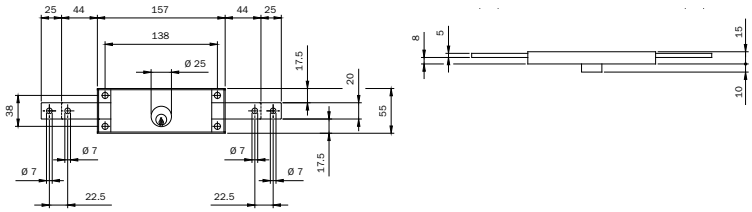




Serratura per serranda. Applicazione orizzontale **CENTRALE**. Scatola verniciata.
Catenacci zincati, una mandata da mm 25. PERNI PER AGGANCIO ASTE Ø mm 9x8.
Cilindro tondo Ø mm 25 sporgente dalla scatola serratura di mm 10,
2 CHIAVI A PROFILO CENTRALE (chiave grezza codice 020409).

641010 1 10 10

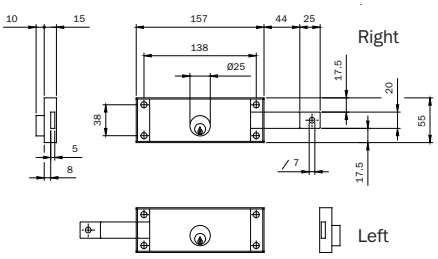




Serratura per serranda. Applicazione orizzontale **CENTRALE**. Scatola verniciata.
Catenacci zincati con ognuno 2 FORI Ø 7 PER AGGANCIO ASTE, una mandata da mm 25.
Cilindro tondo Ø mm 25 sporgente dalla scatola serratura di mm 10,
2 CHIAVI A PROFILO CENTRALE (chiave grezza codice 020409). 2 perni.

641014 1 10 10





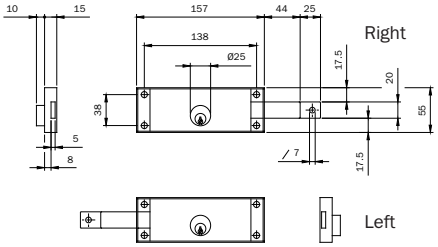
Serratura per serranda. Applicazione orizzontale **LATERALE DESTRA**. Scatola verniciata.
CATENACCIO zincato con FORO Ø 7 PER AGGANCIO ASTE, una mandata da mm 25.
Cilindro tondo Ø mm 25 sporgente dalla scatola serratura di mm 10,
2 CHIAVI A PROFILO CENTRALE (chiave grezza codice 020409).

642001 2 10 10

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

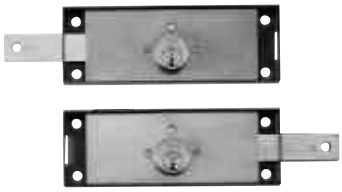
Serrature per serrande e basculanti

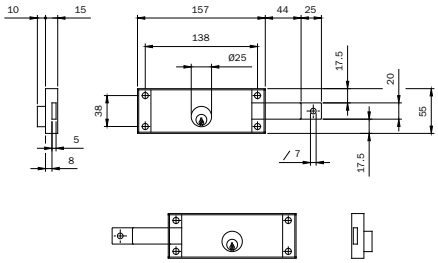




Serratura per serranda. Applicazione orizzontale **LATERALE SINISTRA**. Scatola verniciata.
CATENACCIO zincato con FORO Ø 7 PER AGGANCIO ASTE, una mandata da mm 25.
Cilindro tondo Ø mm 25 sporgente dalla scatola serratura di mm 10,
2 CHIAVI A PROFILO CENTRALE (chiave grezza codice 020409).

	642002	2	10	10

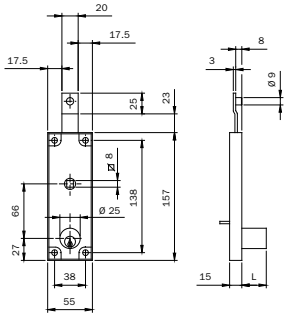




Coppia di serrature per serranda a chiavi uguali. Applicazione orizzontale **LATERALE DESTRA + SINISTRA**.
Scatola verniciata. CATENACCIO zincato con FORO Ø 7 PER AGGANCIO ASTE, una mandata da mm 25.
Cilindro tondo Ø mm 25 sporgente dalla scatola serratura di mm 10,
2 CHIAVI A PROFILO CENTRALE (chiave grezza codice 020409).

	642003	1	5	5





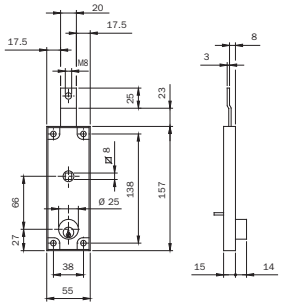
Serratura per serranda. Applicazione **VERTICALE**. Scatola verniciata. CATENACCIO zincato con PERNO Ø mm 9X8 PER AGGANCIO ASTA. 1 mandata da mm 25 con maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro tondo Ø mm 25 dall' esterno e con levetta dall'interno. Cilindro sporgente dalla scatola serratura.
2 CHIAVI A PROFILO STANDARD (chiave grezza codice 020259).

sporgenza cilindro mm14	**643150**	2	10	10
sporgenza cilindro mm30	**643300**	2	10	10

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serrature per serrande e basculanti

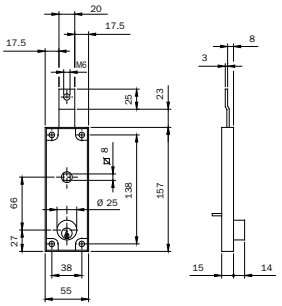




Serratura per serranda. Applicazione verticale. Scatola verniciata. CATENACCIO zincato con FORO FILETTATO M8 PER AGGANCIO ASTA. 1 mandata da mm 25 con maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro tondo Ø mm 25 dall'esterno e con levetta dall'interno. Cilindro sporgente dalla scatola serratura di mm 14. 2 CHIAVI A PROFILO STANDARD (chiave grezza codice 020259).

644150	2	10	10

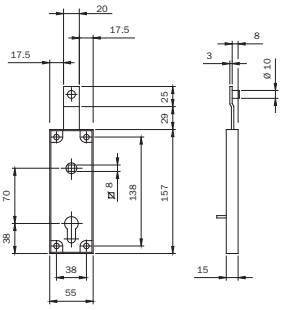




Serratura per serranda. Applicazione **VERTICALE**. Scatola verniciata. CATENACCIO zincato con FORO FILETTATO M6 PER AGGANCIO ASTA. 1 mandata da mm 25 con maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro tondo Ø mm 25 dall'esterno e con levetta dall'interno. Cilindro sporgente dalla scatola serratura di mm 14. 2 CHIAVI A PROFILO STANDARD (chiave grezza codice 020259).
CONFEZIONATA IN SACCHETTI NYLON.

645150W	1	10	10



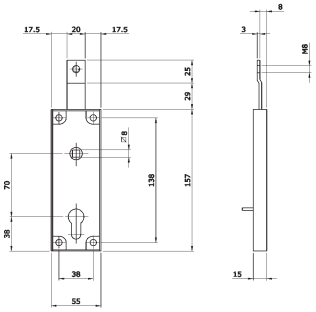


Serratura per serranda. Applicazione **VERTICALE**. Cilindro a profilo europeo. Scatola verniciata. CATENACCIO zincato con PERNO Ø mm 10X8 PER AGGANCIO ASTA. 1 mandata da mm 25 con maniglia, quadro maniglia mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro dall'esterno e con levetta dall'interno. Vite di fissaggio cilindro.

646000	2	10	10

Serrature per serrande e basculanti





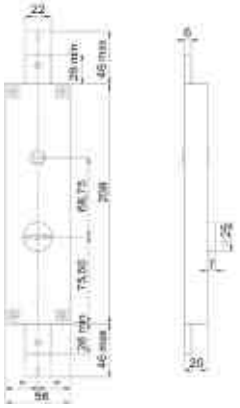
Serratura per serranda. Applicazione **VERTICALE**. Cilindro a profilo europeo. Scatola verniciata.
CATENACCIO zincato con FORO FILETTATO M8 PER AGGANCIO ASTA.
1 mandata da mm 25 con maniglia, quadro maniglia mm 8,
sbloccaggio maniglia con cilindro dall' esterno e con levetta dall'interno.
Vite di fissaggio cilindro.

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
647000	2	10	10

Serrature per serrande e basculanti

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





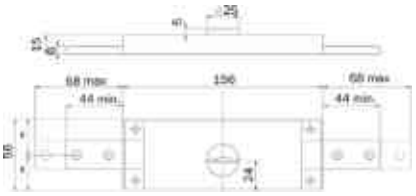
Serratura per serranda.
Due mandate, centrale, movimento comandato dalla maniglia.
3 chiavi a doppia mappa cod.34.00.65

102.00.00 2 - 2

Serratura per serranda.
Due mandate, centrale, movimento comandato dalla maniglia.
3 chiavi a doppia mappa KA Cod.34.00.5

102.00.01 2 - 2

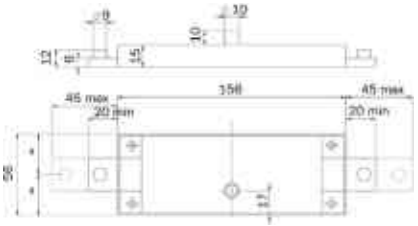




Serratura per serranda.
Due mandate, centrale.
3 chiavi a doppia mappa cod.34.00.65

105.00.00 2 - 2





Serratura per serranda.
Una mandata, centrale.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

1091.00.03 2 - 2

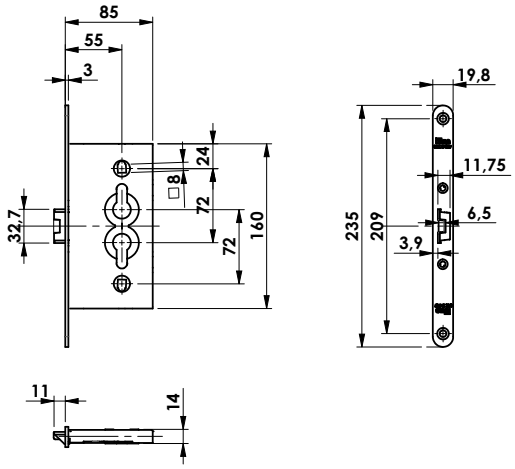
Serratura per serranda.
Una mandata, centrale.
3 chiavi a spillo cod. 91.01.10

1091.00.13 2 - 2

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Serrature multiuso

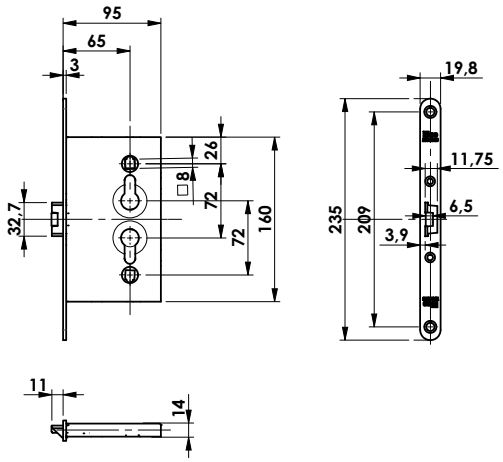




Serratura multiuso da infilare. Chiusura **LATERALE**.
Entrata mm 55 frontale mm 19,80x235x3.
1 mandata da mm 25 con cilindro e maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro.
Cilindro sagomato da ordinare a parte.
Distanza scrocco dal filo frontale 3,9 mm

Zincata confezione industriale	**651201554I**	-	25	25





Serratura multiuso da infilare. Chiusura **LATERALE**.
Entrata mm 65 frontale mm 19,8x235x3.
1 mandata da mm 25 con cilindro e maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro.
Cilindro sagomato da ordinare a parte.
Distanza scrocco dal filo frontale 3,9 mm

Zincata confezione industriale	**651202654I**	-	25	25
Verniciata RAL7035 confezione industriale	**65120265GI**	-	25	25

Code

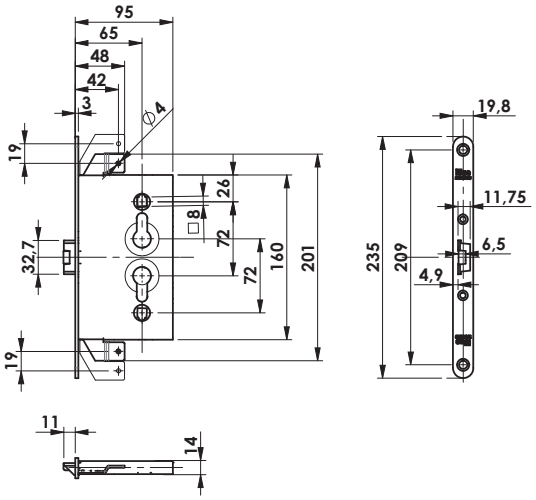
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Serrature multiuso

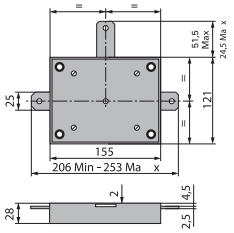
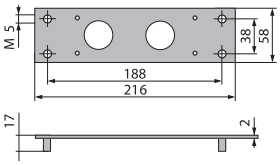
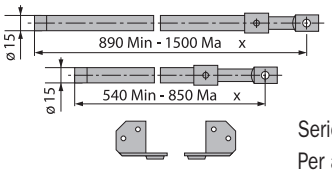
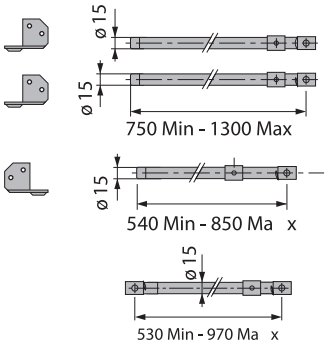




Serratura multiuso da infilare. Chiusura **TRIPLICE**.
Entrata mm 65 frontale mm 19,8x235x3.
1 mandata da mm 25 con cilindro e maniglia, QUADRO MANIGLIA mm 8, sbloccaggio maniglia con cilindro.
Cilindro sagomato da ordinare a parte.
Distanza scrocco dal filo frontale 4,9 mm

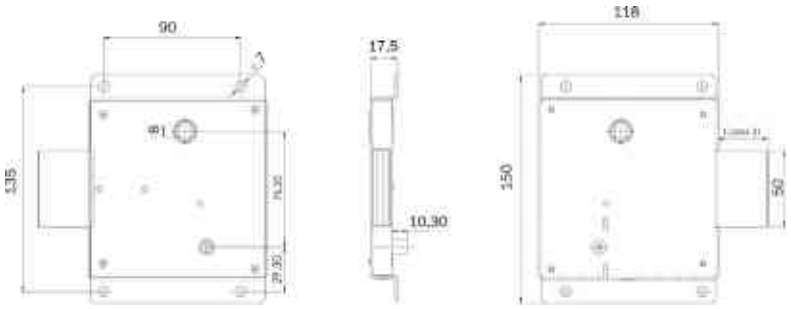
Zincata confezione industriale	**653204654I**	-	25	25

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Deviatore centrale da applicare, doppio rinvio. Per articolo 102	**103.00.00**	1	-	1
 Piastra di fissaggio in acciaio. Per articolo 102	**9999.00.32**	1	-	1
 Serie aste per applicazioni a due chiusure, zincate. Per articolo 102	**9999.00.08**	1	-	1
 Serie aste per applicazioni a tre chiusure, zincate. Per articolo 102	**9999.00.07**	1	-	1

Chiusure per cabine elettriche





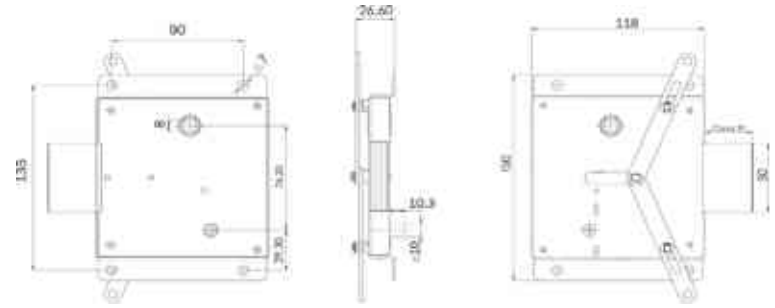
Serratura per cabine elettriche.
Omologata ENEL, tabella DS 988-225091
in acciaio inox e ottone, cilindro con cifratura libera.
A richiesta: Cifratura di compartimento o nazionale
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
81.8811.31	1	-	1

Serratura per cabine elettriche.
Omologata ENEL, tabella DS 988-225091
Cilindro con cifratura libera.
A richiesta: Cifratura di compartimento o nazionale
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75
Versione in acciaio verniciato

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
86.8811.21	1	-	1





Serratura per cabine elettriche.
Omologata ENEL, tabella DS 988-22509
in acciaio inox e ottone, cilindro con cifratura libera
A richiesta: Cifratura di compartimento o nazionale
3 chiavi a spillo cod. 91.01.75

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
81.8811.33	1	-	1

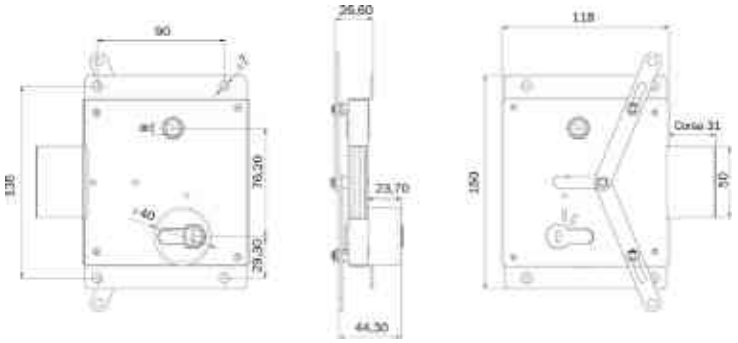
Serratura per cabine elettriche.
Omologata ENEL, tabella DS 988-22509
Cilindro con cifratura libera
A richiesta: Cifratura di compartimento o nazionale
2 chiavi a spillo cod. 91.01.75
Versione in acciaio verniciato

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
86.8811.23	1	-	1

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

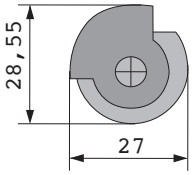
Chiusure per cabine elettriche

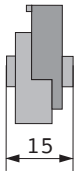




Serratura per cabine elettriche.
Funzionamento a cilindro a profilo europeo.
In acciaio inox e ottone, cilindro con cifratura libera con 3 chiavi.

81.8811.33EPC 1 - 1





Cilindro a croce, cifratura libera o compartimentale
Cilindro a spillo n.3 Cod. 91.00.75
Per articolo 8811/8811 Laterale

8170.11.03 10 - 10

Cilindro a croce, cifratura libera o compartimentale
Cilindro a spillo n.2 Cod. 91.00.75
Per articolo 8811/8811 Laterale

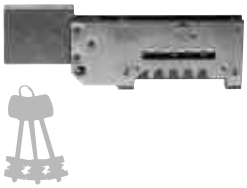
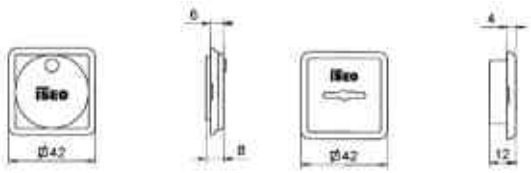
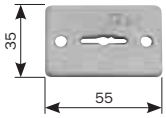
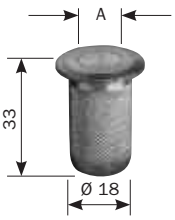
8170.11.02 10 - 10



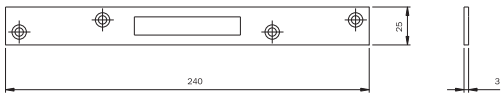
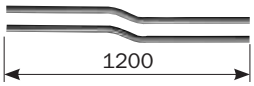
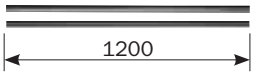
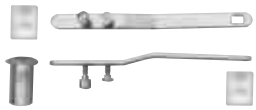
Pomolo per serratute ENEL in resina termoindurente,
quadro ad espansione in ottone
Per articolo 8811/8811 Laterale

529.26.0000.8811 5 - 5

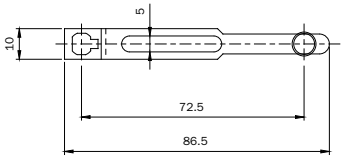
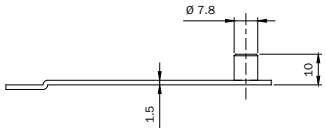
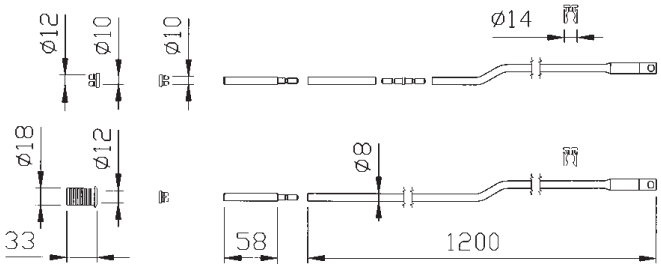
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 CATENACCIO con gruppo gorges assemblato per serrature da fascia serie 981-983. 3 CHIAVI mm 79.	**980000**	10	-	10
 Rullo per fascia doppia mappa MODULARE. Con inserto in nylon per contropiastre regolabili. Molla per regolazione forza. Piastra molla rullo.	**040820**	10	-	10
 Tappo per fascia doppia mappa MODULARE. In zama nichelato. Da inserire al posto dello scrocco per versione solo CATENACCIO. Vite.	**040830**	10	-	10
  Coppia guida chiave in nylon per serrature serie 961-963-981-983.	**990808**	30	-	30
 Coppia ghiere guida chiave doppia mappa. In acciaio zincato mm 55x35. Per serrature serie 661-663-961-963-981-983	**990846**	10	-	10
 Boccola a pavimento in ottone con tappo a molla antipolvere per aste. Foro interno Ø mm 12.	**990807**	10	-	10
 Inserto per rullo in NYLON per contropiastre regolabili 0386*. Per serrature serie 78*	**040880**	10	-	10

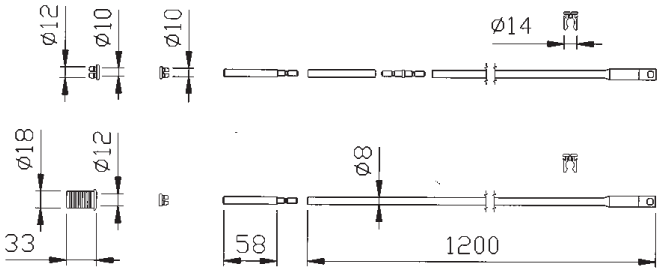
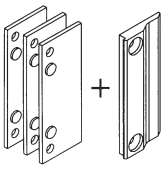
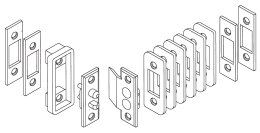
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Contropiastra in acciaio zincato 240x25x3 per serrature serie 661-663-6663.	**990817**	20	-	20
 Coppia aste deviate interne. Tubo zincato Ø mm 8. Per serrature con agganci ad innesto serie 782-783-963-983	**990810**	1	10	10
 Coppia aste dritte interne. Tubo zincato Ø mm 8. Per serrature con agganci ad innesto serie 782-783-963-983	**990811**	1	10	10
 Piastra superiore in acciaio zincato guida aste/puntale Ø mm 10. Bussola guida in nylon.	**990816**	10	-	10
 Kit per aste interne Ø mm 8 dritte o deviate con aggancio aste ad innesto. 2 puntali carbonitrurati Ø mm 8. 1 raccordo aste. 2 guida aste in zama. 2 guida aste in nylon. 2 piastrine fissaggio serratura. 1 boccola antipolvere a pavimento foro Ø 12. Per serrature serie 782-783-793-963-983.	**990827**	10	-	10
 Kit per aste esterne per serrature da montante con aggancio aste ad innesto. 2 piastre collegamento aste esterne. Viti. 2 piastrine fissaggio serratura. 1 boccola antipolvere a pavimento foro Ø mm 12. Per serrature serie 782-783-793 frontale a 2 fori.	**990828**	10	-	10
 Raccordo filettato M8 per barra filettata. Da abbinare a serrature **chiusura triplice**, da montante e da fascia serie 663-782-783-963-983. Utilizzabile con aggancio aste ad innesto o a vite.	**990823**	20	-	20
 Coppia puntali Ø mm 10 in acciaio zincato per barre filettate M8.	**990836**	10	-	10

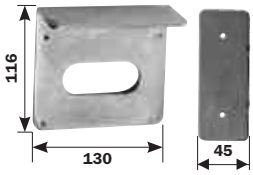
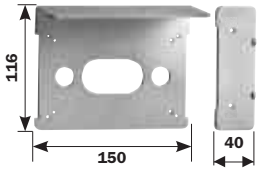
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Kit per aste interne Ø mm 8 dritte da abbinare a raccordo filettato M8. 2 puntali Ø mm 10 carbonitrurati. 2 perni filettati per aggancio a raccordo. 2 piastrine guida aste con boccole in nylon.	**990837**	10	-	10
   Coppia piastrine con perno, per collegamento tra serratura o deviatori con agganci a vite M4 e aste esterne. In acciaio zincato.	**990853**	10	-	10
 Kit per aste interne Ø mm 8 dritte o deviate. Due puntali Ø mm 8. 1 raccordo aste. 2 guida aste in zama. 2 piastrine fissaggio serratura. Viti.	**990857**	10	-	10
 Coppia aste deviate interne. Tubo zincato Ø mm 8 con asola per innesto a vite M4. 2 puntali Ø mm 8. Incontro per puntale in nylon Ø mm 8. 2 boccole antirumore per aste in nylon. 1 raccordo aste. 2 guida aste in nylon. 1 boccola antipolvere a pavimento foro Ø mm 12. Per serrature con aggancio aste a vite serie 7820-783*-963*	**990850**	1	5	5

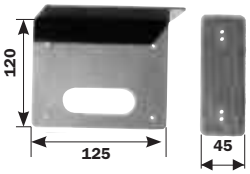
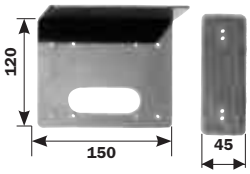
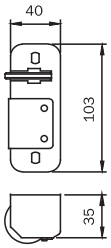
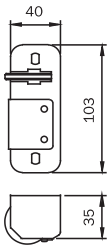
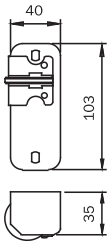
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Coppia aste dritte interne. Tubo zincato Ø mm 8 con asola per innesto a vite M4. 2 puntali Ø mm 8. Incontro per puntale in nylon Ø 8. 2 boccole antirumore per aste in nylon. 1 raccordo aste. 2 guida aste in nylon. 1 boccola antipolvere a pavimento foro Ø mm 12. Per serrature con aggancio aste a vite serie 7820-783*-963*	**990851**	1	5	5
 Coppia spessori sottofrontale in NYLON 22x8 per serrature da montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa per alluminio.	**038019**	10	-	10
 Scivolo guida scrocco per profili in alluminio per aperture esterne. 3 spessori. In nylon.	**990842**	10	-	10
 Coppia contatti elettrici a pressione, spessore mm 5, per elettroserrature a 12V. 6 spessori da mm 2x22. 4 spessori da mm 2x16. 1 spessore da mm 5. Istruzioni.	**050060**	10	-	10
 Pulsante per elettroserrature a 12V. Premontato.	**050041**	1	-	1

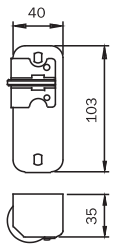
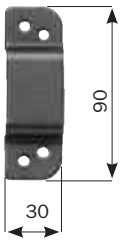
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Coppia bobine standard **12Vac 15W** per elettroserrature da applicare serie 500-505-510	**050020**	10	-	10
 Coppia bobine standard **12Vac 15W** per elettroserrature da montante e fascia doppia mappa serie 78**-96**	**050024**	10	-	10
 Coppia bobine standard **12Vac 15W** per elettroserrature fascia a cilindro ovale serie 550-551	**050030**	10	-	10
 Coppia bobine standard **12Vac 15W** per elettroserrature da applicare serie 52**-53**	**050035**	10	-	10
 Piastra porta elettroserratura ambidestra per serratura serie 500-505-510 Tettuccio per serratura e piastra porta bocchetta in acciaio ZINCATO. Viti.	**050010**	5	-	5
 Piastra porta serratura ambidestra per serratura con QUADRO MANIGLIA serie 481-482-485-486 e con tirante ZINCATA 431-432. Tettuccio per serratura e piastra porta bocchetta in acciaio ZINCATO. Viti.	**050011**	5	-	5

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Piastra porta elettroserratura ambidestra per serratura serie 510*-52**-53**. Tettuccio per serratura e piastra porta bocchetta in acciaio ZINCATO. Viti.	**050012**	6	-	6
 Piastra porta elettroserratura ambidestra per serratura INOX serie 510*-52**-53**. Tettuccio per serratura e piastra porta bocchetta in acciaio INOX. Viti.	**052012**	6	-	6
 Bocchetta per serrature elettriche INOX serie 52**. In acciaio INOX. Piastra scivolo in INOX.				
DESTRA	**050108**	5	-	5
SINISTRA	**050109**	5	-	5
 Bocchetta per serrature elettriche serie 520*-522*-523*-525*. In acciaio verniciato GRIGIO. Piastra scivolo in INOX.				
DESTRA	**050112**	5	-	5
SINISTRA	**050113**	5	-	5
 Bocchetta per serrature elettriche INOX serie 53**. In acciaio INOX. Piastra scivolo in INOX.				
DESTRA	**050128**	5	-	5
SINISTRA	**050129**	5	-	5

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Bocchetta per serrature elettriche serie 530-532-535. In acciaio verniciato GRIGIO. Piastra scivolo in INOX.				
DESTRA	**050132**	5	-	5
SINISTRA	**050133**	5	-	5
 Bocchetta a cavallotto in acciaio verniciato. Standard per serie 3105-3106	**035005**	10	-	10



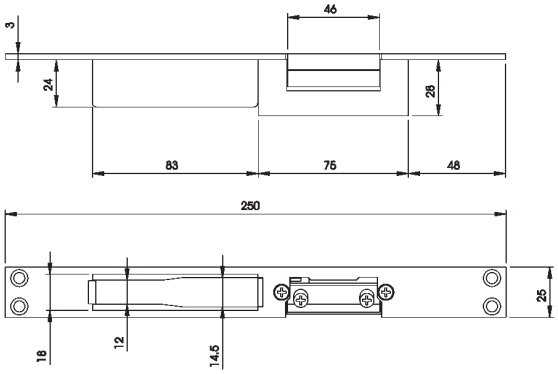
Match

Incontri elettrici

ISEO®

Match Radiale

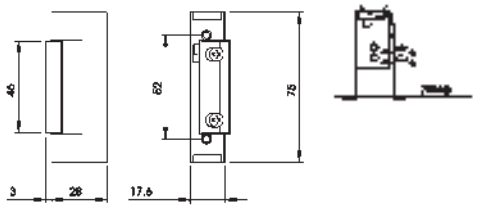




* **dc: tempo massimo di alimentazione 10 secondi**

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Incontro elettrico con contropiastra chiusa **REVERSIBILE**, in acciaio INOX satinato, frontale piatto mm **250x25x3,** per serrature 78*-96*7-96*9-98. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0. Versione con **SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno. Voltaggio: **6-12Vac/dc*** Assorbimento: da 0,5 a 1,5 A. Con vaschetta nylon	**5661900**	1	6	1

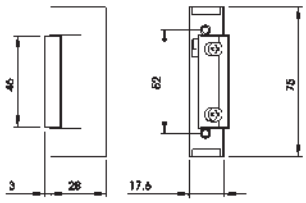
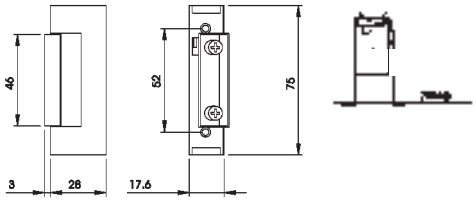
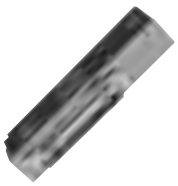
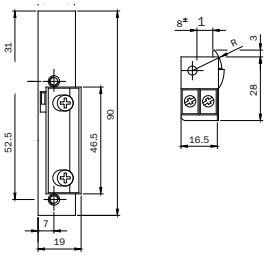
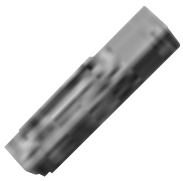
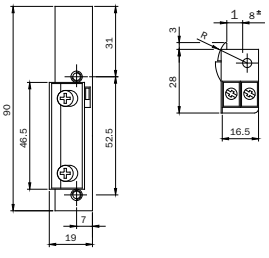




* **dc: tempo massimo di alimentazione 10 secondi**

Incontro elettrico senza frontale, **SGANCIATO SOLO DURANTE L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno. Voltaggio: **6-12Vac/dc*** Assorbimento: da 0,5 a 1,5 A. REVERSIBILE	**040010**	1	6	6
Voltaggio: **24Vac/dc*** Assorbimento: 0,5 A. REVERSIBILE	**040050**	1	6	6
Incontro elettrico senza frontale, **SGANCIATO SOLO DURANTE L'IMPULSO ELETTRICO**, senza leva fermo a giorno. Voltaggio: **6-12Vac/dc*** Assorbimento: da 0,5 a 1,5 A. REVERSIBILE	**040020**	1	6	6
Voltaggio: **24Vac/dc*** Assorbimento: 0,5 A. REVERSIBILE	**040060**	1	6	6
Incontro elettrico senza frontale, versione a **SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno. Voltaggio: **6-12Vac/dc*** Assorbimento: da 0,5 a 1,5 A. REVERSIBILE	**040030**	1	6	6
Voltaggio: **24Vac/dc*** Assorbimento: 0,5 A. REVERSIBILE	**040070**	1	6	6
Incontro elettrico senza frontale, apertura con **SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, senza leva fermo a giorno. Voltaggio: **6-12Vac/dc*** Assorbimento: da 0,5 a 1,5 A. REVERSIBILE	**040040**	1	6	6
Voltaggio: **24Vac/dc*** Assorbimento: 0,5 A. REVERSIBILE	**040080**	1	6	6

Match Radiale

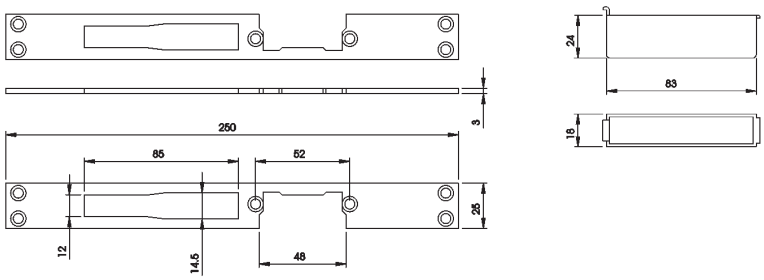
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
  Incontro elettrico senza frontale, **L'APERTURA AVVIENE SOLO IN CASO DI INTERRUZIONE DI CORRENTE** (Fail safe). Senza leva fermo a giorno. Voltaggio: **12Vdc** Assorbimento: 0,3A. REVERSIBILE	**040100**	1	6	6
Voltaggio: **24Vdc** Assorbimento: 0,2A. REVERSIBILE	**040110**	1	6	6
  Incontro **MECCANICO** senza frontale, versione **SENZA BOBINA** con leva fermo a giorno. REVERSIBILE	**040090**	1	6	6
  Incontro elettrico **REGOLABILE DESTRO**, abbinabile a contropiastre centrali MULTIBLINDO serie 033160-033162-033173-033175. **SGANCIATO SOLO DURANTE L'IMPULSO ELETTRICO.** Fermo a giorno. Voltaggio: **12Vac 15W**	**040900**	1	10	10
  Incontro elettrico **REGOLABILE SINISTRO**, abbinabile a contropiastre centrali MULTIBLINDO serie 033161-033163-033174-033176. **SGANCIATO SOLO DURANTE L'IMPULSO ELETTRICO.** Fermo a giorno. Voltaggio: **12Vac 15W**	**040910**	1	10	10

ISEO®

Match Radiale

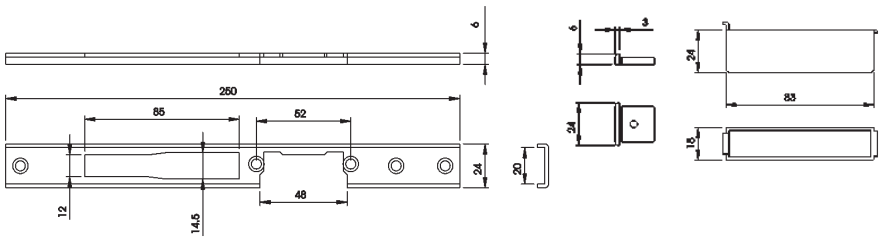
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





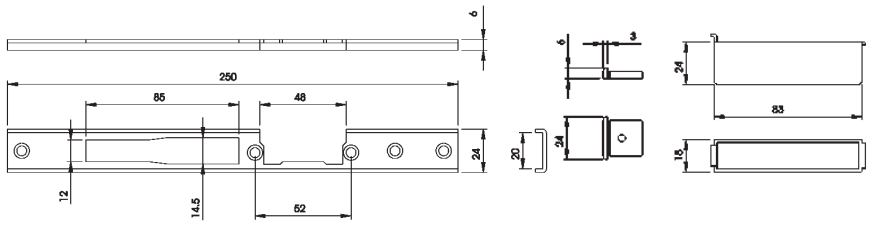
Contropiastra chiusa **REVERSIBILE**, in acciaio INOX satinato, frontale piatto mm **250x25x3**,
per serrature 78*-96*7-96*9-98. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0.
Con vaschetta nylon. **033190** 1 10 10





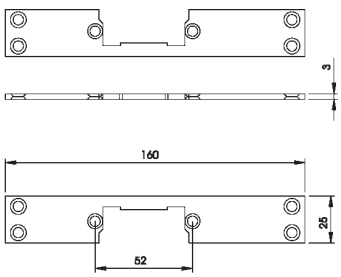
Contropiastra chiusa **DESTRA**, in acciaio INOX satinato, frontale a U mm **250x24x6**,
per serrature 78*-96*7-96*9-98. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0.
Con tappi e vaschetta nylon. **033194** 1 10 10





Contropiastra chiusa **SINISTRA**, in acciaio INOX satinato, frontale a U mm **250x24x6**,
per serrature 78*-96*7-96*9-98. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0.
Con tappi e vaschetta nylon. **033195** 1 10 10





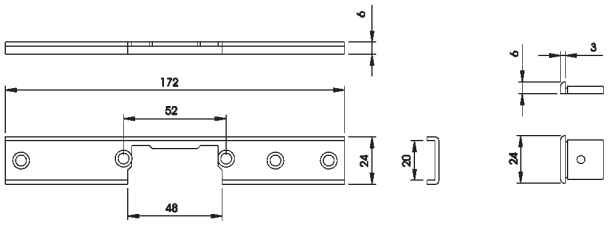
Contropiastra **REVERSIBILE** in acciaio INOX satinato, frontale piatto mm **160x25x3**,
per serrature solo scrocco. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0. **033196** 1 10 10

ISEO®

Match Radiale

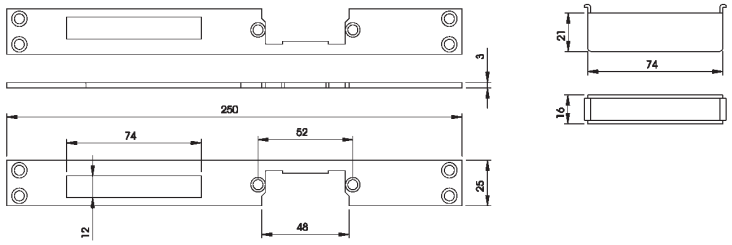
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





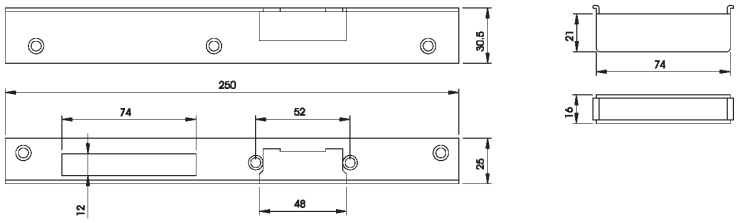
Contropiastra **REVERSIBILE** in acciaio INOX satinato, frontale a U mm **172x24x6**,
per serrature solo scrocco. Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0.
Con tappi **033197** 1 10 10





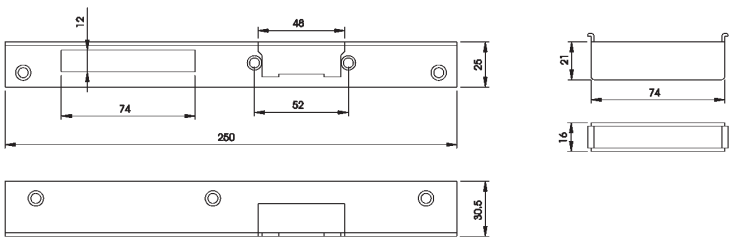
Contropiastra chiusa **REVERSIBILE**, in acciaio INOX satinato, frontale piatto mm **250x25x3**,
per serrature da infilare per serramenti in legno serie 200-205-210-215-221-240-250-741-291.
Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta nylon. **033193** 1 10 10





Contropiastra chiusa angolare **DESTRA**, in acciaio **VERNICIATO ORO** mm **250x30,5x25**,
per serrature da infilare per serramenti in legno serie 200-205-210-215-221-240-250-741-291.
Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta nylon. **033191** 1 10 10





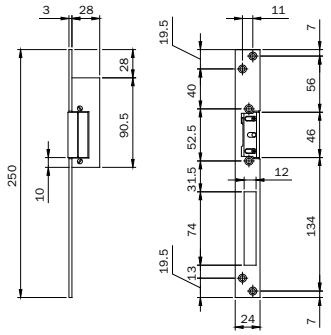
Contropiastra chiusa angolare **SINISTRA**, in acciaio **VERNICIATO ORO** mm **250x30,5x25** ,
per serrature da infilare per serramenti in legno serie 200-205-210-215-221-240-250-741-291.
Abbinabile a incontri elettrici serie 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta nylon. **033192** 1 10 10

ISEO®

Match Radiale

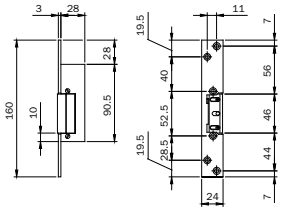
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



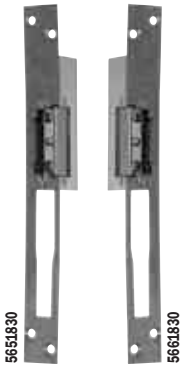


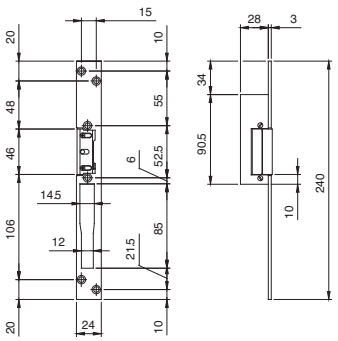
Incontro elettrico con frontale piatto acciaio INOX mm **250x24x3**, UTILIZZABILE DESTRO O SINISTRO, per serrature da infilare con scrocco e CATENACCIO traslante per serramenti in alluminio, apertura con **SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno, perno di presenza scrocco. Voltaggio: **12Vac 15W**. **5621830** 1 10 10





Incontro elettrico con frontale piatto acciaio INOX mm **160x24x3**, UTILIZZABILE DESTRO O SINISTRO, per serrature da infilare per serramenti in alluminio, apertura con **SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno, perno di presenza scrocco. Voltaggio: **12Vac 15W.** **5611830** 1 10 10





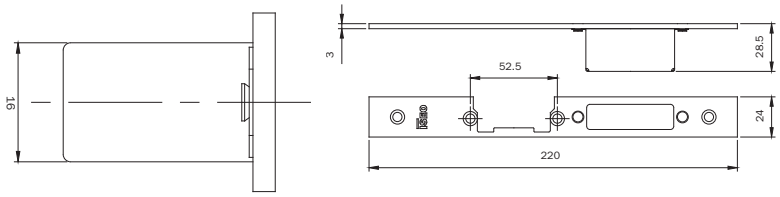
Incontro elettrico con frontale piatto acciaio INOX mm **240x24x3**, per serrature da infilare con SCROCCO e CATENACCIO basculante per serramenti in alluminio, utilizzabile: PER MONTANTE CON SERRATURA INTERNA DESTRA, PER FASCIA CON SERRATURA INTERNA SINISTRA, **APERTURA CON SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno, perno di presenza scrocco. Voltaggio: **12Vac 15W.** **5651830** 1 10 10

Incontro elettrico con frontale piatto acciaio INOX mm **240x24x3**, per serrature da infilare con SCROCCO e CATENACCIO basculante per serramenti in alluminio, utilizzabile: PER MONTANTE CON SERRATURA INTERNA SINISTRA, PER FASCIA CON SERRATURA INTERNA DESTRA, **APERTURA CON SGANCIAMENTO PERMANENTE DOPO L'IMPULSO ELETTRICO**, con leva fermo a giorno, perno di presenza scrocco. Voltaggio: **12Vac 15W.** **5661830** 1 10 10

Match per serramenti metallici

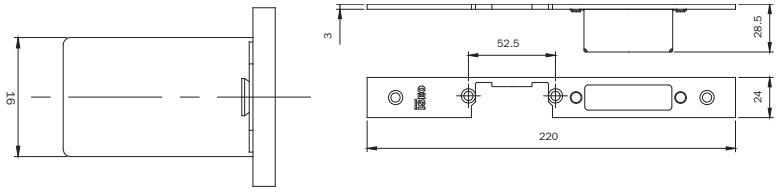
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Scala 1:1



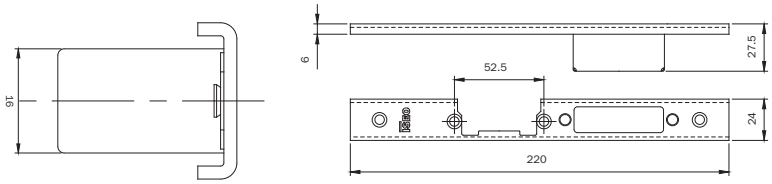
Contropiastra chiusa **DESTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale piatto mm **220x24x3** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta. **033160** 1 10 10

Scala 1:1



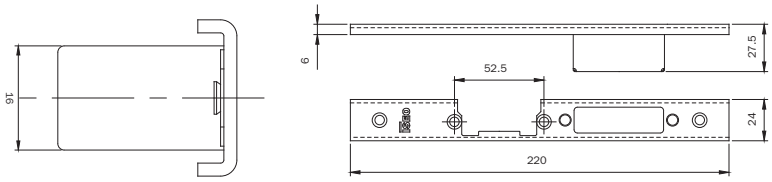
Contropiastra chiusa **SINISTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale piatto mm **220x24x3** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta. **033161** 1 10 10

Scala 1:1



Contropiastra chiusa **DESTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale a U mm **220x24x6** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con tappi e vaschetta. **033162** 1 10 10

Scala 1:1



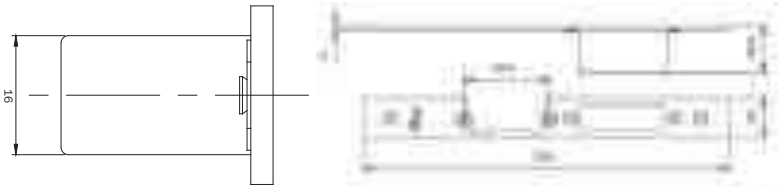
Contropiastra chiusa **SINISTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale a U mm **220x24x6** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con tappi e vaschetta. **033163** 1 10 10

ISEO®

Match per serramenti metallici

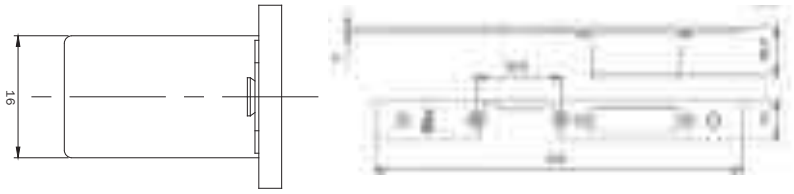
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Scala 1:1



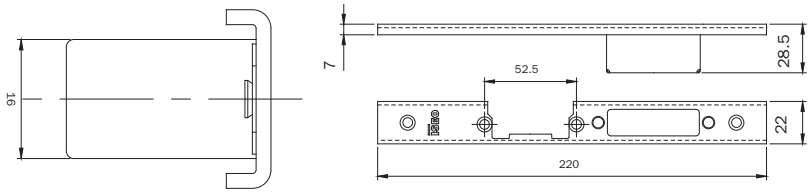
Contropiastra chiusa **DESTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale piatto mm **220x22x3** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta **033173** 1 10 10

Scala 1:1



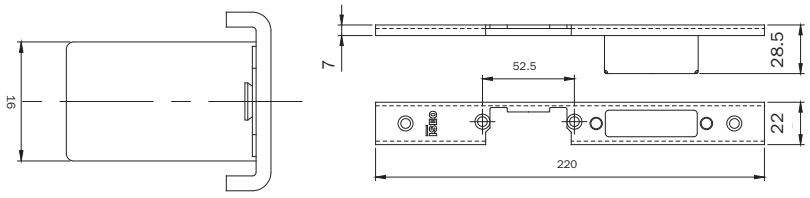
Contropiastra chiusa **SINISTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale piatto mm **220x22x3** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con vaschetta **033174** 1 10 10

Scala 1:1



Contropiastra chiusa **DESTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale a U mm **220x22x7** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con tappi e vaschetta **033175** 1 10 10

Scala 1:1

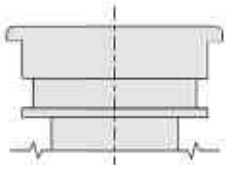


Contropiastra chiusa **SINISTRA PER SERRATURA CENTRALE** MULTIBLINDO.
Frontale a U mm **220x22x7** in acciaio INOX. Abbinabile con incontro serie: 040890, 040900, 040910, 0400*0 e 0401*0. Con tappi e vaschetta **033176** 1 10 10

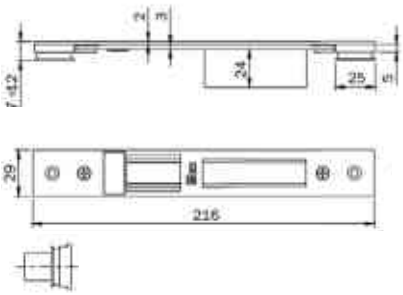
Contropiastre per serrature multipunto, per fascia e per montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Regolabili chiuse



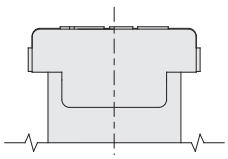
Scala 1:1



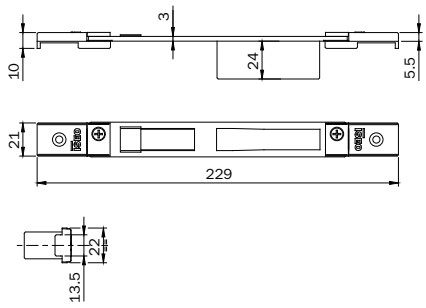
Profili porta

ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA fb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta
Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta / Formula F60 Tt Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta
ALU-K alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 Tt Porta
N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Domal Security Porta / Domal Shops Porta / Domal Stopper Pg Porta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA global 48 Porta
INDINVEST alpha 445 Porta 2 Ante
METRA nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta
Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare
New Tec 52 Tt Porta Complanare / New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMA fc 60 Tt Porta / Sv 47 Porta 1 Anta / Sv 47 Porta 2 Ante
Sv 62 Porta 1 Anta / Sv 62 Porta 2 Ante / Sv 62 Tt Porta 1 Anta
Sv 62 Tt Porta 2 Ante
PASSERINI ekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Porta"
"Pe ""Eku 64 Tt"" Porta"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Porta"
SCHUCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N / Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt
WICONA I60-A / L70-A

Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER SERRATURA**
CENTRALE MULTIBLINDO, tutte le versioni, e serie 78* - 79*.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **216x29** regolabile
in verticale da mm 7 a 12 e in orizzontale ± mm 2. **0386001** 10 - 10



Scala 1:1



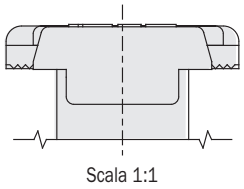
Camera europea

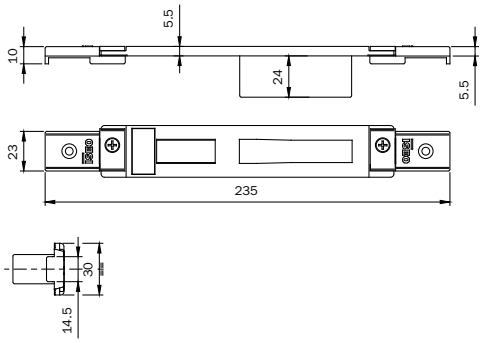
ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
ALL.CO export 40 Finestra / Export 45 Tt Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
ALU-MEC synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante / Sistema 8000 Tt Finestra 1 Anta
Sistema 8000 Tt Finestra 2 Ante
ESA isola Porta
ESEDRA ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
INDINVEST gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto / Gold 600 Complanare
Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Nuovo Nc 40 Sorm. 2 Ante Con Riporto / Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI ekip 40 Evoluzione 1 Anta / Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 1 Anta / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra" /Sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 1 Anta / Sistema 1 Pe 50 Comp./Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 1 Anta

Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER SERRATURA**
CENTRALE MULTIBLINDO, tutte le versioni, e serie 78* - 79*.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **229x22** regolabile
in verticale con piastrine filettate e in orizzontale ± mm 9. **0386011** 10 - 10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

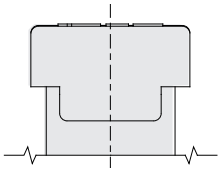
Regolabili chiuse

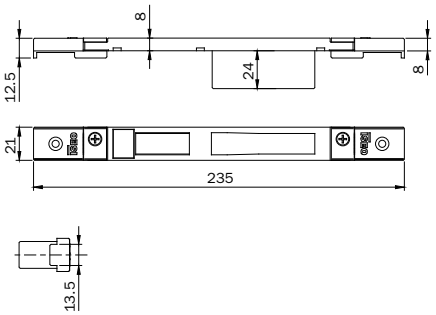

Scala 1:1



ALCOA alublind / R 40 Reversibile 1 Anta / R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
ALL.CO all.Co 5 Reversibile / All.Co 5 Sormonto / Ites P4 Sormonto
ALU-K n 45 Reversibile
ESA giuntall Porta
FRESIA global 41 Complanare / Global 41 Sormonto
Global 48 Complanare / Global 48 Sormonto / Global 70 Taglio Termico
METRA nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / Nuovo Nc 50 Sormonto 2 Ante
New Tecnew Tec 50 Porta Sormonto / New Tec 52 Tt Porta Sormonto
New Tec 60 Tt Porta Sormonto / New Tec 68 Tt Porta Sormonto
PASSERINI ekip 50 Sormonto 1 Anta / Ekip 50 Sormonto 2 Ante

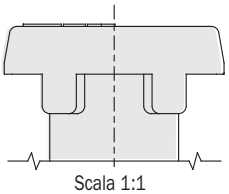
Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE**
MULTIBLINDO, tutte le versioni, e serie 78 - 79. In acciaio
verniciato NERO frontale piatto **235x30** regolabile in orizzontale ± mm 9. **0386021** 10 - 10

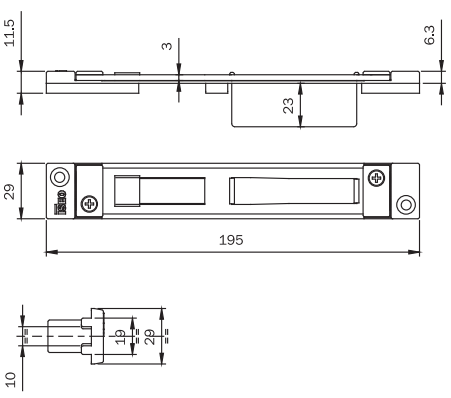

Scala 1:1



ALL.CO all.Co 5 Complanare / Ites P4 Complanare
ALNOR blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K n 53 Complanare / N 55 Tt Complanare
ESA giuntall Complanare
INDINVEST alpha 255 Complanare / Alpha 370 Tt Complanare
Alpha 445 Finestra / Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha 658 Tt Complanare / Alpha Blitz 2000
Alpha Globo 45 / Alpha Globo 55
METRA nuovo Nc 40 Complanare / Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
PASSERINI ekip 40 Complanare 1 Anta / Ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip 50 Complanare 1 Anta / Ekip 50 Complanare 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Ekip Thermo 58 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 58 Finestra 2 Ante
PROFILATI sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 2 Ante / Sistema 1 Pe 50 Comp./
Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE**
MULTIBLINDO, tutte le versioni, e serie 78 - 79. In acciaio verniciato
NERO frontale piatto **235x21** regolabile in orizzontale ± mm 9. **0386031** 10 - 10


Scala 1:1



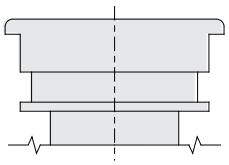
Sistemi “erre”

ALCOA alublind / R 40 Reversibile 1 Anta / R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare

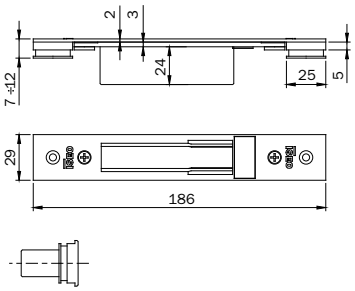
Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE**
MULTIBLINDO, tutte le versioni, e serie 78 - 79. In acciaio
verniciato NERO frontale piatto **195x29** regolabile in orizzontale ± mm 13. **0386041** 10 - 10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Regolabili chiuse



Scala 1:1

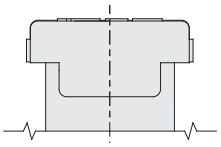


Contropiastra chiusa regolabile per **SERRATURA SOLO CATENACCI E DEVIATORI** MULTIBLINDO
serie 78 - 96 - 98- 550 - 551 - 556 - 70 - 71
730 - 731 - 736 - 737.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **186x29**
regolabile in verticale da mm 7 a 12
e in orizzontale ± mm 2.

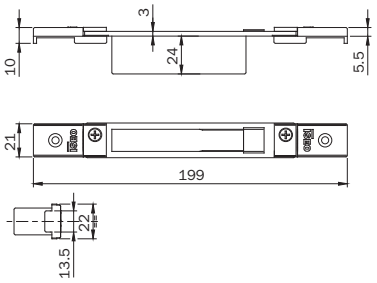
Profili porta

ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA fb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta
Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta / Formula F60 Tt Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta
ALU-K alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 Tt Porta
N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Domal Security Porta / Domal Shops Porta / Domal Stopper Pg Porta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA global 48 Porta
INDINVEST alpha 445 Porta 2 Ante
METRA nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta
Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare
New Tec 52 Tt Porta Complanare / New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMAfc 60 Tt Porta / Sv 47 Porta 1 Anta / Sv 47 Porta 2 Ante
Sv 62 Porta 1 Anta / Sv 62 Porta 2 Ante / Sv 62 Tt Porta 1 Anta
Sv 62 Tt Porta 2 Ante
PASSERINI ekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI"Pe ""Eku 53"" Porta"
"Pe ""Eku 64 Tt"" Porta"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Porta"
SCHÜCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N / Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt
WICONA I60-A / L70-A

0387001 10 - 10



Scala 1:1

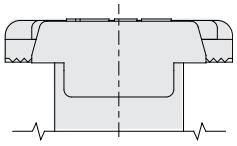


Contropiastra chiusa regolabile per **SERRATURA SOLO CATENACCI E DEVIATORI** MULTIBLINDO serie 78 - 96
98 - 550 - 551 - 556 - 70 - 71 - 730 - 731 - 736 - 737.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **199x22** regolabile
in verticale con piastrine filettate e in orizzontale ± mm 9.

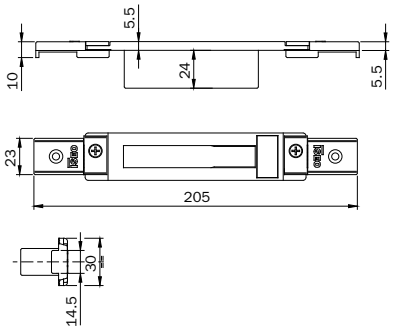
Camera europea

ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
ALL.CO export 40 Finestra / Export 45 Tt Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
ALU-MEC synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante / Sistema 8000 Tt Finestra 1 Anta
Sistema 8000 Tt Finestra 2 Ante
ESA isola Porta
ESEDRA ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
INDINVEST gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto / Gold 600 Complanare
Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Nuovo Nc 40 Sorm. 2 Ante Con Riporto / Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI ekip 40 Evoluzione 1 Anta / Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 1 Anta / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra" /Sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 1 Anta / Sistema 1 Pe 50 Comp./Est. 1 Anta
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 1 Anta

0387011 10 - 10



Scala 1:1



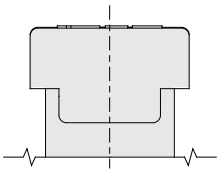
Contropiastra chiusa regolabile per **SERRATURA SOLO CATENACCI E DEVIATORI** MULTIBLINDO serie 78 - 96 - 98
550 - 551 - 556 - 70 - 71 - 730 - 731 - 736 - 737.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **205x30**
regolabile in orizzontale ± mm 9.

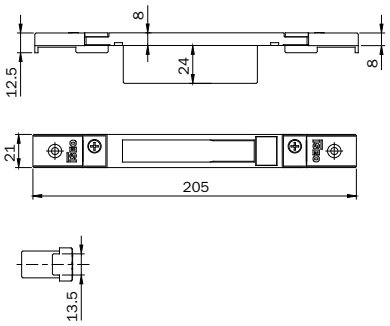
ALCOA alublind / R 40 Reversibile 1 Anta / R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
ALL.CO all.Co 5 Reversibile / All.Co 5 Sormonto / Ites P4 Sormonto
ALU-K n 45 Reversibile
ESA giuntall Porta
FRESIA global 41 Complanare / Global 41 Sormonto
Global 48 Complanare / Global 48 Sormonto / Global 70 Taglio Termico
METRA nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / Nuovo Nc 50 Sormonto 2 Ante
New Tecnew Tec 50 Porta Sormonto / New Tec 52 Tt Porta Sormonto
New Tec 60 Tt Porta Sormonto / New Tec 68 Tt Porta Sormonto
PASSERINI ekip 50 Sormonto 1 Anta / Ekip 50 Sormonto 2 Ante

0387021 10 - 10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Regolabili chiuse

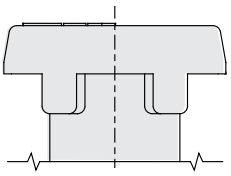

Scala 1:1

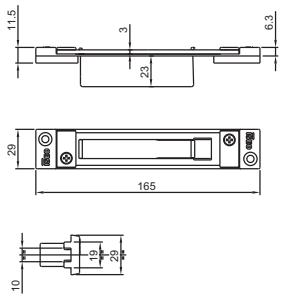


ALL.CO all.Co 5 Complanare / Ites P4 Complanare
ALNOR blindo Block / Montreal G.A.
ALU-K n 53 Complanare / N 55 Tt Complanare
ESA giuntall Complanare
INDINVEST alpha 255 Complanare / Alpha 370 Tt Complanare
Alpha 445 Finestra / Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha 658 Tt Complanare / Alpha Blitz 2000
Alpha Globo 45 / Alpha Globo 55
METRA nuovo Nc 40 Complanare / Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
PASSERINI ekip 40 Complanare 1 Anta / Ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip 50 Complanare 1 Anta / Ekip 50 Complanare 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Ekip Thermo 58 Finestra 1 Anta / Ekip Thermo 58 Finestra 2 Ante
PROFILATI sistema 1 Pe 40 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 40 Sormonto 2 Ante / Sistema 1 Pe 50 Comp./Est. 2 Ante
Sistema 1 Pe 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra chiusa regolabile per **SERRATURA SOLO CATENACCI E DEVIATORI** MULTIBLINDO serie 78 - 96 - 98 550 - 551 - 556 - 70 - 71 - 730 - 731 - 736 - 737.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **205x21** regolabile in orizzontale ± mm 9.

0387031 10 - 10


Scala 1:1

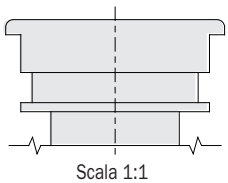


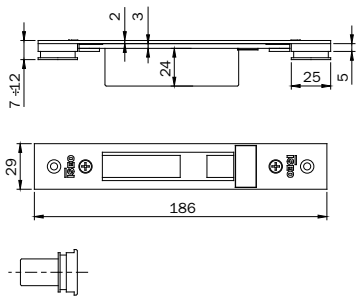
Sistemi "erre"

ALCOA alublind / R 40 Reversibile 1 Anta / R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare

Contropiastra chiusa regolabile per **SERRATURA SOLO CATENACCI E DEVIATORI** MULTIBLINDO serie 78 - 96 - 98 550 - 551 - 556 - 70 - 71 - 730 - 731 - 736 - 737.
In acciaio verniciato NERO frontale piatto **165x29** regolabile in orizzontale ± mm 13.

0387041 10 - 10


Scala 1:1



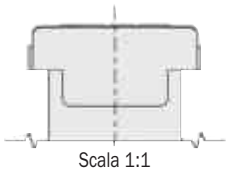
Profili porta

ALCAN abithal Keeper Porta 53-60 / Abithal Keeper Porta 61-68
Abithal Porta / Winner Porta
ALCOA fb 12 Blindato / Formula F40 Porta / Formula F40 Tt Porta
Formula F50 Porta / Formula F50 Tt Porta / Formula F60 Tt Porta
Plana 1 Anta / Plana 2 Ante
ALL.CO all.Co 5 Porta / All.Co 5 Tt Porta / Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta / Sicurblin 65
ALNOR montreal Porta
ALU-K alublindo / N 45 Porta / N 53 Porta / N 55 Tt Porta / N 62 Tt Porta
ALU-MEC synthesis 57 Porta / Synthesis 60Tt Porta
ALUSUISSE alsec 2000 Porta 59 / Alsec 2000 Porta 69
BODEGA extrablind 70
DOMAL domal Break 52 Porta / Domal Break 70 Porta
Domal Security Porta / Domal Shops Porta / Domal Stopper Pg Porta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta / Blindal 60 Porta 2 Ante
Blindal 70 Porta 1 Anta / Blindal 70 Porta 2 Ante
FRESIA global 48 Porta
INDINVEST alpha 445 Porta 2 Ante
METRA nc 45 International Porta / Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta / Nc 68 Superthermic Porta / Nuovo Nc 50 Porta / Superblindo
NEW TEC new Tec 50 Porta Complanare
New Tec 52 Tt Porta Complanare / New Tec 68 Tt Porta Complanare
OCMA Sv 47 / 62 / 62 Tt Porta 1 Anta / 2 Ante / FC 60 Tt Porta
PASSERINI ekip Blindo / Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante / Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante / Ekip Thermo 53 Porta
PROFILATI "Pe *"Eku 53"* Porta" / "Pe *"Eku 64 Tt"* Porta"
"Pe *"Eku 72 Tt"* Porta"
SCHÜCO royal 78 St Blindato / Royal S 50 N / Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt
WICONA L60-A / L70-A

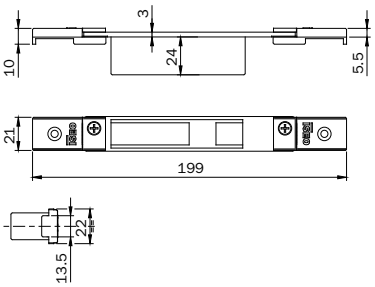
Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In acciaio verniciato NERO frontale piatto **186x29** regolabile in verticale da mm 7 a 12 e in orizzontale ± mm 2.

038710 10 - 1

Regolabili chiuse



Scala 1:1

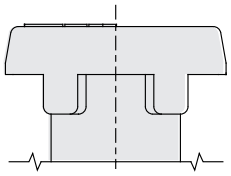


Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In acciaio verniciato NERO frontale piatto **197x21** regolabile in verticale con piastrine filettate
e in orizzontale ± mm 9.

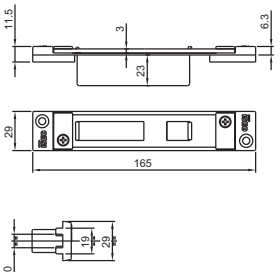
Camera europea

ALCAN abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. / Winner Finestra
ALCOA fb 12 GA / Europa GA / Fb 12 Tt / R35 Reversibile R35 Sormonto
ALL.CO export 40 / 45Tt / 50 / 50 Tt Finestra / Final 40 finestra Sicurblin C.E.
ALU-MEC synthesis 45 / 57 / 60 Tt Finestra
ALUSUISSE alsec 2000 Finestra 59 / 69
BODEGA bga 50 / New Bt 60
DOMAL domal Break 52 / 70 Finestra Domal Stopper Pg Finestra
EQUIPE sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta Sistema 8000 G.A. Finestra 2 ante
ESA isola porta
ESEDRA g.a. 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 65 Porta
INDINVEST gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto / Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto / Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
METRA nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra / Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante con Riporto / Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta Porta / Superblindo
MORELLI ma 8300
OCMA fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
PASSERINI Ekip 40 Evoluzione 1 Anta / Ekip 40 Sormonto 1 Anta Ekip 40 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
PROFILATI "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra" "Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra" / Sistema Pe 1 40 Comp./Est. 1 Anta Sistema Pe 1 40 Sormonto 1 Anta / Sistema Pe 1 50 Comp./Est. 1 Anta Sistema Pe 1 50 Sormonto 1 Anta

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
038711	10	-	1



Scala 1:1



Contropiastra chiusa **REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO** MULTIBLINDO. In acciaio verniciato NERO frontale piatto **165x29** regolabile in orizzontale ± mm 13.

Sistemi "erre"

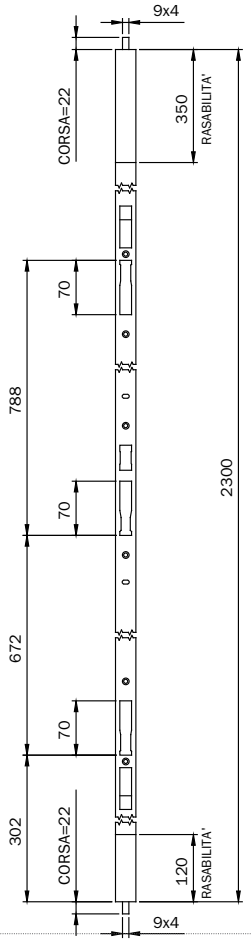
ALCOA alublind / R 40 Reversibile 1 Anta / R 40 Reversibile 2 Ante R 40 Sormonto 1 Anta / R 40 Sormonto 2 Ante R 50 Sormonto 1 Anta / R 50 Sormonto 2 Ante R 50 Tt Sormonto 1 Anta / R 50 Tt Sormonto 2 Ante R 60 Tt Complanare

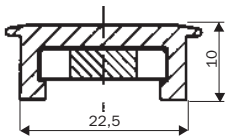
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
038712	10	-	1

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Per serrature multipunto



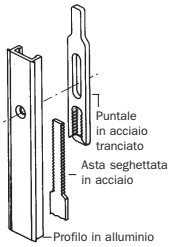


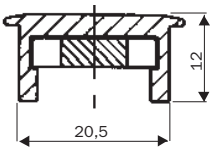


Scala 1:1

ALCAN: WINNER PORTA
ALL.CO: All.Co 5 PORTA
All.Co 5 TT PORTA
SICURBLIN 65
FINAL: EXPORT 50 PORTA
ALNOR: MONTREAL PORTA
ALU. K: ALUBLINDO
N 45 PORTA
N 53 PORTA
Alu-mec: SYNTHESIS 57 PORTA
SYNTHESIS 60TT PORTA
DOMAL: Domal SECURITY
Domal STOPPER PG PORTA
METRA: NC 45 INTERNATIONAL PORTA
NC 55 INTERNATIONAL PORTA
NC 68 SUPERTHERMIC PORTA
NUOVO NC 50 PORTA
SUPERBLINDO
SCHÜCO : ROYAL 78 ST BLINDATO
PASSERINI: EKIP THERMO 53 PORTA

Alluminio verniciato nero 22,5x10 mm — **038070** — 1 - 1





Scala 1:1

ALCAN: HABITAT PORTA
ALCOA: F40 PORTA
F40 TT PORTA
F50 PORTA
F50 TT PORTA
F60 TT PORTA
ALUSUISSE: ALSEC 2000 PORTA 59
ALSEC 2000 PORTA 69
BODEGA: EXTRABLIND 70
DOMAL: Domal BREAK 52 PORTA
Domal BREAK 70 PORTA
Domal SHOPS
NEW-TEC: NEW-TEC 52 PORTA COMP.
NEW-TEC 68 PORTA COMP.
OCMA : SV 47 PORTA 1 ANTA
SV 62 PORTA 1 ANTA
SV 62 TT PORTA

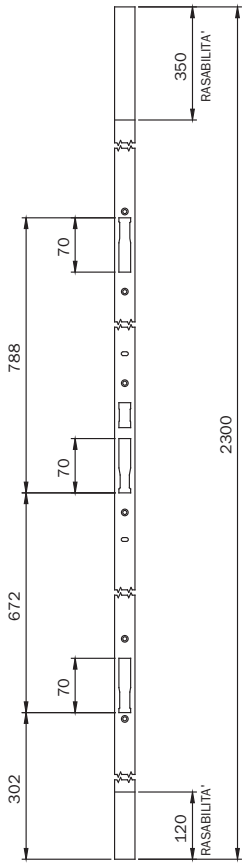
Contropiastra per MULTIPUNTO, **PER PORTE A DUE ANTE, CON PUNTALI, RASABILE, CON TRE SEDI** CATENACCIO, lunga come frontale. In ALLUMINIO rasabile verniciato NERO Con PUNTALI ALTO/BASSO INCORPORATI. Incontro superiore in zama. Bocchetta a pavimento in INOX. Viti. Foglio istruzioni.

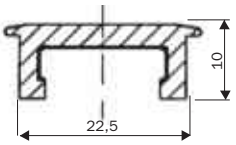
Alluminio verniciato nero 20,5x12 mm — **038071** — 1 - 1

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Per serrature multipunto





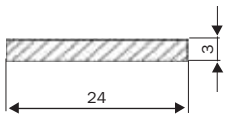


Scala 1:1

Alluminio
verniciato nero
22,5x10 mm

ALCAN: WINNER PORTA
ALL.CO: All.Co 5 PORTA
All.Co 5 TT PORTA
SICURBLIN 65
FINAL: EXPORT 50 PORTA
ALNOR: MONTREAL PORTA
ALU. K: ALUBLINDO
N 45 PORTA
N 53 PORTA
Alu-mec: SYNTHESIS 57 PORTA
SYNTHESIS 60TT PORTA
DOMAL: Domal SECURITY
Domal STOPPER PG PORTA
METRA: NC 45 INTERNATIONAL PORTA
NC 55 INTERNATIONAL PORTA
NC 68 SUPERTHERMIC PORTA
NUOVO NC 50 PORTA
SUPERBLINDO
SCHÜCO : ROYAL 78 ST BLINDATO
PASSERINI: EKIP THERMO 53 PORTA

038072 1 - 1



Scala 1:1

Acciaio
verniciato nero
24x3 mm

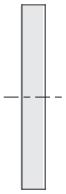
ALCOA: FB12 GA / FB 12 TT
SE GA / GR9
ALL.CO: VZ 400 / VZ 500
ALNOR: 400 / 500
Alu-mec: ELEGANT
BODEGA: 40 / 50 / 900
DOMAL: Domal BREAK 52 FINESTRA
Domal BREAK 70 FINESTRA
Domal STOPPER PG FIN.
ESA: BLINDAL 60
FINAL: EXPORT 50
EXPORT 50 TT
ITES: EXPORT 40
METRA: NC 40 / NC 50 B
NC 45 INTERNATIONAL FIN.
NC 55 INTERNATIONAL FIN.
NUOVO NC 50 PORTA
SUPERBLINDO
PASSERINI: EKIP 40 S / EKIP TT
TGP 40 / TGP 50

038074 1 - 1

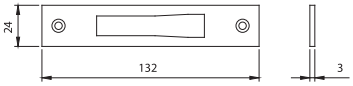
Contropiastra per MULTIPUNTO, lunga come frontale.
PER PORTE AD 1 ANTA SENZA PUNTALI, RASABILE, CON TRE SEDI CATENACCIO.
Rasabile verniciato NERO. Viti. Foglio istruzioni.

In acciaio per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



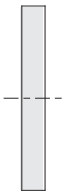
Scala 1:1



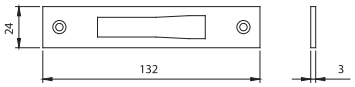
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. In INOX **132x24x3**.
Per serrature **SOLO CATENACCIO, GANCIO, E DEVIATORI** per alluminio serie 78 - 96

ALCOA Fb 12 Blindato
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Plana 1 Anta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante
ESA Blindal 70 Porta 1 Anta
Blindal 70 Porta 2 Ante
SCHÜCO Royal S 50 N
Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt

038020 10 - 10

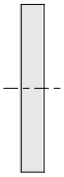


Scala 1:1

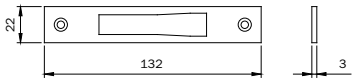


Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. In acciaio ZINCATO **132x24x3**.
Per serrature **SOLO CATENACCIO, SOLO GANCIO, SOLO DEVIATORI** per alluminio serie 78 - 96

038022 10 - 10



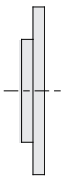
Scala 1:1



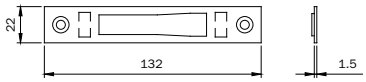
Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic
Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra
"Pe" Eku 72 Tt Finestra

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. In INOX **132x22x3.** Per serrature **SOLO CATENACCIO, SOLO GANCIO, SOLO DEVIATORI** per alluminio serie 78 - 96

038021 10 - 10



Scala 1:1



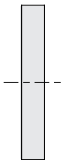
Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic
Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra
"Pe" Eku 72 Tt Finestra

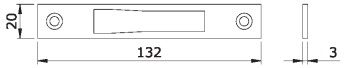
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. In INOX **132x22x1,5**. Per serrature **SOLO CATENACCIO, SOLO GANCIO, SOLO DEVIATORI** per alluminio serie 78 - 96

038025 10 - 10

In acciaio per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



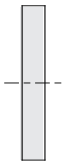


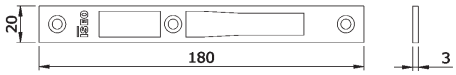
Scala 1:1

Contropiastra per serratura da fascia e montante in acciaio INOX **132x20x3** per serie 77 - 78 - 96 versione **SOLO CATENACCIO, SOLO GANCIO, SOLO DEVIATORI**

METRA PARETI MOBILI

038027 | 1 | 10 | 10



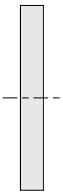


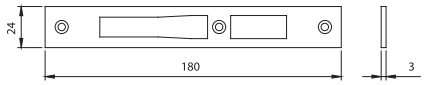
Scala 1:1

Contropiastra per serratura da fascia e montante in acciaio INOX **180x20x3** per serie 77 - 78 versione CATENACCIO **SCROCCO** e CATENACCIO **RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96* CATENACCIO SCROCCO**

METRA PARETI MOBILI

038028 | 1 | 10 | 10



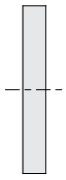


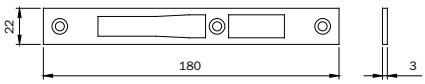
Scala 1:1

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. INOX **180x24x3**. Per alluminio serie 77 - 78 Per serrature CATENACCIO **SCROCCO** e CATENACCIO **RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96* CATENACCIO SCROCCO**

ALCOA Fb 12 Blindato
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Plana 1 Anta
ESA Blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante
ESA Blindal 70 Porta 1 Anta
Blindal 70 Porta 2 Ante
SCHÜCO Royal S 50 N
Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt

038030 | 10 | - | 10



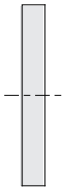


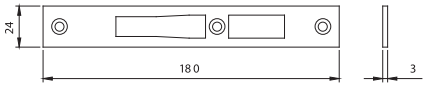
Scala 1:1

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. INOX **180x22x3**. Per alluminio serie 77 - 78 Per serrature CATENACCIO **SCROCCO** e CATENACCIO **RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96* CATENACCIO SCROCCO**

Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E.
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta
Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra
Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe ""Eku 53"" Finestra" / "Pe ""Eku 64 Tt"" Finestra"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Finestra"

038031 | 10 | - | 10





Scala 1:1

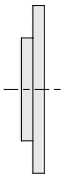
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In acciaio zincato **180x24x3.** Per serrature **GANCIO E SCROCCO** per alluminio serie 77- 78

ALCOA fb 12 Blindato
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Plana 1 Anta
ESA blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante
ESA blindal 70 Porta 1 Anta
Blindal 70 Porta 2 Ante
SCHÜCO royal S 50 N
Royal S 55 Tt
Royal S 65 Tt

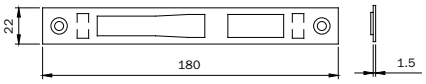
038033 | 10 | - | 10

In acciaio per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



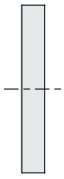
Scala 1:1



Contropiastra regolabile per montante a cilindro profilo europeo o fascia doppia mappa. INOX **180x22x1,5**.
Per alluminio serie 77-78
Per serrature CATENACCIO **SCROCCO** e CATENACCIO **RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96 CATENACCIO SCROCCO**

Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra "Pe" Eku 72 Tt Finestra

038035 | 10 | - | 10



Scala 1:1



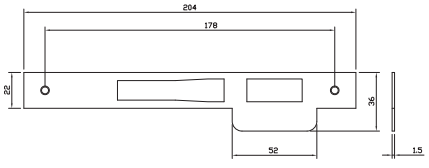
Contropiastra regolabile per montante a cilindro profilo europeo o fascia doppia mappa. NICKEL **180x22x3**.
per alluminio serie 77 - 78 laterale
Per serrature **CATENACCIO E SCROCCO O RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96 CATENACCIO SCROCCO**

Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E. Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra / Sicurblin C.E.
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 63 Porta Tt 75 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra / Nc 45 Superthermic Finestra Nc 55 International Finestra / Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante / Ekip 40 Sormonto 2 Ante Ekip 50 Sormonto 2 Ante / Ekip Maastricht 53 Finestra Ekip Maastricht Th 60 Finestra / Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra "Pe" Eku 72 Tt Finestra

038106 | 10 | - | 10



Scala 1:1



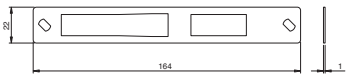
Contropiastra per serratura da fascia e montante in acciaio INOX **204x22x1,5** per serie 77 - 78
versione CATENACCIO **SCROCCO** e CATENACCIO **RULLO** e elettrica con maniglia. **PER SERIE 96 CATENACCIO SCROCCO**

038240 | 1 | 10 | 10

In acciaio per serrature da fascia e da montante

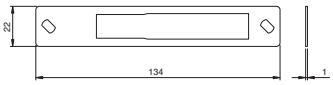
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Scala 1:1



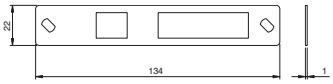
Contropiastra regolabile per montante a cilindro profilo europeo.
INOX **164x22x1**. Per serrature **CATENACCIO E SCROCCO**
per alluminio serie 78 - 79 — **038032** — 10 - 10

Scala 1:1

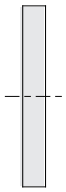


Contropiastra regolabile per montante a cilindro profilo europeo
e fascia doppia mappa. INOX **134x22x1**.
Per serrature **SOLO CATENACCIO E DEVIATORI**
per alluminio serie 79 - 96 - 98 — **038034** — 10 - 10

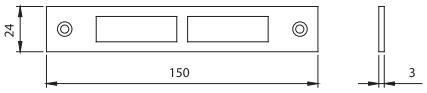
Scala 1:1



Contropiastra **REGOLABILE PER DEVIATORI A GANCIO**.
INOX **134x22x1**. Per alluminio serie 79 — **038036** — 10 - 10

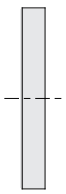


Scala 1:1

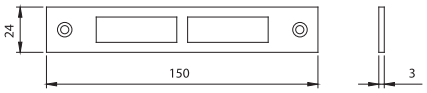


Contropiastra per serratura da fascia doppia mappa
meccanica. INOX **150x24x3.** Per serrature
CATENACCIO E SCROCCO per alluminio serie 981 - 983 — **038050** — 10 - 10

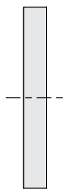
ALCOA: FB 12 GA / FB 12 TT
SE GA / GR9
ALL.CO: VZ 400 / 500
ALNOR: 400 / 500
Alu-mec: Elegant
BODEGA: BO 40 / 50 / 900
ESA: Blindal 60 / 70
NT 40 G / 50 G
DOMAL: Domal Stopper PG fin.
Domal Break 52 / 70 finestra
Domal 40 sormonto 1 anta
METRA: NC 40 / NC 50 B
NC 45 / 55 international finestra
PASSERINI: TGP 40 / TGP 50
Ekip 40 / 50 sormonto 2 ante
PANDOLFO SCHUCO:
Royal S 50 / Royal S 55 TT
Royal S 65 T



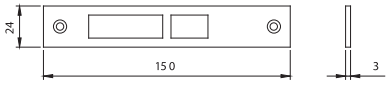
Scala 1:1



Contropiastre per fascia doppia mappa con **CATENACCIO E SCROCCO**
150x24x3. Acciaio zincato. Per serrature serie 981 - 983 — **038080** — 10 - 10

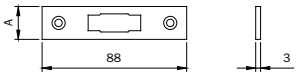


Scala 1:1



Contropiastra per serratura da fascia doppia mappa elettrica.
INOX **150x24x3. PER SERRATURE ELETTRICHE**
per alluminio serie 981 - 983 — **038060** — 10 - 10

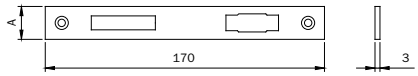
ALCOA: FB 12 GA / FB 12 TT
SE GA / GR9
ALL.CO: VZ 400 / 500
ALNOR: 400 / 500
Alu-mec: Elegant
BODEGA: BO 40 / 50 / 900
ESA: Blindal 60 / 70
NT 40 G / 50 G
DOMAL: Domal Stopper PG fin.
Domal Break 52 / 70 finestra
Domal 40 sormonto 1 anta
METRA: NC 40 / NC 50 B
NC 45 / 55 international finestra
PASSERINI: TGP 40 / TGP 50
Ekip 40 / 50 sormonto 2 ante
PANDOLFO SCHUCO:
Royal S 50 / Royal S 55 TT
Royal S 65 T



Contropiastra per montante a cilindro ovale.
Per SERRATURE **SOLO SCROCCO O RULLO** 762 - 764
Acciaio CROMATO **88x16x3** — **033003** — 10 - 10
Acciaio CROMATO **88x20x3** — **033004** — 10 - 10

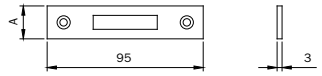
In acciaio per serrature da fascia e da montante

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



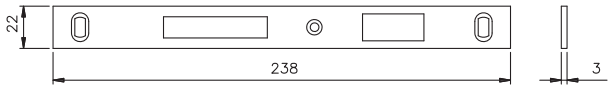
Contropiastra per montante a cilindro ovale.
Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO O RULLO** 750 - 751 - 752 - 753

Acciaio CROMATO **170x16x3**	**033013**	10	-	10
Acciaio CROMATO **170x20x3**	**033014**	10	-	10



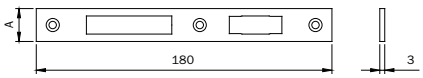
Contropiastra per montante a cilindro ovale.
Per SERRATURE **SOLO CATENACCIO** serie 758 - 759 - 760 - 761

Acciaio CROMATO **95x16x3**	**033033**	10	-	10
Acciaio CROMATO **95x20x3**	**033034**	10	-	10



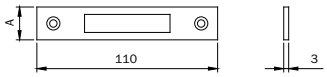
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo.
Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO** serie 741 - 743 - 745

INOX **238x22x3**	**033080**	10	-	10
Acciaio CROMATO **238x22x3**	**033083**	10	-	10
Acciaio verniciato ORO **238x22x3**	**033086**	10	-	10



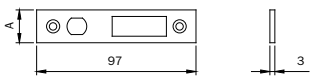
Contropiastra per montante a cilindro ovale. In acciaio CROMATO 180x16x3.
Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO O RULLO** 754 - 755 - 756 - 757

Acciaio CROMATO **180x16x3**	**033091**	10	-	10
Ottone CROMATO **ANTICORROSIONE 180x16x3**	**033091.9**	10	-	10
Acciaio CROMATO **180x20x3**	**033092**	10	-	10
Ottone CROMATO **ANTICORROSIONE 180x20x3**	**033092.9**	10	-	10



Contropiastra per montante a cilindro ovale.
Per SERRATURE **SOLO CATENACCIO** serie 766 - 767

Acciaio CROMATO **110x16x3**	**033093**	10	-	10
Ottone CROMATO **ANTICORROSIONE 110x16x3**	**033093.9**	10	-	10
Acciaio CROMATO **110x20x3**	**033094**	10	-	10

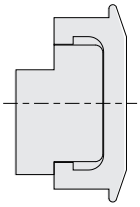


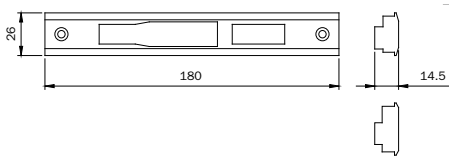
Contropiastra per montante a cilindro ovale.
Per SERRATURE a **GANCIO** serie 768 - 769

Acciaio CROMATO **97x20x3**	**033095**	10	-	10

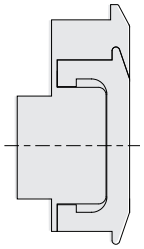
In alluminio per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.





Alu-k: N45 reversibile
METRA: Nuovo NC 50 porta
PASSERINI:
Ekip Thermo 53 fin. 1 anta

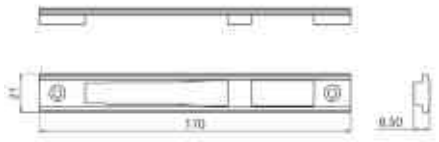


Scala 1:1

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo e fascia doppia mappa. In **ALLUMINIO** anodizzato nero.
Per SERRATURE **CATENACCIO E RULLO**, per serie 78 - 96 - 98
AD ESAURIMENTO — **038111** — 10 - 10



Scala 1:1

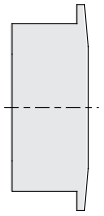


Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra / Nc 55 International Finestra
Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 2 Ante / Ekip 50 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra
"Pe" Eku 72 Tt Finestra

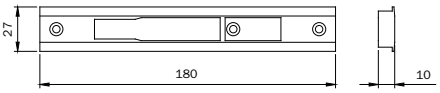
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **ZAMA**.
Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA**
con maniglia per alluminio serie 741 - 781. — **033149** — 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



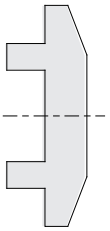
Scala 1:1



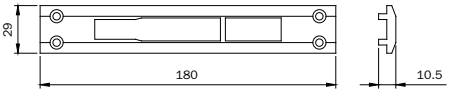
All.Co All.Co 5 Porta
All.Co 5 Tt Porta
Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta
Sicurblin 65
Alcan Abithal Porta
Winner Porta
Alnor Montreal Porta
Alu-k Alublindo
N 45 Porta
N 53 Porta
N 55 Tt Porta
N 62 Tt Porta
Alu-mec Synthesis 60Tt Porta
Alusuisse Alsec 2000 Porta 59
Alsec 2000 Porta 59
Alsec 2000 Porta 69
Bodega Extrablind 70
Domal Domal Break 52 Porta
Domal Security Porta
Domal Shops Porta
Domal Stopper Pg Porta
Metra Nc 45 International Porta
Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta
Nc 68 Superthermic Porta
Nuovo Nc 50 Porta
Superblindo
Ocma Sv 47 Porta 1 Anta
Sv 47 Porta 2 Ante
Sv 62 Porta 1 Anta
Sv 62 Porta 2 Ante
Sv 62 Tt Porta 1 Anta
Sv 62 Tt Porta 2 Ante
Passerini Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
Schüco Royal 78 St Blindato
Wicona L60-A
L70-A

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA** per alluminio serie 78-79.

038011 | 10 | - | 10



Scala 1:1



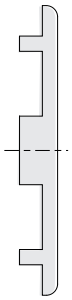
Alcoa Alublind
R 40 Reversibile 1 Anta
R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta
R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta
R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta
R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
Alu-mec Synthesis 57 Porta
Metra 50 Porta Sormonto
Metra 52 Tt Porta Sormonto
Metra 60 Tt Porta Sormonto
Metra 68 Tt Porta Sormonto

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA** per alluminio serie 78-79.

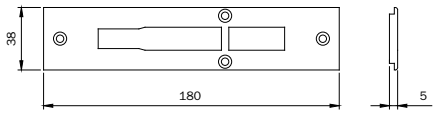
038012 | 10 | - | 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



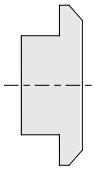
Scala 1:1



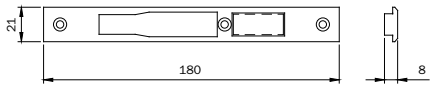
Alcoa Fb 12 Blindato
Gr 9
Plana 1 Anta
Esa Blindal 60 Porta 1 Anta
Blindal 60 Porta 2 Ante

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA** per alluminio serie 78-79.

038015 10 - 10



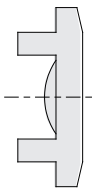
Scala 1:1



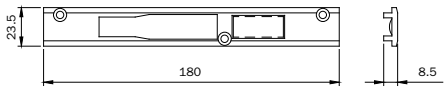
Alcan Abithal Cristal / Abithal Keeper Porta C.E
Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. / R 35 Reversibile
R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Tt Finestra / Final 40 Finestra
Alu-mec Synthesis 45 Finestra / Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Alusuisse Alsec 2000 Finestra 59 / Alsec 2000 Finestra 69
Bodega Bga 50 / New Bt 60
Domal Domal Break 52 Finestra / Domal Break 70 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esa Isola Porta
Esedra Ga 53 Porta / Tt 63 Porta / Tt 75 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare / Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare / Gold 500 Sormonto
Gold 600 Complanare / Gold 600 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra / Nc 55 International Finestra
Nc 68 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 2 Ante / Ekip 50 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra / Ekip Maastricht Th 60 Finestra
Ekip Maastricht Th 68 Finestra
Profilati "Pe"Eku 53 Finestra / "Pe" Eku 64 Tt Finestra
"Pe" Eku 72 Tt Finestra

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA** con maniglia per alluminio serie 78.

038319 10 - 10



Scala 1:1



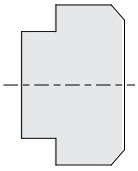
All.Co Ites P4 Sormonto
Metra Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
Passerini Ekip 40 Evoluzione 1 Anta
Ekip 40 Sormonto 1 Anta
Profilati Sistema Pe 1 40 Comp./Est. 1 Anta
Sistema Pe 1 40 Sormonto 1 Anta
Sistema Pe 1 50 Comp./Est. 1 Anta
Sistema Pe 1 50 Sormonto 1 Anta

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO E ELETTRICA** con maniglia per alluminio serie 78.

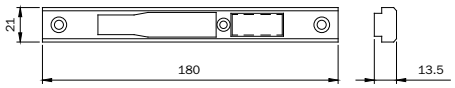
038320 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

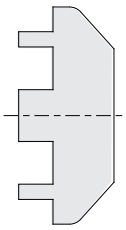


Scala 1:1

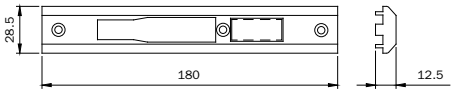


Alcoa Formula F40 Porta
Formula F40 Tt Porta
Formula F50 Porta
Formula F50 Tt Porta
Formula F60 Tt Porta
All.Co All.Co 5 Complanare
Ites P4 Complanare
Alnor Blindo Block
Montreal G.A.
Alu-k N 53 Complanare
N 55 Tt Complanare
Bodega Extrablind 70
Domal Domal Break 70 Porta
Esa Giuntall Porta
Indinvest Alpha 445 Finestra
Alpha 445 Porta 1 Anta
Alpha Globo 45
Metra Nuovo Nc 40 Complanare
Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
New TecMetra 50 Porta Complanare
Metra 52 Tt Porta Complanare
Metra 68 Tt Porta Complanare
Ocma Fc 60 Tt Porta
Passerini Ekip 40 Complanare 1 Anta
Ekip 40 Complanare 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Profilati "Pe ""Eku 53"" Porta"
"Pe ""Eku 64 Tt"" Porta"
"Pe ""Eku 72 Tt"" Porta"
Sistema Pe 1 40 Comp./Est. 2 Ante
Sistema Pe 1 40 Sormonto 2 Ante
Sistema Pe 1 50 Comp./Est. 2 Ante
Sistema Pe 1 50 Sormonto 2 Ante

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**.
Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO e ELETTRICA**
con maniglia per alluminio serie 78-79. **038321** 10 - 10



Scala 1:1

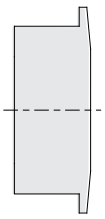


All.Co All.Co 5 Reversibile
All.Co 5 Sormonto
Esa Giuntall Complanare

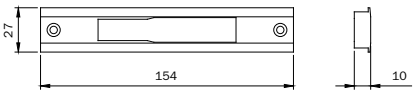
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**.
Per SERRATURE **CATENACCIO, SCROCCO, RULLO e ELETTRICA**
con maniglia per alluminio serie 78. **038322** 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



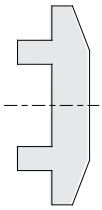
Scala 1:1

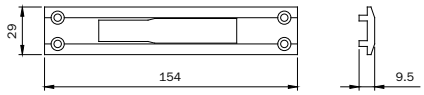


All.Co **All.Co** 5 Porta
All.Co 5 Tt Porta, Export 50 Porta
Export 50 Tt Porta, Sicurblin 65
Alcan Abithal Porta
Winner Porta
Alnor Montreal Porta
Alu-k Alublindo
N 45 Porta, N 53 Porta

N 55 Tt Porta, N 62 Tt Porta
Alu-mec Synthesis 60Tt Porta
Alusuisse Alsec 2000 Porta 59
Alsec 2000 Porta 59
Alsec 2000 Porta 69
Bodega Extrablind 70
Domal Domal Break 52 Porta
Domal Security Porta
Domal Shops Porta
Domal Stopper Pg Porta
Metra Nc 45 International Porta
Nc 45 Superthermic Porta
Nc 55 International Porta
Nc 68 Superthermic Porta
Nuovo Nc 50 Porta
Superblindo
Ocma Sv 47 Porta 1 Anta
Sv 47 Porta 2 Ante
Sv 62 Porta 1 Anta
Sv 62 Porta 2 Ante
Sv 62 Tt Porta 1 Anta
Sv 62 Tt Porta 2 Ante
Passerini Ekip Maastricht 53 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht 53 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 60 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 60 Porta 2 Ante
Ekip Maastricht Th 68 Porta 1 Anta
Ekip Maastricht Th 68 Porta 2 Ante
Ekip Thermo 53 Porta
Schüco Royal 78 St Blindato
Wicona L60-A, L70-A

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo. In **NYLON**.
Per SERRATURE **SOLO CATENACCIO E DEVIATORI**
per alluminio serie 77 - 78. — **038511** — 10 - 10

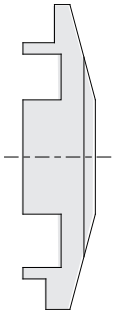




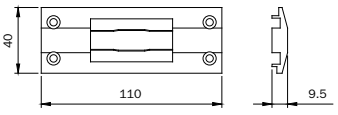
Alcoa Alublind
R 40 Reversibile 1 Anta
R 40 Reversibile 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta
R 40 Sormonto 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta
R 50 Sormonto 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta
R 50 Tt Sormonto 2 Ante
R 60 Tt Complanare
Alu-mec Synthesis 57 Porta
New Tec
Metra 50 Porta Sormonto
Metra 52 Tt Porta Sormonto
Metra 60 Tt Porta Sormonto
Metra 68 Tt Porta Sormonto

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo.
In **NYLON**. Per SERRATURE **SOLO CATENACCIO E DEVIATORI**
per alluminio serie 77 - 78. — **038512** — 10 - 10

In nylon per serrature a cilindro ovale



Scala 1:1

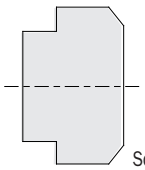


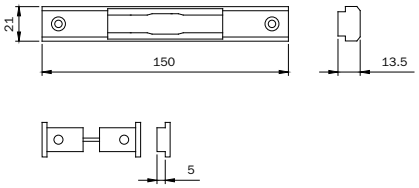
Tipo GR 9

Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70 - 71 - 730 - 731 — **033025** — 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

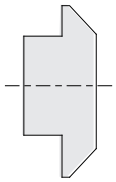

Scala 1:1

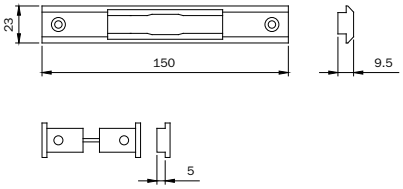


Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70* - 71 - 730 - 731

All.Co All.Co 5 Complanare / **All.Co** 5 Complanare
All.Co 5 Complanare / Ites P4 Complanare
Ites P4 Complanare
Alnor Montreal G.A.
Alu-k N 45 Complanare / N 53 Complanare
N 55 Tt Complanare
Esa Giuntall Complanare / Giuntall Complanare
Giuntall Complanare / Giuntall Complanare
Giuntall Sormonto / Giuntall Sormonto
Giuntall Sormonto / Giuntall Sormonto
Isola Complanare / Isola Sormonto
Indinvest Alpha 445 Finestra
Alpha 445 Finestra
Alpha Globo 45
Alpha Globo 45
Metra Nuovo Nc 40 Complanare
Nuovo Nc 40 Complanare
Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 40 Sormonto 2 Ante
Nuovo Nc 50 Complanare
Nuovo Nc 50 Complanare
Passerini Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante
Ekip Thermo 53 Finestra 2 Ante

033026 10 - 10

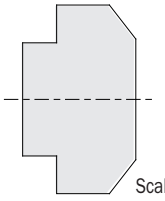

Scala 1:1

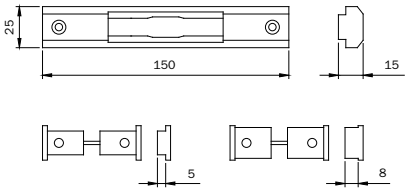


Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70 - 71
730 - 731 - 736 - 737

Alcan Abithal Finestra / Abithal Finestra
Abithal Finestra / Winner Finestra
Alcoa Fb 12 Ga / Europa Ga
Fb 12 Ga / Europa Ga / Fb 12 T.T. /
Fb 12 T.T.
R 35 Reversibile / R 35 Sormonto
All.Co Export 40 Finestra / Export 50 Finestra
Export 50 Finestra
Alu-mec Synthesis 45 Finestra
Synthesis 57 Finestra
Synthesis 60 Tt Finestra
Bodega Bga 50 / Bga 50 / Bga 50
Domal Domal Break 52 Finestra
Domal Stopper Pg Finestra
Equipe Emal 40 W
Sistema 8000 G.A. Finestra 1 Anta
Sistema 8000 G.A. Finestra 2 Ante
Esedra Ga 53 Porta / Ga 53 Porta
Ga 53 Porta / Tt 63 Porta
Indinvest Gold 400 Complanare
Gold 400 Sormonto
Gold 500 Complanare
Gold 500 Sormonto
Metra Nc 45 International Finestra
Nc 45 International Finestra
Nc 45 International Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra
Nc 45 Superthermic Finestra
Morelli Ma 8300
Ocma Fc 47 Finestra / Fc 55 Finestra
Fc 55 Finestra / Fc 60 Tt Finestra
Passerini Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Evoluzione 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 40 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante
Ekip 50 Sormonto 2 Ante
Ekip Maastricht 53 Finestra

033027 10 - 10

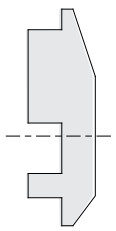

Scala 1:1

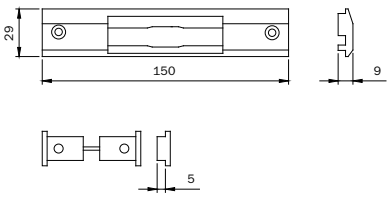


Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70 - 71
730 - 731 - 736 - 737

Alcoa Plana 2 Ante
Plana 2 Ante
Domal Domal 40 Sormonto 2 Ante
Domal 40 Sormonto 2 Ante
Indinvest Alpha 255 Complanare
Alpha 255 Complanare
Alpha Globo 55
Alpha Globo 55

033028 10 - 10


Scala 1:1



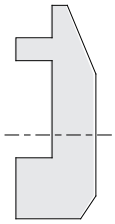
Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 556 - 70 - 71
730 - 731 - 736 - 737

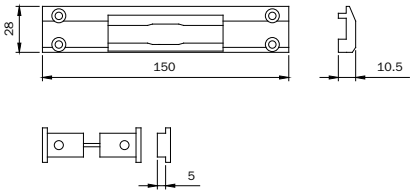
All.Co Ites P4 Sormonto
Ites P4 Sormonto
Domal Domal 40 Sormonto 1 Anta
Domal 40 Sormonto 1 Anta
Metra Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
Nuovo Nc 40 Sormonto 1 Anta
Passerini Ekip 40 Evoluzione 1 Anta
Ekip 40 Evoluzione 1 Anta
Ekip 40 Sormonto 1 Anta
Ekip 40 Sormonto 1 Anta
Ekip 50 Sormonto 1 Anta
Ekip 50 Sormonto 1 Anta

033029 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



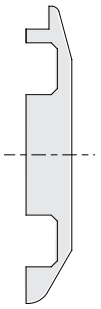


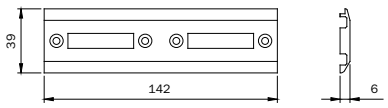
Scala 1:1

Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70 - 71
730 - 731 - 736 - 737

All.Co All.Co 5 Reversibile
All.Co 5 Reversibile
All.Co 5 Reversibile
All.Co 5 Sormonto
All.Co 5 Sormonto
All.Co 5 Sormonto
Metra Nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
Nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
Nuovo Nc 50 Sormonto 1 Anta / 2 Ante

033030 10 - 10





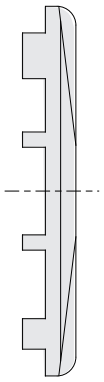
Scala 1:1

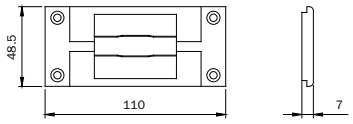
Contropiastra per montante a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO O RULLO**
serie 750 - 751 - 752 - 753

da mm 40

ALL.CO:
VZ 400/400S
ALNOR:
400
Alu-mec:
F 40
BODEGA:
BO 40/900
ESA:
NT 40G
METRA:
NC 40

033040 10 - 10



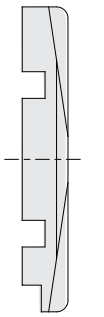


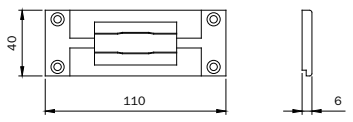
Scala 1:1

Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 556 -70 - 71 - 730 - 731

Alcoa Piana 1 Anta / Piana 1 Anta
All.Co Vz 500 / Vz 400 P / Vz 500 /
Vz 400 P
Vz 500 / Vz 400 P / Vz 500 / Vz 400 P
Alnor 500 / 500 / 500
Alu-mec F 50 / F 50 / F 50
Bodega Bo 40 / 900
Bo 40 / 900
Esa Nt 50 G
Nt 50 G
Esedra 50 Piano
50 Piano
50 Piano
Fresia Ft 50
Indinvest Te 50
Te 50
Te 50
Te 50
Metra Nc 50 B
Nc 50 B
Nc 50 B
Nc 50 B
Passerini T.G.P. 50
T.G.P. 50
T.G.P. 50

033050 10 - 10





Scala 1:1

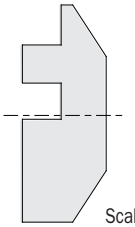
Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 70 - 71 - 730 - 731

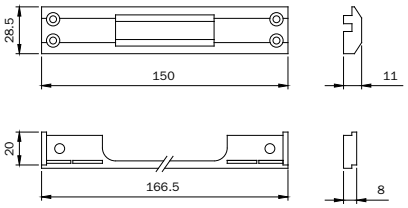
Alcoa Fb 12 Trad./Revamping
Fb 12 Trad./Revamping
Fb 12 Trad./Revamping
Gr 9
Gr 9
All.Co Vz 400 / Vz 400 S
Vz 400 / Vz 400 S
Alnor 400
400
Alu-mec F 40
F 40
Bodega Bo 50
Bo 50
Esa Nt 40 G
Nt 40 G
Esedra 40 Piano
Fresia Ft 40
Ft 40
Indinvest Te 40/45
Te 40/45
Metra Nc 40 / 40 L
Nc 40 / 40 L
Passerini T.G.P. 40
T.G.P. 40

033051 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

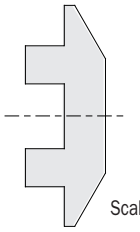
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

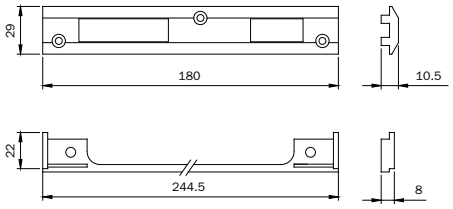

Scala 1:1



Alcoa R 40 Reversibile 1 Anta / 2 Ante
R 40 Reversibile 1 Anta / 2 Ante
R 40 Reversibile 1 Anta / 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 40 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 50 Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 50 Tt Sormonto 1 Anta / 2 Ante
R 60 Tt Complanare
Esa Nt 45 G 1 Anta
Nt 45 G 1 Anta
Nt 45 G 1 Anta

Contropiastra per fascia a cilindro ovale. In **NYLON**.
Per SERRATURE serie 550 - 551 - 556 - 70 - 71 - 73
730 - 731 — **033065** — 10 - 10

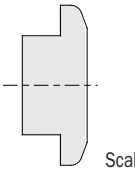

Scala 1:1

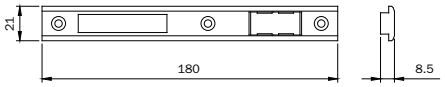


da mm 50

ALCOA: R 40 / R 50

Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo.
In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO**
serie 741 - 743 - 745 - 749 - 200 - 205 - 221 - 240 - 250 — **033066** — 10 - 10


Scala 1:1



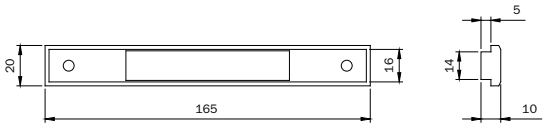
camera europea

Alcan Winner finestra
ALCOA: FB 12 TT / SE G.A.
Alu-mec: Synthesis 45 / 57 /60TT
ALUSUISSE: Alsec 2000 fin.59/69
BODEGA BGA 50 /New BT60
DOMAL: Domal Stopper PG fin.
Domal Break 52 finestra
Domal Break 70 finestra
EQUIPE Sistema 8000-Emal 40 W
ESA Isola porta
ESEDRA G 53 comp.
TT63 comp. - TT 75 comp.
FINAL: Export 50 finestra
Export 50TT finestra
INDINVEST: Gold 400 / 500 / 600
ITES: Export 40finestra
MORELLI MA 8300
OCMA FC 55 finestra
PASSERINI: Ekip 40 sorm.. 2 ante
Ekip 40 evoluzione 2 ante
Ekip 50 sormonto 2 ante
Ekip thermo

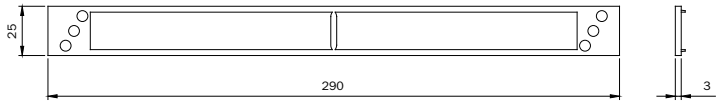
Contropiastra per montante a cilindro profilo europeo.
In **NYLON**. Per SERRATURE **CATENACCIO E SCROCCO**
serie 741 - 743 - 745 - 749 - 200 - 205 - 221 - 240 - 250 — **033067** — 10 - 10

In nylon per serrature da fascia e da montante

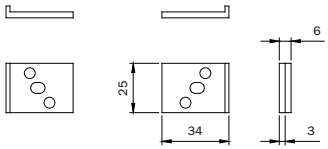
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



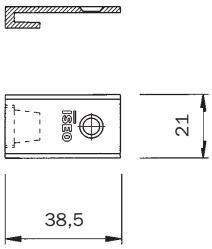
Sottofrontale per fascia a cilindro ovale con frontale da mm 16. In **NYLON**. **033071** 10 - 10



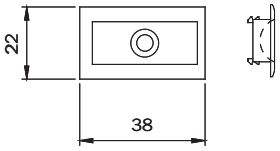
Sottofrontale in **NYLON 290x25** per SERRATURE da montante a cilindro profilo europeo per alluminio. **038002** 10 - 10



Coppia spessori sottofrontale in **NYLON 25x6** per SERRATURE da montante a cilindro profilo europeo e fascia Doppia Mappa per alluminio. **038004** 10 - 10



Scivolo pistone elettrica per contropiastre serie 03803*- 03807*-038101-038102-038103 **990841** 10 - 10



Inserto in **NYLON** abbinato a serrature a rullo serie 78 e contropiastre 03860* **040880** 10 - 10



Serrature per serramenti in legno

Infilare 291 3-5
es. code 2911*-2912*

Infilare 200N 3-9
es. code 200N*-210N*-280N*

2001 3-15
es. code 5210*-5211*-5213*-5310*-5312*

Elettrica 500 3-18
es. code 5115*-5116*-5117*-5118*

Portoncino 3-19
es. code 401*-411*-421*-431*

Ferroglietto 3-23
es. code 300*-310*-320*-330*-340*-350*

Verrou 3-25
es. code 460*-470*

Serrature per mobili 3-26
es. code 100*-102*-106*-107*

Serrature da infilare 3-31
es. code 1301*-1321*

Serrature da infilare a cilindro 3-35
es. code 463*-316*

Sbarra 3-38
es. code 904*

Perfecta 3-41
es. code 911*-913*-915*

Vis 3-47
es. code 9102*-9103*-9104*

Serrature per serramenti in legno

Infilare 291

Infilare 291


Certificazione di Prodotto
Product Certification


ATTESTATO DI CONFORMITÀ
CERTIFICATE OF CONFORMITY

La serratura da infilare serie 291 (ad esclusione della versione a rullo e solo catenaccio), ha ottenuto la certificazione di prodotto **038BE/1** e l'attestato di conformità **CE 2193**.
È prodotta in molteplici versioni sia per la finitura che per il tipo di chiusura. Abbinata ai cilindri ISEO conferisce una elevata sicurezza alle porte.

Le caratteristiche principali sono:

- scatola in acciaio chiusa su tutti i lati per evitare l'introduzione accidentale di trucioli da lavorazione;

- catenaccio standard o catenaccio antitaglio e antistrappo, due mandate;

- scrocco reversibile o rullo;

- interasse mm 85;

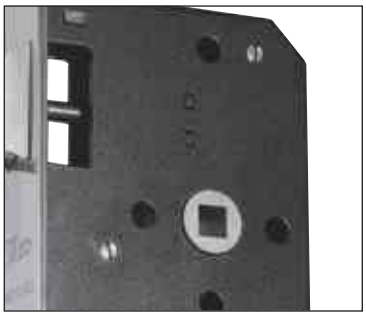
- 6 fori passanti per fissaggi ghiere e placche di sicurezza;

- frontale da mm 22, bordo tondo o quadro, materiale e finitura: ottone placcato oro 24KT, ottone verniciato e lucidato, ottone cromato lucido, ottone nichelato satinato, ottone bronzato spazzolato, acciaio INOX;

- frontale da mm 24, bordo tondo o quadro, materiale: acciaio INOX;

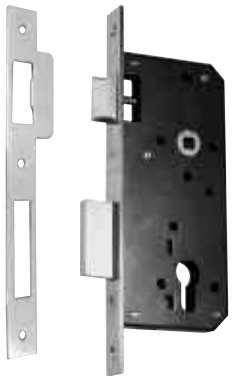
- funzionante con cilindro profilo europeo.

Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

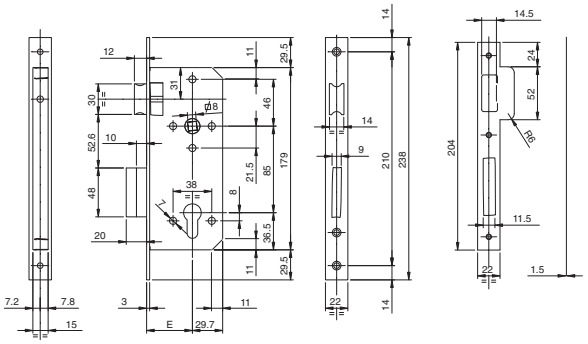

Cassa chiusa e fori passanti


Catenaccio antistrappo e antitaglio

Infilare 291



Cilindro
da ordinare a parte



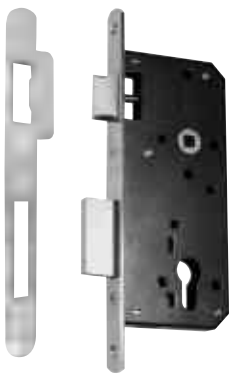
Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
Due mandate da 10 mm. Scrocco reversibile. Quadro maniglia mm 8.
Interasse mm 85. 6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

Codice: **2911** X **5** XX X
(Frontale – Entrata – Finitura)

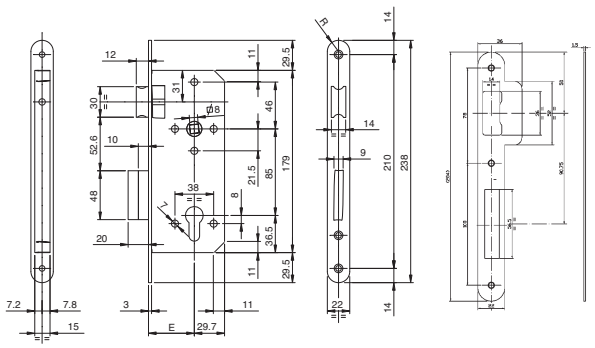
Frontale mm 22 = **0**
Frontale mm 24 (solo per versione f.le INOX) = **4**

Entrata = mm **40** **45** **50** **55** **60** **70**

Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo quadro	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo quadro	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo quadro	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo quadro	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo quadro	= **B**
Frontale in acciaio INOX, mm 22/24 bordo quadro	= **2**
Frontale in acciaio INOX, mm 22/24 bordo quadro confezionato in sacchetti di Nylon da 25 pz	= **2N**



Cilindro
da ordinare a parte



Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
Due mandate da mm 10. Scrocco reversibile. Quadro maniglia mm 8.
Interasse mm 85. 6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

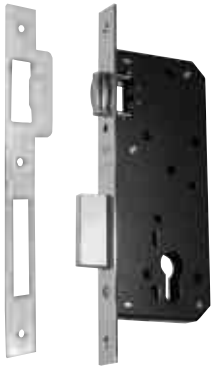
Codice: **2911 15** XX X
(Entrata – Finitura)

Entrata = mm **40** **45** **50** **55** **60** **70**

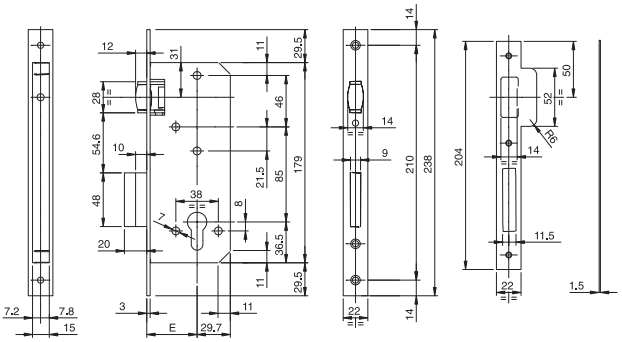
Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo tondo	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo tondo	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo tondo	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo tondo	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo tondo	= **B**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo tondo	= **2**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo tondo confezionato in sacchetti di Nylon da 25 pz	= **2N**

RICHIESTE PER TUTTE LE FINITURE ED ENTRATE SARANNO VALUTATE IN BASE ALLE QUANTITÀ DESIDERATE.

Infilare 291



Cilindro
da ordinare a parte

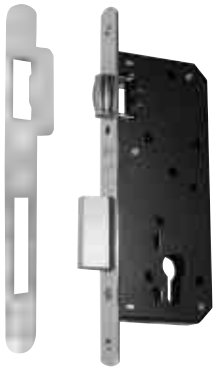


Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
Due mandate da mm 10. Rullo regolabile.
6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

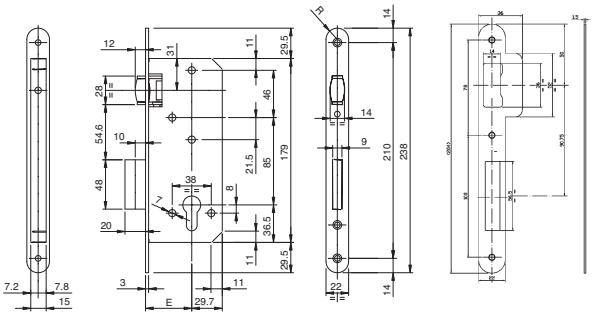
Codice: **2912 05** XX X
Entrata Finitura

Entrata = mm **40**
45
50
55
60
70

Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo quadro	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo quadro	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo quadro	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo quadro	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo quadro	= **B**



Cilindro
da ordinare a parte



Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
Due mandate da mm 10. Rullo regolabile.
6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

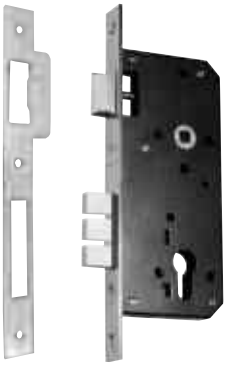
Codice: **2912 15** XX X
Entrata Finitura

Entrata = mm **40**
45
50
55
60
70

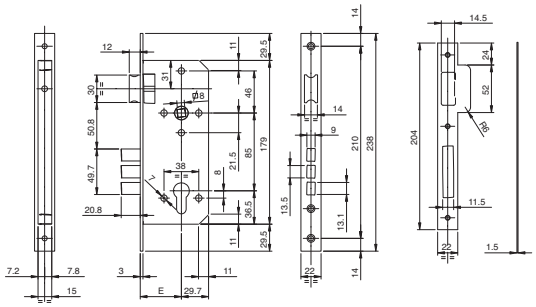
Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo tondo	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo tondo	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo tondo	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo tondo	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo tondo	= **B**

RICHIESTE PER TUTTE LE FINITURE ED ENTRATE SARANNO VALUTATE IN BASE ALLE QUANTITÀ DESIDERATE.

Infilare 291



Cilindro
da ordinare a parte

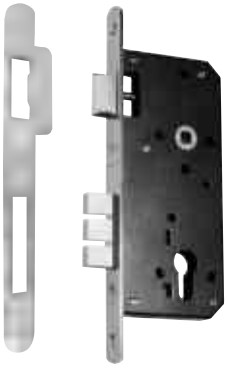


Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
CATENACCIO ANTISTRAPPO E ANTITAGLIO. Due mandate da mm 10,4.
Scrocco reversibile. Quadro maniglia mm 8.
Interasse mm 85. 6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

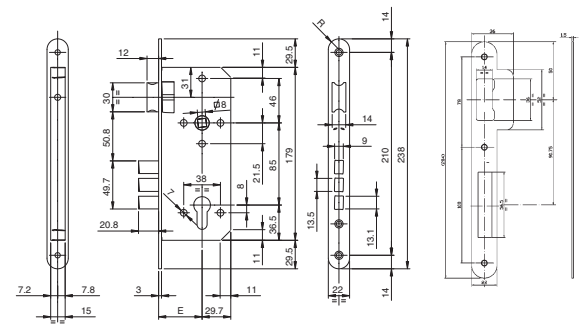
Codice: **2911 25** XX X
(XX = Entrata, X = Finitura)

Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo quadro	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo quadro	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo quadro	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo quadro	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo quadro	= **B**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo quadro	= **2**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo quadro confezionato in sacchetti di Nylon da 25 pz	= **2N**

Entrata = mm **40** **45** **50** **55** **60** **70**



Cilindro
da ordinare a parte



Serratura da infilare a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo.
CATENACCIO ANTISTRAPPO E ANTITAGLIO. Due mandate da mm 10,4.
Scrocco reversibile. Quadro maniglia mm 8.
Interasse mm 85. 6 fori passanti per fissaggio ghiere e placche di sicurezza.
Contropiastra. Viti di fissaggio.

Codice: **2911 35** XX X
(XX = Entrata, X = Finitura)

Frontale in ottone placcato ORO 24 KT, mm 22 bordo tondo	= **A**
Frontale in ottone lucidato e verniciato, mm 22 bordo tondo	= **L**
Frontale in ottone cromato lucido, mm 22 bordo tondo	= **K**
Frontale in ottone nichelato satinato, mm 22 bordo tondo	= **N**
Frontale in ottone bronzato spazzolato, mm 22 bordo tondo	= **B**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo tondo	= **2**
Frontale in acciaio INOX, mm 22 bordo tondo confezionato in sacchetti di Nylon da 25 pz	= **2N**

Entrata = mm **40** **45** **50** **55** **60** **70**

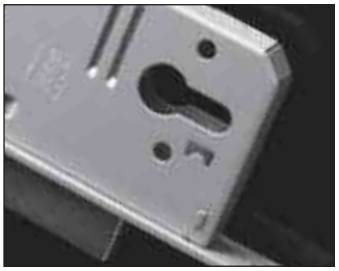
RICHIESTE PER TUTTE LE FINITURE ED ENTRATE SARANNO VALUTATE IN BASE ALLE QUANTITÀ DESIDERATE.

Infilare 200N

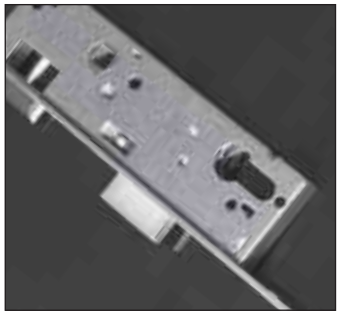


La serratura da infilare serie 200N ha ottenuto la certificazione di prodotto **102BE/0** conformemente alla norma **UNI EN 12209:05.**

Le serrature da infilare serie 200N sono prodotte in molteplici versioni e finiture e, abbinate alla vasta gamma di cilindri ISEO, conferiscono alle porte livelli di sicurezza differenziati.







Caratteristiche principali della serie 200N:
- Scatola in acciaio verniciato, chiusa su tutti i lati per evitare l'introduzione accidentale di trucioli da lavorazione.
- 6 fori passanti per fissaggi di ghiere e placche di sicurezza.
- Scrocco reversibile o rullo.
- Catenaccio 20 mm, 2 mandate.
- Funzionante con cilindro profilo europeo o doppio quadro (porte di servizio).
- Scrocco richiamabile da maniglia e chiave.
- Interasse 85 mm.
- Quadro maniglia 8mm.
- Entrate 40, 45, 50, 60, 70 mm.
- Frontale 22 mm, bordo quadro o tondo.

Finitura del frontale:
- acciaio verniciato oro
- acciaio ottonato
- acciaio cromato
- acciaio inox

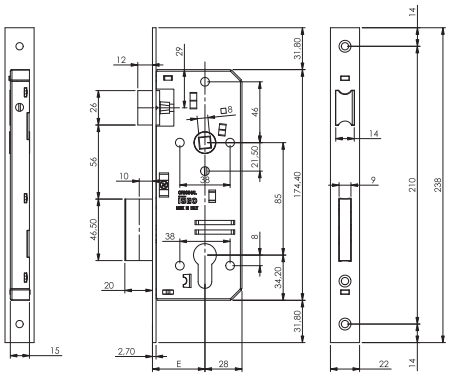
Caratteristiche principali della serie 200N entrate 25, 30, 35:
- Scatola in acciaio verniciato, chiusa su tutti i lati per evitare l'introduzione accidentale di trucioli da lavorazione.
- Scrocco reversibile.
- Catenaccio 15 mm, 1 mandata.
- 2 fori passanti distanti dalla maniglia 21,5 mm sotto e 46 mm sopra.
- Funzionante con cilindro profilo europeo.
- Scrocco richiamabile da maniglia e chiave.
- Interasse 85 mm.
- Quadro maniglia 8mm.
- Entrate 26, 31, 36 mm.
- Frontale 22 mm, bordo quadro o tondo.

Finitura del frontale:
- acciaio ottonato
- acciaio verniciato oro a richiesta

Infilare 200N



Cilindro e contropiastra
da ordinare a parte



Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo. Due mandate da mm 10. Scrocco reversibile.
Quadro maniglia mm 8. Interasse mm 85.
6 fori passanti per il fissaggio di ghiere o placche di sicurezza.
2 ghiere. Viti di fissaggio.

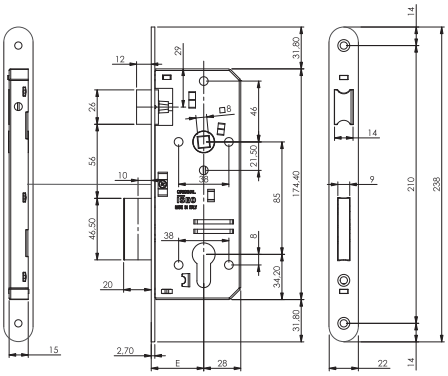
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO QUADRO.				
Entrata mm 40	**200N401**	1	10	10
Entrata mm 45	**200N451**	1	10	10
Entrata mm 50	**200N501**	1	10	10
Entrata mm 60	**200N601**	1	10	10
Entrata mm 70	**200N701**	1	10	10
FRONTALE IN ACCIAIO INOX. BORDO QUADRO.				
Entrata mm 40	**200N402**	1	10	10
Entrata mm 45	**200N452**	1	10	10
Entrata mm 50	**200N502**	1	10	10
Entrata mm 60	**200N602**	1	10	10
Entrata mm 70	**200N702**	1	10	10
FRONTALE IN ACCIAIO CROMATO. BORDO QUADRO.				
Entrata mm 40	**200N403**	1	10	10
Entrata mm 45	**200N453**	1	10	10
Entrata mm 50	**200N503**	1	10	10
Entrata mm 60	**200N603**	1	10	10
Entrata mm 70	**200N703**	1	10	10
FRONTALE VERNICIATO ORO. BORDO QUADRO.				
Entrata mm 40	**200N406**	1	10	10
Entrata mm 45	**200N456**	1	10	10
Entrata mm 50	**200N506**	1	10	10
Entrata mm 60	**200N606**	1	10	10
Entrata mm 70	**200N706**	1	10	10

Versione con cilindro su richiesta.

Infilare 200N



Cilindro e contropiastra
da ordinare a parte



Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo. Due mandate da mm 10. 6 fori passanti per il fissaggio di ghiere o placche di sicurezza. Scrocco reversibile. Quadro maniglia mm 8. Interasse mm 85. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

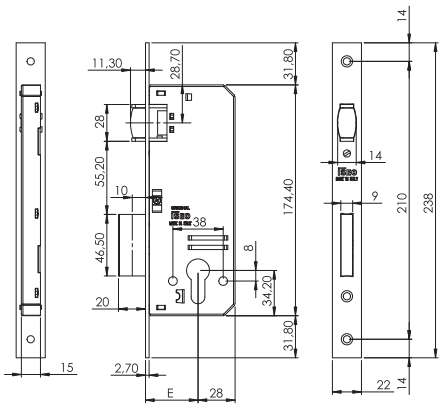
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO TONDO.				
Entrata mm 40	**210N401**	1	10	10
Entrata mm 45	**210N451**	1	10	10
Entrata mm 50	**210N501**	1	10	10
Entrata mm 60	**210N601**	1	10	10
Entrata mm 70	**210N701**	1	10	10
FRONTALE IN ACCIAIO INOX. BORDO TONDO.				
Entrata mm 40	**210N402**	1	10	10
Entrata mm 45	**210N452**	1	10	10
Entrata mm 50	**210N502**	1	10	10
Entrata mm 60	**210N602**	1	10	10
Entrata mm 70	**210N702**	1	10	10
FRONTALE IN ACCIAIO CROMATO. BORDO TONDO.				
Entrata mm 40	**210N403**	1	10	10
Entrata mm 45	**210N453**	1	10	10
Entrata mm 50	**210N503**	1	10	10
Entrata mm 60	**210N603**	1	10	10
Entrata mm 70	**210N703**	1	10	10
FRONTALE VERNICIATO ORO. BORDO TONDO.				
Entrata mm 40	**210N406**	1	10	10
Entrata mm 45	**210N456**	1	10	10
Entrata mm 50	**210N506**	1	10	10
Entrata mm 60	**210N606**	1	10	10
Entrata mm 70	**210N706**	1	10	10

Versione con cilindro su richiesta.

Infilare 200N

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





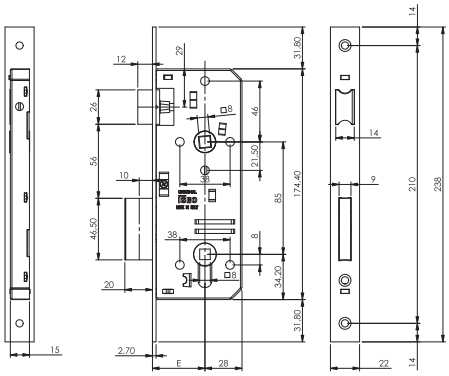
Cilindro e contropiastra da ordinare a parte

Serratura da infilare RULLO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo. **FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO QUADRO.**
Due mandate da mm 10. 6 fori passanti per il fissaggio di ghiere o placche di sicurezza.
Rullo regolabile. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

Entrata mm 40	**280N401**	1	10	10
Entrata mm 45	**280N451**	1	10	10
Entrata mm 50	**280N501**	1	10	10

Versione con cilindro su richiesta.





Contropiastra da ordinare a parte

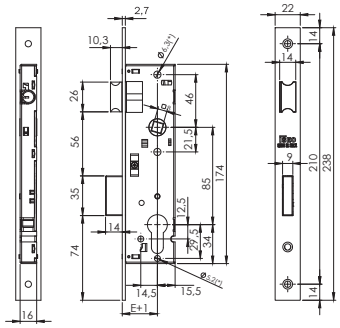
Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con DOPPIO QUADRO maniglia 8 mm per funzione libero/occupato.
FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO QUADRO.
Due mandate da mm 10. 6 fori passanti per il fissaggio di ghiere o placche di sicurezza. Scrocco reversibile. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

Entrata mm 40	**221N401**	1	10	10
Entrata mm 45	**221N451**	1	10	10
Entrata mm 50	**221N501**	1	10	10

Infilare 200N



Cilindro e contropiastra da ordinare a parte



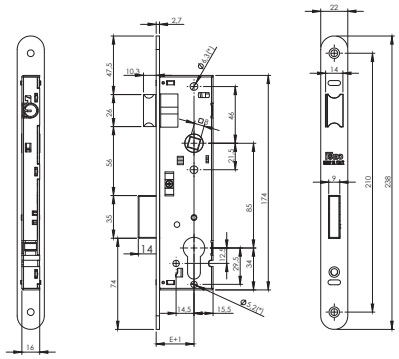
Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo. **FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO QUADRO**.
1 mandata da 15 mm. Scrocco reversibile. Richiamo scrocco con chiave o maniglia
Interasse 85. Quadro maniglia mm 8. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 26	**200N251**	1	10	10
Entrata mm 31	**200N301**	1	10	10
Entrata mm 36	**200N351**	1	10	10

Versione con cilindro o finitura verniciata oro su richiesta.



Cilindro e contropiastra da ordinare a parte



Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a **SCATOLA CHIUSA** funzionante con cilindro profilo europeo. **FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO TONDO**.
1 mandata da 15 mm. Scrocco reversibile. Richiamo scrocco con chiave o maniglia
Interasse 85. Quadro maniglia mm 8. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

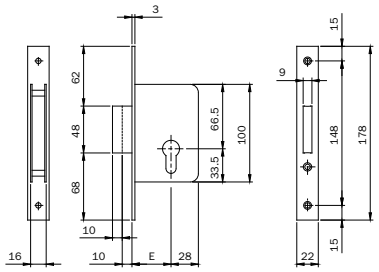
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 26	**210N251**	1	10	10
Entrata mm 31	**210N301**	1	10	10
Entrata mm 36	**210N351**	1	10	10

Versione con cilindro e/o verniciata oro su richiesta.

Infilare 200



Cilindro e contropiastra da ordinare a parte



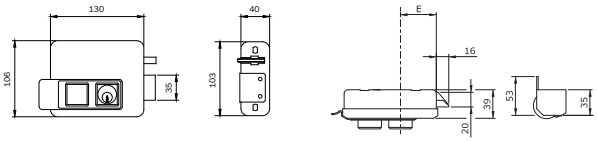
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola aperta funzionante con cilindro profilo europeo. **FRONTALE IN ACCIAIO OTTONATO. BORDO QUADRO.**
Due mandate da mm 10. 2 ghiere. Viti di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 35	**201351**	1	10	10
Entrata mm 40	**201401**	1	10	10
Entrata mm 45	**201451**	1	10	10
Entrata mm 50	**201501**	1	10	10
Entrata mm 60	**201601**	1	10	10

Versione con cilindro su richiesta.

2001

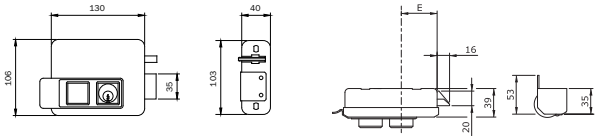




Chiave grezza 020259

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Elettroserratura da applicare **DESTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Cilindro interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.					
Entrata mm 50	**521010505**		1	6	6
Entrata mm 60	**521010605**		1	6	6
Entrata mm 70	**521010705**		1	6	6
Entrata mm 80	**521010805**		1	6	6
Elettroserratura da applicare **SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Cilindro interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.					
Entrata mm 50	**521020505**		1	6	6
Entrata mm 60	**521020605**		1	6	6
Entrata mm 70	**521020705**		1	6	6
Entrata mm 80	**521020805**		1	6	6



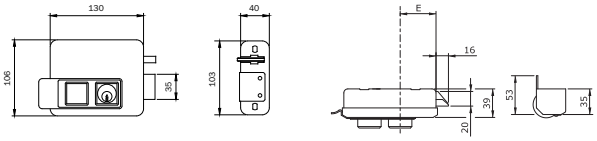


Chiave grezza 020259

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Elettroserratura da applicare **DESTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.					
Entrata mm 50	**521110505**		1	6	6
Entrata mm 60	**521110605**		1	6	6
Entrata mm 70	**521110705**		1	6	6
Entrata mm 80	**521110805**		1	6	6
Elettroserratura da applicare **SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.					
Entrata mm 50	**521120505**		1	6	6
Entrata mm 60	**521120605**		1	6	6
Entrata mm 70	**521120705**		1	6	6
Entrata mm 80	**521120805**		1	6	6

2001





Chiave grezza 020259

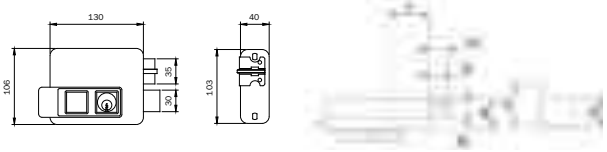
Elettroserratura da applicare **DESTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno, cilindro interno per **BLOCCO PULSANTE** o per funzione **FERMO A GIORNO**, e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 50	**521310505**	1	6	6
Entrata mm 60	**521310605**	1	6	6
Entrata mm 70	**521310705**	1	6	6
Entrata mm 80	**521310805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno, cilindro interno per **BLOCCO PULSANTE** o per funzione **FERMO A GIORNO**, e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica separato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.

Entrata mm 50	**521320505**	1	6	6
Entrata mm 60	**521320605**	1	6	6
Entrata mm 70	**521320705**	1	6	6





Chiave grezza 020259

Elettroserratura da applicare **DESTRA** verniciata. **12Vac 15W.**
Cilindro interno e cilindro staccato esterno. Due mandate.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica incorporato con forza regolabile.
3 CHIAVI. Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.

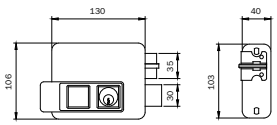
Entrata mm 50	**531010505**	1	6	6
Entrata mm 60	**531010605**	1	6	6
Entrata mm 70	**531010705**	1	6	6
Entrata mm 80	**531010805**	1	6	6

Elettroserratura da applicare **SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.**
Cilindro interno e cilindro staccato esterno. Due mandate.
Scrocco autobloccante. Pistone di carica incorporato con forza regolabile.
3 CHIAVI. Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.

Entrata mm 50	**531020505**	1	6	6
Entrata mm 60	**531020605**	1	6	6
Entrata mm 80	**531020805**	1	6	6

2001



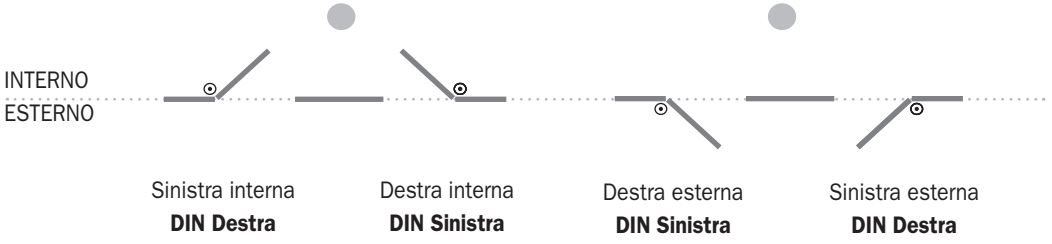




Chiave grezza
020259

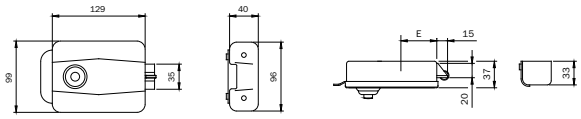
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Elettroserratura da applicare **DESTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno. Due mandate azionabili con cilindro interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica incorporato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.				
Entrata mm 50	**531210505**	1	6	6
Entrata mm 60	**531210605**	1	6	6
Entrata mm 70	**531210705**	1	6	6
Entrata mm 80	**531210805**	1	6	6
Elettroserratura da applicare **SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.** Pulsante interno. Due mandate azionabili con cilindro interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante. Pistone di carica incorporato con forza regolabile. **3 CHIAVI.** Bocchetta regolabile con aletta. Foglio istruzioni. Viti di fissaggio.				
Entrata mm 50	**531220505**	1	6	6
Entrata mm 60	**531220605**	1	6	6
Entrata mm 70	**531220705**	1	6	6
Entrata mm 80	**531220805**	1	6	6

Direzione di apertura delle porte.



Elettrica 500





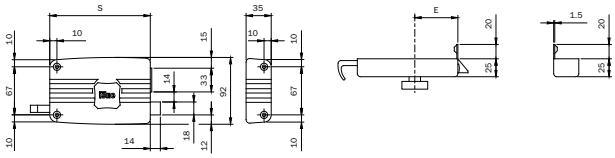
Elettroserratura da applicare **DESTRA O SINISTRA** verniciata. **12Vac 15W.**
Pulsante interno e cilindro staccato esterno. Scrocco autobloccante con pistone di carica incorporato.
3 CHIAVI. Bocchetta regolabile. Foglio istruzioni.

Chiave grezza 020259

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 50	**511500**	1	10	10
Entrata mm 60	**511600**	1	10	10
Entrata mm 70	**511700**	1	10	10
Entrata mm 80	**511800**	1	10	10

Portoncino



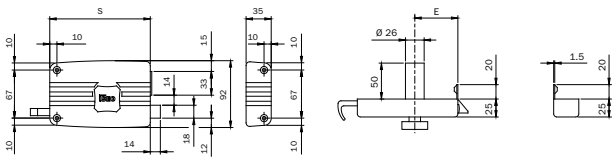


Chiave grezza
020259

Code	S
40*402	80
40*502	100
40*603	120
40*703	140

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da applicare **DESTRA** con pomolo interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti.				
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**401402**	1	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**401502**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**401603**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**401703**	1	10	10
Serratura da applicare **SINISTRA** con pomolo interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti.				
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**402402**	1	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**402502**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**402603**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**402703**	1	10	10





Chiave grezza
020259

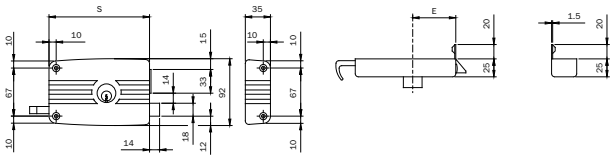
Code	S
41*402	80
41*502	100
41*603	120
41*703	140

Serratura da applicare **DESTRA** con pomolo interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.				
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**411402**	2	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**411502**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**411603**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**411703**	2	10	10
Serratura da applicare **SINISTRA** con pomolo interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.				
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**412402**	2	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**412502**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**412603**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**412703**	2	10	10

Portoncino

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





Chiave grezza 020259

Code	S
42*402	80
42*502	100
42*603	120
42*703	140

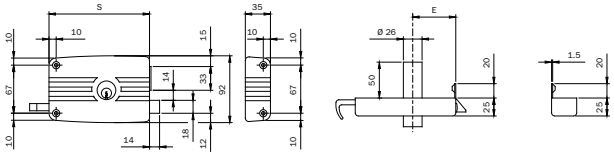
Serratura da applicare **DESTRA** con cilindro interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti.

Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**421402**	1	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**421502**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**421603**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**421703**	1	10	10

Serratura da applicare **SINISTRA** con cilindro interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti.

Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**422402**	1	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**422502**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**422603**	1	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**422703**	1	10	10





Chiave grezza 020259

Code	S
43*402	80
43*502	100
43*603	120
43*703	140

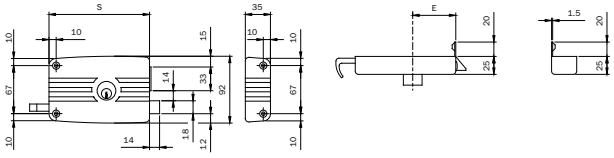
Serratura da applicare **DESTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.

Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**431402**	2	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**431502**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**431603**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**431703**	2	10	10

Serratura da applicare **SINISTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.

Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 40	**432402**	2	10	10
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**432502**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**432603**	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**432703**	2	10	10





Chiave grezza 020259

Code	S
42*502E	100
42*603E	120
42*703E	140

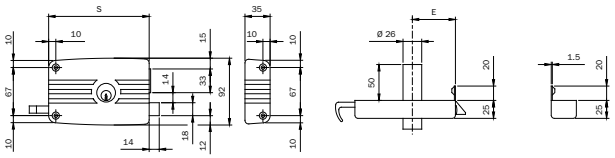
Serratura da applicare per legno **DESTRA** con cilindro interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti.
CONFEZIONE IMBALLO INDUSTRIALE DA 30 PEZZI

Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**421502E**	2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**421603E**	2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**421703E**	2	30	30

Portoncino

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da applicare **SINISTRA** con cilindro interno e cilindro staccato esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Viti. **CONFEZIONE IMBALLO INDUSTRIALE DA 30 PEZZI**					
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**422502E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**422603E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**422703E**		2	30	30



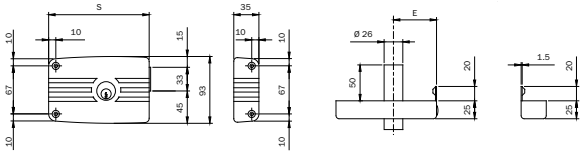


Chiave grezza 020259

Code	S
43*502E	100
43*603E	120
43*703E	140

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da applicare **DESTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **CONFEZIONE IMBALLO INDUSTRIALE DA 30 PEZZI**					
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**431502E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**431603E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**431703E**		2	30	30
Serratura da applicare **SINISTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **CONFEZIONE IMBALLO INDUSTRIALE DA 30 PEZZI**					
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**432502E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**432603E**		2	30	30
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**432703E**		2	30	30





Chiave grezza 020259

Code	S
43*502	100
43*603	120
43*703	140

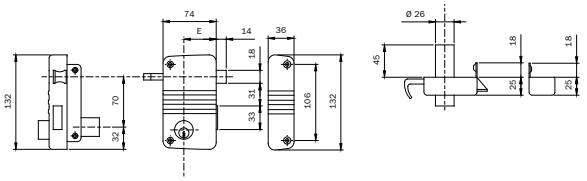
	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da applicare **DESTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.					
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**437502**	D	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**437603**	C	2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**437703**	D	2	10	10
Serratura da applicare **SINISTRA** con cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera.					
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 50	**438502**		2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 60	**438603**		2	10	10
Catenaccio a 3 mandate. Entrata mm 70	**438703**		2	10	10

Portoncino

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Chiave grezza 020259

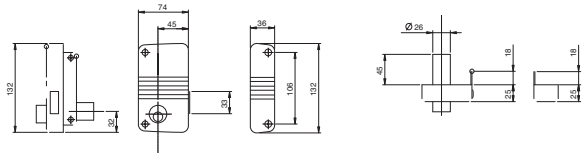


Serratura da applicare **VERTICALE DESTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno.
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **425010450** 2 10 10

Serratura da applicare **VERTICALE SINISTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno.
Catenaccio a 2 mandate. Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **425020450** 2 10 10



Chiave grezza 020259

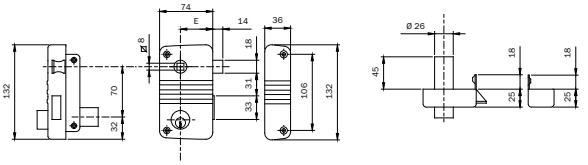


Serratura da applicare **VERTICALE DESTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Catenaccio a 2 mandate.
Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **435010450** 2 10 10

Serratura da applicare **VERTICALE SINISTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Catenaccio a 2 mandate.
Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **435020450** 2 10 10



Chiave grezza 020259



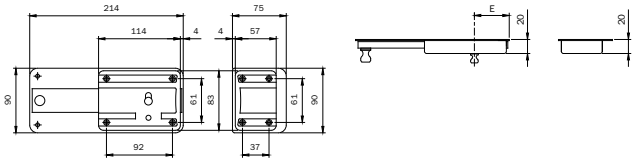
Serratura da applicare **VERTICALE DESTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco separato, quadro maniglia mm 8.
Interasse quadro cilindro mm 70. Catenaccio a 2 mandate.
Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **495018450** 2 10 10

Serratura da applicare **VERTICALE SINISTRA**. Cilindro interno e cilindro fisso Ø mm 26x50 esterno. Scrocco separato, quadro maniglia mm 8.
Interasse quadro cilindro mm 70. Catenaccio a 2 mandate.
Entrata mm 45. **3 CHIAVI.** Bocchetta. Ghiera. **495028450** 2 10 10

Ferroglietto

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



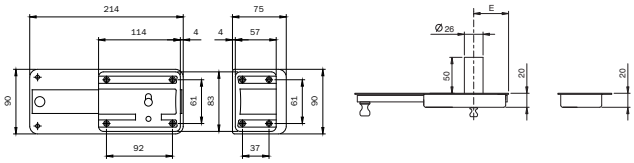


Chiave grezza 020259

Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e
CILINDRO STACCATO ESTERNO, **3 CHIAVI**. **CATENACCIO A 6 MANDATE**. Bocchetta. Viti.

Entrata mm 40	**300406**	2	10	10
Entrata mm 50	**300506**	2	10	10
Entrata mm 60	**300606**	2	10	10



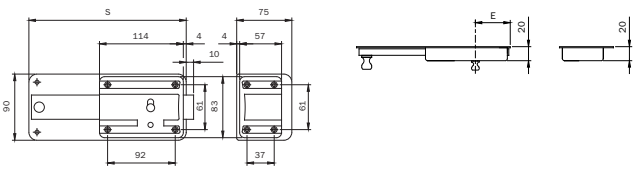


Chiave grezza 020259

Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO FISSO**
Ø mm 26x50 **ESTERNO**, **3 CHIAVI. CATENACCIO A 6 MANDATE**. Bocchetta. Ghiera.

Entrata mm 40	**310406**	2	10	10
Entrata mm 50	**310506**	2	10	10
Entrata mm 60	**310606**	2	10	10





Chiave grezza 020259

Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO STACCATO ESTERNO**,
3 CHIAVI. CATENACCIO A 5 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO. Bocchetta. Viti.

Entrata mm 40	**320405**	2	10	10
Entrata mm 50	**320505**	2	10	10
Entrata mm 60	**320605**	2	10	10

Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO STACCATO ESTERNO**,
3 CHIAVI. CATENACCIO A 7 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO. Bocchetta. Viti.

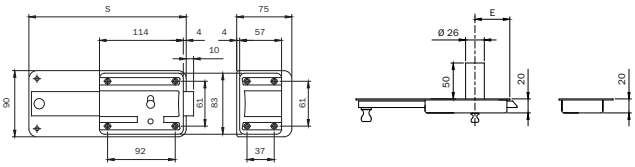
Entrata mm 40	**320407**	2	10	10
Entrata mm 50	**320507**	2	10	10
Entrata mm 60	**320607**	2	10	10

Ferroglietto

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Chiave grezza 020259



Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO FISSO** Ø mm 26x50 **ESTERNO**. **3 CHIAVI. CATENACCIO A 5 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO.** Bocchetta. Ghiera.

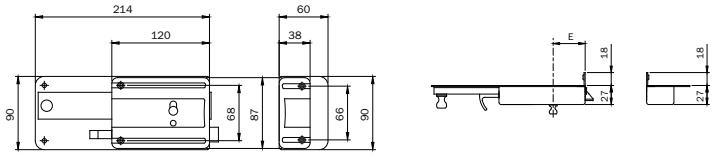
Entrata mm 40	**330405**	2	10	10
Entrata mm 50	**330505**	2	10	10
Entrata mm 60	**330605**	2	10	10

Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO FISSO** Ø mm 26x50 **ESTERNO**. **3 CHIAVI. CATENACCIO A 7 MANDATE + SCROCCO INCORPORATO.** Bocchetta. Ghiera.

Entrata mm 40	**330407**	2	10	10
Entrata mm 50	**330507**	2	10	10
Entrata mm 60	**330607**	2	10	10



Chiave grezza 020259

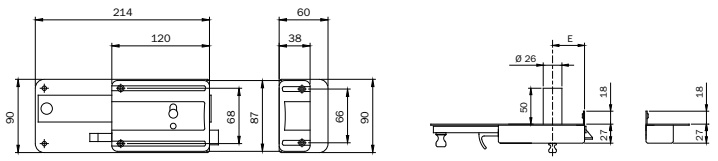


Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO STACCATO ESTERNO**, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno.
CATENACCIO A 6 MANDATE. 3 CHIAVI. Bocchetta. Viti.

Entrata mm 50	**340506**	2	10	10
Entrata mm 60	**340606**	2	10	10
Entrata mm 70	**340706**	2	10	10



Chiave grezza 020259

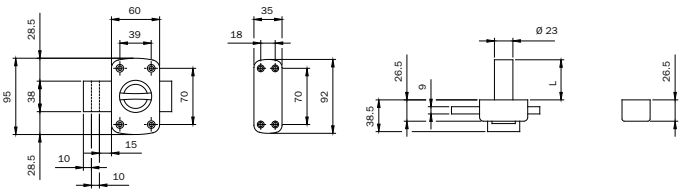


Serratura da applicare con pomolo sblocca catenaccio interno e **CILINDRO FISSO** Ø mm 26x50 **ESTERNO**, scrocco separato con tirante interno e richiamo con chiave esterno.
CATENACCIO A 6 MANDATE. 3 CHIAVI. Bocchetta. Viti.

Entrata mm 50	**350506**	2	10	10
Entrata mm 60	**350606**	2	10	10
Entrata mm 70	**350706**	2	10	10

Verrou



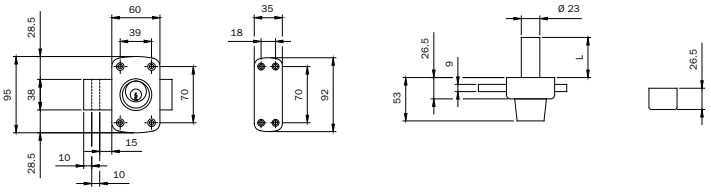


Chiave grezza 020259

Serratura da applicare verniciata **AMBIDESTRA. POMOLO INTERNO E CILINDRO ESTERNO Ø 26**.
Due mandate da mm 10. Bocchetta, ghiera cilindro, dima di montaggio,
viti di fissaggio, **3 CHIAVI.**

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza cilindro mm 40	**460400**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 45	**460450**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 50	**460500**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 60	**460600**		1	10	10



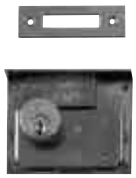


Chiave grezza 020259

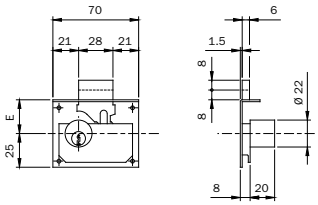
Serratura da applicare verniciata **AMBIDESTRA. DOPPIO CILINDRO Ø 26**.
Due mandate da mm 10. Bocchetta, ghiera cilindro, dima di montaggio,
viti di fissaggio, **3 CHIAVI.**

	Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Lunghezza cilindro mm 40	**470400**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 45	**470450**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 50	**470500**		1	10	10
Lunghezza cilindro mm 60	**470600**		1	10	10

Serrature per mobili

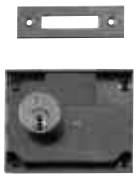


Chiave grezza
020149

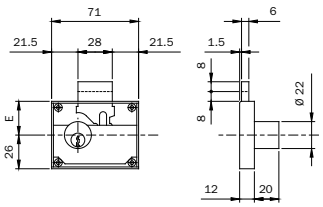


Serratura da **INCASSO** per mobili, scatola zincata, cilindro ottone Ø mm 22x20.
Ghiera e contropiastra.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25. Una mandata	**100251**	10	-	10
Entrata mm 30. Due mandate	**100301**	10	-	10
Entrata mm 35. Due mandate	**100351**	10	-	10
Entrata mm 40. Due mandate	**100401**	10	-	10
Entrata mm 45. Due mandate	**100451**	10	-	10
Entrata mm 50. Due mandate	**100501**	10	-	10

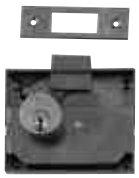


Chiave grezza
020149

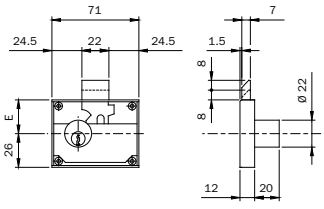


Serratura da **APPLICARE** per mobili, scatola zincata, cilindro ottone Ø mm 22x20.
Ghiera e contropiastra.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 25. Una mandata	**102251**	10	-	10
Entrata mm 30. Due mandate	**102301**	10	-	10
Entrata mm 35. Due mandate	**102351**	10	-	10
Entrata mm 40. Due mandate	**102401**	10	-	10
Entrata mm 50. Due mandate	**102501**	10	-	10



Chiave grezza
020149



Serratura da **APPLICARE** per mobili, scatola zincata, cilindro ottone Ø mm 22x20.
Ghiera e contropiastra.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 30. Una mandata + scrocco incorporato.	**103301**	10	-	10

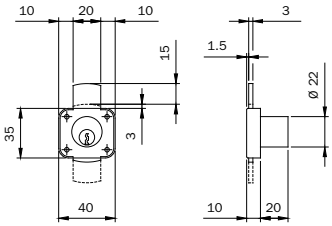
ISEO®

Serrature per mobili

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Chiave grezza
020149

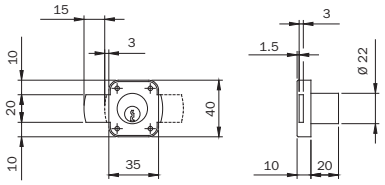


Serratura da applicare per cassetto e **ANTINA VERTICALE**, scatola zincata.
Ghiera. Estrazione chiave a serratura chiusa.

Cilindro ottone Ø mm 22x20	**106214**	10	-	10
Cilindro ottone nichelato Ø mm 22x20	**106219**	10	-	10



Chiave grezza
020149

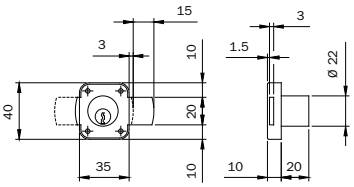


Serratura da applicare per **ANTINA DESTRA**, scatola zincata. Ghiera.
Estrazione chiave a serratura chiusa.

Cilindro ottone Ø mm 22x20	**107214**	10	-	10
Cilindro ottone nichelato Ø mm 22x20	**107219**	10	-	10



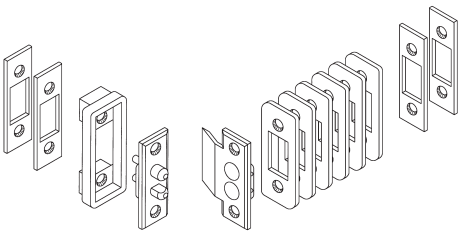
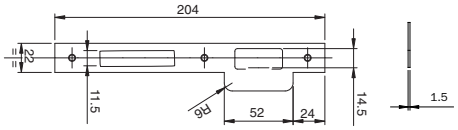
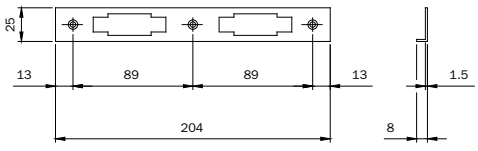
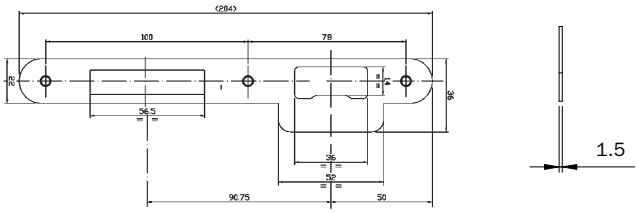
Chiave grezza
020149



Serratura da applicare per **ANTINA SINISTRA**, scatola zincata. Ghiera.
Estrazione chiave a serratura chiusa.

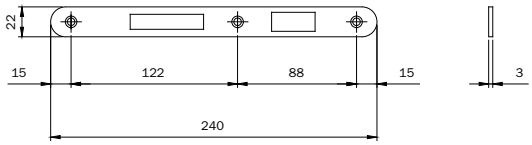
Cilindro ottone Ø mm 22x20	**108214**	10	-	10
Cilindro ottone nichelato Ø mm 22x20	**108219**	10	-	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Coppia bobine standard **12Vac 15W.** per elettroserrature da applicare serie 500-505-510.	**050020**	10	-	10
 Coppia bobine standard **12Vac 15W.** per elettroserrature da applicare serie 52**-53**.	**050035**	10	-	10
 Coppia contatti elettrici a pressione, spessore 5mm, per elettroserrature Sei spessori da mm 2x22. Quattro spessori da mm 2x16. Uno spessore da mm 5. Istruzioni.	**050060**	10	-	10
 Contropiastra piana bordo quadro con aletta per serrature legno serie 200N-221N.				
ACCIAIO OTTONATO mm 204x22x1,5	**032011**	10	-	10
ACCIAIO VERNICIATO ORO mm 204x22x1,5	**032016**	10	-	10
OTTONE mm 204x22x1,5	**032017**	10	-	10
ACCIAIO CROMATO mm 204x22x1,5	**032013**	10	-	10
ACCIAIO INOX mm 204x22x1,5	**032010**	10	-	10
 Contropiastra ad angolo per serrature legno serie 200N-221N.				
ACCIAIO OTTONATO mm 204x25x8x1,5	**032021**	10	-	10
 Contropiastra piana bordo tondo con aletta per serrature legno serie 210N.				
ACCIAIO OTTONATO mm 204x22x1,5	**032031**	10	-	10
ACCIAIO VERNICIATO ORO mm 204x22x1,5	**032036**	10	-	10

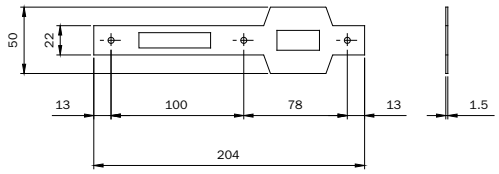
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



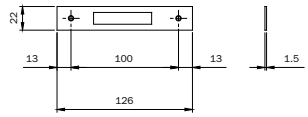
Contropiastra piana pesante bordo tondo per serrature legno serie 210N.

ACCIAIO OTTONATO mm 240x22x3	**032051**	10	-	10
ACCIAIO CROMATO mm 240x22x3	**032053**	10	-	10



Contropiastra piana bordo quadro con doppia aletta per serrature legno a rullo serie 280N.

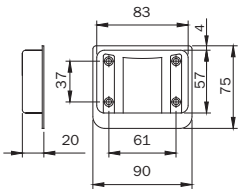
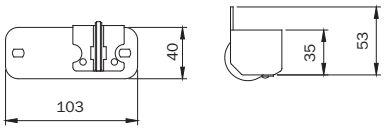
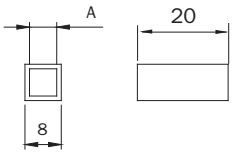
ACCIAIO OTTONATO mm 204x22x1,5	**032111**	10	-	10



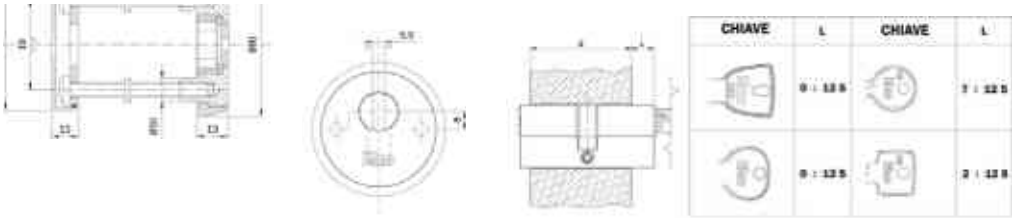
Contropiastra piana bordo quadro serrature legno solo catenaccio serie 201.

ACCIAIO OTTONATO mm 126x22x1,5	**032071**	10	-	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Bocchetta in **ACCIAIO VERNICIATO**. Standard per serie 300-310-320-330.	**035015**	10	-	10
 Bocchetta con aletta per serrature elettriche serie 5310-5312-5314. **ACCIAIO VERNICIATO**. Piastra scivolo in **INOX**. sinistra	**050123**	5	-	5
 Riduttore foro quadro maniglia da mm 8 a mm 6.	**040860**	100	-	100
Riduttore foro quadro maniglia da mm 8 a mm 7.	**040870**	100	-	100



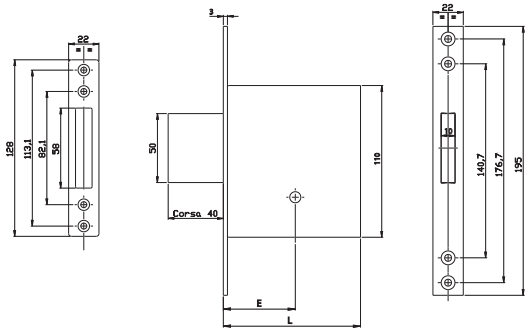


Ghiera di protezione cilindro a profilo europeo, fissaggio dall'interno.
In **ACCIAIO CARBONITRURATO**, **OTTONATO** e **VERNICE TRASPARENTE**.
Piastra esterna di protezione. Ghiera esterna. **DISCO ANTITRAPANO**.
Distanziale disco. Anello distanziatore. Piastra interna.
Ghiera interna. Guarnizione. Viti di fissaggio. **043030** 1 - 1

Serrature da infilare



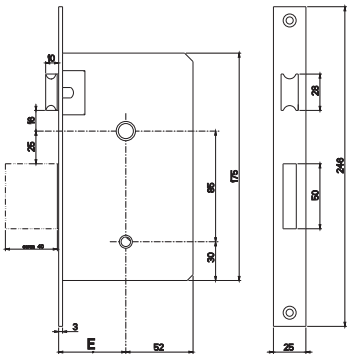
CODICE	E	L
1301.00.40	40	92
1301.00.50	50	100
1301.00.60	60	108
1301.00.70	70	118



	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.					
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO VERNICIATO.					
Quattro mandate. 1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75					
Entrata mm 40	**1301.10.40**	1	-	1	
Entrata mm 50	**1301.10.50**	1	-	1	
Entrata mm 60	**1301.10.60**	1	-	1	
Entrata mm 70	**1301.10.70**	1	-	1	
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.					
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO VERNICIATO.					
Quattro mandate. 3 chiavi a spillo cod. 91.01.75					
Entrata mm 40	**1301.00.40**	1	-	1	
Entrata mm 50	**1301.00.50**	1	-	1	
Entrata mm 60	**1301.00.60**	1	-	1	
Entrata mm 70	**1301.00.70**	1	-	1	



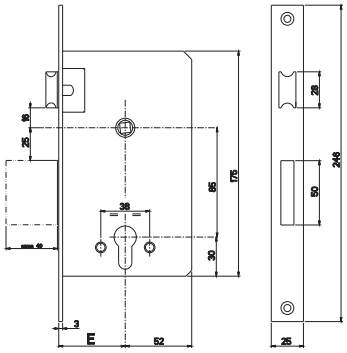
E	CODICE	CODICE KA
50	1321.00.50	1321.10.50
60	1321.00.60	1321.10.60
70	1321.00.70	1321.10.70



	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a scatola chiusa.					
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO VERNICIATO.					
Quattro mandate e scrocco. 1 chiave a spillo KA cod. 91.01.75					
Entrata mm 50	**1321.10.50**	1	-	1	
Entrata mm 60	**1321.10.60**	1	-	1	
Entrata mm 70	**1321.10.70**	1	-	1	
Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a scatola chiusa.					
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO VERNICIATO.					
Quattro mandate e scrocco. 3 chiavi a spillo cod. 91.01.75					
Entrata mm 50	**1321.00.50**	1	-	1	
Entrata mm 60	**1321.00.60**	1	-	1	
Entrata mm 70	**1321.00.70**	1	-	1	

Serrature da infilare





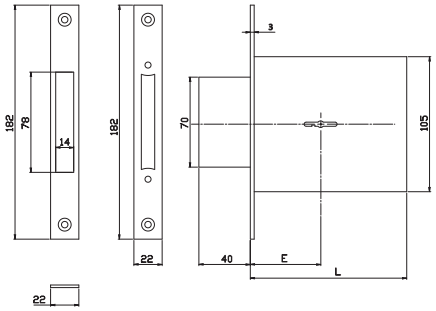
Cilindro da ordinare a parte

E	CODICE
50	1320.04.50
60	1321.04.60
70	1321.04.70

Serratura da infilare SCROCCO e CATENACCIO a scatola chiusa funzionante con cilindro profilo europeo.
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO VERNICIATO.
Quattro mandate e scrocco.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 50	**1320.04.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**1320.04.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**1320.04.70**	1	-	1





E	L
40	93
50	113
60	123
70	133

Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 31.00.65. Serrature accoppiate.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 40	**3131.01.40**	1	-	1
Entrata mm 50	**3131.01.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3131.01.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3131.01.70**	1	-	1

SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.
Quattro mandate. 1 chiave a doppia mappa KA. Cod. 31.00.65.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 40	**3131.10.40**	1	-	1
Entrata mm 50	**3131.10.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3131.10.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3131.10.70**	1	-	1

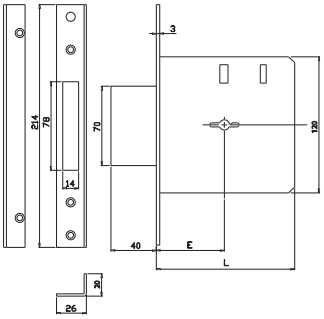
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 31.00.65.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Entrata mm 40	**3131.00.40**	1	-	1
Entrata mm 50	**3131.00.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3131.00.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3131.00.70**	1	-	1

Serrature da infilare



E	L
50	113
60	123
70	133



Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.75. Serrature accoppiate.

Entrata mm 50	**3132.01.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3132.01.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3132.01.70**	1	-	1

Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 1 chiave a doppia mappa KA. cod. 40.00.75.

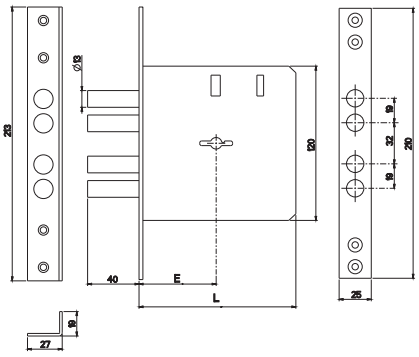
Entrata mm 50	**3132.10.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3132.10.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3132.10.70**	1	-	1

Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.75.

Entrata mm 50	**3132.00.50**	1	-	1
Entrata mm 60	**3132.00.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3132.00.70**	1	-	1



CODICE	E	L
3133.00.60	60	122
3133.00.70	70	132



Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.75. Serrature accoppiate.

Entrata mm 60	**3133.01.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3133.01.70**	1	-	1

Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 1 chiave a doppia mappa KA. cod. 40.00.75.

Entrata mm 60	**3133.10.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3133.10.70**	1	-	1

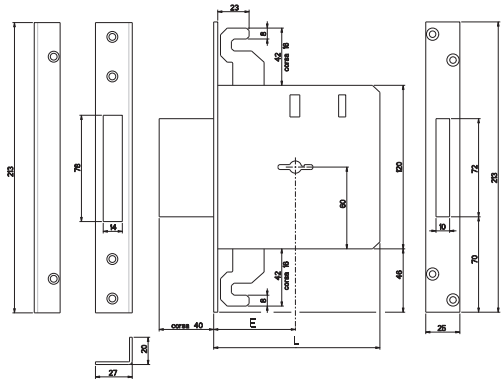
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa. **FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.**
Quattro mandate. 3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.75.

Entrata mm 60	**3133.00.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3133.00.70**	1	-	1

Serrature da infilare



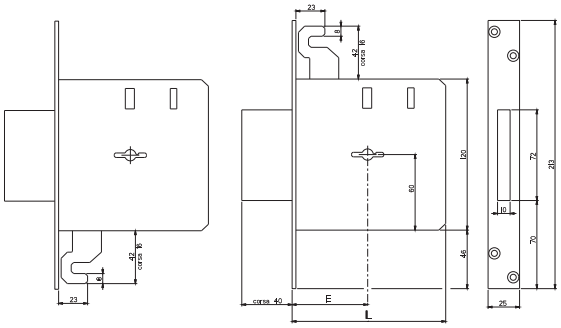
E	50	60	70
L	113	123	133



Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.				
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.				
Quattro mandate. Tre chiusure. 1 chiave a doppia mappa KA. Cod. 40.00.75.				
Entrata mm 60	**3134.10.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3134.10.70**	1	-	1
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.				
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.				
Quattro mandate. Tre chiusure. 3 chiavi a doppia mappa Cod. 40.00.75.				
Entrata mm 60	**3134.00.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3134.00.70**	1	-	1



E	50	60	70
L	113	123	133

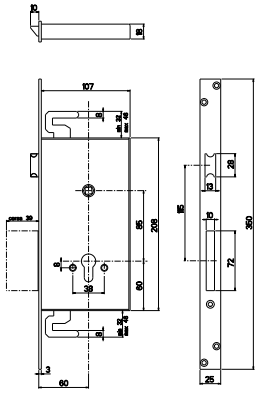


Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.				
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.				
Serrature accoppiate. Quattro mandate. Quattro chiusure.				
3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.95.				
Entrata mm 60	**3135.01.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3135.01.70**	1	-	1
Serratura da infilare SOLO CATENACCIO a scatola chiusa.				
FRONTALE E CONTROPIASTRA IN OTTONE SATINATO E VERNICIATO.				
Serrature accoppiate. Quattro mandate. Quattro chiusure.				
3 chiavi a doppia mappa cod. 40.00.75.				
Entrata mm 60	**3135.00.60**	1	-	1
Entrata mm 70	**3135.00.70**	1	-	1

Serrature da infilare a cilindro

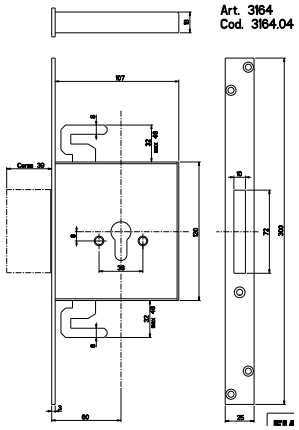
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





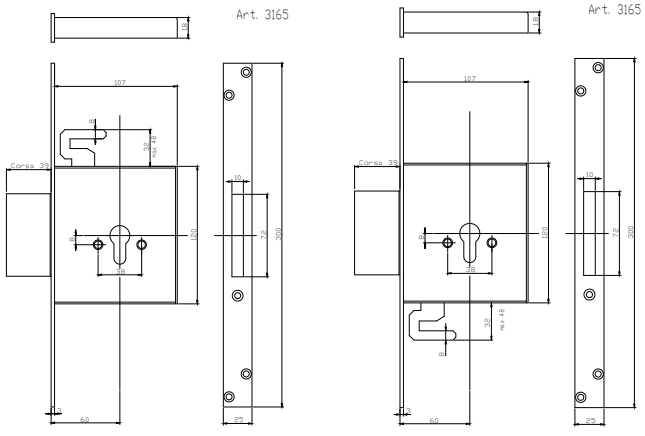
Serratura da infilare funzionante con cilindro a profilo europeo.
Tre mandate e scrocco, frontale in acciaio cromato, tre chiusure, zincata.
Interasse 60 **463.04.60** 1 10 10





Serratura da infilare funzionante con cilindro a profilo europeo.
Tre mandate, frontale in acciaio cromato, tre chiusure, zincata.
Interasse 60 **3164.04.60** 1 10 10

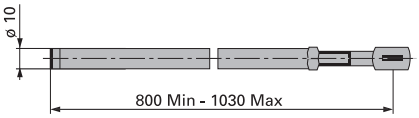




Serratura da infilare funzionante con cilindro a profilo europeo.
Serrature accoppiate, tre mandate, quattro chiusure,
frontali in acciaio cromato, zincate.
Interasse 60 **3165.01.60** 1 10 10

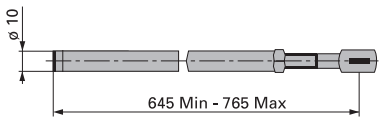
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



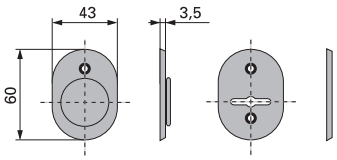
Asta regolabile, puntale antisega.
Per articolo 3134.

	9999.00.16	1	10	10



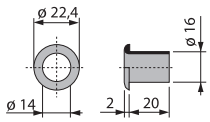
Asta regolabile, puntale antisega.
Per articolo 3134 AB.

	9999.00.14	1	10	10



Coppia copritoppa, in ottone lucidato.
Per articolo 3131/3132/3133/3134/3134 AB.

Destra	**98.02.0121**	1	10	10

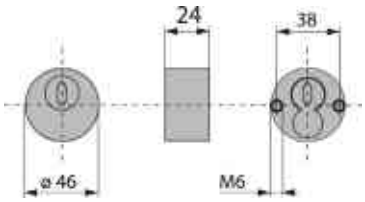


Boccola a pavimento, in ottone lucidato.
Per serrature con aste supplementari

Ø 14 mm	**192.00.0000.4027**	1	10	10
Ø 18 mm	**192.00.0000.4029**	1	10	10

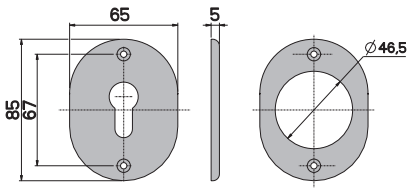
Accessori





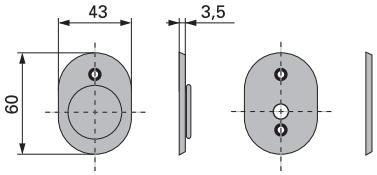
ONE. Ghiera di protezione
In acciaio temprato
Completo di viti di fissaggio M6.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
ELETTROVERNICIATO NERO	**98.01.4624**	1	10	10
OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.02.4624**	1	10	10
CROMO SATINATO	**98.03.4624**	1	10	10
CROMO LUCIDO	**98.04.4624**	1	10	10



Coppia copritoppa

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.0B.3120**	1	10	10

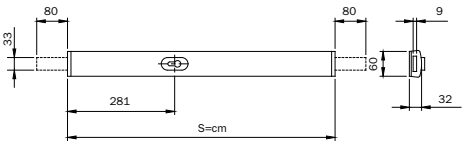


Coppia copritoppa

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
per articolo 1300 K/1320 K - **ACCIAIO OTTONATO**	**98.01.1301**	1	10	10
per articolo 1200 K/1203 K/1400 K/1500 K - **ACCIAIO NICHELATO**	**98.01.1201**	1	10	10

Sbarra



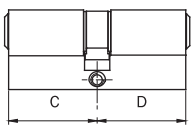


Sbarra di sicurezza, reversibile, a cilindro profilo europeo. Applicazione orizzontale.
Base in acciaio cromato e carter in alluminio. Mandata unica con escursione catenacci a **DX** e **SX** di mm 80. Coppia incontri a base stretta da applicare.
Un incontro da infilare. Ghiera interna in nylon nero per cilindro.
Dima di montaggio. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.
Cilindro da ordinare separatamente

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Sbarra da mm 700 (S)				
VERNICIATO BRONZO	**904702**	1	-	1
VERNICIATO BIANCO	**904704**	1	-	1
Sbarra da mm 800 (S)				
VERNICIATO ORO	**904801**	1	-	1
VERNICIATO BRONZO	**904802**	1	-	1
VERNICIATO BIANCO	**904804**	1	-	1
Sbarra da mm 850 (S)				
VERNICIATO ORO	**904851**	1	-	1
VERNICIATO BRONZO	**904852**	1	-	1
VERNICIATO BIANCO	**904854**	1	-	1
Sbarra da mm 900 (S)				
VERNICIATO ORO	**904901**	1	-	1
VERNICIATO BRONZO	**904902**	1	-	1
VERNICIATO BIANCO	**904904**	1	-	1
Sbarra da mm 970 (S)				
VERNICIATO ORO	**904971**	1	-	1
VERNICIATO BRONZO	**904972**	1	-	1
VERNICIATO BIANCO	**904974**	1	-	1

SCELTA CILINDRO: CAMMA DIN SPORGENTE

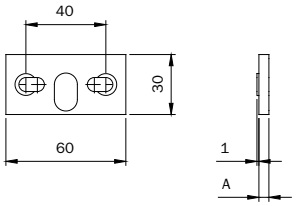
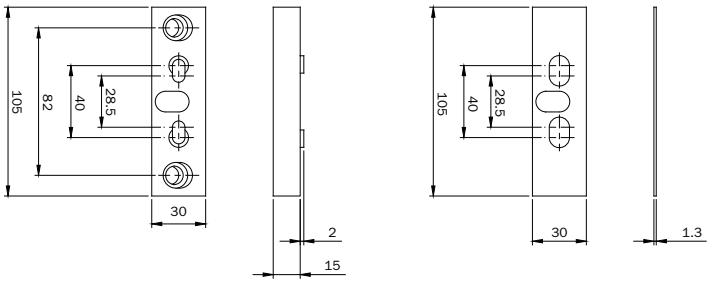
Spessore porta mm	Larghezza porta mm	Codice cilindro	C	D	
40	85	8**9	30	55	*
45	90	8**9	30	60	*
55	100	8**9	30	70	*
65	110	8**9	30	80	*



Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Placca esterna con foro cilindro a profilo Europeo per sbarra serie 904*. In zama. Fissaggio tramite viti dall'interno.				
CROMATA	**990901**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO	**9909012**	1	-	1
VERNICIATA BIANCO	**9909014**	1	-	1
 Placca esterna per sbarra serie 904*, con disco antitrapano in acciaio. Sfere antitrapano per viti. Distanziale di tenuta. Ghiera regolabile. Fissaggio tramite viti dall'interno.				
VERNICIATA BRONZO	**990982**	1	-	1
VERNICIATA BIANCO	**990984**	1	-	1
 Incontro a base stretta con limitatore di apertura porta per sbarra serie 904*. Tre spessori mm 2. Tre spessori mm 5. Una forcella in nylon e uno spessore per fase sbarra. Viti.				
Carter VERNICIATO BRONZO	**990972**	1	-	1
Carter VERNICIATO BIANCO	**990974**	1	-	1

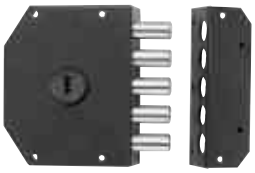
Accessori

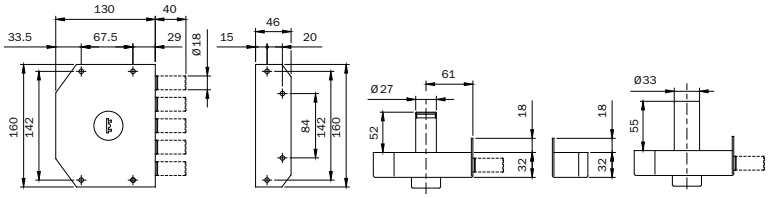
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Spessore per incontro a base stretta per sbarra serie 904*. ABS CROMATO da mm 2	**990904**	10	-	10
 Coppia spessori per incontro a base stretta per sbarra serie 904*. Uno in acciaio CROMATO da mm 1,3. Uno in zama CROMATO da mm 15	**990929**	10	-	10

ISEO®

Perfecta

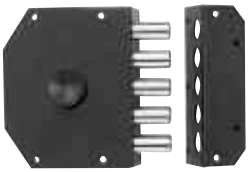
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

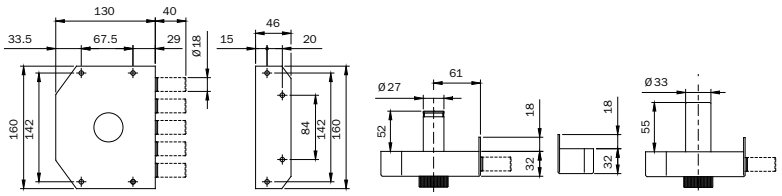




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA LATERALE** a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911005/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911005/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911005/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911005/S.60**	1	-	1

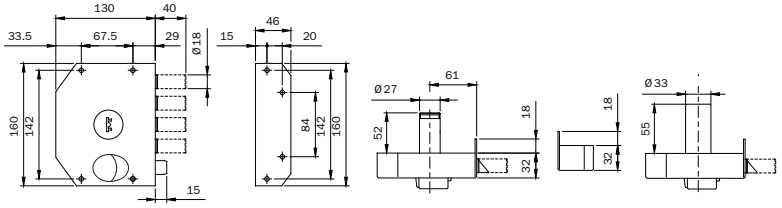




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA LATERALE** a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. **POMOLO INTERNO.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911015/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911015/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911015/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911015/S.60**	1	-	1





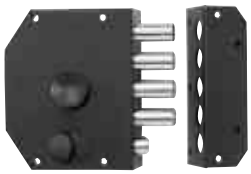
Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA LATERALE** a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA. RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

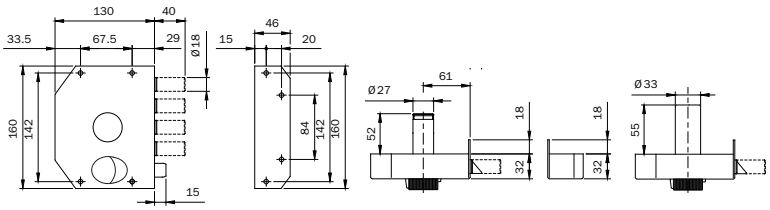
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911105/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911105/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911105/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911105/S.60**	1	-	1

ISEO®

Perfecta

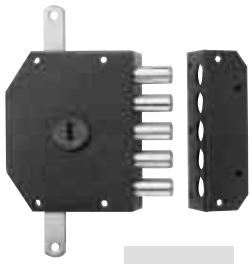
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

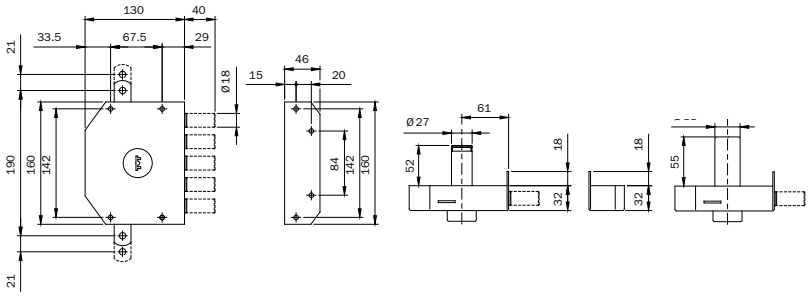




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA LATERALE** a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. **POMOLO INTERNO. RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro esterno. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911115/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911115/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**911115/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**911115/S.60**	1	-	1





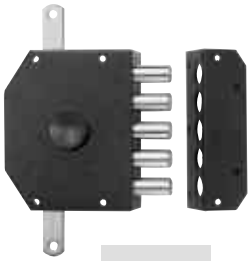
Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE.** Laterale a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. Verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

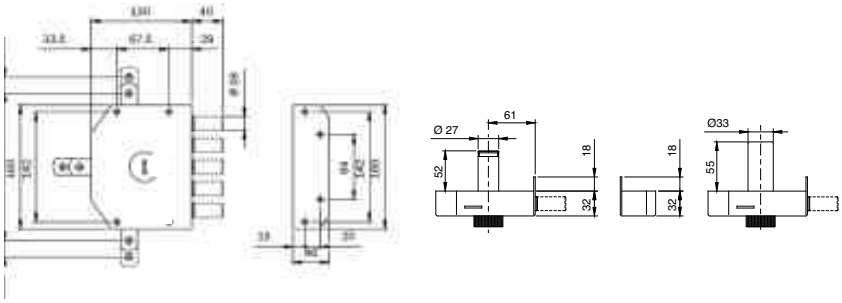
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913005/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913005/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913005/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913005/S.60**	1	-	1

ISEO®

Perfecta

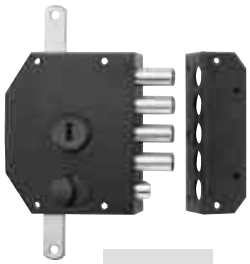
Code		Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

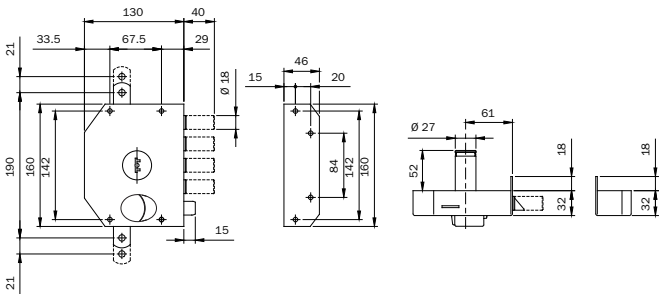




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE.**
Laterale a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. Verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **POMOLO INTERNO.** Due guida aste.
Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro esterno.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913015/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913015/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913015/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913015/S.60**	1	-	1





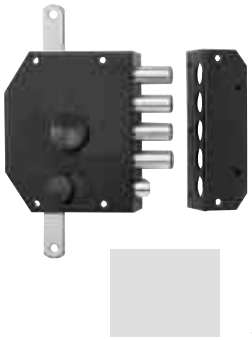
Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE.**
Laterale a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. Verticale con alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.**
RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO. Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste.
Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

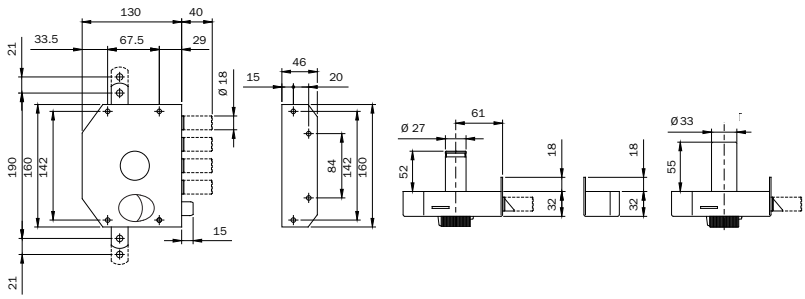
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913105/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913105/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913105/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913105/S.60**	1	-	1

ISEO®

Perfecta

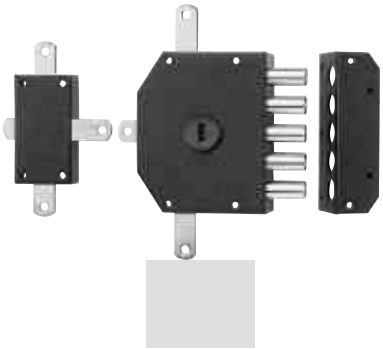
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

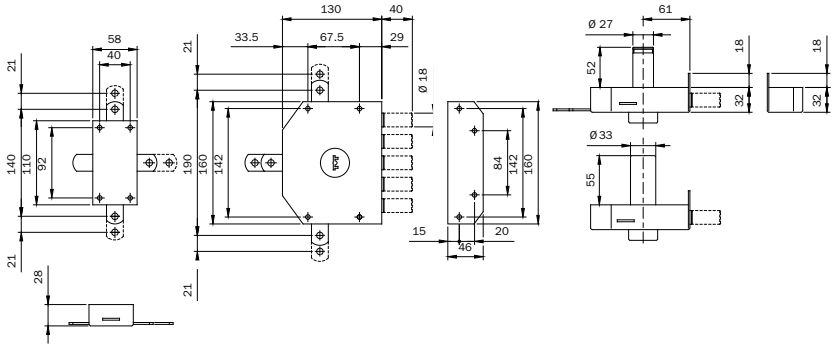




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE.**
Laterale a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. Verticale alto/basso
con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **POMOLO INTERNO. RICHIAMO SCROCCO**
CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO. Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste.
Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura
chiave in ABS. Cannotto antistrappo esterno VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33.
Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913115/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913115/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913115/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913115/S.60**	1	-	1



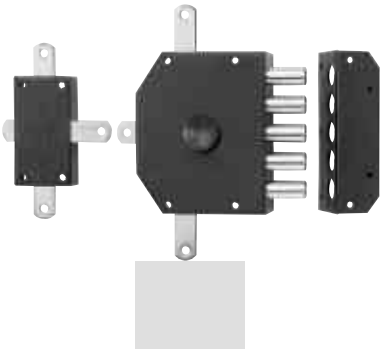


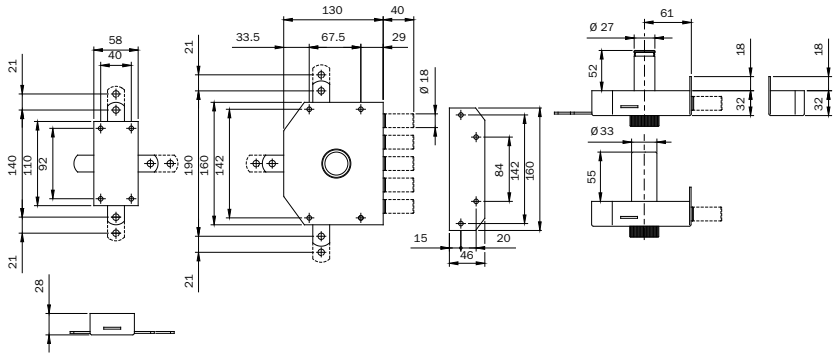
Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA QUINTUPLA.**
Laterale a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. Verticale con deviatore posteriore
e alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21.
BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA. Quattro guida aste. Sbalzo mm 35 per aste.
Due incontri a cavallotto superiore. Due boccole a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915005/D**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915005/S**	1	-	1

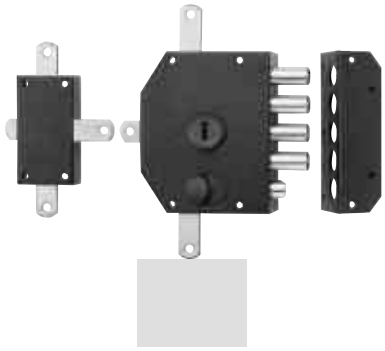
ISEO®

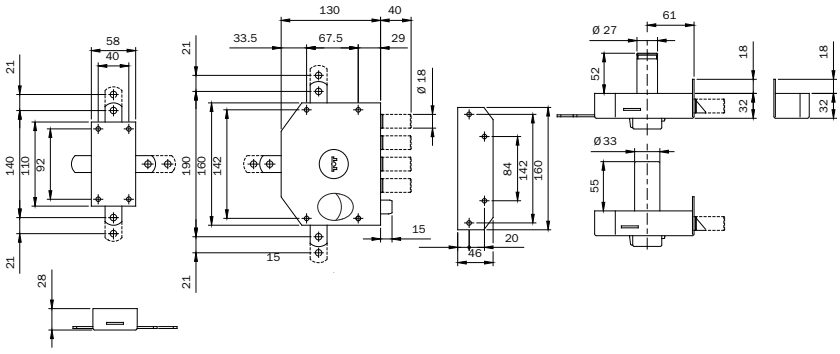
Perfecta





Code		Min. ord. Confezione multipla	Confezione singola
Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA QUINTUPLA.** Laterale a cinque pistoni Ø mm 18. Quattro mandate da mm 10. Verticale con deviatore posteriore e alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **POMOLO INTERNO.** Quattro guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Due incontri a cavallotto superiore. Due boccole a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.			
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915015/D**	1 -	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915015/S**	1 -	1

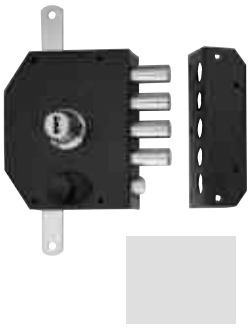


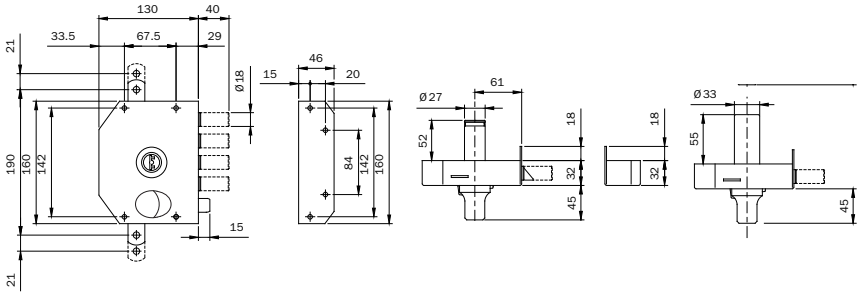


Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA QUINTUPLA.** Laterale a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. Verticale con deviatore posteriore e alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA. RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO.** Quattro guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Due incontri a cavallotto superiore. Due boccole a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.			
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915105/D**	1 -	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915105/S**	1 -	1

Perfecta

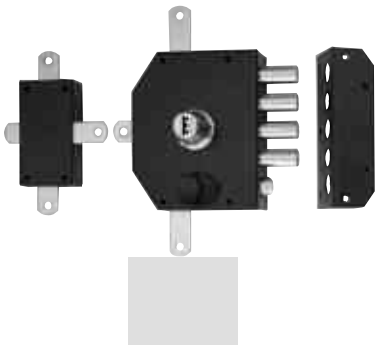
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

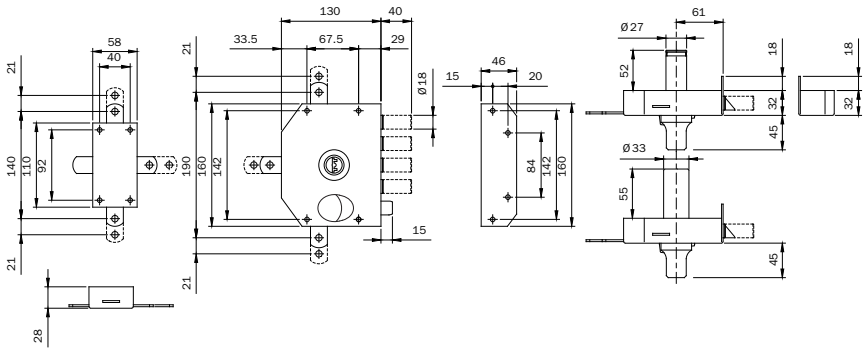




Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE.**
Laterale a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. Verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21. **CILINDRO A POMPA INTERNO NICHELATO. RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913125/D**	1	-	1
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913125/D.60**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**913125/S**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**913125/S.60**	1	-	1





Serratura da applicare di sicurezza PERFECTA. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA QUINTUPLA.**
Laterale a quattro pistoni Ø mm 18 e scrocco. Quattro mandate da mm 10. Verticale con deviatore posteriore e alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21.
CILINDRO A POMPA INTERNO NICHELATO. RICHIAMO SCROCCO CON POMOLO INTERNO E CON CHIAVE ESTERNO. Quattro guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Due incontri a cavallotto superiore.
Due boccole a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro con aletta. Viti di fissaggio.

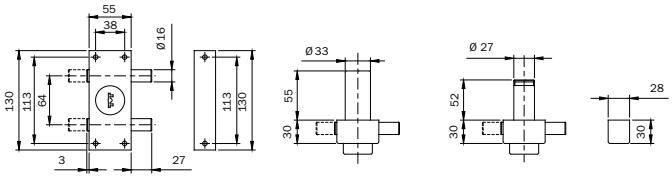
DESTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915125/D**	1	-	1
SINISTRA. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**915125/S**	1	-	1

ISEO®

Vis

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

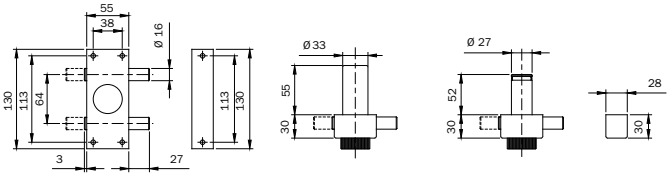




Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA LATERALE** a due pistoni Ø mm 16. Una mandata da mm 27. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910215**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910215...60**	1	-	1





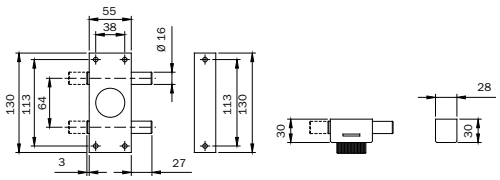
Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA LATERALE** a due pistoni Ø mm 16. Una mandata da mm 27. **POMOLO INTERNO.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910315**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910315...60**	1	-	1

Vis

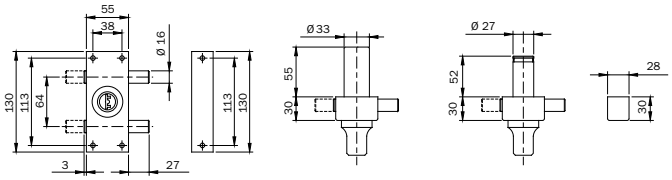
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. Verniciata BRONZO.
CHIUSURA LATERALE a due pistoni Ø mm 16. Una mandata da mm 27.
POMOLO INTERNO. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI.
Incontro senza aletta. Viti di fissaggio. **9103150** 1 - 1

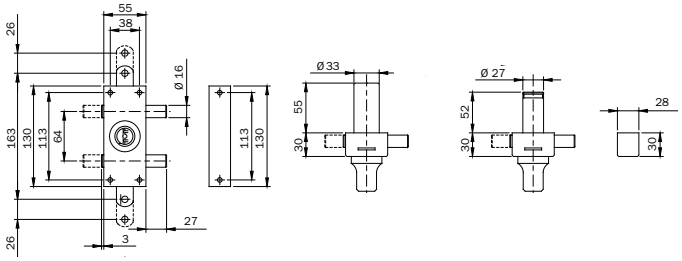




Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA LATERALE** a due pistoni Ø mm 16. Una mandata da mm 27. **CILINDRO A POMPA INTERNO NICHELATO.** 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno **910415** 1 - 1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno **910415...60** 1 - 1

Vis

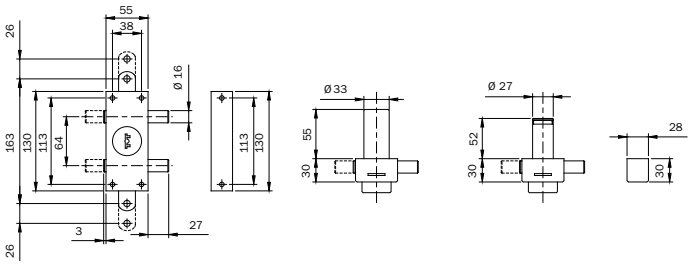




Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA TRIPLICE.** Laterale a due pistoni Ø mm 16, una mandata da mm 27. Verticale con alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. **CILINDRO A POMPA INTERNO NICHELATO.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO per cilindro Ø mm 33.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910435**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910435...60**	1	-	1





Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA TRIPLICE.** Laterale a due pistoni Ø mm 16, una mandata da mm 27. Verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA.
Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro.
Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

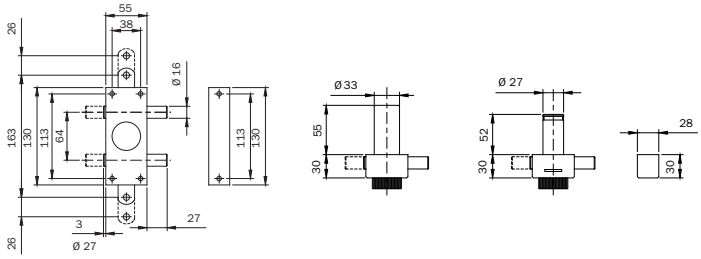
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910235**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910235...60**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910235..N**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910235..N60**	1	-	1

ISEO®

Vis

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

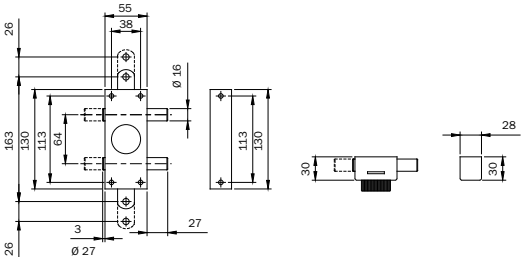




Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. **CHIUSURA TRIPLICE.** Laterale a due pistoni Ø mm 16, una mandata da mm 27. Verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. **POMOLO INTERNO.** Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Due guida aste. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910335**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910335...60**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910335..N**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910335..N60**	1	-	1

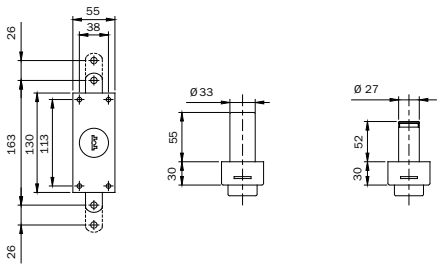




Serratura da applicare di sicurezza reversibile VIS. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA TRIPLICE**, laterale a due pistoni Ø mm 16, una mandata da mm 27, verticale alto/basso con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. **POMOLO INTERNO. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. Incontro senza aletta. Viti di fissaggio.

	9103350	1	-	1





Serratura da applicare di sicurezza. **CHIUSURA DUPLICE,** verticale alto/basso, con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. **BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA.** Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento. 3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO Ø mm 33 per cilindro. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Viti di fissaggio.

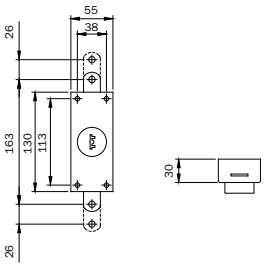
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910205**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910205...60**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910205..N**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910205..N60**	1	-	1

ISEO®

Vis

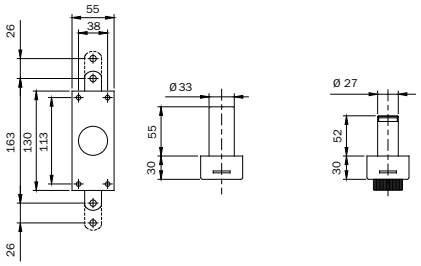
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.





Serratura da applicare di sicurezza. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA DUPLICE** verticale.
BUSSOLA GUIDA-CHIAVE INTERNA. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI.
Alto/basso, con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26.
Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore.
Boccola a pavimento. Viti di fissaggio. **9102050** 1 - 1

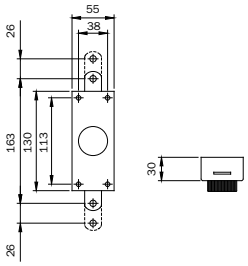




Serratura da applicare di sicurezza. **CHIUSURA DUPLICE** verticale. **POMOLO INTERNO.**
Alto/basso, con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 26. Due guida aste.
Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore. Boccola a pavimento.
3 CHIAVI A POMPA. Una impugnatura chiave in ABS. Cannotto antistrappo VERNICIATO
per cilindro Ø mm 33. Ghiera in ottone nichelato Ø mm 33. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910305**	1	-	1
VERNICIATA BRONZO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910305...60**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 50 esterno	**910305..N**	1	-	1
VERNICIATA NERO. Cilindro a pompa da mm 60 esterno	**910305..N60**	1	-	1



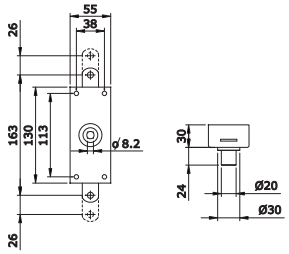


Serratura da applicare di sicurezza. Verniciata BRONZO. **CHIUSURA DUPLICE** verticale.
POMOLO INTERNO. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI. Alto/basso, con foro
predisposto per aggancio aste, escursione mm 26.
Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore.
Boccola a pavimento. Viti di fissaggio. **9103050** 1 - 1

Vis

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

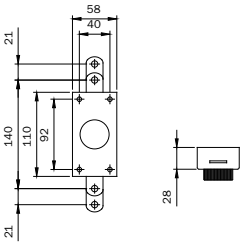




Deviatore per anta. **CHIUSURA DUPLICE** verticale. **PREDISPOSTA POMOLO AUTOBLOCCANTE INTERNO. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI.**
Alto/basso, con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21.
Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore.
Boccola a pavimento. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO	**9103250**	1	-	1



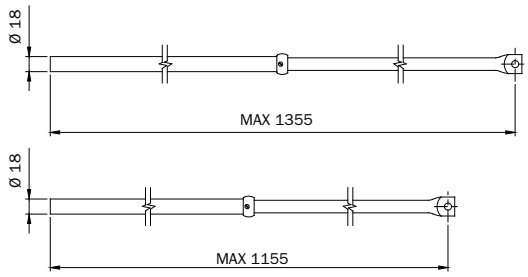


Serratura da applicare di sicurezza. **CHIUSURA DUPLICE** verticale.
POMOLO AUTOBLOCCANTE INTERNO. SENZA CILINDRO ESTERNO, SENZA CHIAVI.
Alto/basso, con foro predisposto per aggancio aste, escursione mm 21.
Due guida aste. Sbalzo mm 35 per aste. Incontro a cavallotto superiore.
Boccola a pavimento. Viti di fissaggio.

VERNICIATA BRONZO	**910105**	1	-	1
VERNICIATA NERO	**910105..N**	1	-	1

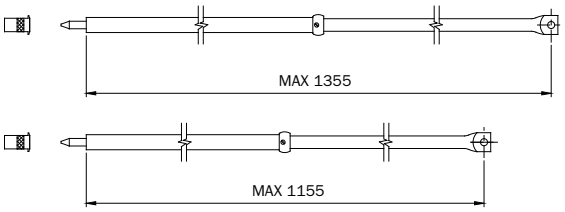
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



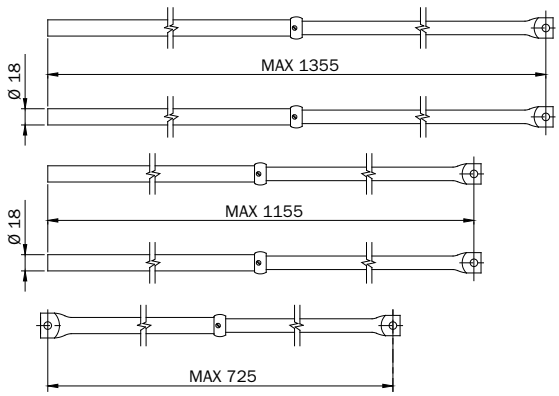
Coppia aste telescopiche per serrature triplici di sicurezza PERFECTA serie 910-913.
Puntale Ø 18. Anelli con grano in dotazione.

VERNICIATE BRONZO	**990063**	1	-	1
VERNICIATE NERO	**990063..N**	1	-	1



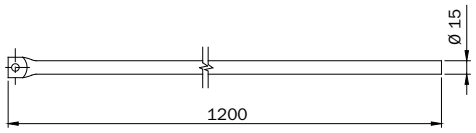
Coppia aste telescopiche per serrature triplici di sicurezza PERFECTA serie 910-913.
Puntale Ø 9. Anelli con grano in dotazione. Due boccole antipolvere.

VERNICIATE BRONZO	**990063.RB**	1	-	1
VERNICIATE NERO	**990063.RBN**	1	-	1



Coppia aste telescopiche per serrature quintuple di sicurezza PERFECTA serie 915.

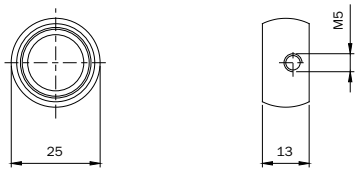
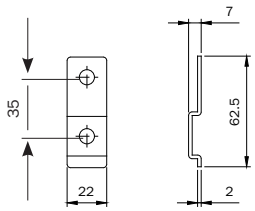
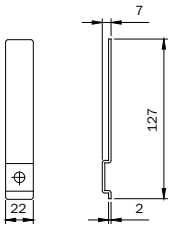
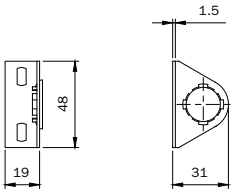
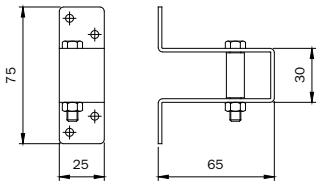
Puntale Ø mm 18. VERNICIATE BRONZO. Anelli con grano in dotazione.	**990067**	1	-	1



Asta interna Ø mm 15x1200 per prolunga aste serie 990063-990067
per porte altezza massima mm 3200. VERNICIATA BRONZO.

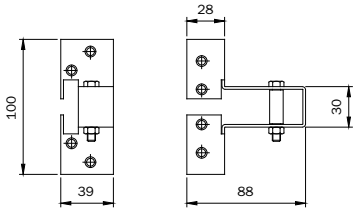
	990122	1	-	1

Accessori

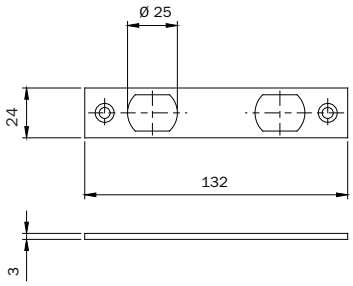
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Anello in ottone per bloccaggio aste telescopiche serie 990063-990067 con grano di fissaggio.	**990123**	10	-	10
 Sbalzo da mm 62 interasse fori mm 35 per aste, per serrature di sicurezza PERFECTA serie 910-911-913-915. VERNICIATO BRONZO. Vite e dado.	**990049**	10	-	10
 Sbalzo da mm 127 interasse fori fino mm 100 per aste, per serrature di sicurezza PERFECTA serie 910-911-913-915. VERNICIATO BRONZO. Vite e dado.	**990053**	10	-	10
 Guida per aste Ø mm 18 serie 990063-990067. VERNICIATA BRONZO.	**990099**	10	-	10
 Incontro standard superiore a cavallotto per aste Ø mm 18 serie 990063-990067. Perno con bussola guida asta regolabile. VERNICIATO BRONZO.	**990103**	5	-	5

Accessori

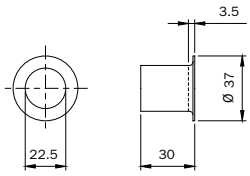
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



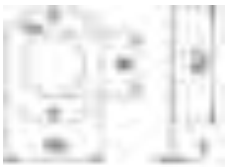
Incontro con alette ad angolo superiore a cavallotto per aste Ø mm 18 serie 990063-990067.
Perno con bussola guida asta regolabile. VERNICIATO BRONZO. **990108** 5 - 5



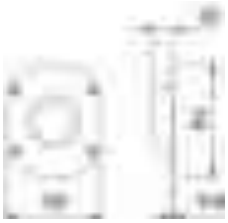
Incontro piano pesante, con asole D25 per catenacci, per serrature VIS serie 910.
In acciaio mm 132x24x3.
VERNICIATO BRONZO **032085** 10 - 10



Boccola a pavimento in ottone per aste. Foro interno Ø mm 22,5.
Per aste Ø mm 18 serie 990063-990067. **990094** 10 - 10

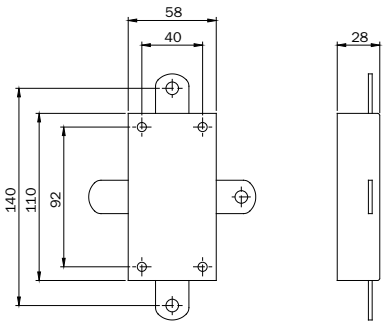
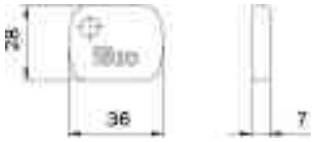
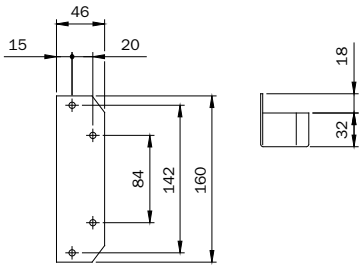
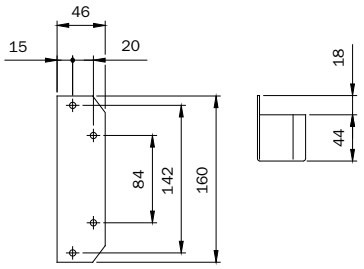


Ghiera piatta in ottone per cilindro a pompa, foro cilindro Ø mm 27. **990084** 10 - 10
Ghiera piatta in ottone per cilindro a pompa, foro cannotto antistrappo Ø mm 33. **990086** 10 - 10
Ghiera piatta in **ottone nichelato** per cilindro a pompa, foro cannotto antistrappo Ø mm 33. **990083** 10 - 10



Ghiera concava in ottone per cilindro a pompa, foro cilindro Ø mm 27. **990090** 10 - 10
Ghiera convessa in ottone per cilindro a pompa, foro cilindro Ø mm 27. **990090/C** 10 - 10

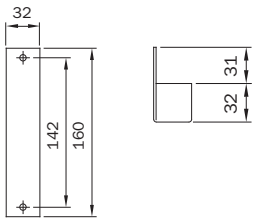
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Deviatore per aste serratura quintupla di sicurezza PERFECTA serie 915. VERNICIATO BRONZO.	**990075**	1	-	1
 Impugnatura in nylon per medaglia chiavi doppia mappa e chiavi a pompa serie 990***.	**990000**	10	-	10
 Incontro standard con aletta per serrature di sicurezza PERFECTA serie 911-913-915. VERNICIATO BRONZO.	**990033**	1	-	1
 Incontro rialzato con aletta per serrature di sicurezza PERFECTA serie 911-913-915. VERNICIATO BRONZO.	**990037**	1	-	1

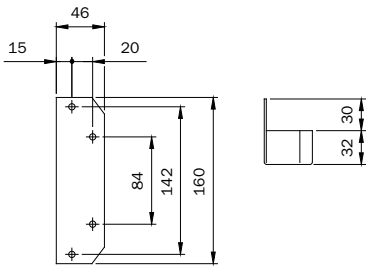
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

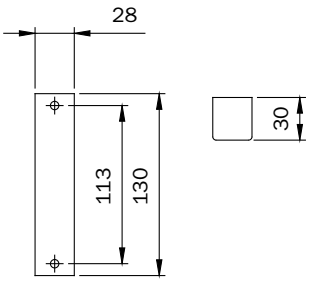




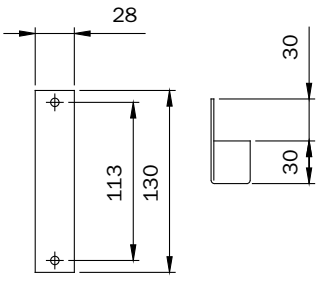
Incontro ridotto a mm 28x156, rialzato con aletta, per serrature di sicurezza PERFECTA serie 911-913-915. VERNICIATO BRONZO. **990038** 1 - 1



Incontro con aletta prolungata per serrature di sicurezza PERFECTA serie 911-913-915. VERNICIATO BRONZO. **990254** 1 - 1

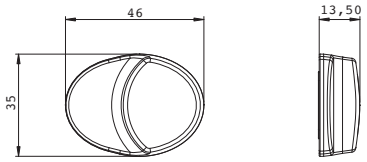
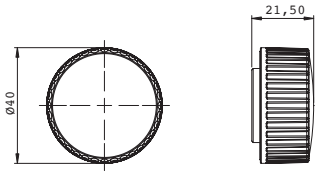


Incontro standard senza aletta per serrature di sicurezza VIS serie 910. VERNICIATO BRONZO. **990275** 1 - 1



Incontro con aletta prolungata mm 30 per serrature di sicurezza VIS serie 910. VERNICIATO BRONZO. **990295** 1 - 1

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Pomolo per scrocco a mezzo giro, per serrature di sicurezza PERFECTA. NERO	**990130**	1	-	1
 Pomolo per mandata, per serrature di sicurezza VIS. NERO	**990131**	1	-	1



Serrature per porte blindate

x1R Smart 4-4

x1R Easy 4-18

Serie 600 4-28

Serie 1120 4-45

Serie 800 4-46

Incontri elettrici 4-48

Serrature per porte blindate

x1R Smart



x1R Smart

x1R Smart è una serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate. Combina la solidità di una serratura meccanica con la versatilità del controllo elettronico mediante Smartphone, tag RFID o tastiera.

Punti salienti

L'apertura avviene con l'ausilio di un motore o dello sblocco rapido "Single Action", ed in chiusura mediante l'azionamento motorizzato controllato da un microprocessore di ultima generazione. In assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento della chiave, dotato di sistema di sicurezza in grado di scollegare la motorizzazione durante l'azionamento con cilindro meccanico.

Le serrature della serie x1R Smart sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori meccanici. Le connessioni elettriche "plug and play" degli accessori elettronici rendono l'installazione estremamente semplice.

Il sistema è gestito attraverso ISEO Argo, app disponibile su piattaforma iOS e Android, con la quale é possibile interfacciare il proprio Smartphone mediante Bluetooth 4.0 LE, e gestire tutte le funzionalità.

E' interfacciabile con piattaforma di controllo accessi ISEO o con sistemi di terze parti, attraverso connessioni Input/Output optoisolate, con le quali è possibile governare le varie modalità di azionamento in apertura e chiusura e controllarne gli stati.

Tutti i modelli sono reversibili e disponibili con differenti sporgenze ed interassi dei catenaccii per una vasta intercambiabilità con le versioni meccaniche. Le mostrine sono disponibili in varie finiture.

Grazie alla solidità della struttura meccanica è classificata al massimo grado (7) per la resistenza contro l'effrazione (EN12209).



È certificata

x1R Smart è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN 14846:2008 con la seguente classificazione:

3	X	9	E	0	P	7	1	3

nella versione Simple Action è inoltre certificata EN 179:2008
con la seguente classificazione:

3	7	7	B	1	4	5	2	3

PRINCIPALI FUNZIONI

Dispositivo Smart con interfaccia radio Bluetooth 4.0 LE
Apertura e programmazione mediante Argo app su dispositivi iOS e Android
Apertura e richiusura motorizzata di catenacci e scrocco
Apertura rapida dall'interno del locale con maniglia "Single Action" (opzionale)
Apertura mediante PIN code, Credenziale RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A e 14443B), Mifare Classic, Plus, Desfire
Apertura mediante cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
Dispositivo a basso consumo di energia alimentato a batterie (opzionale)
Wake up da rilevazione tessere RFID (brevettato)
Rilevazione stato di carica delle batterie
Segnalazioni luminose ed acustiche
Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo di energia
Funzione light (solo scrocco) programmabile dall'utente per determinati giorni e fasce orarie
Real Time Clock/Calendario
Memorizzazione di 300 Utenti
Memorizzazione degli ultimi 1000 eventi
Software aggiornabili dall'utente sul campo
Compatibile con le principali serrature meccaniche per porte blindate

0425

x1R Smart

CARATTERISTICHE TECNICHE

Entrata: 63 mm
Sporgenza catenacci: 3 mm e 13 mm
Catenacci:
- in acciaio cromato
- sezione cilindrica Ø 18 mm
- versioni a 3 pistoni (int. 37 mm) e 4 pistoni (int. 28 mm)
- 2 mandate
- escursione totale 30 mm

Scrocco:
- in acciaio cromato
- mano reversibile
- sezione cilindrica Ø 20 mm
- sporgenza regolabile (+ 6 mm)

Contatti accostamento anta:
- 2 contatti frontali in ottone cromato
- sezione rettangolare mm 10 x 8
- mano reversibile
- sporgenza regolabile da 0 a 15 mm
- riscontro in nylon con contatti in ottone cromato
- connessione per alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

Comandi meccanici:
- predisposizione per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)
- sistema di fissaggio cilindro mediante vite laterale in appoggio
- quadro maniglia: sezione 8 mm
- interasse tra quadro maniglia e foro cilindro mm 85

Fissaggi serratura:
- ad infilare con frontale in acciaio cromato (dimensioni mm H.410 x L.35 x S.3)
- ad applicare mediante 4 viti passanti M6
- ad applicare mediante 4 dadi in gabbia laterali M6

Dimensioni cassa:
- spessore 30 mm
- altezza 262 mm
- profondità 136 mm

Attacchi aste alto e basso:
- in acciaio zincato
- sporgenza massima 53 mm (superiore), 50 mm (inferiore)
- corsa 20 mm

Alimentazione:
- 6 batterie alcaline da 1,5 VDC (durata circa 30.000 cicli di apertura)
- alimentatore da 8 a 30 VDC 30W
- assorbimento a riposo 0,05A – Massimo (forzatura) 2,5A

x1R Smart

Connessioni:
- modulo radio Bluetooth LE 4.0 (integrato nei moduli di comando esterni)
- modulo di comando esterno con lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando esterno con tastiera retroilluminata e lettore RFID 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- modulo di comando interno a due pulsanti (comunicazione criptata)
- comando di apertura opto isolato 8-30 VDC/VAC
- alimentazione da 8 a 30 VDC 30W

Segnalazione relè di stato configurabile da app:
- porta in sicurezza (porta allineata + catenacci e scrocco fuori)
- comando apertura per apriporta motorizzato

Software:
- Argo app per Smartphone
- gratuita e disponibile per dispositivi iOs e Android
- disponibile piattaforma di sviluppo OEM mediante SDK

Programmazione:
- master Card set per accesso alla programmazione
- da Argo app (Gestione Utenti, Parametri porta, Logs eventi, Utility)
- firmware serratura e periferiche aggiornabili sul campo senza smontare i dispositivi

Credenziali di apertura:
- card, key fob e Transponder portachiavi Iseo
- card 13,56 Mhz (ISO 14443A-ISO 14443B) Mifare Classic, Plus, Desfire
- pin code (da 4 a 14 cifre)
- programmazione di massimo 300 credenziali

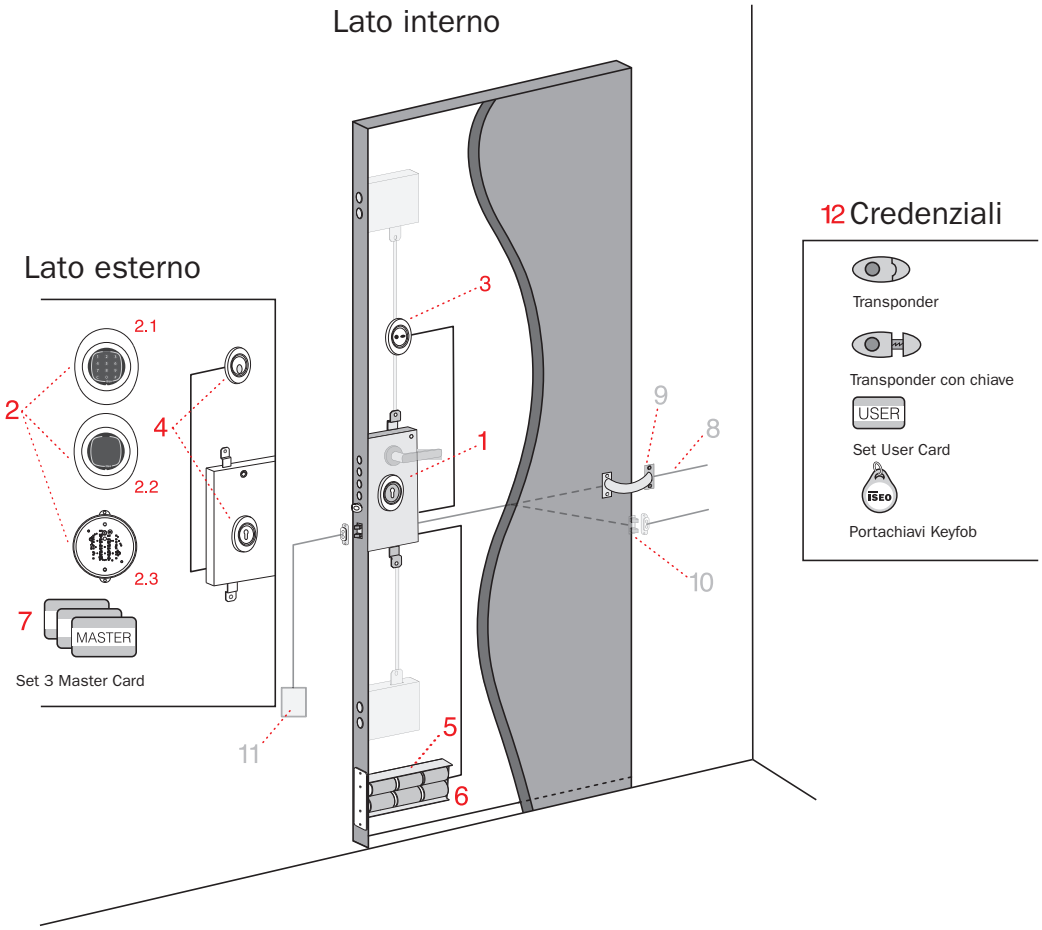
Caratteristiche ambientali:
- temperatura di funzionamento -20°C +70°C
- temperatura di immagazzinamento -25°C +75°C
- grado IP di protezione serratura: IP44

Normative di riferimento UNI EN 14846:2008
- classificazione 3M800M711

Opzioni e versioni:
- standard o con dispositivo di apertura rapida “Single Action”
- ad applicare o infilare
- 3 pistoni (int. 37 mm) e 4 pistoni (int. 28 mm)
- sporgenza catenacci 3 mm o 13 mm
- alimentazione a batterie (con alimentazione a rete opzionale)
- alimentazione a rete elettrica (con batterie di back up opzionali)
- connessione mediante cablaggio multifunzione a 8 poli
- connessione a comando remoto mediante cavo bipolare e contatto accostamento anta regolabile

x1R Smart Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE A BATTERIA
ALIMENTATORE ESTERNO (OPZIONALE)



1. Serratura x1R Smart
   Cod. 696XXXXXXXX

2. Modulo di comando esterno
   2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98PB0696
   2.2 Lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98TB0696
   2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth
   Cod. 98NB0696

3. Modulo di comando interno a due pulsanti
   Cod. 98PI0696

4. Mostrine di varie finiture
   Cod. 98NXXXX

5. Porta batterie Cod. 5820069600005

6. Kit 6 batterie alcaline Cod. 5820060000006

7. Master Card set Cod. 5E402009.3

8. Cavo di connessione bipolare per comando remoto (opzionale) Cod. 98CR0696

9. Passacavo a molla (opzionale)

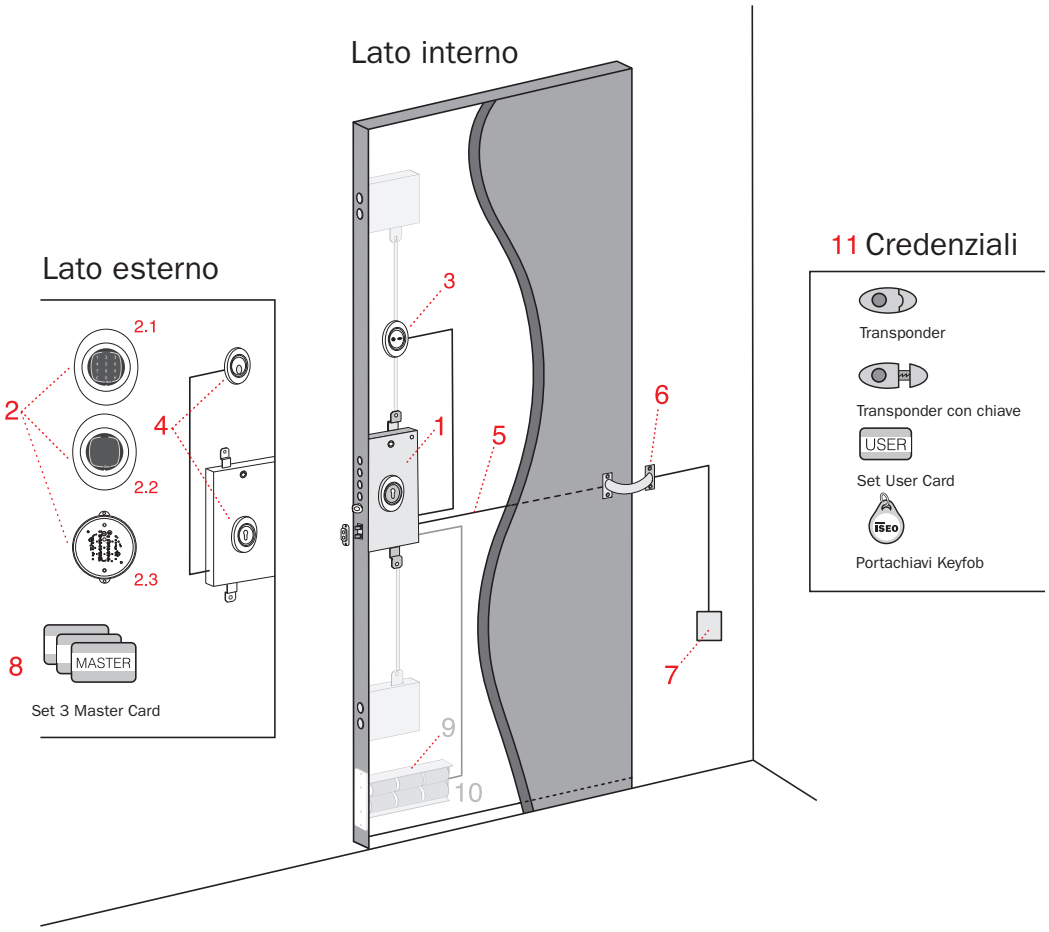
10. Kit contatto porta (opzionale) Cod. 98M02170

11. Alimentatore (opzionale) Cod.58700069603809

12. Credenziali di riconoscimento

x1R Smart Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE
BATTERIE DI BACKUP (OPZIONALI)



1. Serratura x1R Smart
   Cod. 696XXXXXXXX

2. Modulo di comando esterno
   2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98PB0696
   2.2 Lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98TB0696
   2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth
   Cod. 98NB0696

3. Modulo di comando interno a due pulsanti
   Cod. 98PI0696

4. Mostrine di varie finiture
   Cod. 98NXXXX

5. Cavo di connessione multifunzione a 8 poli
   Cod. 98MP0696

6. Passacavo a molla (opzionale)

7. Alimentatore (opzionale)
   Cod.58700069603809

8. Master Card set Cod. 5E402009.3

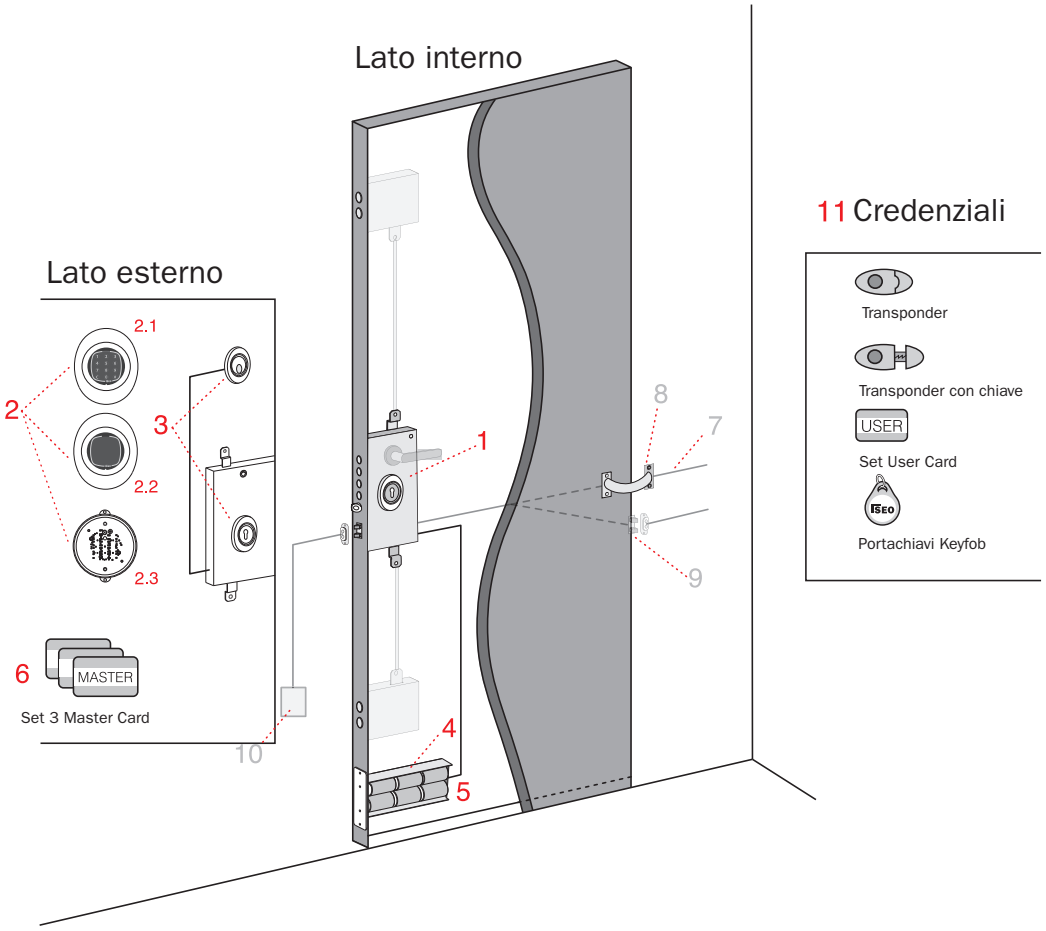
9. Porta batterie
   Cod. 5820069600005

10. Kit 6 batterie alcaline (opzionale)
    Cod. 5820060000006

11. Credenziali di riconoscimento

x1R Smart SINGLE ACTION Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE A BATTERIA
ALIMENTATORE ESTERNO (OPZIONALE)



1. Serratura x1R Smart
   Cod. 699XXXXXXXX

2. Modulo di comando esterno
   2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98PB0696
   2.2 Lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98TB0696
   2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth
   Cod. 98NB0696

3. Mostrine di varie finiture
   Cod. 98NXXXX

4. Porta batterie
   Cod. 5820069600005

5. Kit 6 batterie alcaline Cod. 5820060000006

6. Master Card set Cod. 5E402009.3

7. Cavo di connessione bipolare per comando remoto (opzionale) Cod. 98CR0696

8. Passacavo a molla (opzionale)

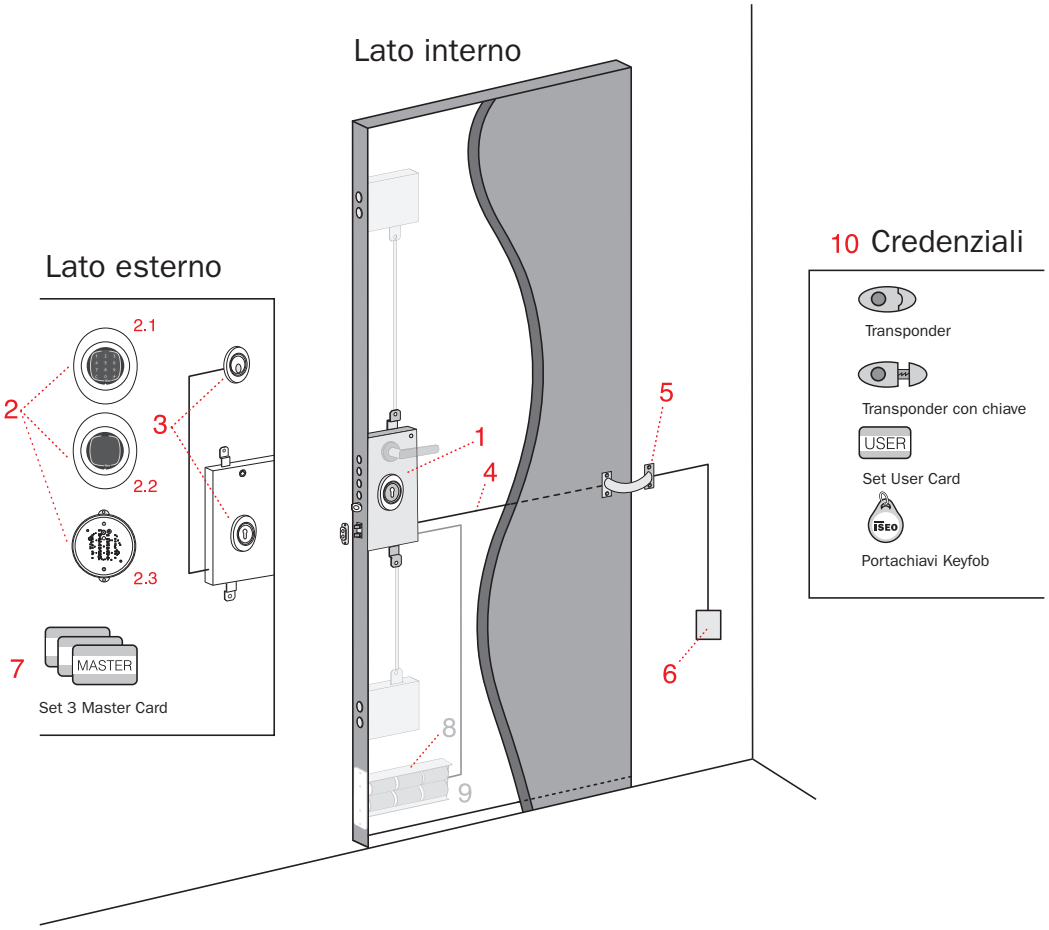
9. Kit contatto porta regolabile (opzionale) Cod. 98M02170

10. Alimentatore (opzionale)
    Cod.58700069603809

11. Credenziali di riconoscimento

x1R Smart SINGLE ACTION Schemi di installazione

ALIMENTAZIONE DA RETE
BATTERIE DI BACKUP (OPZIONALI)



1. Serratura x1R Smart
   Cod. 699XXXXXXXX

2. Modulo di comando esterno
   2.1 Tastierino + lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98PB0696
   2.2 Lettore RFID + Bluetooth
   Cod. 98TB0696
   2.3 Lettore NASCOSTO RFID + Bluetooth
   Cod. 98NB0696

3. Mostrine di varie finiture
   Cod. 98NXXXX

4. Cavo di connessione multifunzione
   a 8 poli Cod. 98MP0696

5. Passacavo a molla (opzionale)

6. Alimentatore
   Cod. 58700069603809

7. Master Card set
   Cod. 5E402009.3

8. Porta batterie
   Cod. 5820069600005

9. Kit 6 batterie alcaline (opzionale)
   Cod. 5820060000006

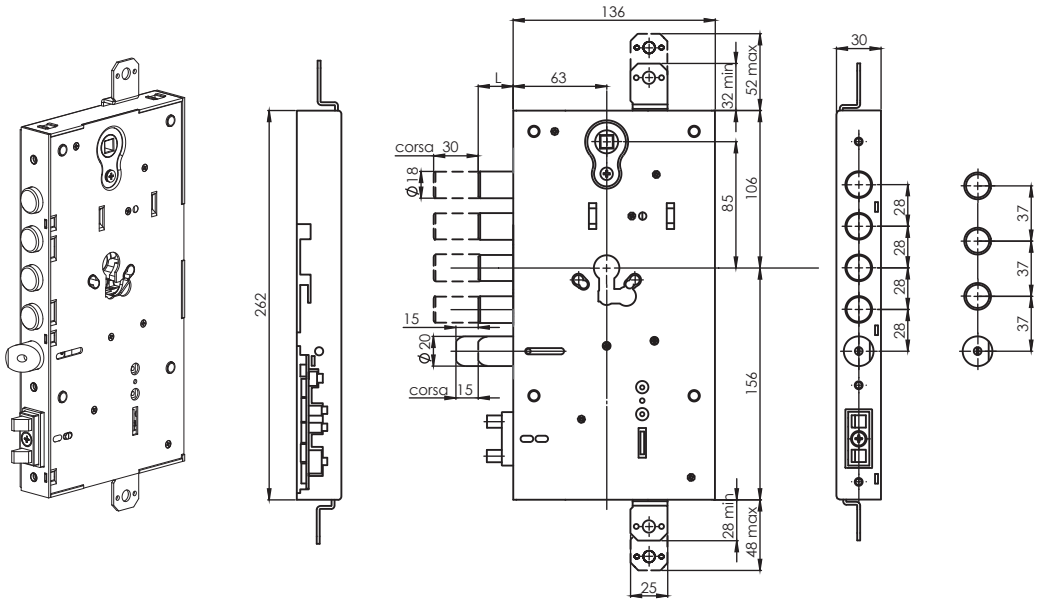
10. Credenziali di riconoscimento

0425

x1R Smart

Versione da applicare

Serratura elettronica motorizzata con cilindro a profilo europeo.
Catenacci in acciaio cromato Ø 18 mm, corsa mm 30.
Scrocco reversibile Ø 20 mm, sporgenza regolabile.
Quadro maniglia mm 8 per azionamento scrocco.
Attacchi per aste per chiusure supplementari alto e basso.
Fissaggio ad applicare con 4 viti passanti o dadi in gabbia.
Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro.
Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile, completo di riscontro.
Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, viti fissaggio cilindro, istruzioni di montaggio.



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Smart				
4 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 28.	**6960328050**	1	-	1
4 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 28.	**6961328050**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 37.	**6960337050**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 37.	**6961337050**	1	-	1
Smart SINGLE ACTION con sblocco rapido mediante maniglia				
4 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 28.	**6990328050***	1	-	1
4 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 28.	**6991328050**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 37.	**6990337050**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 37.	**6991337050**	1	-	1

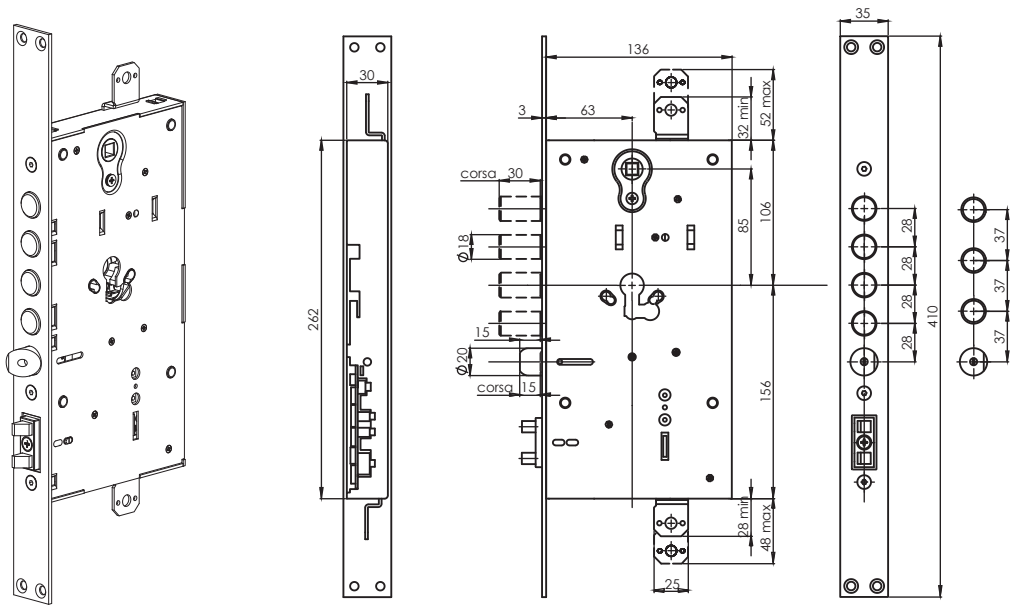
* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

0425

x1R Smart

Versione da infilare

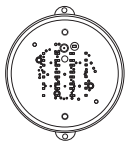
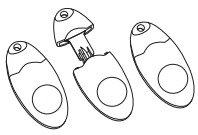
Serratura elettronica motorizzata con cilindro a profilo europeo.
Catenacci in acciaio cromato Ø 18 mm, corsa mm 30.
Scrocco reversibile Ø 20 mm, sporgenza regolabile.
Quadro maniglia mm 8 per azionamento scrocco.
Attacchi per aste per chiusure supplementari alto e basso.
Fissaggio ad infilare con frontale in acciaio cromato mm 410x35x3.
Predisposizione viti passanti M6 per fissaggio ghiera di protezione cilindro.
Sensore contatto porta reversibile e con sporgenza regolabile, completo di riscontro.
Dotazione: serratura, contatto accostamento anta, viti fissaggio cilindro, istruzioni di montaggio.



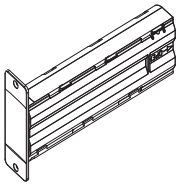
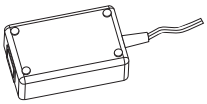
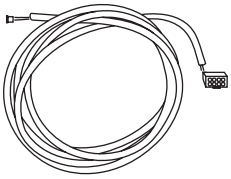
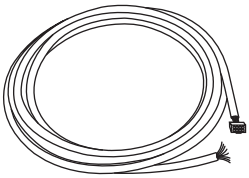
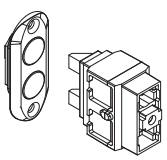
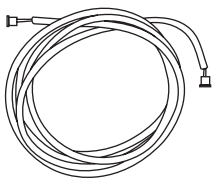
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Smart				
4 CATENACCI. Interasse 28.	**6960028050**	1	-	1
3 CATENACCI. Interasse 37.	**6960037050**	1	-	1
Smart SINGLE ACTION con sblocco rapido mediante maniglia				
4 CATENACCI. Interasse 28.	**6990028050***	1	-	1
3 CATENACCI. Interasse 37.	**6990037050**	1	-	1

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

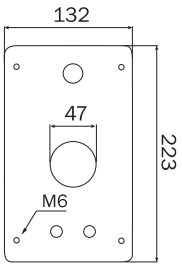
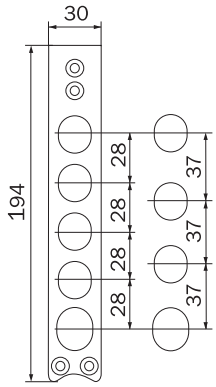
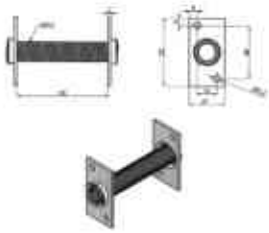
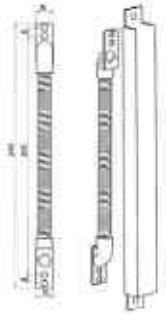
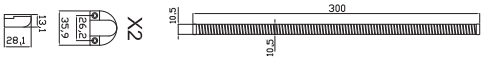
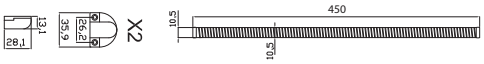
x1R Smart Lettori e credenziali

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 MODULO DI COMANDO INTERNO A 2 PULSANTI Compatibile con x1R Smart, completo di cavo di connessione L 60 cm. Protocollo di comunicazione dati criptato.	**98PI0696**	1	-	1
 MODULO DI COMANDO ESTERNO CON LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth 4.0 LE Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 mm. Protocollo di comunicazione dati criptato.	**98TB0696**	1	-	1
 MODULO DI COMANDO ESTERNO CON TASTIERA NUMERICA, LETTORE RFID 13,56 Mhz e Bluetooth 4.0 LE Compatibile con x1R Smart completo di coppia cavi di connessione L 100 mm. Protocollo di comunicazione dati criptato.	**98PB0696**	1	-	1
 LETTORE NASCOSTO RFID E BLUETOOTH. Compatibile con x1R Smart.	**98NB0696**	1	-	1
 **MASTER CARD SET**. 3 tessere (#1, #2, #3). ISO 14443/A chip. Confezione: 3 tessere, istruzioni di funzionamento.				
Logo Iseo	**5E402009.3**	1	-	1
Neutra da entrambi i lati	**5E402019.3**	1	-	1
 **USER CARDS** ISO 14443/A chip.				
Logo Iseo	**5E402001.A**	10	-	10
Neutra da entrambi i lati	**5E402011**	10	-	10
TRANSPONDER ISEO 13,56 Mhz				
 solo transponder (rosso)	**XKEY006960000**	1	-	1
solo transponder (grigio)	**XKEY006960200**	1	-	1
transponder con chiave (blu)*	**XKEY006960100**	1	-	1
3 transponder (rossi)	**XKEY016960000**	1	-	1
3 transponder (grigi)	**XKEY016960200**	1	-	1
*Cilindro e chiavi da ordinare a parte. Nella versione con chiave meccanica, specificare le dimensioni del cilindro.				
 **USER KEYFOB TRANSPONDER** Mifare 13,56 Mhz 1K ISO 14443/A chip				
Con logo ISEO	**KEYF0B1356MF1**	4	-	4

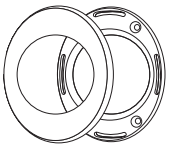
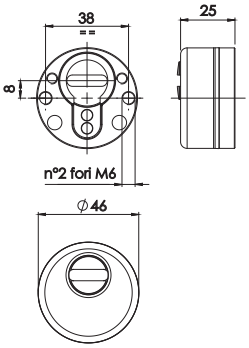
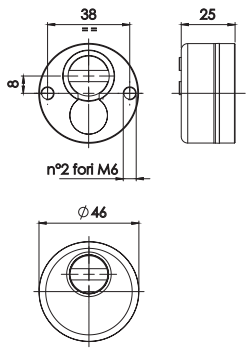
x1R Smart Alimentazione e cablaggi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 PORTA BATTERIE in nylon nero per 6 batterie tipo D Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione bipolare L 240 cm. (batterie non in dotazione).	**5820069600005**	1	-	1
 6 BATTERIE TIPO D 1,5V. ALKALINE	**5820060000006**	1	-	1
 ALIMENTATORE 9 V - 4 A per alimentazione diretta. Compatibile con x1R Smart completo di cavo di connessione.	**5870069603809**	1	-	1
 CAVO DI CONNESSIONE BIPOLARE PER COMANDO REMOTO L 450 cm compatibile con x1R Smart.	**98CR0696**	1	-	1
 CAVO DI CONNESSIONE MULTIFUNZIONE A 8 POLI L 450 cm PER COMANDO REMOTO, STATO PORTA, ALIMENTAZIONE DIRETTA E COMUNICAZIONE LOCKBUS Compatibile con x1R Smart.	**98MP0696**	1	-	1
 KIT CONTATTO PORTA REGOLABILE PER COMANDO REMOTO Completo di cavo di connessione bipolare L 200 cm e contatto accostamento anta, compatibile con x1R Smart.	**98M02170**	1	-	1
				

x1R Smart **Accessori**

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 PIASTRA DI FISSAGGIO in acciaio spessore 3 mm, 4 fori di fissaggio M6	**99069800**	1	-	1
 CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CROMATO.				
L = 28 mm	**2000006980028**	1	-	1
L = 37 mm	**2000006980037**	1	-	1
 Passacavo flessibile da incasso. L=68 - Per aperture fino a 180°	**0000060130000**	1	-	1
 PASSACAVO flessibile **da incasso** L = 260 mm. Per aperture fino a 90°. Compatibile con Thesis, Top Exit DGT, x1R.	**0000881000000**	1	-	1
PASSACAVO esterno flessibile da applicare L=300 Per aperture fino a 180°	**94403010E**	1	-	1
  PASSACAVO esterno flessibile da applicare L=450 Per aperture fino a 180°	**FXAGFA45D900000**	1	-	1
				

x1R Smart **Accessori**

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Mostrina singola universale composta da basetta in nylon, copertura in ottone e viti di fissaggio. Compatibile con: 98P* - 98T*				
finitura BRONZATO	**98N0XBRO**	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	**98N0XCRL**	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	**98N0XCRS**	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N0XOLV**	1	-	1
finitura BRONZATO	**98N1DBRO**	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	**98N1DCRL**	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	**98N1DCRS**	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N1DOLV**	10	-	10
 INSERTO IN NYLON per cilindro europeo.	**98N00CIL**	10	-	10
 **EKOS -** Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco con sfere antitrapano, sistema componibile.				
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98114624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98124624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98134624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO	**98144624**	10	-	10
Distanziale - sporgenza 5 mm	**98460005**	10	-	10
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm	**98550006**	10	-	10
 **ONE -** Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato completa di viti di fissaggio M6.				
sporgenza 24 mm - finitura ELETTROVERNICIATO NERO	**98014624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98024624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98034624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98044624**	10	-	10

Gli accessori comuni si trovano a partire dalla pag. 4-46.

Serrature per porte blindate

x1R Easy



x1R Easy

x1R Easy, disponibile nei modelli da applicare e da infilare, è una serratura elettronica motorizzata progettata appositamente per l'applicazione su porte blindate.

Punti salienti

Funziona in apertura ed in chiusura con l'ausilio di un motore controllato da un potente microprocessore di ultima generazione, mentre in assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è garantito dal tradizionale movimento meccanico della chiave.

Le serrature della serie x1R Easy sono intercambiabili con le più comuni serrature meccaniche, dispongono degli stessi accessori, ed elementari connessioni elettriche che rendono l'installazione estremamente semplice.

Tutti i modelli sono reversibili, con differenti sporgenze ed interassi del catenaccio.
Le mostrine sono disponibili in tre diverse finiture.

Grazie alla sua struttura è classificata al massimo grado (7) per la resistenza contro l'effrazione (EN12209).



È certificata

x1R è stata progettata e costruita in conformità alle normative europee EN14846 con la seguente classificazione:

3	X	9	E	0	P	7	1	3

Caratteristiche tecniche

Serratura centrale con rinvii inferiori e superiori.

Versione a 3 o 4 catenacci diametro 18 mm.

Foro per cilindro a profilo europeo.

Quadro maniglia da 8 mm.

Entrata 63 mm.

Interasse 85 mm.

Alimentazione:
- a batterie (6 batterie da 1,5Vdc)
- tramite alimentatore da 9 a 14 Vdc
- a batterie ricaricabili (6 batterie da 1,2 Vdc)

5 modalità di funzionamento programmabili dall'utente.

Lettore di chiavi/tessere RFID frequenza 125 Khz.

Tastiera numerica (opzionale).

Apertura tramite comando esterno (telecomando, pulsante, etc.).

Programmazione chiavi o codice master ed utente.

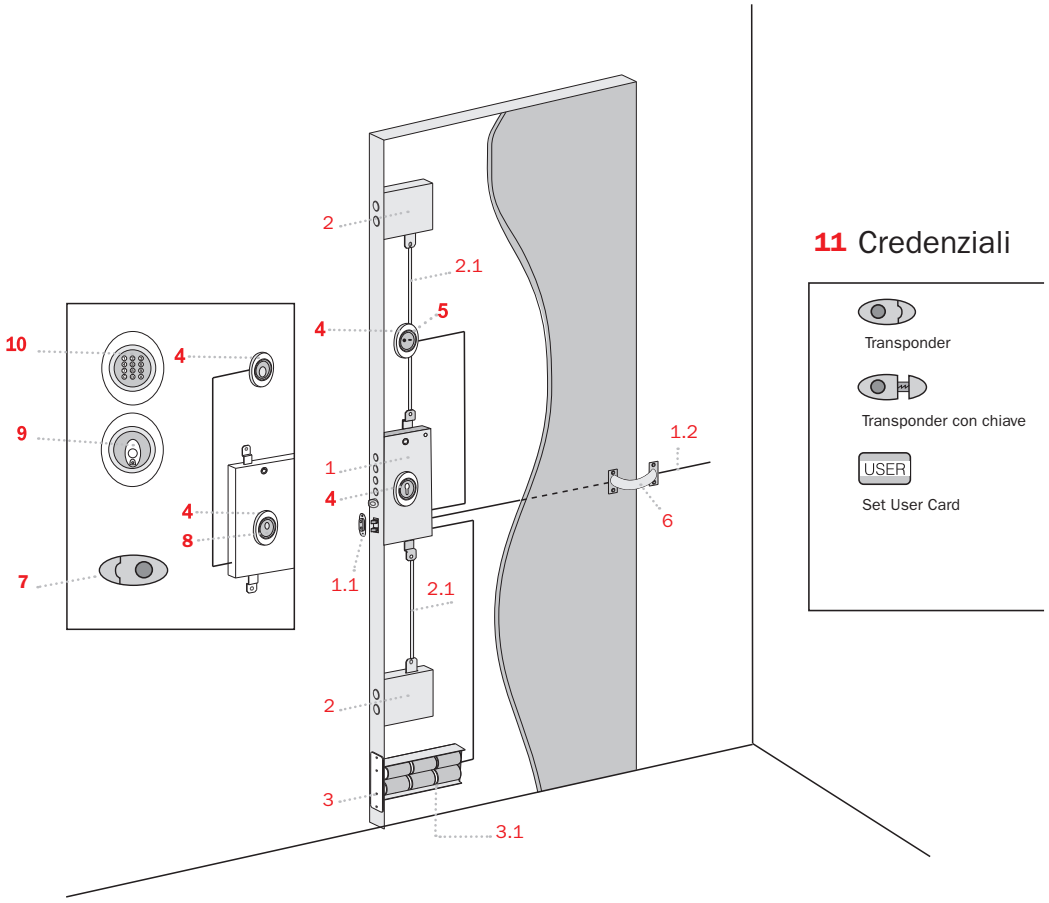
Pulsantiera per apertura e programmazione lato interno.

Sensore affacciamento porta.

Temperatura di lavoro: -10°C ÷ +60°C.

x1R Easy Schemi di installazione

CON FUNZIONAMENTO A BATTERIE ALCALINE



Lato interno

1. Serratura da applicare e da infilare
   1.1 Contatto porta
   (in dotazione alla serratura)
   1.2 Cavo per pulsante remoto
   (in dotazione alla serratura)

2. Deviatore
   2.1 Asta di collegamento

3. Porta batteria completo di cavo
   di alimentazione
   3.1 Set batterie alcaline

4. Mostrina (specificare finitura)
5. Logica di programmazione

6. Passacavo

7. xKey (specificare numero e tipo)

8. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm

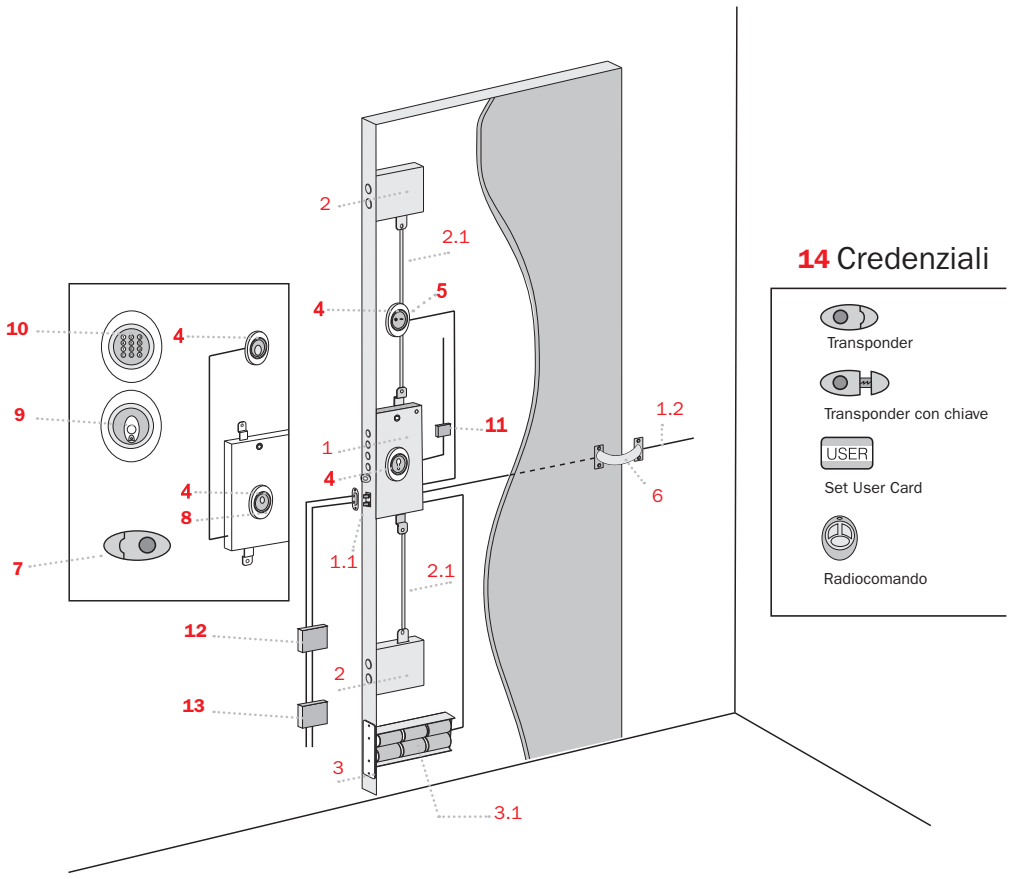
9. Lettore transponder

10. Tastiera con lettore TAG

11. Credenziali

x1R Easy Schemi di installazione

CON FUNZIONAMENTO A BATTERIE RICARICABILI

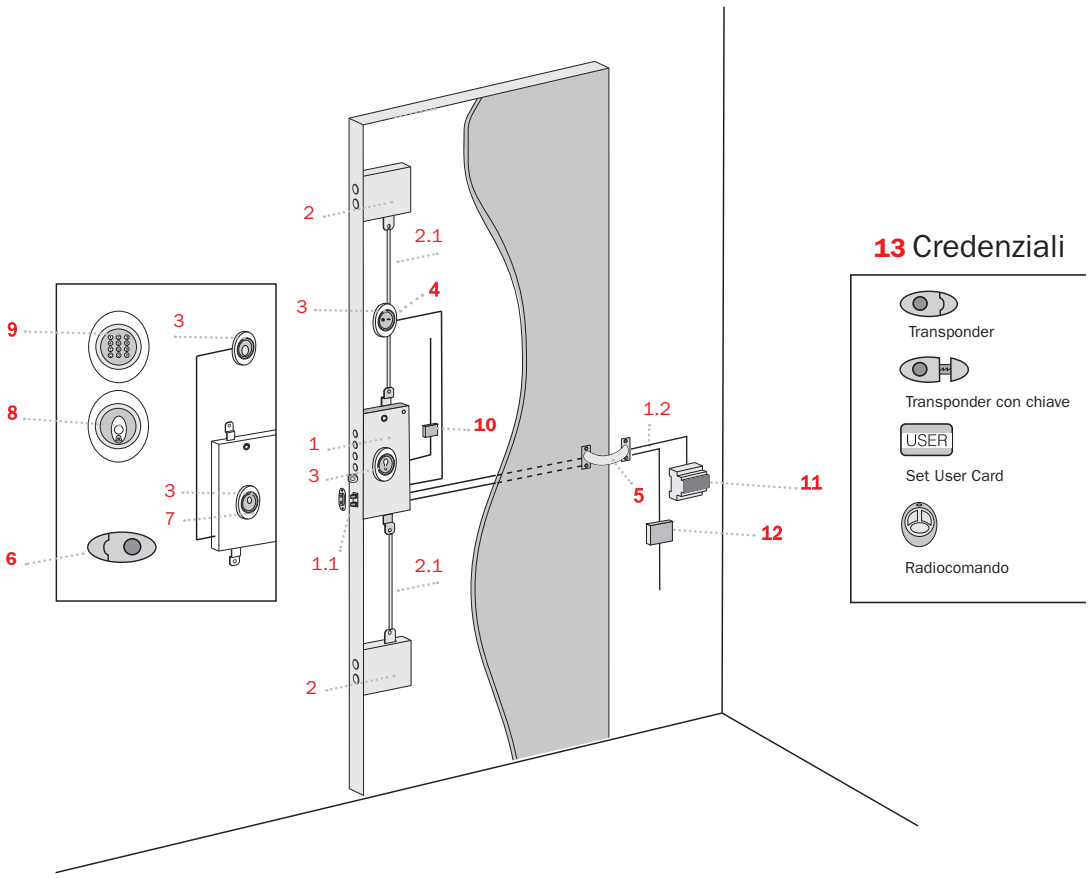


Lato interno

1. Serratura da applicare e da infilare
   1.1 Contatto porta
   (in dotazione alla serratura)
   1.2 Cavo per pulsante remoto
   (in dotazione alla serratura)
2. Deviatore
   2.1 Asta di collegamento
3. Portabatteria completo di cavo di alimentazione
   3.1 Set batterie ricaricabili
4. Mostrina (specificare finitura)
5. Logica di programmazione
6. Passacavo
7. xKey (specificare numero e tipo)
8. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm
9. Lettore transponder
10. Tastiera con lettore TAG
11. Ricevitore radiofrequenza
12. Carica batterie
13. Trasformatore
14. Credenziali

x1R Easy Schemi di installazione

CON FUNZIONAMENTO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA

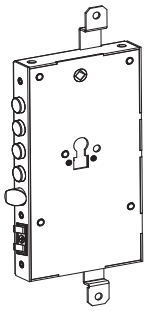


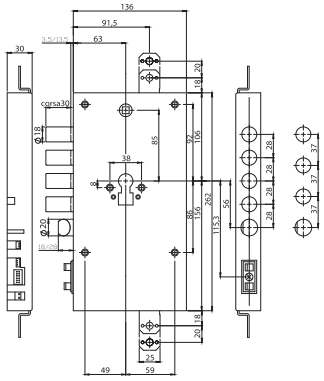
Lato interno

1. Serratura da applicare e da infilare
   1.1 Contatto porta
   (in dotazione alla serratura)
   1.2 Cavo per pulsante remoto
   (in dotazione alla serratura)
2. Deviatore
   2.1 Asta di collegamento
3. Mostrina (specificare finitura)
4. Logica di programmazione
5. Passacavo
6. xKey (specificare numero e tipo)
7. Protezione cilindro Ø 46 H 26 mm
8. Lettore transponder
9. Tastiera con lettore TAG
10. Ricevitore radiofrequenza
11. Logica I/O
12. Alimentatore
13. Credenziali

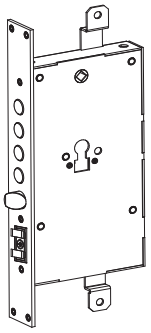
x1R Easy

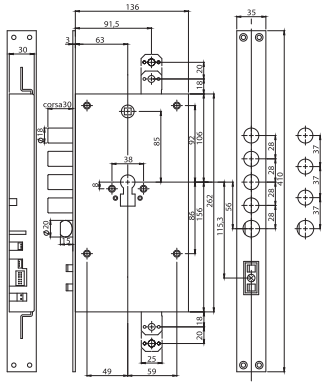
x1R Easy con elettronica integrata. Alimentazione 9Vdc.
Consumo 0,2 A. Tempo di richiusura all'accostamento dell'asta 1,5 sec.
Tempo di richiusura se l'anta non viene aperta 15 sec.
Temperatura di lavoro -10°C ÷ +60°C.





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
VERSIONE DA APPLICARE				
4 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 28.	**6980328***	1	-	1
4 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 28.	**6981328**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 3. Interasse 37.	**6980337**	1	-	1
3 CATENACCI. Sporgenza 13. Interasse 37.	**6981337**	1	-	1

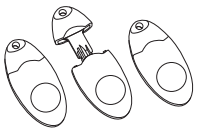




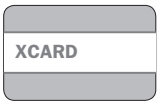
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
VERSIONE DA INFILARE				
4 CATENACCI. Interasse 28.	**6980028***	1	-	1
3 CATENACCI. Interasse 37.	**6980037**	1	-	1

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

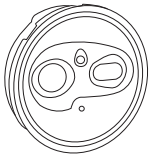
x1R Easy Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 TRANSPONDER X.KEY Nella versione con chiave meccanica, specificare le dimensioni del cilindro. Compatibile con x1R Easy.				
solo transponder (rosso)	**XKEY006980000**	1	-	1
solo transponder (grigio)	**XKEY006980200**	1	-	1
transponder con chiave (blu)*	**XKEY006980100**	1	-	1
3 transponder (rossi)	**XKEY016980000**	1	-	1
3 transponder (grigi)	**XKEY016980200**	1	-	1

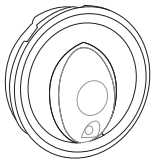
*Cilindro e chiavi da ordinare a parte.



XCARD USER 125 KHz. Compatibile solo con lettore transponder cod. 0000098TE0698.	**XKARD69800125**	10	-	10



LOGICA DI PROGRAMMAZIONE E TASTI APERTURA INTERNA. Compatibile con x1R Easy.	**98PI0698**	1	-	1

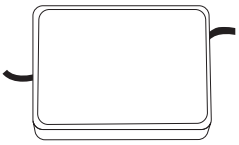
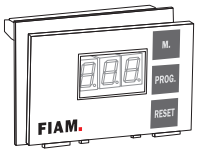
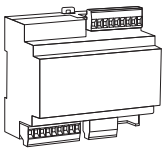
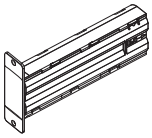


LETTORE TRANSPONDER (TAG). Compatibile con x1R Easy.	**98TE0698**	1	-	1

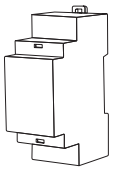
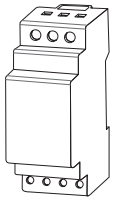
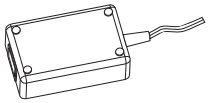
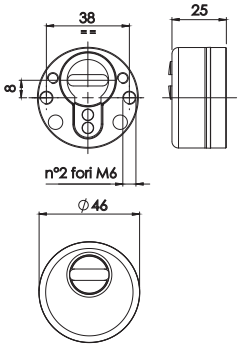
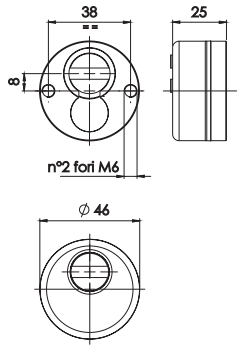


TASTIERA CON LETTORE TAG INTEGRATO. Compatibile con x1R Easy.	**98PE0698**	1	-	1

x1R Easy Accessori

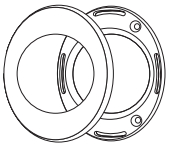
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
SISTEMA DI COMANDO A RADIO FREQUENZA.				
 **A**				
 **B**				
A RADIOCOMANDO ROLLING CODE	**5870006980003**	1	-	1
B RICEVITORE RADIO FREQUENZA	**5870006980008**	1	-	1
 LOGICA DI GESTIONE VARCHI IN RADIOFREQUENZA	**5870006980006**	1	-	1
 REGOLATORE DI TENSIONE input 12V dc - Output 9Vdc.	**5870006980009**			
 LOGICA I/O	**5870006980007**	1	-	1
 PORTA BATTERIE (batterie non in dotazione).	**5820069800005**	1	–	1
 6 BATTERIE TIPO D 1,5V.				
ALKALINE	**5820060000006**	1	-	1
RICARICABILI	**5820060000016**	1	-	1

x1R Easy Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 CARICA BATTERIE	**5820060010016**	1	-	1
 TRASFORMATORE input 220 Vdc-Output 12 V-15 VA	**5820006980000**	1	-	1
 ALIMENTATORE 9 V - 2,89 A per alimentazione diretta (senza l'ausilio delle batterie).	**5870000003809**	1	-	1
 **EKOS -** Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco con sfere antitrapano, sistema componibile.				
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98114624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98124624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98134624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO	**98144624**	10	-	10
Distanziale - sporgenza 5 mm	**98460005**	10	-	10
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm	**98550006**	10	-	10
 **ONE -** Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato completa di viti di fissaggio M6.				
sporgenza 24 mm - finitura ELETTROVERNICIATO NERO	**98014624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98024624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98034624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98044624**	10	-	10

x1R Easy **Accessori**

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

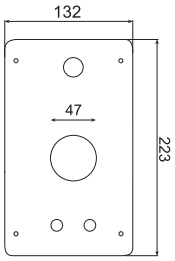


Mostrina singola universale composta da basetta in nylon, copertura in ottone e viti di fissaggio.
Compatibile con: 98P* - 98T*

finitura BRONZATO	**98N0XBRO**	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	**98N0XCRL**	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	**98N0XCRS**	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N0XOLV**	1	-	1
finitura BRONZATO	**98N1DBRO**	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	**98N1DCRL**	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	**98N1DCRS**	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N1DOLV**	10	-	10

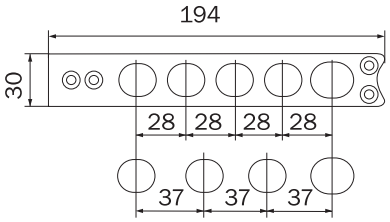


INSERTO IN NYLON per cilindro europeo.	**98N00CIL**	10	-	10



PIASTRA DI FISSAGGIO in acciaio spessore 3 mm.	**99069800**	1	-	1

CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CROMATO



l=28 mm	**2000006980028***	1	-	1
l=37 mm	**2000006980037**	1	-	1

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Serrature per porte blindate

Serie 600



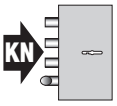
Tutte le serrature serie **600G e 600GF a cilindro** sono dotate di **meccanismo** di movimento del catenaccio con ruote ad **ingranaggi** demoltiplicate. Questo sistema eleva gli standard qualitativi ai vertici del mercato, quali:
- rotazione del cilindro con minimo sforzo
- silenziosità del movimento
- elevatissima durabilità ciclica
- nessuna usura della camma del cilindro
- impossibilità che avvenga il "salto di mandata"
- compatibilità con i cilindri di diversa origine

Tutte le serrature **serie 600 a cilindro con meccanismo ad ingranaggi** sono conformi al grado 7 (massimo) della norma EN12209, relativamente alla "sicurezza dei beni"

Tutte le serrature **serie 600 a cilindro** prevedono il fissaggio del cilindro con vite laterale. E' il sistema più diffuso, oltre ad essere molto pratico, fornisce un robusto supporto al cilindro che essendo completamente racchiuso nella cassa, ha una maggiore resistenza rispetto ad un fissaggio classico con vite dal frontale.



Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa** hanno di serie 6 gorges indipendenti e un mentonnet in acciaio carbonitrurato, e hanno uno speciale profilo con sistema antimanipolazione, cioè una protezione efficace contro i tentativi di apertura senza scasso mediante grimaldelli e/o strumenti di manipolazione. Questa caratteristica eleva gli standard di sicurezza ai vertici del mercato.



Tutte le serrature serie **600 a Doppia Mappa** con il Sistema di Rinforzo del Catenaccio "H", raggiungono il grado 7 (massimo) della norma EN12209, relativamente alla "sicurezza dei beni". Le serrature col sistema di rinforzo del catenaccio (opzionale) e col sistema antimanipolazione (di serie), sono riconosciute come sistema "antibulgaro"



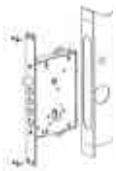
Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa**, a richiesta, possono essere ricifrabili, cioè le chiavi di cantiere e/o di prima proprietà possono essere sostituite da nuove chiavi che escludono le precedenti, a benficio della sicurezza e della propria tranquillità. Questa operazione, incredibilmente semplice, veloce e quindi anche estremamente riservata, può essere eseguita direttamente dall'utente in pochi secondi a porta aperta, senza sostituire parti interne della serratura, né smontare pannelli, mostrine o altro.

Tutte le serrature **serie 600 a Doppia Mappa** sono protette contro la "chiave di forza". Si tratta di un attrezzo a forma di chiave realizzato in materiale resistentissimo, con il quale si cerca di rompere gli elementi di blocco di una serratura. Per questo la piastra di movimento del catenaccio ha una particolare conformazione in cui l'elemento di trascinamento ha una sezione a "rottura controllata" che impedisce l'apertura.

Tutte le serrature **serie 600** hanno più configurazioni per adattarsi alle diverse tipologie di porte.
-**"D" e "G"**: serrature con scrocco in basso, maniglia in alto, introduzione chiave al centro
-**"DF" e "GF"**: serrature con scrocco alto, maniglia al centro, introduzione chiave in basso
-**"DP" e "GP"**: serrature combinate con scrocco in basso, maniglia in alto, introduzione chiave al centro, chiusura di servizio in basso
-**"DFP" e "GFP"**: serrature combinate con scrocco in alto, maniglia al centro, introduzione chiave in basso, chiusura di servizio in alto.



applicare



infilare



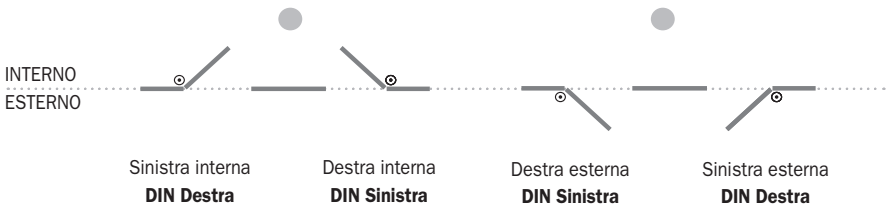
dadi laterali

Tipi di fissaggio della serratura: applicare, infilare, dadi laterali

DIMENSIONI GENERALI (mm)

Dimensione cassa	Monosistema E=63	206 H x 136 L x 30 S
	Monosistema E.73	206 H x 146 L x 30 S
	Combinata DP – GP	254 H x 136 L x 30 S
	Combinata DFP – GFP	294 H x 136 L x 30 S
Dimensione frontale	Monosistema	356 x 35 x 3
	Combinata DP – GP	356 x 35 x 3
	Combinata DFP - GFP	406 x 35 x 3
Mandate	Doppia Mappa	4 x 10 = 40 mm
	Ad ingranaggi	30 mm con 2 giri di chiave
	Cilindro Europeo	2 x 15 = 30 mm
	Cilindro di Servizio	2 x 10 = 20 mm
Corsa aste	Tutte le versioni	20
Diametro pistoni	Tutte le versioni	18
Diametro scrocco	Tutte le versioni	20 (Reversibile)
Interasse pistoni	608D -DP, 668 G-GP	28 - 37
	608DF-DFP, 668GF-GFP	28 - 38
Sporgenza pistoni	Applicare	3,5 - 13,5
	Infilare	0,5

Direzione di apertura delle porte

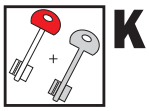


Serie 600

CERTIFICAZIONI

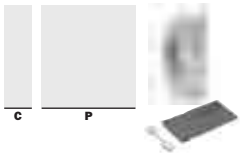
alcuni articoli della serie 600 hanno conseguito le seguenti certificazioni locali:

Articolo	Descrizione	Certificatore	Standard di riferimento	Nazione
600DM **600G-GF** **600M**	Double bitted key Cylinder gear motion Two throws movement		EN 12209-05	Italia
662G; 662GF **668G; 668GF** **668GB-668GFB**	Cylinder gear motion in combination with Cylinders ISEO R7 or R50 Cylinder protection EKOS	CNPP ISO 9001	a2p H61	Francia
642D/DF; 648D/DF; 648DP/DFP; **632D/DF; 638D/DF; 638DP/DFP;**	Double bitted key	GOST	ГОСТ Р 52582-2006 ГОСТ 5089-2003 ГОСТ 538-2001	Russia
662G/GF; 672G/GF **668G/GF; 678G/GF** **668GP/GFP; 678GP/GFP**	Cylinder gear motion			
642D/DF; 648D/DF; 648DP/DFP; **632D/DF; 638D/DF; 638DP/DFP;**	Double bitted key	IMP	EN 12209-05 KT/401/IMP/2009	Polonia
662G/GF; 672G/GF **668G/GF; 678G/GF** **668GP/GFP; 678GP/GFP**	Cylinder gear motion			

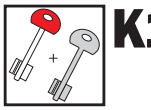


K

Sistema TK

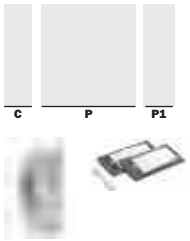


Per serrature a doppia mappa. Il sistema TK di ricifrabilità consente di disabilitare la chiave di cantiere (che aziona solo lo scrocco e le prime due mandate). A porta aperta si inserisce la chiave padronale che, dopo aver eseguito la prima chiusura completa (4 mandate) sostituisce ed annulla definitivamente la chiave di cantiere, che a quel punto, senza ulteriori manovre, risulta per chiunque inutilizzabile.

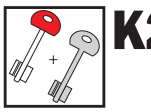


K1

Sistema TK1

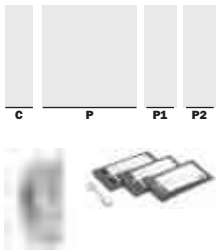


Per serrature a doppia mappa. Le serrature con sistema TK1 sono dotate di una chiave di cantiere, tre chiavi padronali sigillate ed un'altra chiave padronale anch'essa protetta dalla confezione sigillata.
La chiave di cantiere, diversa per ogni serratura, aziona lo scrocco e le prime due mandate, in modo da garantire una elevata sicurezza anche in sede di completamento dei lavori della costruzione dell'abitazione.
Con le chiavi padronali, semplicemente inserendole nella serratura ed effettuando una chiusura completa (4 mandate) il titolare dell'abitazione disabilita definitivamente la chiave di cantiere, rendendola inutilizzabile per chiunque.
Attraverso la seconda chiave padronale e con lo stesso principio di funzionamento, in caso di furto o smarrimento, si potrà procedere ad una nuova codifica della serratura. Le chiavi precedenti utilizzate saranno così rese inutilizzabili.
Il sistema TK1 è disponibile su tutte le serrature serie 600 a doppia mappa.

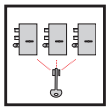


K2

Sistema TK2



Per serrature a doppia mappa. Le serrature dotate di sistema TK2 sono fornite di una chiave di servizio e tre chiavi padronali di primo utilizzo, una chiave padronale di secondo utilizzo, una chiave padronale di terzo utilizzo, tutte protette dalla confezione sigillata.
La chiave di servizio aziona lo scrocco e le prime due mandate e normalmente viene affidata ad una persona il cui accesso all'abitazione deve essere considerato limitato o provvisorio.
Le chiavi padronali di primo utilizzo, consentono al titolare dell'abitazione di chiudere ed aprire la serratura, e se necessario, inibiscono in modo temporaneo l'accesso al possessore della chiave di servizio. Trovandosi nella posizione di chiusura completa (4 mandate) viene infatti inibito l'uso della chiave di servizio. Se invece, pur mantenendo in sicurezza l'abitazione si vuole consentire l'ingresso anche attraverso l'uso della chiave di servizio, effettua una chiusura con solo 2 mandate.
In caso di furto o smarrimento, inserendo nella serratura la chiave padronale di secondo utilizzo ed effettuando una chiusura completa (4 mandate), il titolare dell'abitazione disabilita definitivamente tutte le chiavi precedentemente in uso, rendendole così inutilizzabili per chiunque.
Attraverso la chiave padronale di terzo utilizzo e con lo stesso principio di funzionamento, si potrà procedere ad una nuova codifica della serratura. Le chiavi precedentemente usate saranno così rese inutilizzabili.
Il sistema TK2 è disponibile su tutte le serrature serie 600 a doppia mappa.



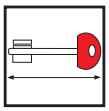
Z

Sistema chiave cantiere unificata



Per serrature a doppia mappa. Sistema brevettato che permette l'utilizzo di una chiave di cantiere unificata per l'azionamento dello scrocco. La chiave sarà automaticamente disabilitata una volta utilizzate le chiavi padronali. Ci sono 2 opzioni:
1. Chiave esclusa dal sistema
2. Chiave di cantiere unificata
Applicabile agli articoli 608D, 608D-73, 608D-89, 618D, 608DP, 618DP.

Serie 600

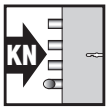


C

Lunghezza chiavi

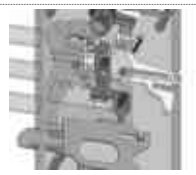


Le serrature a doppia mappa sono dotate di chiavi con lunghezza standard 110 mm. Ma sono altresì disponibili con chiavi più corte da 95 mm (cod. 50.00.95). Nelle versioni con chiave da 95 mm il guida chiave cod. 201.00.608D.00 viene fornito solo a richiesta

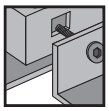


H

Sistema di rinforzo del catenaccio



Per serrature a doppia mappa. Questo sistema consente di aumentare la tenuta del perno mentonnet e di conseguenza la resistenza al carico assiale del catenaccio, in caso di forzatura, fino a 6KN, raggiungendo il grado 7 (massimo) di sicurezza EN12209:2005.

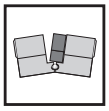


D

Sistema di fissaggio laterale

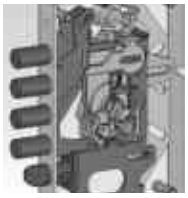


Per tutte le serrature serie 600. Predisposizione al fissaggio laterale mediante dadi in gabbia e viti M6.

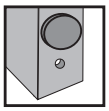


J

Sistema di autobloccaggio del catenaccio (Self Locking System)



Per serrature a cilindro con ingranaggi serie 600. Questo speciale sistema interviene automaticamente nel caso di estrazione forzata del cilindro. Impedisce l'arretramento del catenaccio, anche con cilindro completamente fuoriuscito dalla propria sede. Il sistema è irreversibile, una volta inserito, la serratura rimane bloccata.
Questo sistema è reversibile e non determina la mano della serratura.



F

Fissaggio cilindro frontale

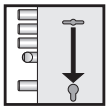
Fissaggio del cilindro con vite frontale.
Mantenendo il supporto della cassa, ed i relativi vantaggi, è possibile fissare il cilindro mediante una vite frontale che, attraverso un carrello, aggancia e blocca il cilindro.
Il sistema è fornibile sulle versioni 600GF monosistema o combinate.



R

Catenaccio con rinforzo antitaglio

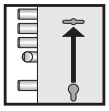
Per serrature a cilindro con meccanismo tradizionale.
Per aumentare la resistenza della serratura, nei pistoni sono inserite 3 spine in acciaio temprato antitaglio.



B

Versione "blocco dipendente"

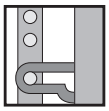
Per serrature combinate. Versione "blocco dipendente".
Una volta chiusa, la serratura primaria viene bloccata dalla secondaria. In questo stato, la serratura primaria è impossibilitata al funzionamento anche con l'uso della chiave originale. La serratura secondaria è azionabile solo se la primaria è in posizione di chiusura. Nelle serrature con chiave primaria a doppia mappa è utile allo scopo di garantire una maggiore sicurezza alle effrazioni con attrezzi da manipolazione, nelle serrature con chiave primaria a cilindro è utile per garantirsi un'assoluta sicurezza laddove si voglia impedire l'accesso temporaneo anche al possessore della chiave abilitata, sia che questi sia titolare legittimo o perché le chiavi siano state rubate o smarrite.



I

Versione "blocco indipendente"

Per serrature combinate. Versione "blocco indipendente".
E' come la funzione "B" con la differenza che la serratura secondaria è indipendente da quella primaria.



L

Versione limitatore

Per serrature combinate. Versione "limitatore".
Le due serrature sono completamente indipendenti, funzionanti ognuna senza il vincolo dell'altra. La serratura secondaria è azionabile anche se la primaria è in posizione di aperto. Inoltre, chiusa ad una sola mandata, funge da limitatore di apertura. Esempio simile alla versione P con in più la funzione di limitatore di sicurezza.



X

Versione "fermo a notte"

Per serrature combinate. Versione "fermo a notte".
Una volta chiusa, la serratura primaria viene bloccata dall'azionamento della secondaria. In questo stato la serratura primaria è impossibilitata al funzionamento anche con l'uso della sua chiave originale. La serratura secondaria è azionabile solo se la primaria è in posizione di chiuso, ma non trascina alcun catenaccio dal momento che ne è sprovvista e funge unicamente da blocco di sicurezza. Esempio simile alla versione B, ma dato che in questa serratura sarà installato un mezzo cilindro all'interno (manovrabile solo dall'interno e non visibile e non attaccabile dall'esterno) ad essa viene attribuita una migliore garanzia contro lo scasso.

Serrature per porte blindate

Serie 600

Serie 600 a cilindro
con movimento ad ingranaggi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Serie 662G

Solo catenaccio, corsa 30 mm, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**662.0328.0G00**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**662.1328.0G00**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**662.0337.0G00**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**662.1337.0G00**	1	-	1

A richiesta

J D



Serie 668G

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0G00***	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0G00***	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0G00***	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1337.0G00***	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0G04**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0G04**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0G04**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1337.0G04**	5	-	5

A richiesta

J D



Serie 668G - 73

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0G70**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0G70**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0G74**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0G74**	5	-	5

A richiesta

J D



Serie 668G - 89

Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, zincata, entrata chiave 89 mm con dadi in gabbia.

interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	**668.0537.0G80**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	**668.0537.0G84**	5	-	5

A richiesta

J

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Serie 600 a cilindro
con movimento ad ingranaggi

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Serie 672G
Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure,
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**672.0028.0G00**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**672.0037.0G00**	1	-	1

A richiesta
J



Serie 678G
Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure,
frontale in acciaio cromato, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0028.0G00***	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0037.0G00**	1	-	1

A richiesta
J



Serie 662GF
Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**662.0328.0GF0**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**662.1328.0GF0**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**662.0338.0GF0**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**662.1338.0GF0**	1	-	1

A richiesta
J F D



Serie 668GF
Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30,
tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0GF0***	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0GF0***	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0338.0GF0***	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1338.0GF0***	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0GF4**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0GF4**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0338.0GF4**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1338.0GF4**	5	-	5

A richiesta
J F D

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Serie 600 a cilindro
con movimento ad ingranaggi

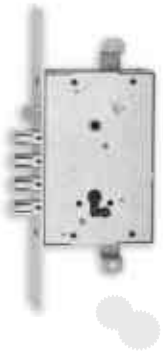
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 672GF				
Solo catenaccio, corsa mm 30, tre chiusure, frontale in acciaio cromato, zincata.				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**672.0028.0GF0**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**672.0038.0GF0**	1	-	1



A richiesta

J F

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 678GF				
Catenaccio e scrocco reversibile, corsa mm 30, tre chiusure, frontale in acciaio cromato, zincata.				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0028.0GF0***	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0038.0GF0**	1	-	1



A richiesta

J F

* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Serie 600 a cilindro
con movimento tradizionale

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Serie 668M

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile, tre chiusure, zincata.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0X00**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0X00**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0X00**	1	–	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1337.0X00**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0X04**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0X04**	5	-	5

A richiesta





Serie 668M - 73

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile, tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0X70**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.0X70**	1	-	1

A richiesta





Serie 668MF

Catenaccio a 2 mandate, corsa mm 30, scrocco reversibile, tre chiusure, zincata, fissaggio cilindro da frontale e laterale.

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0XB0**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0338.0XB0**	1	–	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1338.0XB0**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.0XB4**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.0XB4**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0338.0XB4**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1338.0XB4**	5	-	5

A richiesta



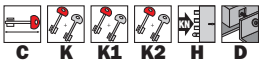
Serie 600
a doppia mappa



Serie 602D, solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
3 CHIAVI + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**602.0328.0201**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**602.1328.0201**	1	–	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**602.0337.0201**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**602.1337.0201**	5	-	5

A richiesta



Serie 608D

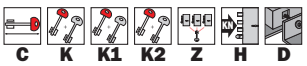
Catenaccio 4 mandate e scrocco, revesibile, tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0001**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.0001**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0001**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.0001**	1	-	1



3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0105**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.0105**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0105**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.0105**	5	-	5
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0201**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.0201**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0201**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.0201**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0205**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.0205**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0205**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.0205**	5	-	5

A richiesta

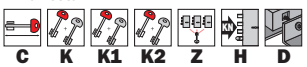




Serie 608D - 73, catenaccio 4 mandate e scrocco, revesibile tre chiusure, zincata, entrata chiave 73 mm.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0071**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.0075**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0071**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.0075**	5	-	5

A richiesta



Serie 600
a doppia mappa

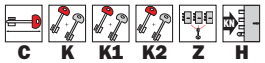
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Serie 608D - 89. Catenaccio 4 mandate e scrocco, reversibile
tre chiusure, zincata, entrata chiave 89 mm, con dadi in gabbia
3 CHIAVI

interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	**608.0537.0081**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 5 mm	**608.0537.0085**	5	-	5

A richiesta

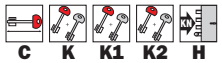




Serie 612D
Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.
frontale in acciaio cromato, zincata.
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 per PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**612.0028.0201**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**612.0037.0201**	1	–	1

A richiesta



Serie 618D
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,
frontale in acciaio cromato, zincata.
3 CHIAVI 50.01.10

interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.0001**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0037.0001**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.0105**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0037.0105**	5	-	5
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.0205**	5	-	5
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0037.0205**	5	-	5

A richiesta





Serie 602DF. Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**602.0328.02F1**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**602.1328.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**602.0338.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**602.1338.02F1**	1	-	1

A richiesta



Serie 600
a doppia mappa

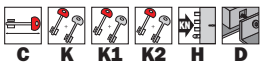


Serie 608DF

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile,
tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.00F1**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.00F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0338.00F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1338.00F1**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.01F5**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.01F5**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0338.01F5**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1338.01F5**	5	-	5
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.02F1**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0338.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1338.02F1**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.02F5**	5	-	5
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.02F5**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0338.02F5**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1338.02F5**	5	-	5

A richiesta



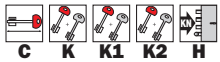


Serie 602DF

Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, frontale
in acciaio cromato, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**612.0028.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**612.0038.02F1**	1	-	1

A richiesta



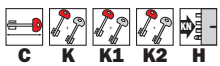


Serie 618DF

Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,
frontale in acciaio cromato, zincata.

3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.00F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0038.00F1**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.01F5**	5	-	5
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0038.01F5**	5	-	5
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.02F1**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0038.02F1**	1	-	1

A richiesta



Serie 600
combinate (plurifunzione)

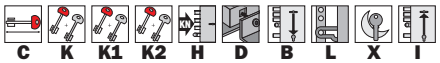
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



Serie 608DP
Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm.
Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.P001**	1	-	1
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.P001**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.P001**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.P001**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.P105**	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1328.P105**	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0337.P105**	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**608.1337.P105**	4	-	4

A richiesta

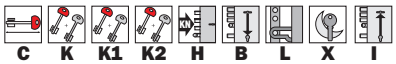




Serie 618DP. Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm, frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.P001**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.P105**	4	-	4

A richiesta

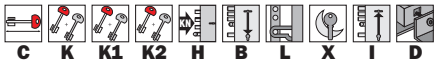




Serie 608DFP. Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm.
Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.P0F1**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**608.0328.P1F5**	4	-	4

A richiesta





Serie 618DFP. Serratura primaria: 4 mandate e scrocco, corsa 40 mm, frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.

3 CHIAVI 50.01.10				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.P0F1**	1	-	1
3 CHIAVI 50.01.10 + 1 PER SCROCCO				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**618.0028.P1F5**	4	-	4

A richiesta



Serie 600
combinate (plurifunzione)

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 668GP, movimento ad ingranaggi. Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.PG04***	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.PG04**	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.PG04**	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1337.PG04**	4	-	4



A richiesta



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 678GP, movimento ad ingranaggi. Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm, frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0028.PG04**	4	-	4
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0037.PG04**	4	-	4



A richiesta



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 668GFP, movimento ad ingranaggi. Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.				
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.PGF4***	4	-	4
interasse 28 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1328.PGF4**	4	-	4
interasse 38 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0338.PGF4**	4	-	4
interasse 38 mm, sporgenza 13,5 mm	**668.1338.PGF4**	4	-	4



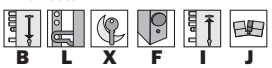
A richiesta



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Serie 678GFP, movimento ad ingranaggi. Serratura primaria: Catenaccio e scrocco, corsa 30 mm, frontale in acciaio cromato. Serratura secondaria: 2 mandate e scrocco, indipendente.				
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0028.PGF4**	4	-	4



A richiesta



* VERSIONE IN ACCIAIO INOX SU RICHIESTA

Serie 600
con scrocco motorizzato



Serie 668E

Catenaccio 2 mandate (corsa mm 30) e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata. Alimentazione 9V - 2,89A

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 28 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0328.E000**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 3,5 mm	**668.0337.E000**	1	-	1

Scrocco elettrico motorizzato

9 V



Serie 678E

Catenaccio 2 mandate (corsa mm 30) e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata. Alimentazione 9V - 2,89A

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 28 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0328.E000**	1	-	1
interasse 37 mm, sporgenza 0,5 mm	**678.0337.E000**	1	-	1

Scrocco elettrico motorizzato

9 V

Serrature per porte blindate

Serie 1120
Serie 800

Serie 1120



Serie 1120
Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, tre chiusure, zincata.
5 CHIAVI 40.00.95

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
sporgenza 5 mm	**1120.00.00**	1	-	1
sporgenza 40 mm	**1120.40.00**	1	-	1
sporgenza 70 mm	**1120.70.00**	1	-	1



Serie 1120P
Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), tre chiusure, zincata.
5 CHIAVI 40.00.95

sporgenza 5 mm	**1120.00.05**	1	-	1
sporgenza 40 mm	**1120.40.05**	1	-	1
sporgenza 70 mm	**1120.70.05**	1	-	1



Serie 1120PV
Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), chiave cambiabile a 7 leve con riscontro regolabile, tre chiusure, zincata.
5 CHIAVI 38.11.90 + 1 DA CANTIERE

sporgenza 5 mm	**1120.00.15**	1	-	1
sporgenza 40 mm	**1120.40.15**	1	-	1
sporgenza 70 mm	**1120.70.15**	1	-	1



Serie 1120C
Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, tre chiusure, zincata. Con sistema antimanipolazione.

sporgenza 5 mm	**1120.00.20A**	1	-	1
sporgenza 40 mm	**1120.40.20A**	1	-	1
sporgenza 70 mm	**1120.70.20A**	1	-	1



Serie 1120CP
Catenaccio 2 mandate, scrocco reversibile, pomolo frizionato, chiusura di servizio (3 mandate), tre chiusure, zincata, con sistema antimanipolazione.

sporgenza 5 mm	**1120.00.25A**	1	-	1
sporgenza 40 mm	**1120.40.25A**	1	-	1
sporgenza 70 mm	**1120.70.25A**	1	-	1

Serie 800

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 **Serie 801**				
Solo catenaccio 4 mandate, catenacci filettati M6, tre chiusure, zincata.				
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 76 mm, sporgenza 2 mm	**801.02.00**	1	-	1
 **Serie 802**				
Solo catenaccio 4 mandate, tre chiusure, zincata.				
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 38 mm, sporgenza 5 mm	**802.05.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 8 mm	**802.08.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 40 mm	**802.40.00**	1	-	1
 **Serie 808**				
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata.				
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 38 mm, sporgenza 5 mm	**808.05.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 8 mm	**808.08.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 40 mm	**808.40.00**	1	-	1
 **Serie 808P**				
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, chiusura di servizio				
(3 mandate e scrocco), tre chiusure, zincata.				
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 38 mm, sporgenza 5 mm	**808.05.05**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 8 mm	**808.08.05**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 40 mm	**808.40.05**	1	-	1
 **Serie 811**				
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure,				
frontale in acciaio cromato, zincata.				
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE				
interasse 38 mm, sporgenza 2 mm	**811.00.00**	1	-	1

Serie 800



Serie 811P
Catenaccio 4 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, chiusura di servizio (3 mandate e scrocco), frontale in acciaio cromato, zincata.
5 CHIAVI 39.00.90 + 1 PER SCROCCO E PRIME 2 MANDATE

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 38 mm, sporgenza 2 mm	**811.00.05**	1	-	1



Serie 861
Solo catenaccio 3 mandate, catenacci filettati M6, tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 76 mm, sporgenza 2 mm	**861.02.00**	1	-	1



Serie 868
Catenaccio 3 mandate e scrocco reversibile, tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 38 mm, sporgenza 5 mm	**868.05.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 8 mm	**868.08.00**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 40 mm	**868.40.00**	1	-	1



Serie 868P
Catenaccio 3 mandate e scrocco reversibile, chiusura di servizio (3 mandate e scrocco), tre chiusure, zincata.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
interasse 38 mm, sporgenza 5 mm	**868.05.05**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 8 mm	**868.08.05**	1	-	1
interasse 38 mm, sporgenza 40 mm	**868.40.05**	1	-	1

Incontri elettrici



Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore).
Alimentazione 6-12V.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Destro	**200.00.E601.12V1**	1	-	1
Sinistro	**200.00.E601.12V2**	1	-	1



Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore). Alimentazione 6-12V.
Frontale in acciaio cromato.
Per serrature serie 600 G/D/GP/DP

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Destro, interasse 28 mm	**200.28.E600.12V1**	1	-	1
Sinistro, interasse 28 mm	**200.28.E600.12V2**	1	-	1
Destro, interasse 37 mm	**200.37.E600.12V1**	1	-	1
Sinistro, interasse 37 mm	**200.37.E600.12V2**	1	-	1

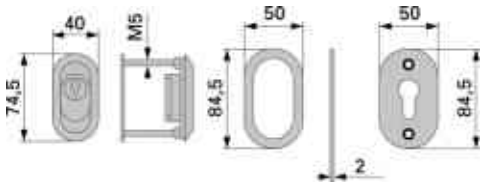


Riscontro elettrico con leva di sblocco temporanea (fermo a giorno).
Sistema automatico di anti-richiusura (anti-ripetitore). Alimentazione 6-12V.
Frontale in acciaio cromato.
Per serrature serie 600 GF/DF/GFP/DFP

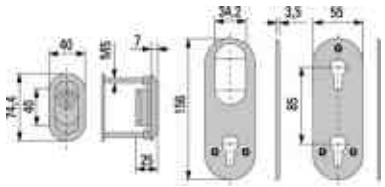
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Destro, interasse 28 mm	**200.28.E600.12V2**	1	-	1
Sinistro, interasse 28 mm	**200.28.E600.12V1**	1	-	1
Destro, interasse 38 mm	**200.37.E600.12V2**	1	-	1
Sinistro, interasse 38 mm	**200.37.E600.12V1**	1	-	1

Accessori per serrature

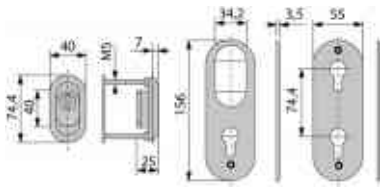
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
ONE - Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato completa di viti di fissaggio M6.				
sporgenza 24 mm - finitura ELETTROVERNICIATO NERO	**98.01.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.02.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98.03.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98.04.4624**	10	-	10
EKOS - Mostrina e protezione per cilindri in lega di zinco con sfere antitrapano, sistema componibile.				
sporgenza 24 mm - finitura CROMO LUCIDO	**98.11.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.12.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura CROMO SATINATO	**98.13.4624**	10	-	10
sporgenza 24 mm - finitura BRONZATO	**98.14.4624**	10	-	10
Distanziale - sporgenza 5 mm	**98.46.0005**	10	-	10
Colletto antistrappo - sporgenza 5 mm	**98.55.0006**	10	-	10
Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato completo di rosetta interna in nylon e viti di fissaggio.				
sporgenza 16 mm - finitura NICHELATO OPACO	**98.05.0204**	6	-	6
sporgenza 16 mm - finitura ELETTROVERNICIATO NERO	**98.05.0205**	6	-	6
sporgenza 16 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.05.0206**	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura NICHELATO OPACO	**98.05.0104**	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura ELETTROVERNICIATO NERO	**98.05.0105**	6	-	6
sporgenza 12 mm - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.05.0106**	6	-	6



Mostrina e protezione per cilindri in acciaio temperato.				
Per serie 800 - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.03.0120**	10	-	10



Coppia copritoppa completa di protezione cilindro.				
Per art. 868 P - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.03.5868**	5	-	5

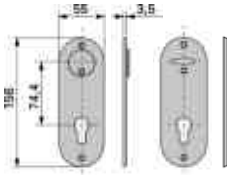
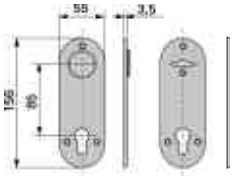
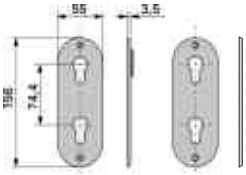
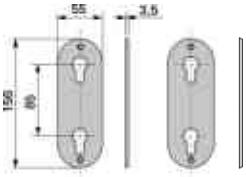
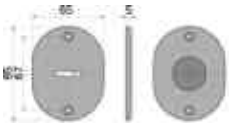
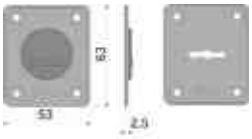


Coppia copritoppa completa di protezione cilindro.				
Per art. 1120 CP - finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.03.5120**	5	-	5

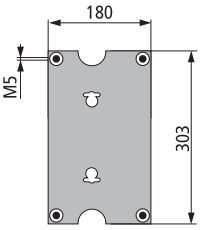
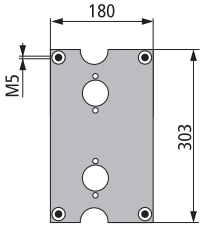
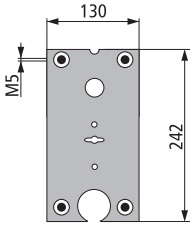
Accessori per serrature

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Mostrina singola universale composta da basetta in nylon, copertura in ottone e viti di fissaggio.				
finitura BRONZATO	**98N0XBR0**	1	-	1
finitura CROMO LUCIDO	**98N0XCRL**	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	**98N0XCRS**	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N0X0LV**	1	-	1
finitura BRONZATO	**98N1DBR0**	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	**98N1DCRL**	10	-	10
finitura CROMO SATINATO	**98N1DCRS**	10	-	10
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98N1D0LV**	10	-	10
Coppia inserti in nylon (interno ed esterno) per chiave doppia mappa.				
Per serie 600	**98N20DMA**	5	-	5
Inserto in nylon per cilindro europeo.	**98N00CIL**	10	-	10
Inserto in nylon per cilindro europeo, predisposto pomolo.	**98N00POM**	10	-	10
Inserto in nylon per limitatore.	**98N00LIM**	10	-	10
Inserto in nylon per maniglia.	**98N00MAN**	10	-	10
Coppia copritoppa lunghi con foro defender ø 46 compatibili con serrature a cilindro europeo serie 600G/GF, con supporto plastico e copertura metallica. Dotazione viti di fissaggio, adattatori foro maniglia.				
finitura BRONZATO	**98L1DBR0**	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98L1D0LV**	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	**98L1DCRS**	1	-	1

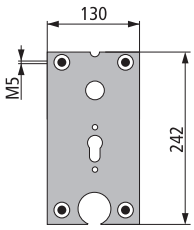
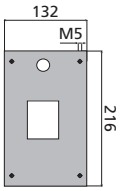
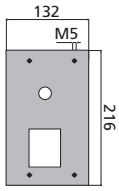
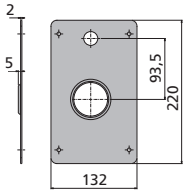
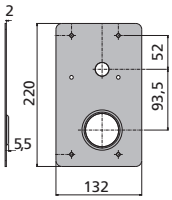
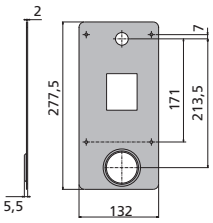
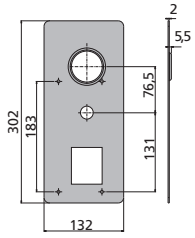
Accessori per serrature

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Coppia copritoppa lunghi predisposti per serrature doppia mappa serie 600D/DF, con supporto plastico e copertura metallica. Dotazione viti di fissaggio, adattatori foro maniglia. Adattatori per chiave a doppia mappa.				
finitura BRONZATO	**98L0DBR0**	1	-	1
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98L0D0LV**	1	-	1
finitura CROMO SATINATO	**98L0DCRS**	1	-	1
 Coppia copritoppa per art. 1120/1120 PV/1120 P.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.01.0120**	10	-	10
 Coppia copritoppa per art. 800 P/808 P/811 P.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.01.0800**	10	-	10
 Coppia copritoppa per art. 1120 P.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.01.5120**	10	-	10
 Coppia copritoppa per art. 868 P.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.01.5868**	10	-	10
 Coppia copritoppa per serrature D.M. serie 1120/ serie 800/ serie 600.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.0B.3608**	10	-	10
finitura CROMO LUCIDO	**98.0B.0608**	10	-	10
 Coppia copritoppa per art. 1120 C.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.0B.3120**	10	-	10
 Coppia copritoppa per serrature serie 600.				
finitura OTTONE LUCIDO VERNICIATO	**98.608D.00**	10	-	10

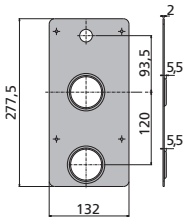
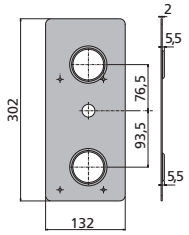
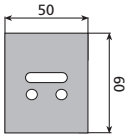
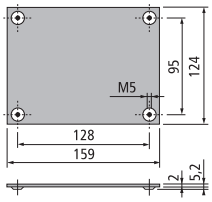
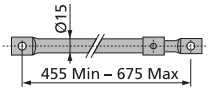
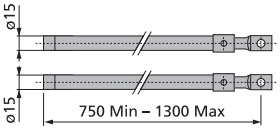
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Deviatore laterale doppio da applicare, zincato catenaccio autobloccato.				
sporgenza 5 mm	**122.05.00**	5	-	5
sporgenza 40 mm	**122.40.00**	5	-	5
sporgenza 70 mm	**122.70.00**	5	-	5
 Deviatore laterale doppio da infilare, frontale in acciaio cromato, zincato, catenaccio autobloccato.				
sporgenza 2 mm	**123.00.00**	1	-	1
 Deviatore laterale da applicare, zincato.				
Destra, sporgenza 5 mm	**125.05.01**	5	-	5
Sinistra, sporgenza 5 mm	**125.05.02**	5	-	5
Destra, sporgenza 40 mm	**125.40.01**	5	-	5
Sinistra, sporgenza 40 mm	**125.40.02**	5	-	5
Destra, sporgenza 70 mm	**125.70.01**	5	-	5
Sinistra, sporgenza 70 mm	**125.70.02**	5	-	5
 Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese per articolo 1120/1120 P/1120 PV.	**99.1120.50**	10	-	10
 Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese per articolo 1120 C/1120 CP.	**99.1120.20**	10	-	10
 Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese per articolo 801/808/802/808 P/808 PV.				
Destra	**99.0808.01**	10	-	10
Sinistra	**99.0808.02**	10	-	10

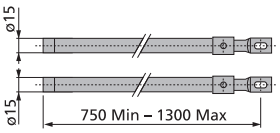
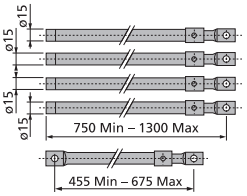
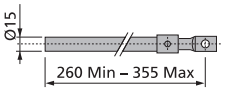
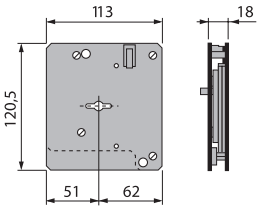
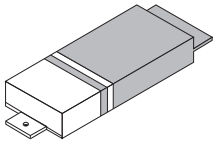
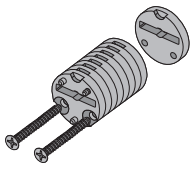
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Piastra di fissaggio antitrapano in acciaio al manganese per articolo 868/868P/861.				
Destra	**99.0868.01**	10	-	10
Sinistra	**99.0868.02**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio. Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D per serrature serie 600 G e D.	**99.03.608D**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio. Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D per serrature serie 600 GF e DF.	**99.03.608F**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio al manganese, con svasatura per antistrappo per serrature serie 600 G.				
Destra	**99.668.G01**	10	-	10
Sinistra	**99.668.G02**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio al manganese, con svasatura per antistrappo per serrature serie 600 GF.				
Destra	**99.668.GF1**	10	-	10
Sinistra	**99.668.GF2**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio con svasatura per antistrappo. Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D per serrature serie 600 DP				
Destra	**99.608.DP1**	10	-	10
Sinistra	**99.608.DP2**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio con svasatura per antistrappo. Possibilità di abbinamento al rinforzo cod. 99.02.608D per serrature serie 600 DF.				
Destra	**99.608.FP1**	10	-	10
Sinistra	**99.608.FP2**	10	-	10

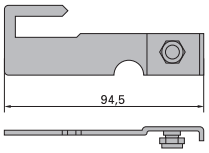
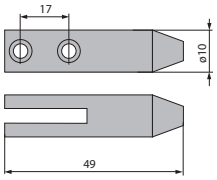
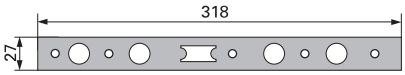
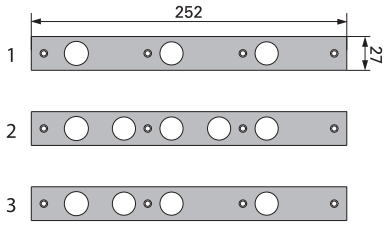
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Piastra di fissaggio in acciaio con svasature per antistrappo per serrature serie 600 GP.				
Destra	**99.668.GP1**	10	-	10
Sinistra	**99.668.GP2**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio con svasature per antistrappo per serrature serie 600 GFP.				
Destra	**99.668.FP1**	10	-	10
Sinistra	**99.668.FP2**	10	-	10
 Rinforzo in acciaio al manganese per serrature serie 600.	**99.02.608D**	10	-	10
 Piastra di fissaggio in acciaio per articolo 122.	**9999.00.34**	20	-	20
 Asta di collegamento regolabile in acciaio zincato per articolo 122/123/125/126.	**9999.00.15**	20	-	20
 Serie aste regolabili per serrature (3 chiusure) in acciaio zincato per articolo 600/800/1120.	**9999.02.01**	1	-	1

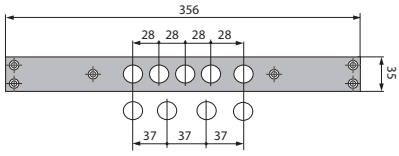
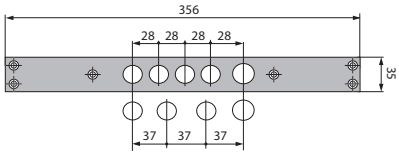
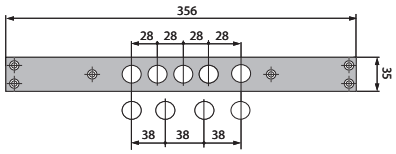
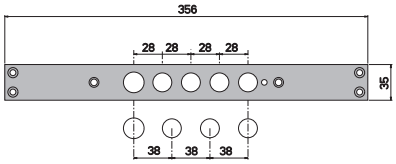
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Serie aste regolabili per serrature 3 chiusure in acciaio zincato per articolo 811/811P.	**9999.01.01**	1	-	1
 Serie aste regolabili per applicazioni a 5 chiusure in acciaio zincato per articolo 1120 P/1120 PV/1120 C/1120 CP.	**9999.02.02**	1	-	1
 Asta terminale regolabile In acciaio zincato per articolo 122/123/125/126.	**9999.00.19**	10	-	10
 Serratura di ricambio. Due mandate per articolo 1120 PV.	**3132.00.15**	2	-	2
KA per articolo 1120 / 1120	**3132.10.00**	2	-	2
KD per articolo 1120 / 1120	**3132.00.00**	2	-	2
 Gruppo Chiavi. Confezione sigillata per articolo 1120 PV.				
5 chiavi	**38.11.90**	1	-	1
10 chiavi	**38.12.90**	1	-	1
 Guida chiave completo di 7 spessori e viti per serrature serie 600.	**98.608D.01**	1	-	1

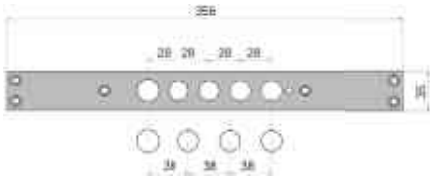
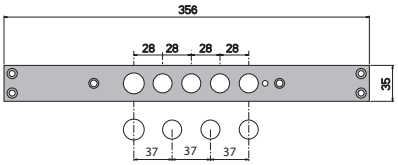
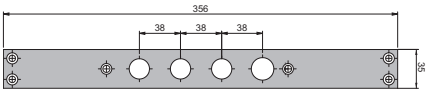
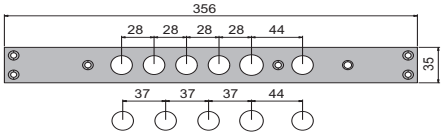
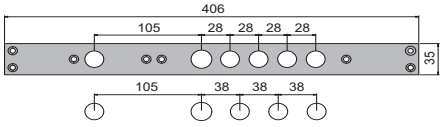
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Ambidestro	**98.01.0811**	10	-	10
 Coppia agganci per serrature serie 600. Ambidestro	**201.01.668G.0000**	10	-	10
 Coprifilo in ottone satinato per articolo 1120/1120 C/1120 P/1120 CP/1120 PV. Ambidestro - finitura OTTONE SATINATO	**201.00.1120.0000**	10	-	10
 Coprifilo in ottone satinato per articolo 800/800 P/808/808 P/802/868/868 P.				
1 - finitura OTTONE SATINATO	**200.00.0800.0001**	10	-	10
2 - finitura OTTONE SATINATO	**200.00.0808.0001**	10	-	10
3 - finitura OTTONE SATINATO	**200.00.0868.0001**	10	-	10

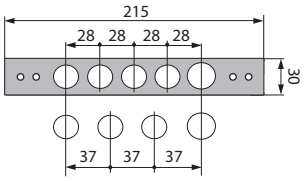
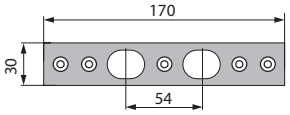
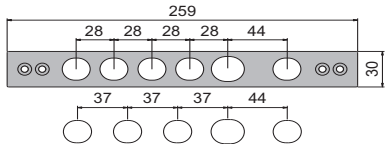
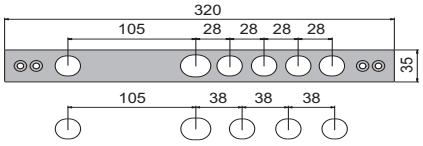
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 602D/662G.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0672.G028**	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0672.G037**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 608D/668G/668M (l=28).				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0608.0000**	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0608.0037**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 602D/662G.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0672.GF28**	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0672.GF38**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 668GF/608DF/668MF (l=28).				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0668.GF28**	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0668.GF38**	5	-	5

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 668GB/668XB (I=28). interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0668.GB28**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 668M. interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0668.GB37**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 668MF. interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.0668.XB38**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 608D P/668G P.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.608D.P028**	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.608D.P037**	5	-	5
				
Frontale in acciaio cromato per articolo 608DF P/668GF P.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.608F.P028**	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	**104.00.608F.P038**	5	-	5

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Contropiastra in acciaio cromato per articolo 602D/602DF/608D/608DF/662GF/668GF 662G/668G/668M/668MF.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.0608.0000**	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.0608.0037**	5	-	5
				
Contropiastra in acciaio cromato per articolo 122/123.				
	200.00.0122.0100	5	-	5
				
Contropiastra in acciaio cromato per articolo 608D P/618D P/668G P/678G P.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.608D.P028**	5	-	5
interasse 37 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.608D.P037**	5	-	5
				
Contropiastra in acciaio cromato per articolo 608DF P/618DF P/668GF P/678GF P.				
interasse 28 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.608F.P028**	5	-	5
interasse 38 mm - finitura CROMO LUCIDO	**200.00.608F.P038**	5	-	5





RADDOPPIA LA SICUREZZA: ANTIPANICO E ANTIBATTERICO

In coerenza con la sua attenzione alla sicurezza, ISEO ha deciso di intervenire su un dispositivo sempre presente negli spazi pubblici e in tutti quegli ambiti in cui l'igiene e la tutela della salute sono un requisito fondamentale: ospedali, cliniche, case di cura, ma anche asili nido e scuole materne.

La funzione antipanico viene così arricchita con la protezione antibatterica AntiGerm*, la cui efficacia è certificata dal Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova.

L'azione del trattamento antibatterico è permanente e non comporta manutenzione particolare. Il rilascio continuo degli ioni di argento garantisce efficacia per tutta la vita del prodotto, anche in caso di graffiature superficiali.

Protezione antibatterica per dispositivi antipanico e accessori tranne per la versione inox/PVD.


ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

021AW/1

ISEO SERRATURE S.p.A.

Tutti i maniglioni antipanico e di emergenza ISEO con trattamento antibatterico AntiGerm hanno ottenuto la certificazione volontaria ICIM 021AW/1.



ISEO®

IDEA Base 5-8



IDEA Bolt 5-26



Push SIRENA 5-38



Push 5-40



Push-Bolt 5-51



Push-Bar 5-56



Pad 5-60



Pad-Bolt 5-75



Belvedere 5-78



Trim-Tronic 5-86



Trim 5-90



Match 5-94



Accessori 5-98



Finiture

Verniciato bianco:	RAL 9016
Verniciato nero:	RAL 9005
Vernciato grigio:	■ RAL 9006
Verniciato grigio:	GRIGIO METAL
Verniciato rosso:	RAL 3000
Verniciato verde:	■ RAL 6018
Verniciato verde:	RAL 6029
Finitura:	PVD-INOX
Finitura:	ENDUR4NCE

Anti GERM™ : protezione antibatterica

■ = Fine serie



Dispositivi antipanico

1121

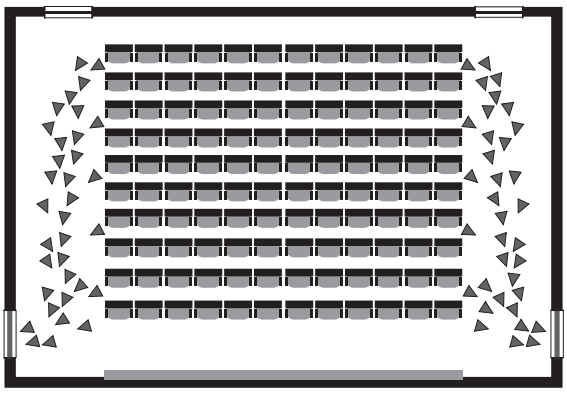
La norma

EN 1125:2008

I dispositivi per uscite antipanico conformi alla norma EN 1125 sono concepiti per essere utilizzati in situazioni di panico.

La EN1125 stabilisce i requisiti che un dispositivo antipanico per uscite di sicurezza deve avere per garantire una via di fuga sicura ed efficace, attraverso una porta la cui apertura avviene a semplice spinta, con il minimo sforzo e senza conoscenza preventiva del dispositivo.







1121

Come leggere la marcatura EN 1125:2008

Non adatto a porte tagliafuoco/antifumo	3	7	6	0	1	4	2	2	A	A
Adatto a porte tagliafuoco/antifumo	3	7	6	B	1	4	2	2	A	A
	Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione	Sicurezza per i beni	Sporgenza della barra	Tipo di azionamento	Campo di applicazione della porta

Categoria d'uso. Esiste una categoria unica che prevede un uso molto frequente del maniglione da parte di persone che non prestano molta attenzione e potrebbe manifestarsi la possibilità di incidente od uso improprio.

Durabilità. Esistono due categorie:
grado 6 = 100.000 cicli
grado 7 = 200.000 cicli

Massa della porta. Esistono tre categorie:
grado 5 = fino a Kg 100
grado 6 = fino a Kg 200
grado 7 = oltre Kg 200

Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo. Esistono tre categorie:
grado 0 = non adatto a porte tagliafuoco/antifumo
grado A = adatto a porte tagliafumo
grado B = adatto a porte tagliafuoco/tagliafumo

Sicurezza per le persone. Esiste una categoria unica che rappresenta il grado massimo ottenibile in funzione al fatto che i dispositivi antipanico devono garantire la sicurezza delle persone

Resistenza alla corrosione. Esistono due categorie in conformità alla norma prEN1670:
grado 3 = 96 ore, alta resistenza
grado 4 = 240 ore, altissima resistenza

Sicurezza per i beni. Esiste una categoria unica che rappresenta il grado minimo ottenibile in funzione del fatto che la sicurezza dei beni deve essere considerata secondaria rispetto a quella delle persone

Sporgenza della barra. Esistono due categorie:
grado 1 = sporgenza della barra fino a mm 150 (grande)
grado 2 = sporgenza della barra fino a mm 100 (tipica)

Tipo di azionamento. Esistono 2 categorie:
A = antipanico azionato da una barra a spinta (Idea)
B = antipanico azionato da una barra a contatto (Push-Bar)

Campo di applicazione della porta. Esistono 3 categorie:
A = porta ad un'anta, porta a due ante: anta attiva o inattiva
B = solo porta ad un'anta
C = porta a due ante, solo anta inattiva

Per maggiori dettagli consultare la norma EN1125:2008

1121

Avvertenze

Il campo di applicazione di questi maniglioni antipanico è limitata come segue:

Massima massa della porta	Massima altezza della porta	Massima larghezza della porta	Intervallo di temperatura
200 Kg	2520 mm	1320 mm	-10°C +60°C

I limiti sopra indicati sono definiti dalla norma EN 1125. ISEO Serrature dichiara che per porte con massa fino a 200 Kg, altezza massima mm 3400 e larghezza massima mm 1500, le prestazioni dei dispositivi e relativi accessori sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma stessa, pertanto rientrano nella certificazione.

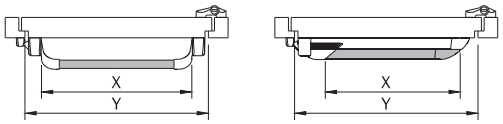


Fig. 1

La lunghezza efficace della barra di azionamento, quota X, deve essere quanto più possibile prossima alla larghezza efficace della porta, quota Y, alla quale il maniglione antipanico è destinato, in ogni caso, mai meno del 60% (vedi Fig.1).
Le ante della porta e i loro telai devono essere costituiti di materiale di sufficiente rigidità tale che eventuali distorsioni che si verifichino durante l'uso non siano maggiori di 5 mm in qualunque posizione.
Il fissaggio del dispositivo sull'anta deve essere effettuato su materiale che garantisca la resistenza a trazione per ogni vite > di 1,5KN.

Le certificazioni dei prodotti

ISEO Serrature ha ottenuto dall'Istituto Warrington Certification Limited (WCL) il certificato di conformità alla norma EN 1125:2008, per applicare la marcatura CE sui maniglioni antipanico, obbligatoria dal 01/04/2003.
Ricordiamo inoltre che i maniglioni serie Idea hanno già ottenuto la Certificazione di Prodotto Volontaria rilasciata da un ente terzo, ICIM, prevista dalla norma EN 1125:2008.
La certificazione volontaria ICIM prevede adempimenti più severi rispetto alla marcatura CE.

Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

Esempi di certificazione prodotto.


warrington certification

Certificato di costanza della prestazione

1121-CPR-AAA006

Dispositivi per uscita di emergenza gamma touch bar e cross bar "IDEA BASE"


ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

Certificato N.
Certificate No. 018AD/5

ISEO SERRATURE S.p.A.

DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE
PANIC EXIT DEVICES

UNI EN 1125:08 - ICIM 0040CS

3 7 6 B 1 4 2 2 A A

ICIM S.p.A.

1121

Code

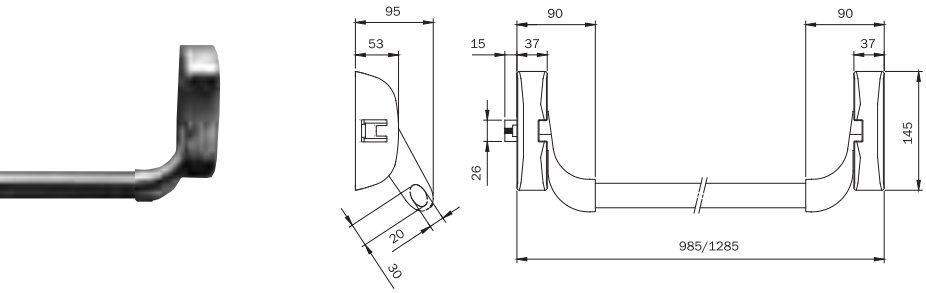
Confezione singola

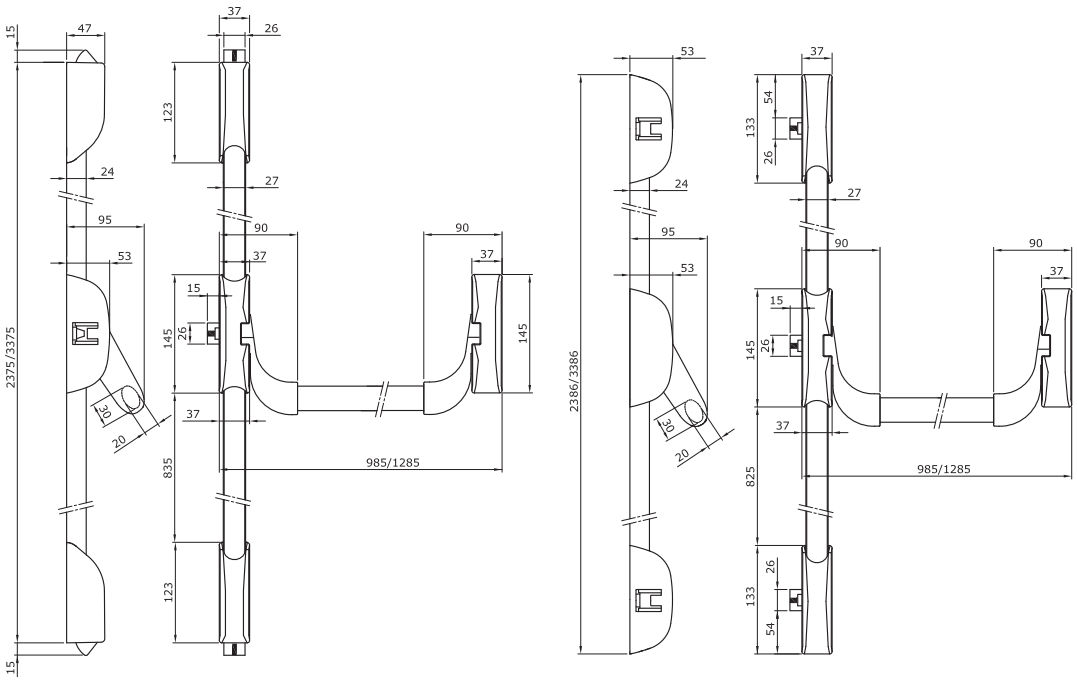
Confezione multipla

Min. ord.

IDEA Base PVD - Inox







Maniglione antipanico "**IDEA Base PVD - Inox**" **MODULARE**, reversibile, finitura in PVD - INOX. Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice. **SCROCCO IN ACCIAIO CON AUTOBLOCCANTE**, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Incontri INOX 94100112. Due piastre di fissaggio in INOX 94100042. Predisposto per aggancio aste per alto/basso. Tappi per fori alto/basso. Spessore in nylon per comando esterno. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare separatamente:

Barra 9459** inossidabile
Aste e coperture 94100202 per porte da mm 2400
Aste e coperture 94100302 per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**24
Comando esterno 94011002T / 94012002T pomolo
Cilindro esterno 859000859
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Incontro elettrico 56800*0
Quadro maniglia prolungato 947880
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040

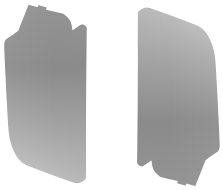
9414000524 1 - 1

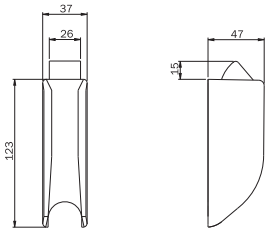
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

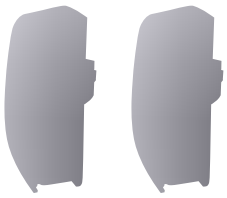
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

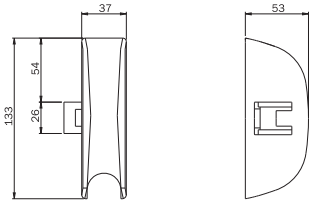
Accessori finitura PVD - Inox



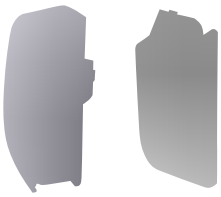


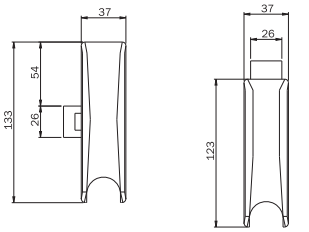
Coppia scrocchi finitura in PVD per antipanico "**IDEA Base PVD - Inox**". Chiusura verticale alto e basso.
Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri 94100112+94100127.
Viti di fissaggio. **9410201524** 1 - 1



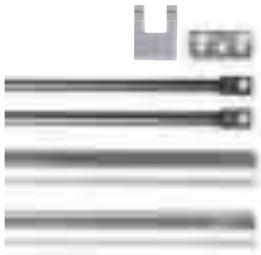


Coppia scrocchi finitura in PVD per antipanico "**IDEA Base PVD - Inox**". Chiusura laterale superiore e inferiore.
Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Due incontri 94100102.
Viti di fissaggio. **9410203524** 1 - 1

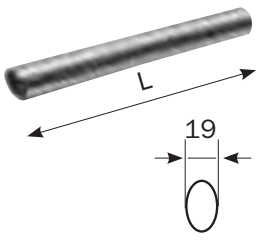




Coppia scrocchi finitura in PVD per antipanico "**IDEA Base PVD - Inox**". Chiusura verticale superiore
e laterale inferiore. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Due incontri 94100112.
Viti di fissaggio. **9410204524** 1 - 1



Aste e coperture in acciaio inox per "**IDEA Base PVD - Inox**".
Un incontro per due ante, senza spessori. **Tappo per scrocco laterale maniglione**.
Per porte con altezza massima mm 2400. **94100202** 1 - 1
Per porte con altezza massima mm 3400. **94100302** 1 - 1



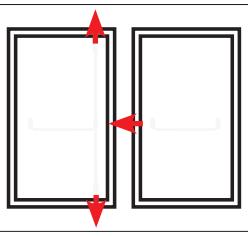
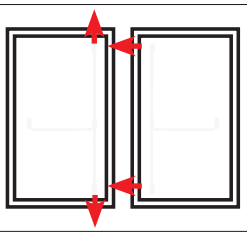
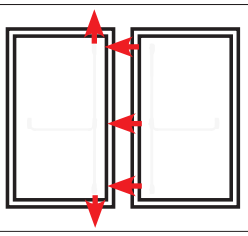
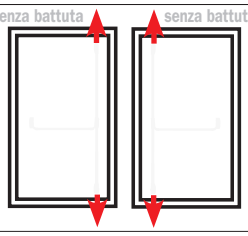
Barra ovale orizzontale in acciaio INOX per maniglioni antipanico "**IDEA Base**" - "**IDEA Bolt** ".
Lunghezza mm 1130 **945922** 1 - 1
Lunghezza mm 1330 **945932** 1 - 1

IDEA Base PVD - Inox: configuratori per porte ad un'anta

9414000524	●	●	●	●	●	●	●
9410201524		●			●		
9410204524				●			●
9410203524			●			●	
945922 L = 1130 945932 L = 1330	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●
94100202 94100302		* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●
56800** + 5680012	○		○ ○	○ ○		○ ○ ○	
94011002T 94021002 94012002T	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○	○	○	○	○	○	○
94100070	○	○	○	○	○	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Base PVD - Inox: configuratori per porte a due ante

				
9414000524	● ●	● ●	● ●	● ●
9410201524	●	●	●	● ●
9410204524				
9410203524		●	●	
945922 L = 1130 945932 L = 1330	* ● ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
94100202 94100302	* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
56800** + 5680012	△	△△	△△△	
94011002T 94021002 94012002T	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100070	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

ISEO®

1121

Code

Confezione singola

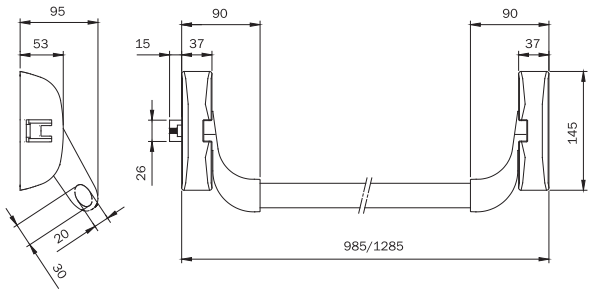
Confezione multipla

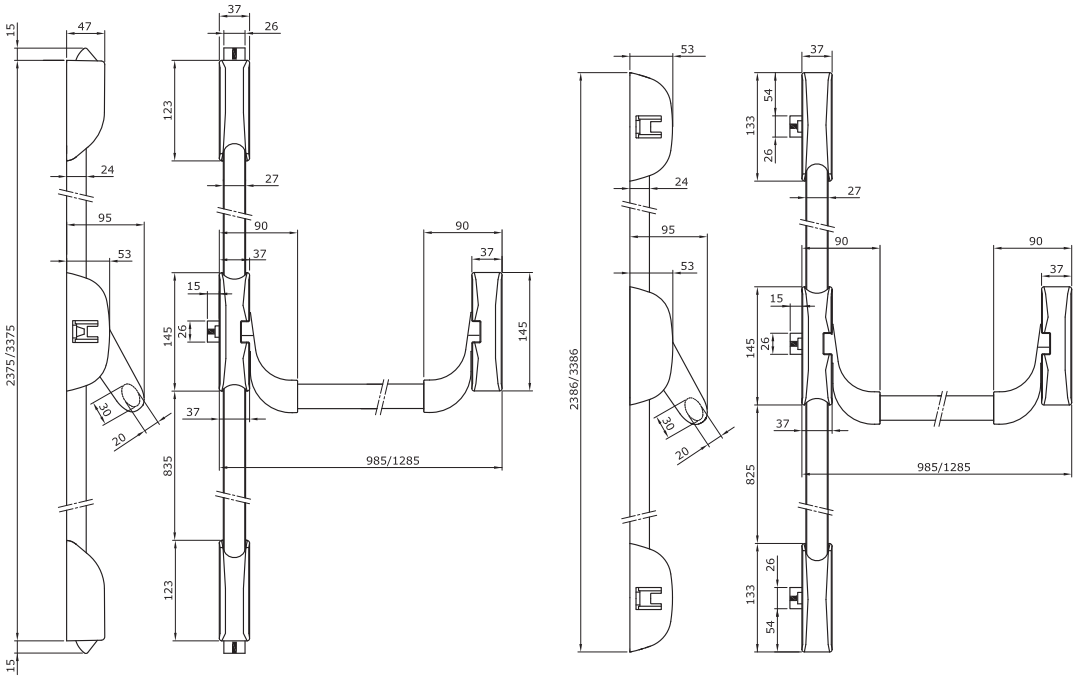
Min. ord.

IDEA Base ENDUR4NCE

NEW







Maniglione antipanico "**IDEA Base**" **MODULARE**, reversibile, finitura **ENDUR4NCE**. Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice. **SCROCCO IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON AUTOBLOCCANTE**, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Incontri a corredo. Predisposto per aggancio aste per alto/basso.
Tappi per fori alto/basso. Spessore in nylon per comando esterno. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare separatamente:

Barra 9459*R
Aste e coperture 9410020R per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030R per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio inossidabile 941020*R04
Comando esterno 9401100RT / 9402100R / 9409130RE
Cilindro esterno 859000859
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Incontro elettrico 568000R
Quadro maniglia prolungato 947880
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040

9414000R04 1 - 1 SI

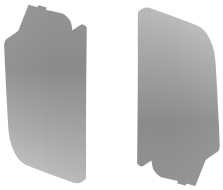
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

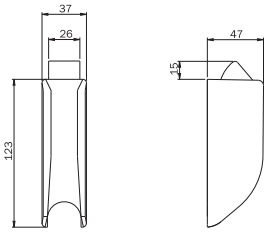
ISEO®

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord. | Anti GERM

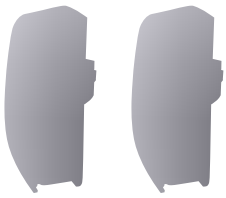
Accessori finitura ENDUR4NCE

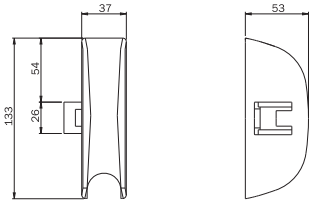
NEW



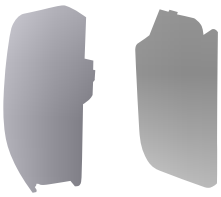


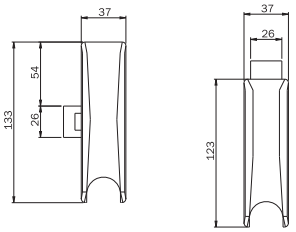
Coppia scrocchi finitura **ENDUR4NCE** per antipanico "**IDEA Base**". Chiusura verticale alto e basso.
Scrocco in acciaio inossidabile con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri a corredo.
Viti di fissaggio. **9410201R04** 1 - 1 SI



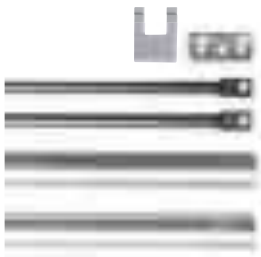


Coppia scrocchi finitura **ENDUR4NCE** per antipanico "**IDEA Base**". Chiusura laterale superiore e inferiore.
Scrocco in acciaio inossidabile con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri a corredo.
Viti di fissaggio. **9410203R04** 1 - 1 SI

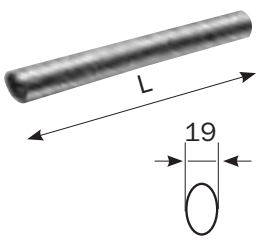




Coppia scrocchi finitura **ENDUR4NCE** per antipanico "**IDEA Base**". Chiusura verticale superiore
e laterale inferiore. Scrocco in acciaio inossidabile con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri a corredo.
Viti di fissaggio. **9410204R04** 1 - 1 SI

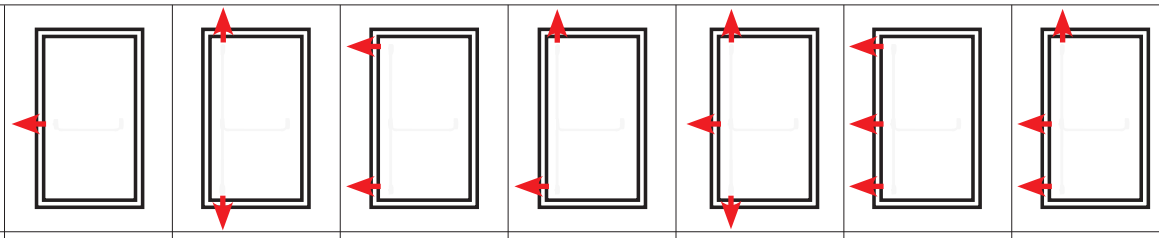


Aste e coperture in finitura **ENDUR4NCE** per "**IDEA Base**".
Un incontro per due ante, senza spessori. **Tappo per scrocco laterale maniglione**.
Per porte con altezza massima mm 2400. **9410020R** 1 - 1 SI
Per porte con altezza massima mm 3400. **9410030R** 1 - 1 SI



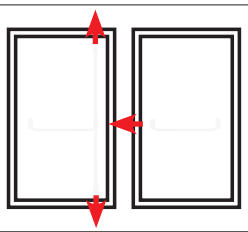
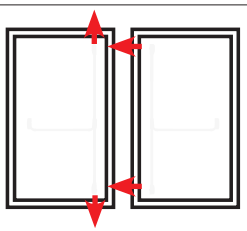
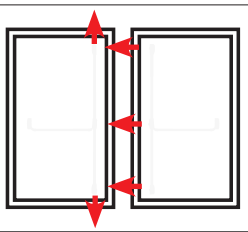
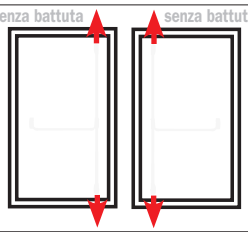
Barra ovale orizzontale in finitura **ENDUR4NCE** per maniglioni antipanico "**IDEA Base**"
Lunghezza mm 1130 **94592R** 1 - 1 SI
Lunghezza mm 1330 **94593R** 1 - 1 SI

IDEA Base ENDUR4NCE: **configuratori per porte ad un'anta**

	
9414000R04	● ● ● ● ● ● ●
9410201R04	● ●
9410204R04	● ●
9410203R04	● ●
94592R L = 1130 94593R L = 1330	* ● * ● * ● * ● * ● * ● * ●
9410020R 9410030R	* ● * ● * ● * ● * ● * ●
568000R	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9401100RT 9402100R 9409130RE	* ○ * ○ * ○ * ○ * ○ * ○ * ○
94100060	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
94100070	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Base ENDUR4NCE: configuratori per porte a due ante

				
9414000R04	● ●	● ●	● ●	● ●
9410201R04	●	●	●	● ●
9410204R04				
9410203R04		●	●	
94592R L = 1130 94593R L = 1330	* ● ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
9410020R 9410030R	* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
568000R	△	△△	△△△	
9401100RT 9402100R 9409130RE	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100070	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

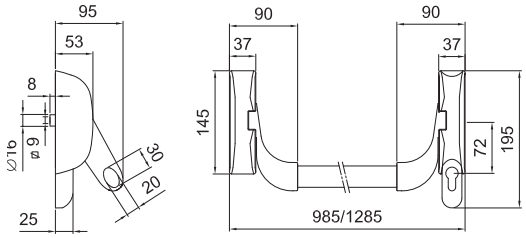
ISEO

1121

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

IDEA Base scrocchi in zama

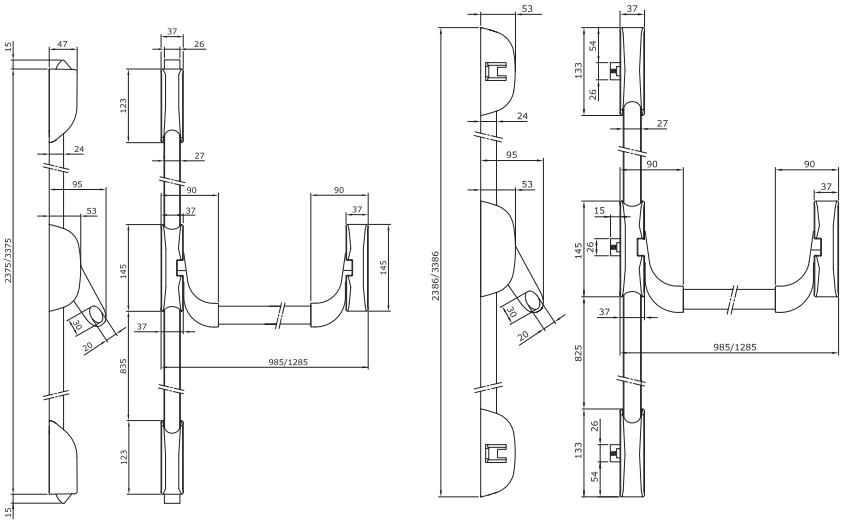




Maniglione antipanico **"IDEA Base" CHIUSURA LATERALE**, reversibile, verniciato NERO.
Scrocco in zama senza autobloccante. Incontro 94100110. Spessore in nylon per comando esterno. Dima. Istruzioni di montaggio.
Accessori abbinabili da ordinare separatamente:
Barra 9459** - Comando esterno 9401* +9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Incontro elettrico 56800*0

VERNICIATO NERO **9411000505** 1 - 1 SI





Maniglione antipanico **"IDEA Base" CHIUSURA VERTICALE DUPLICE**, reversibile, verniciato NERO. Predisposto per aggancio aste per alto/basso. Spessore in nylon per comando esterno. Dima. Istruzioni di montaggio.
Accessori abbinabili da ordinare separatamente:
Barra 9459**
Aste e coperture 94100205 per porte da mm 2400
Aste e coperture 94100305 per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in zama 941020**05
Comando esterno 9401* + 9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94100060.
Kit fermo a giorno 94100070

VERNICIATO NERO **9412000505** 1 - 1 SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

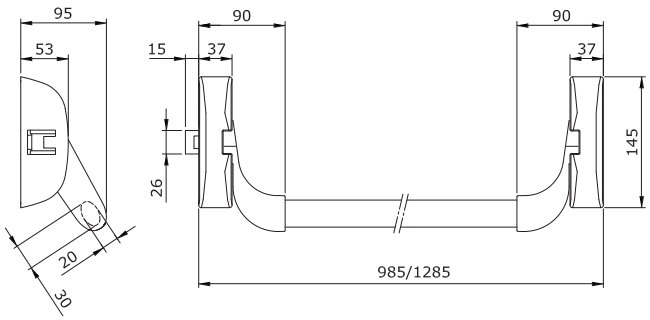
ISEO®

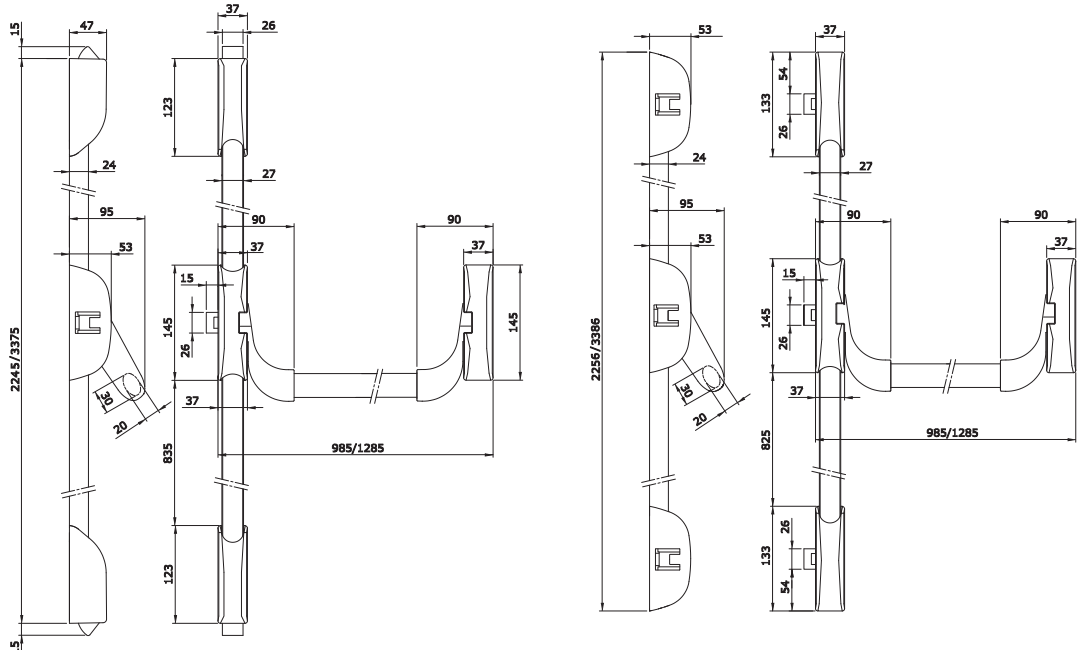
1121

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

IDEA Base scrocchi in zama







Maniglione antipanico **"IDEA Base" MODULARE**, reversibile, verniciato NERO. Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice. **Scrocco in zama senza autobloccante**. Incontro 94100110. Predisposto per aggancio aste per alto/basso. Tappi per fori alto/basso. Spessore in nylon per comando esterno. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare separatamente:

Barra 9459**
Aste e coperture 94100205 per porte da mm 2400
Aste e coperture 94100305 per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in zama 941020**05
Comando esterno 9401* + 9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Incontro elettrico 56800*0

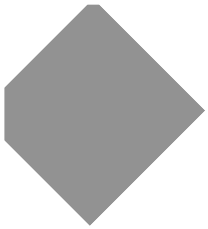
VERNICIATO NERO	**9414000505**	1	- 1	SI

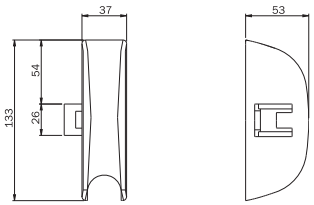
COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

ISEO®

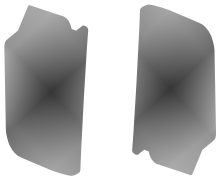
Scrocchi zama

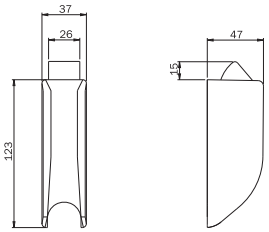
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



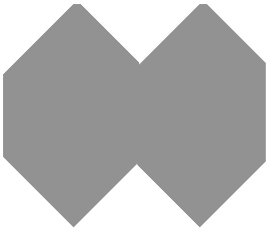


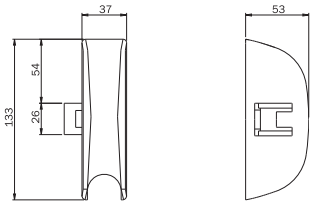
Scrocco per antipanico “**IDEA Base**”. Viti di fissaggio. VERNICIATO NERO **9410003505** 1 - 1 SI



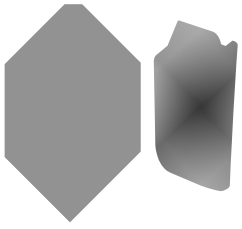


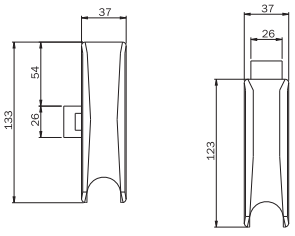
Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura verticale alto e basso.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410201505** 1 - 1 SI





Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura laterale superiore e inferiore.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410203505** 1 - 1 SI

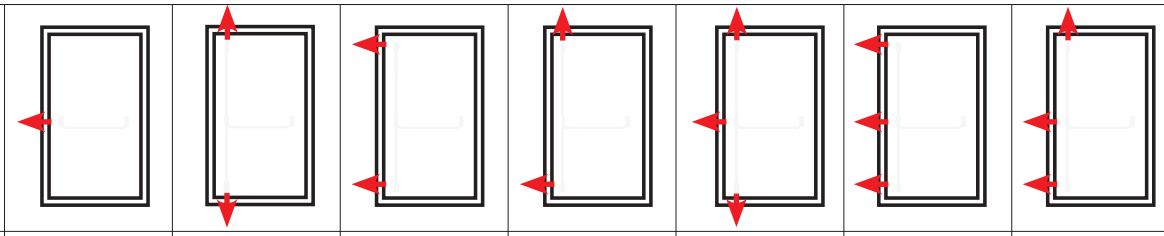




Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura verticale superiore e laterale inferiore.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Due incontri 94100110. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410204505** A 1 - 1 SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

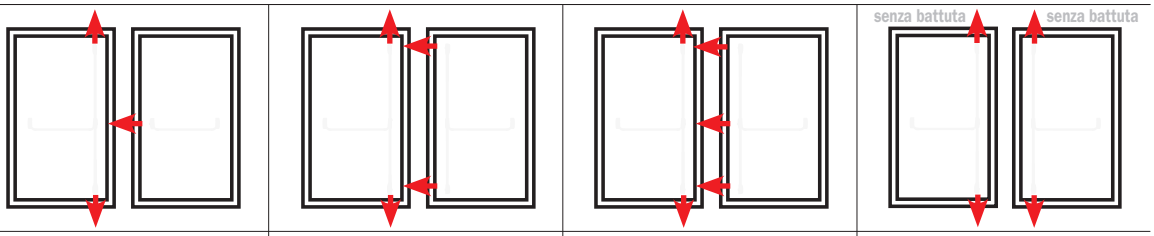
IDEA Base scrocchi zama: configuratori per porte ad un'anta



9411000*05 9412000505 9414000*05	(A) ● ●	(B) ●	(A) ●	(B) ●	(A) ●	(B) ●	(A) ●	(B) ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
9410201*05			●	●					●	●			
9410204*05							●	●					●
9410203*05					●	●					●	●	
94592* L = 1130 94593* L = 1330	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●
9410020* 9410030*			* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●
56800**	○	○			○	○	○	○			○	○	○
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
94100040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
94100050			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
94100070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(A) (B) = Possibilità di scelta tra le due versioni proposte come da configurazione
● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Base scrocchi zama: configuratori per porte a due ante



9411000*05 9412000505 9414000*05	(A) ● ● ●	(B) ● ● 	(C) ● ●	(A) ● ●	(B) ● ●	(A) ● ●	(B) ● ●	(A) ● ●	(B) ● ●
9410201*05		●			●			●			● ●		
9410204*05													
9410203*05					●			●					
94592* L = 1130 94593* L = 1330		* ● ●			* ● ●			* ● ●			* ● ●		
9410020* 9410030*		* ●			* ● ●			* ● ●			* ● ●		
56800***		△			△△			△△△					
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E		* ○			* ○			* ○			* ○		
94100060		○ ○			○ ○			○ ○			○ ○		
94100040		○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○		
94100050		○ ○			○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○		
94100070		○ ○			○ ○			○ ○			○ ○		

(A) (B) (C) = Possibilità di scelta tra le due versioni proposte come da configurazione

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

* = Scegliere 1 solo articolo

○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

ISEO®

1121

Code

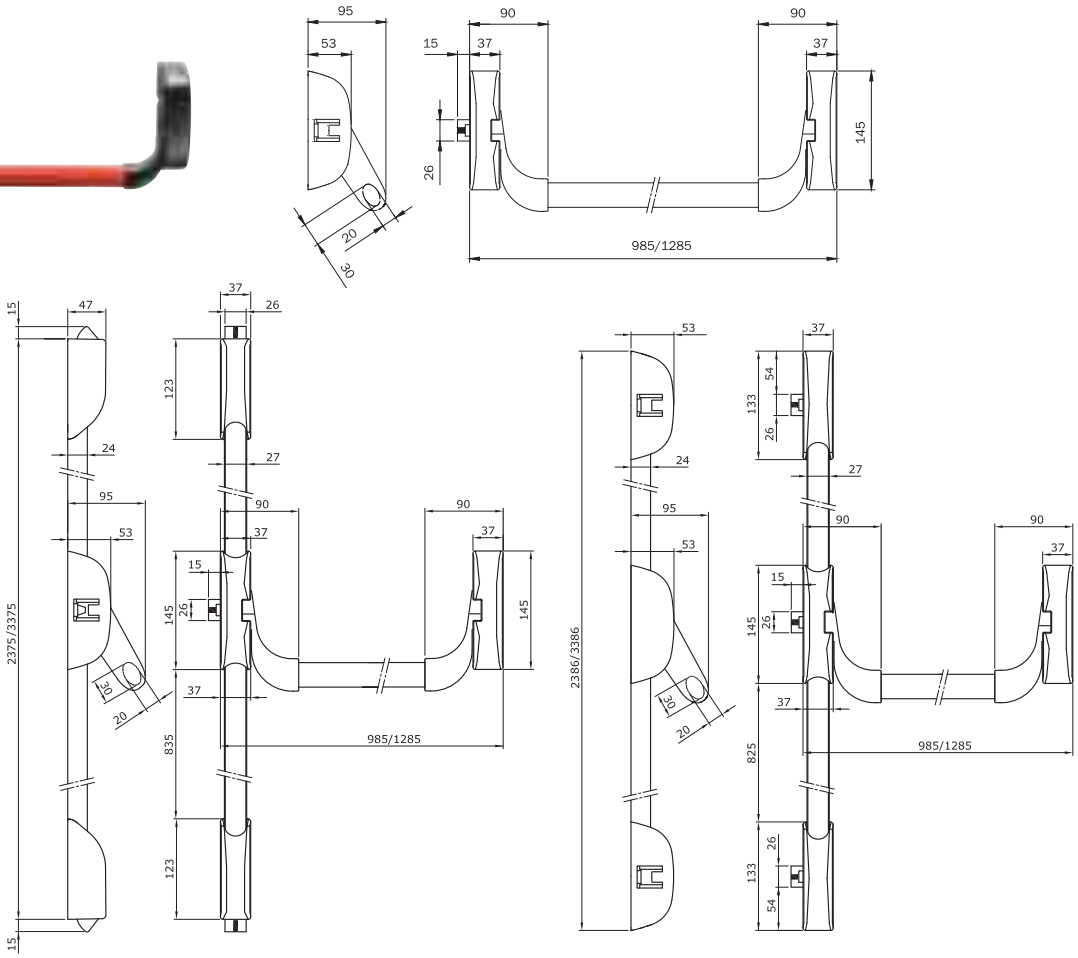
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

IDEA Base scrocchi in acciaio





Maniglione antipanico **"IDEA Base" MODULARE**, reversibile. Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice. **Scrocco in acciaio con autobloccante**, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**.
Incontro 9410011*. Predisposto per aggancio aste per alto/basso. Tappi per fori alto/basso.
Spessore in nylon per comando esterno.
Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare separatamente:

Barra 9459**
Aste e coperture 9410020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**04
Comando esterno 9401* +9402*
Cilindro esterno 859000857/9 - Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070 - Incontro elettrico 56800*0
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040

VERNICIATO BIANCO	**9414000404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9414000504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9414000704**	1	-	1	SI

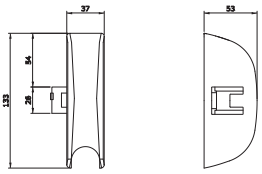
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

Scrocchi acciaio

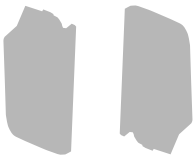
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

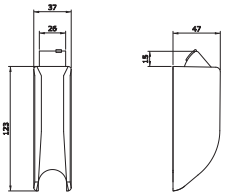




Scrocco verniciato per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Viti di fissaggio.

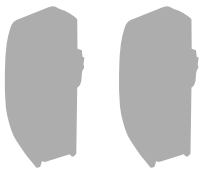
VERNICIATO BIANCO	**9410003404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410003504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410003704**	1	-	1	SI

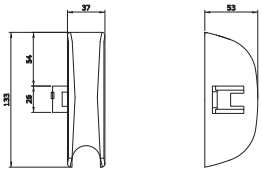




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**" chiusura verticale alto e basso. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.

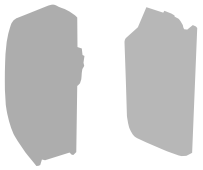
VERNICIATO BIANCO	**9410201404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410201504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410201704**	1	-	1	SI

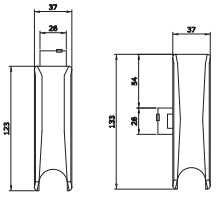




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura laterale superiore e inferiore. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio.

VERNICIATO BIANCO	**9410203404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410203504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410203704**	1	-	1	SI





Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura verticale superiore e laterale inferiore. Due incontri 94100110. Viti di fissaggio.

VERNICIATO GRIGIO	■ **9410204304**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410204504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410204704**	1	-	1	SI

■ = Fine serie

ISEO

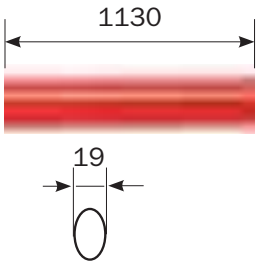
1121

Accessori



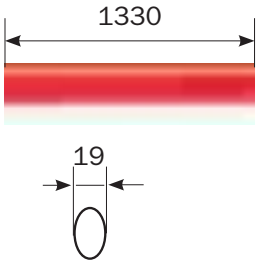
Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori.
Tappo per scrocco laterale maniglione.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato BIANCO	**94100204**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato NERO	**94100205**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100207**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94100304**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94100305**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100307**	1	-	1	SI



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico serie "**IDEA Base" - "IDEA Bolt**". Lunghezza mm **1130**

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
INOX	**945922**	1	-	1	NO
ENDUR4NCE	**94592R**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**945924**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**945925**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1	SI
VERNICIATO ROSSO	**945928**	1	-	1	SI
VERNICIATO VERDE RAL 6029	**94592V**	1	-	1	SI



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico "**IDEA Base" - "IDEA Bolt**". Lunghezza mm **1330**

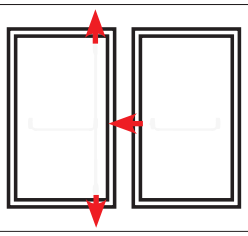
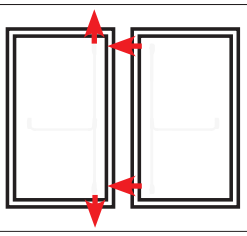
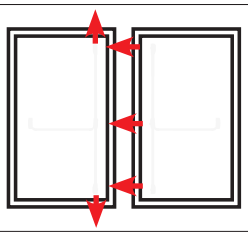
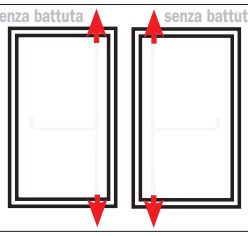
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
INOX	**945932**	1	-	1	NO
ENDUR4NCE	**94593R**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**945937**	1	-	1	SI
VERNICIATO ROSSO	**945938**	1	-	1	SI

IDEA Base scrocchi acciaio: configuratori per porte ad un'anta

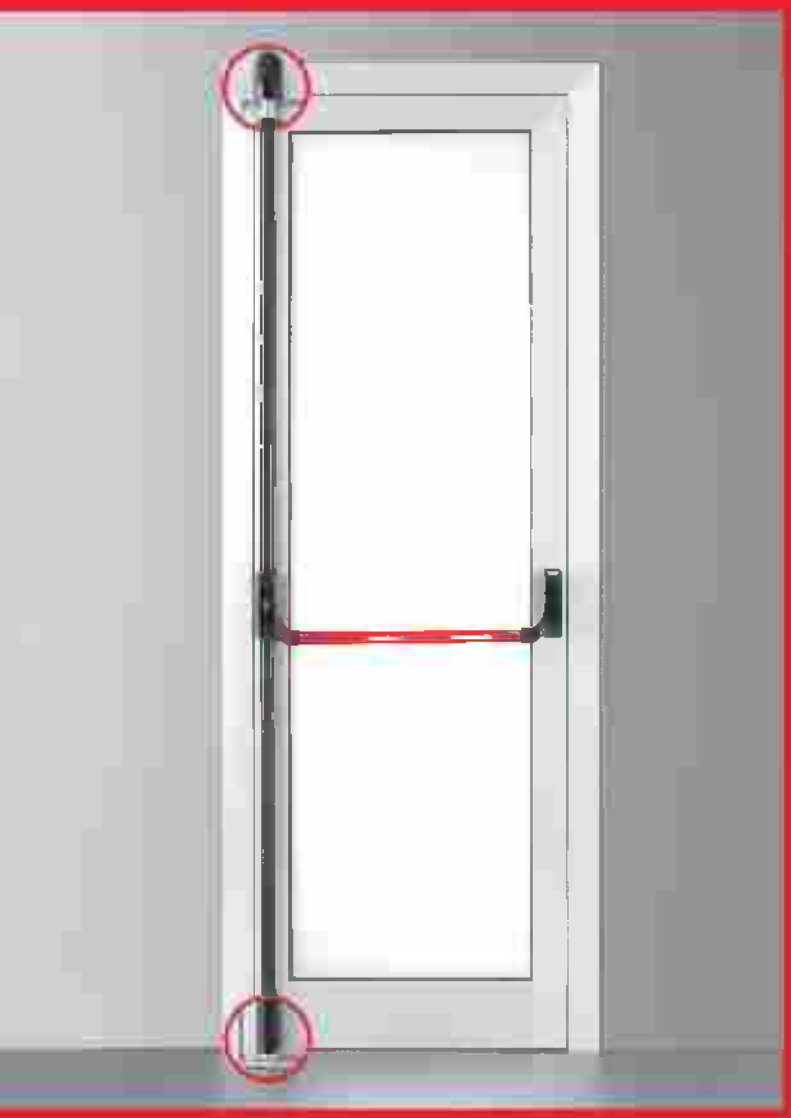
9412000505		(A) ●	(B)	(A) ●	(B)	(A) ●	(B)			
9414000*04	●		●		●		●	●	●	●
9410201*04		●					●			
9410204*04						●				●
9410203*04				●				●		
94592* L = 1130 94593* L = 1330	* ●	* ●		* ●		* ●		* ●	* ●	* ●
9410020* 9410030*		* ●		* ●		* ●		* ●	* ●	* ●
56800**	○			○ ○		○ ○			○ ○ ○	○ ○ ○
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○	* ○		* ○		* ○		* ○	* ○	* ○
94100060	○	○		○		○		○	○	○
94100040	○ ○	○ ○		○ ○		○ ○		○ ○	○ ○	○ ○
94100050		○ ○		○ ○		○ ○		○ ○	○ ○	○ ○
94100070	○	○		○		○		○	○	○

(A) (B) = Possibilità di scelta tra le due versioni proposte come da configurazione
● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Base scrocchi acciaio: configuratori per porte a due ante

				
9414000*04 9412000505	(A) (B) ● ● ● ●	(A) (B) ● ● ● ● ●	(A) (B) ● ● ● ● ●	(A) (B) ● ● ● ●
9410201*04	●	●	●	● ●
9410204*04				
9410203*04		●	●	
94592* L = 1130 94593* L = 1330	* ● ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
9410020* 9410030*	* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
56800**	△	△△	△△△	
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100040	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
94100050	○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○
94100070	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

(A) (B) = Possibilità di scelta tra le due versioni proposte come da configurazione
● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)



IDEA Bolt.

Chiusura brevettata per porte complanari e a sormonto.

1121

IDEA Bolt

- **Un design che ha stupito i migliori architetti.**
- **Una semplicità di installazione che piace agli installatori.**
- **Un funzionamento garantito anche con uno spostamento della porta fino a 8 mm.**



- **Chiusura brevettata.**
- **Raddoppia la sicurezza grazie ai perni rotanti antitaglio di Ø14 mm.**
- **Adattabilità a tutti i supporti (alluminio, ferro, PVC, legno).**
- **Chiusura alto/basso regolabile senza riscontri sporgenti a pavimento.**

1121

Code

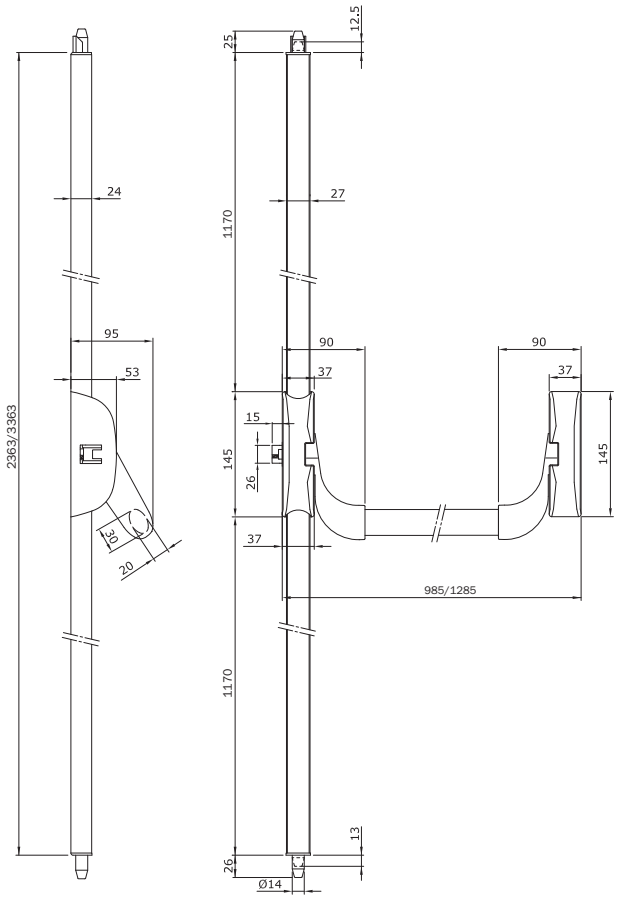
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

IDEA Bolt PVD - Inox





Maniglione antipanico **"IDEA Bolt PVD - Inox" CHIUSURA TRIPLICE**, reversibile, scrocco in acciaio con autobloccante.
Incontri per puntali. Incontro Bolt. Incontro laterale. Puntali alto/basso autobloccanti.
spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio. Abbinabile comando esterno.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Barra 9459** inossidabile
Aste e coperture 94300202 per porte da mm 2400
Aste e coperture 94300302 per porte da mm 3400
Comando esterno 94011002T / 94012002T pomolo
Cilindro esterno 859000859
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030

finitura in PVD **9433000224** 1 - 1

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

1121

Code

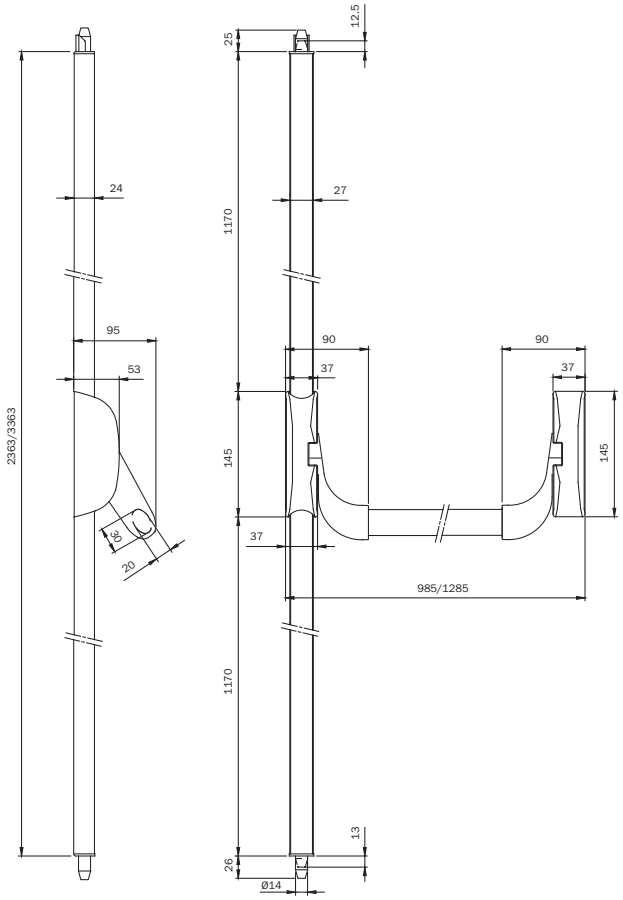
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

IDEA Bolt PVD - Inox





Maniglione antipanico "**IDEA Bolt PVD - Inox" CHIUSURA VERTICALE DUPLICE**, reversibile.
Incontri per puntali. Incontro Bolt. Puntali alto/basso autobloccanti.
Spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio. Abbinabile comando esterno.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

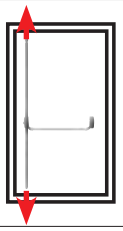
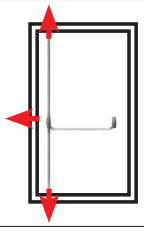
Barra 9459** inossidabile
Aste e coperture 94300202 per porte da mm 2400
Aste e coperture 94300302 per porte da mm 3400
Comando esterno 94011002T / 94012002T pomolo
Cilindro esterno 859000859
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
finitura in PVD **9432000224** 1 - 1

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

Accessori

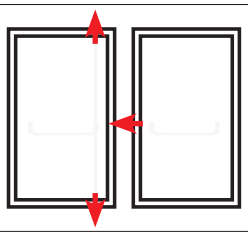
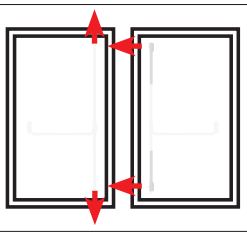
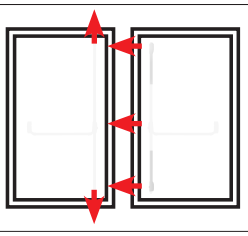
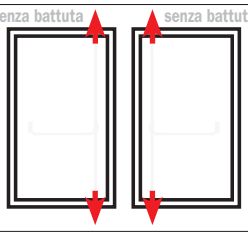
	Codice	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
				
Aste e coperture in acciaio inox per "**IDEA Base PVD - Inox**".				
Un incontro per due ante, senza spessori. **Tappo per scrocco laterale maniglione.**				
Per porte con altezza massima mm 2400.	**94300202**	1	-	1
Per porte con altezza massima mm 3400.	**94300302**	1	-	1
				
Barra ovale orizzontale in acciaio INOX per maniglioni antipanico **"IDEA Base" - "IDEA Bolt".**				
Lunghezza mm 1130	**945922**	1	-	1
Lunghezza mm 1330	**945932**	1	-	1

IDEA Bolt PVD - Inox: configuratori per porte ad un'anta

		
9432000224 	●	
9433000224		●
945922 L = 1130 945932 L = 1330	* ●	* ●
94300202 BOLT 94300302 BOLT 	* ●	* ●
94011002T 94021002	*	*
94012002T 	○	○
94100060 	○	○
94100070 	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Bolt PVD - Inox: configuratori per porte a due ante

				
9432000224 9414000524	● ●	● ●	● ●	● ●
9410203524		●	●	
945922 L = 1130 945932 L = 1330	* ● ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
94300202 BOLT 94300302 BOLT	* ●	* ●	* ●	* ● ●
94100202 94100302		* ●	* ●	
56800** 94021002	△	△ △	△ △ △	
94011002T 94021002 94012002T	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100070	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

* = Scegliere 1 solo articolo

○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

ISEO®

IDEA Bolt

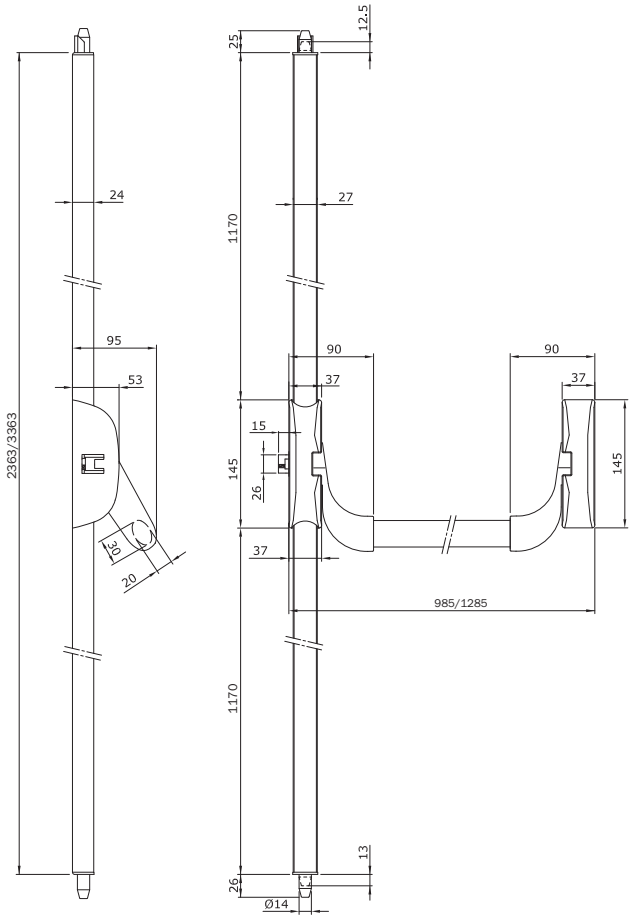
Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.





Maniglione antipanico **"IDEA Bolt" CHIUSURA TRIPLICE**, reversibile, scrocco in acciaio con autobloccante. Incontro per puntali. Incontro Bolt. Incontro laterale.
Puntali alto/basso autobloccanti.
Spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Barra 9459**
Aste e coperture 9430020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Comando esterno 94011*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030

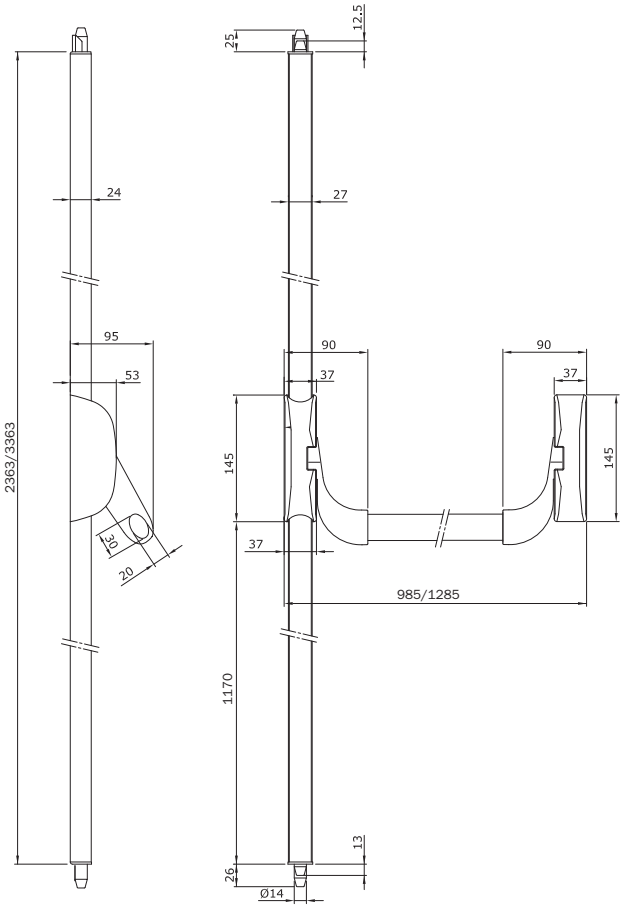
VERNICIATO NERO	**9433000504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9433000704**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

IDEA Bolt





Maniglione antipanico **"IDEA Bolt" CHIUSURA VERTICALE DUPLICE**, reversibile. Incontri per puntali. Incontro Bolt. Puntali alto/basso autobloccanti. Spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Barra 9459**
Aste e coperture 9430020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94100060
Kit fermo a giorno 94100070
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030

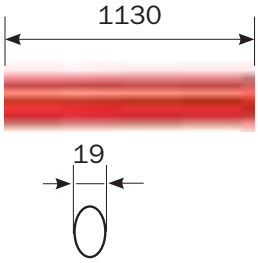
	Code	Min. ord.	-	Confezione multipla	
VERNICIATO GRIGIO	■ **9432000304**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**9432000404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9432000504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9432000704**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

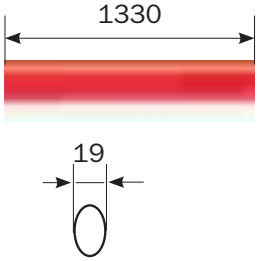
■ = Fine serie

Accessori

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
 **Aste e coperture**. Un incontro per due ante, senza spessori.						
Tappo per scrocco laterale maniglione.						
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato BIANCO	**94300204**	1	-	1	SI	
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato NERO	**94300205**	1	-	1	SI	
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94300207**	1	-	1	SI	
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94300304**	1	-	1	SI	
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94300305**	1	-	1	SI	
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94300307**	1	-	1	SI	

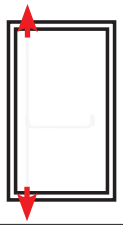
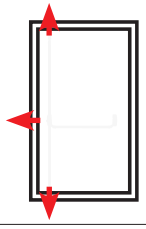


Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico serie “**IDEA Base**” - “**IDEA Bolt**”. Lunghezza mm **1130**						
INOX	**945922**	1	-	1	NO	
FINITURA ENDUR4NCE	**94592R**	1	-	1	SI	
VERNICIATO BIANCO	**945924**	1	-	1	SI	
VERNICIATO NERO	**945925**	1	-	1	SI	
VERNICIATO GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1	SI	
VERNICIATO ROSSO	**945928**	1	-	1	SI	
VERNICIATO VERDE RAL 6029	**94592V**	1	-	1	SI	



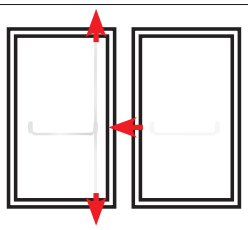
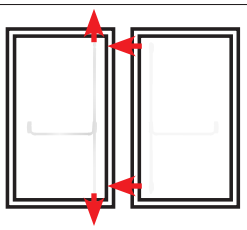
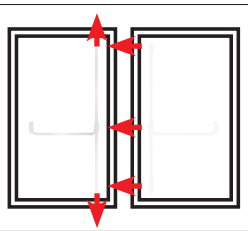
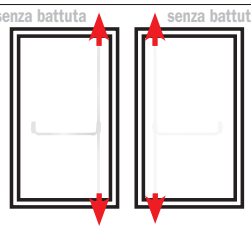
Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico “**IDEA Base**” - “**IDEA Bolt**”. Lunghezza mm **1330**						
INOX	**945932**	1	-	1	NO	
FINITURA ENDUR4NCE	**94593R**	1	-	1	SI	
VERNI GRIGIO METAL	**945937**	1	-	1	SI	
VERNICIATO ROSSO	**945938**	1	-	1	SI	

IDEA Bolt: configuratori per porte ad un'anta

		
9432000*04	* ●	
9433000*04	* ●	●
94592* L = 1130 94593* L = 1330	* ●	* ●
9430020* BOLT 9430030* BOLT	* ●	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○	* ○
94100060	○	○
94100070	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

IDEA Bolt: configuratori per porte a due ante

				
9432000*04 9414000*04	● ●	● ●	● ●	● ●
9410203*04		●	●	
94592* L = 1130 94593* L = 1330	* ● ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
9430020* BOLT 9430030* BOLT	* ●	* ●	* ●	* ● ●
9410020* 9410030*		* ●	* ●	
56800**	△	△△	△△△	
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○	* ○	* ○	* ○
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100070	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

Push SIRENA

Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Maniglione antipanico con dispositivo di allarme acustico.
Il dispositivo quando allarmato emette una forte segnalazione acustica (90dB) ogni volta che viene premuta la barra. Consente quindi di abbinare alle uscite di sicurezza un controllo per prevenire furti e/o apertura delle uscite di emergenza non autorizzate. Compatibile con i maniglioni ISEO della linea **Push**, può essere montato con il minimo sforzo anche su maniglioni già installati. Il funzionamento a batterie non necessita di collegamenti elettrici esterni rendendo l'installazione veloce, semplice ed economica. Tramite un selettore azionabile con un mezzo cilindro a chiave (incluso) è possibile programmare le funzioni e selezionare gli stati del dispositivo (disattivato, allarmato, cortesia).

Funzioni e caratteristiche del dispositivo:
- Funzione di cortesia per uscire senza generare l'allarme.
- Reset dell'allarme solo con chiave.
- Segnalazioni acustiche e tramite 2 led dello stato del dispositivo e dello stato di carica delle pile.
- Funzionamento con 2 pile alcaline tipo AA (durata senza allarmi di oltre 2 anni).
- Segnalazione di batterie scariche a 3 livelli per consentirne la sostituzione programmata.
- Selettore compatibile con mezzi cilindri tipo europeo (dim. 30+10) con camma DIN a 8 posizioni.



Kit dispositivo d'allarme acustico per maniglioni ISEO serie Push

VERNICIATO BIANCO	**94200094**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94200095**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94200097**	1	-	1	SI

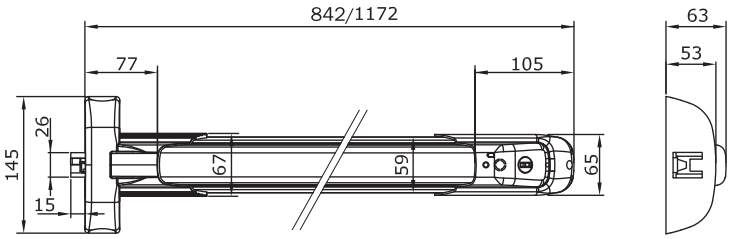
ISEO®

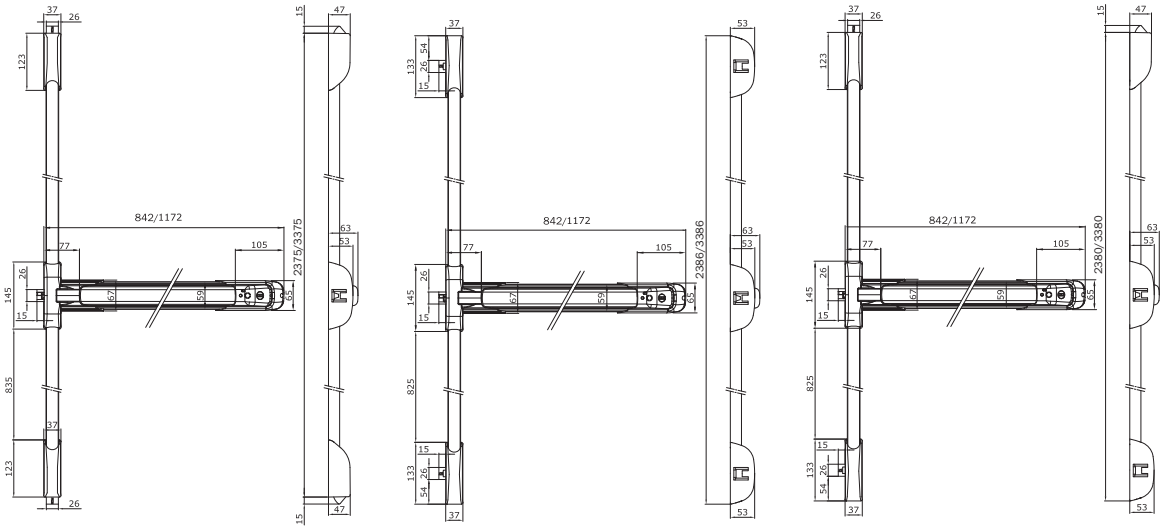
1121

Push SIRENA

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM







Maniglione antipanico **"Push** SIRENA" **MODULARE REVERSIBILE**, predisposto per aggancio aste.
Accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**.
Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3.
2 pile alcaline tipo AA 1,5V. Cilindro monoprofilo. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9410020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**04 - Comando esterno 9401* + 9402*,
Cilindro esterno 859000857/9
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

Lungo mm **840** base e barra verniciato GRIGIO METAL	**942408477T...1**	1	-	1	SI
Lungo mm **1170** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**942411758T...1**	1	-	1	SI
Lungo mm **1170** base e barra verniciato GRIGIO METAL	**942411777T...1**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

Confezione singola

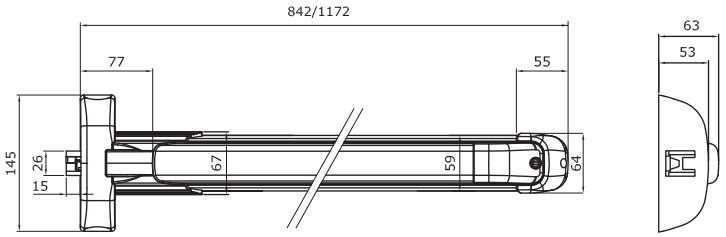
Confezione multipla

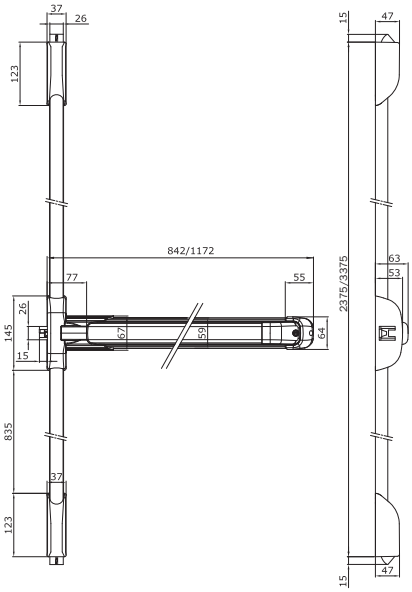
Min. ord.

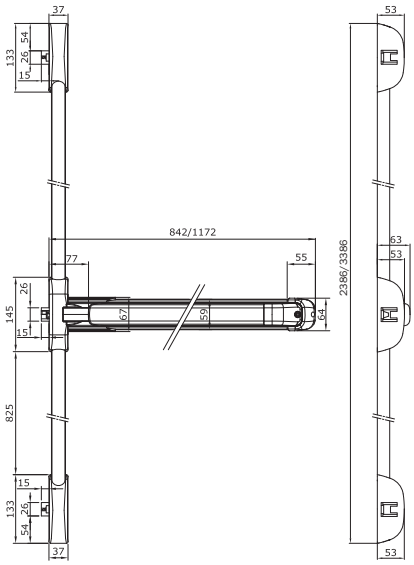
Push ENDUR4NCE

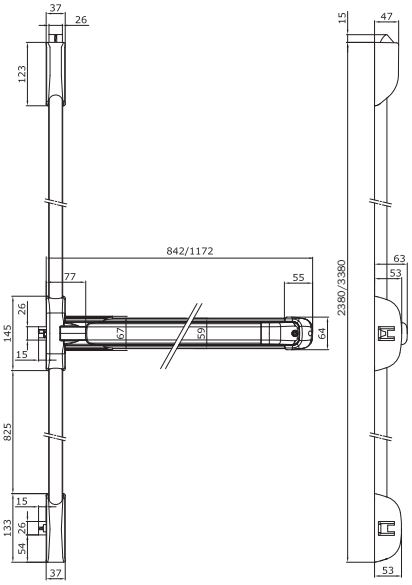
NEW











Maniglione antipanico **“Push” MODULARE REVERSIBILE**, **FINITURA ENDUR4ANCE** predisposto per aggancio aste. Lunghezza mm **840** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio inossidabile con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9410020R per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030R per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio inossidabile 941020*R04
Comando esterno 9401100RT / 9402100R / 9409130RE
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Incontro elettrico 568000R
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

9424084RRT	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO

1121

Code

Confezione singola

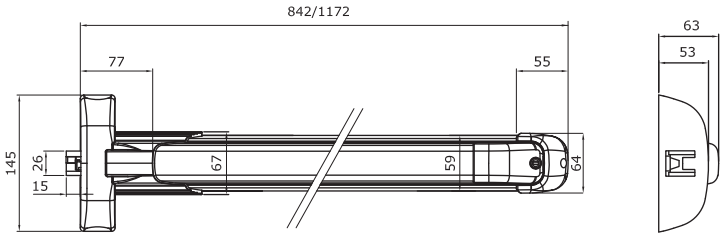
Confezione multipla

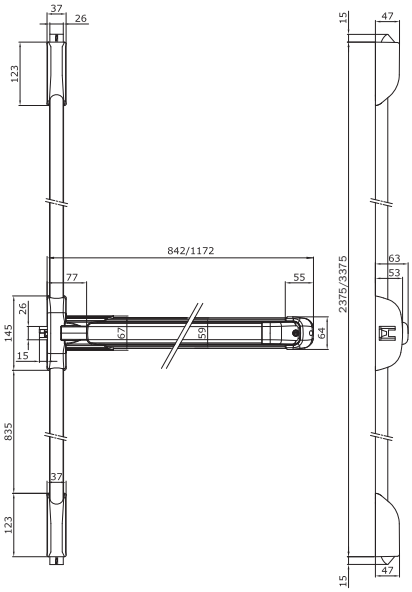
Min. ord.

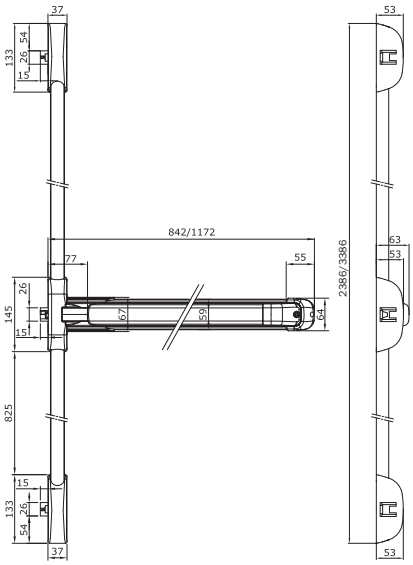
Push ENDUR4NCE

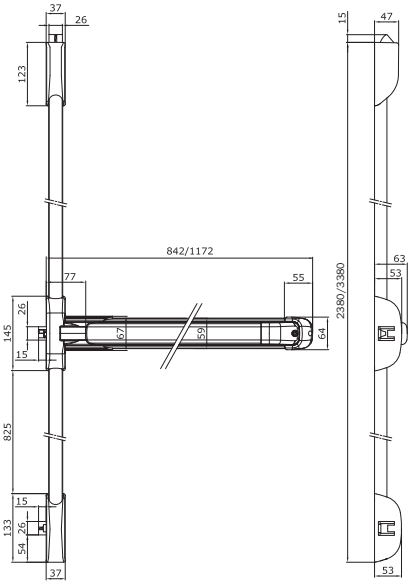
NEW











Maniglione antipanico **“Push” MODULARE REVERSIBILE**, **FINITURA ENDUR4ANCE** predisposto per aggancio aste. Lunghezza mm **1170** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio inossidabile con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3.
Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

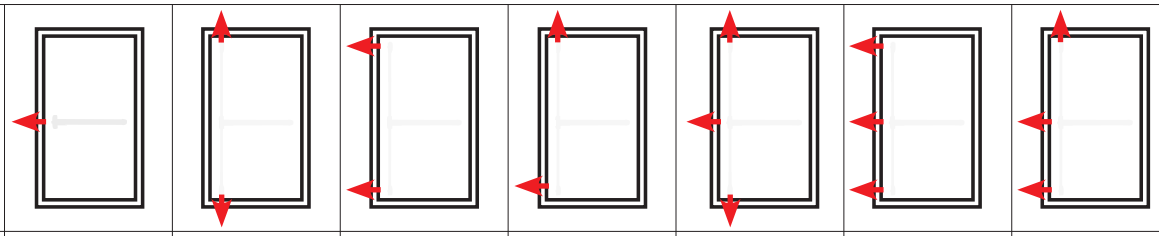
Aste e coperture 9410020R per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030R per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio inossidabile 941020*R04
Comando esterno 9401100RT / 9402100R / 9409130RE
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Incontro elettrico 568000R
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

9424117RRT	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

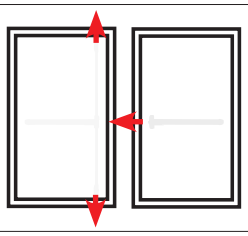
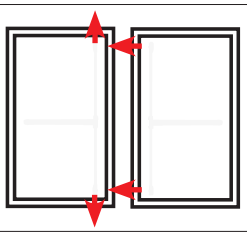
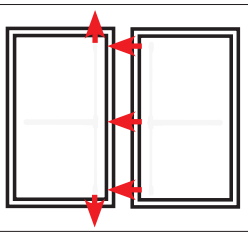
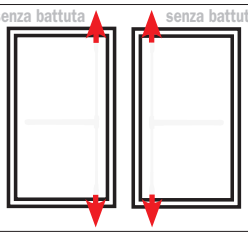
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

Push ENDUR4NCE: configuratori per porte ad un'anta

	
9424***RRT	● ● ● ● ● ● ●
9410201R04	● ●
9410204R04	● ●
9410203R04	● ●
9410020R 9410030R	* ● * ● * ● * ● * ● * ●
9401100RT 9402100R 9409130RE	* ○ * ○ * ○ * ○ * ○ * ○ * ○
568000R	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
94200060	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
94100040	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
94100050	○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

Push ENDUR4NCE: **configuratori per porte a due ante**

				
9424***RRT 	● ●	● ●	● ●	● ●
9410201R04 	●	●	●	● ●
9410204R04 				
9410203R04 		●	●	
9410020R 9410030R 	* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
9401100RT 9402100R	* ○	* ○	* ○	* ○
9409130RE 				
568000R 	△	△△	△△△	
94200060 	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100040	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100050	○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

* = Scegliere 1 solo articolo

○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

ISEO®

1121

Code

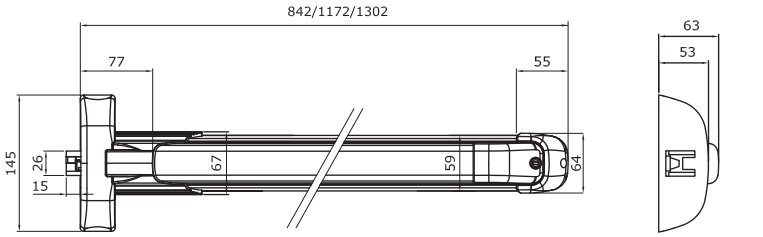
Confezione singola

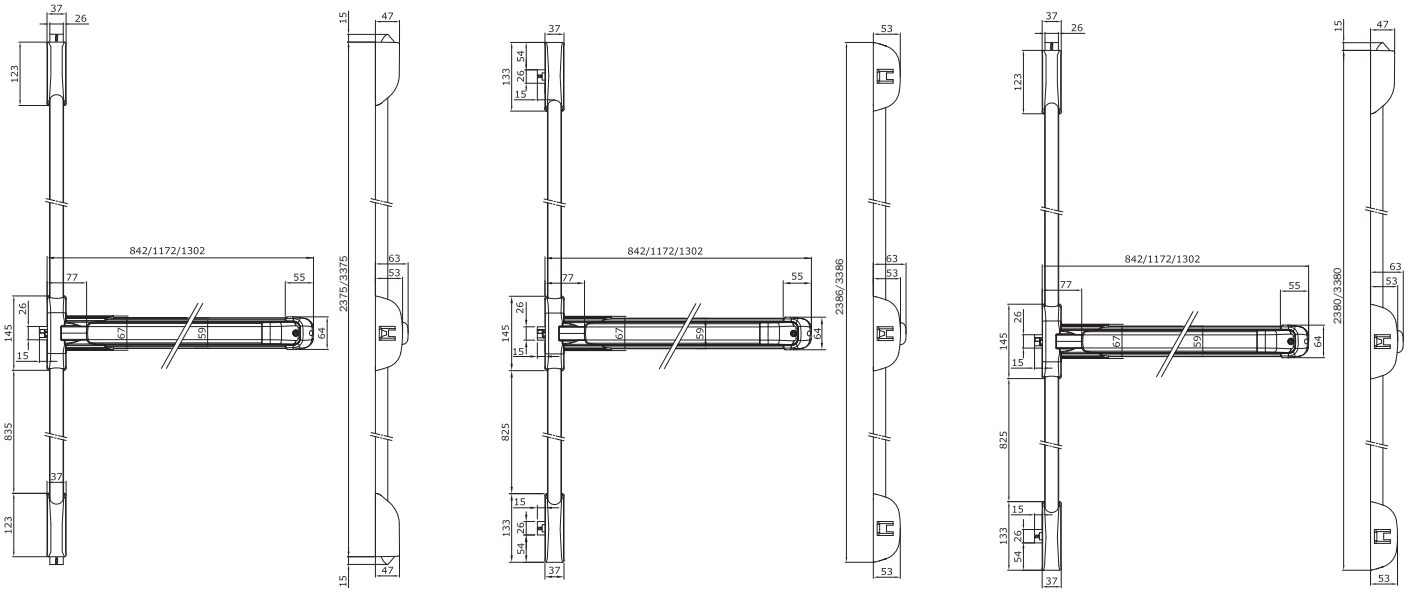
Confezione multipla

Min. ord.

Push







Maniglione antipanico **“Push” MODULARE REVERSIBILE**, predisposto per aggancio aste.
Lunghezza mm **840** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3.
Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9410020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**04
Comando esterno 9401*+ 9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Incontro elettrico 56800**
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**942408458T**	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

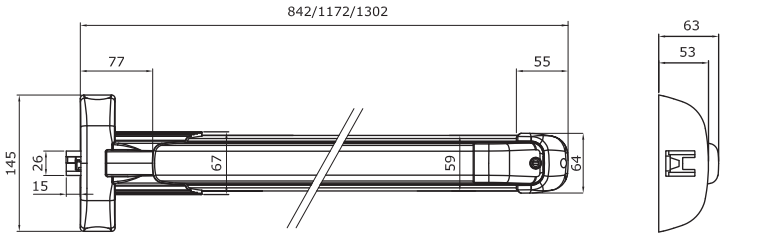
Confezione singola

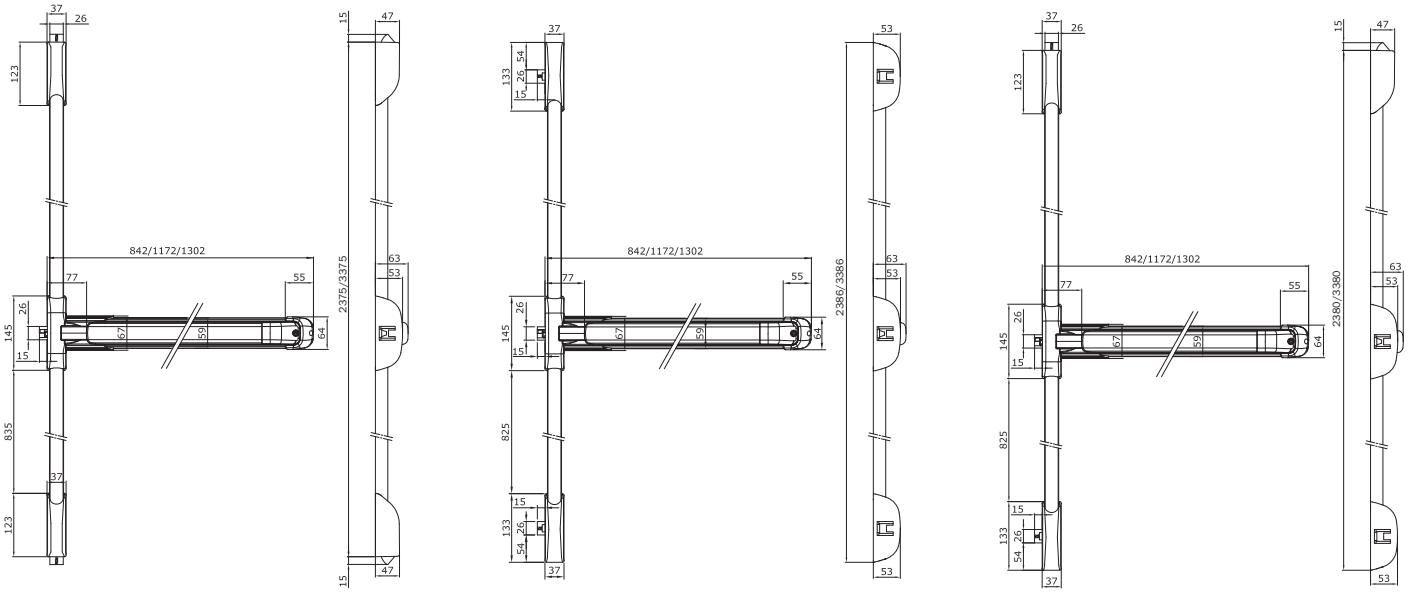
Confezione multipla

Min. ord.

Push







Maniglione antipanico **“Push” MODULARE REVERSIBILE**, predisposto per aggancio aste.
Lunghezza mm **1170** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3.
Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9410020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**04
Comando esterno 9401* + 9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Incontro elettrico 56800**
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

BASE verniciato NERO barra verniciato ROSSO	**942411758T**	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

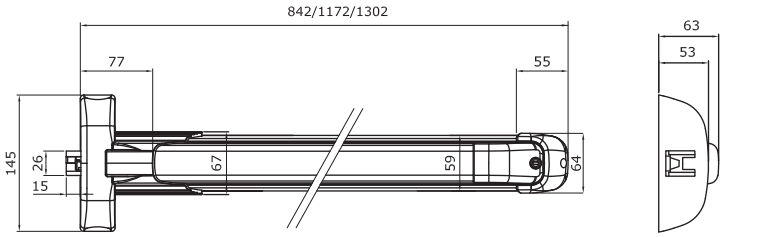
ISEO

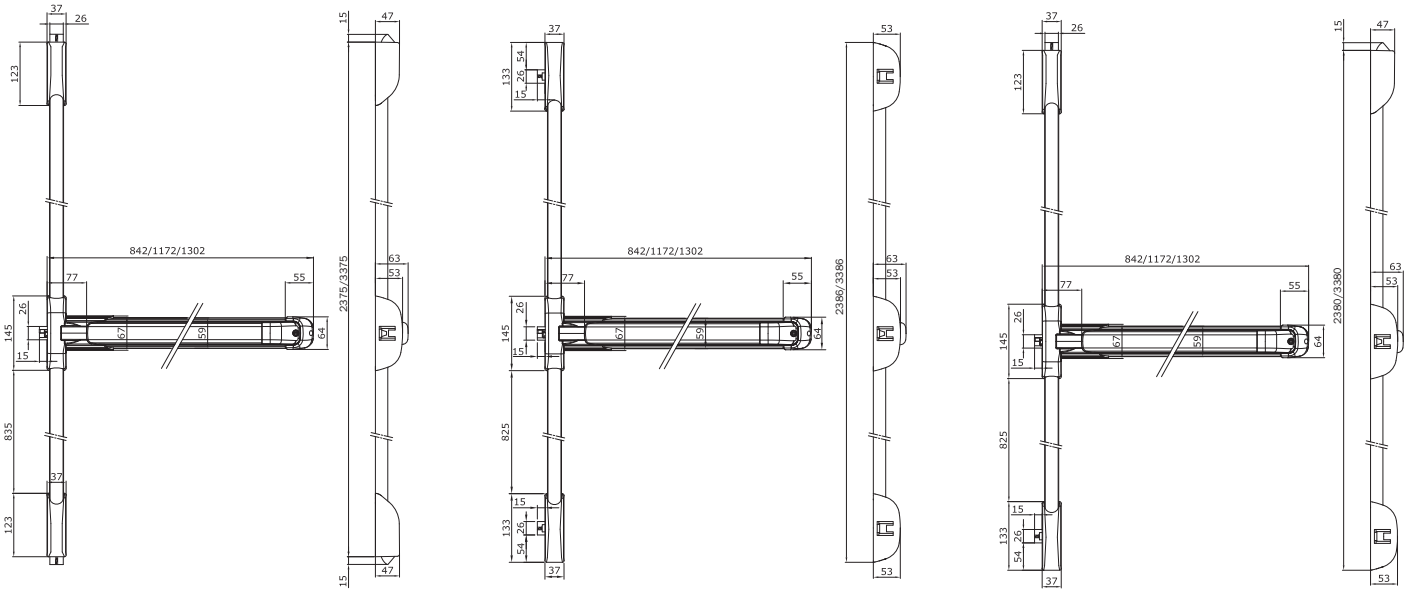
1121

Min. ord.
Confezione multipla
Confezione singola

Push







Maniglione antipanico **“Push” MODULARE REVERSIBILE**, predisposto per aggancio aste.
Lunghezza mm **1300** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3.
Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9410020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Coppia scrocchi in acciaio 941020**04
Comando esterno 9401* + 9402*,
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Incontro elettrico 56800**
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030
Piastra in acciaio per fissaggio maniglione TAGLIAFUOCO 94100040
Piastra in acciaio per fissaggio scrocchi TAGLIAFUOCO 94100050

base verniciato NERO barra verniciato ROSSO	**942413058T**	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

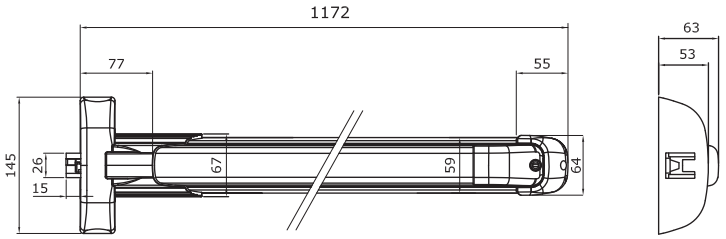
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Push con barre di spinta separate





Maniglione antipanico **"Push"** modulare reversibile, **SENZA BARRA DI SPINTA**, predisposto per aggancio aste. Lunghezza mm **1170** accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte **TAGLIAFUOCO**. Tappi per fori alto/basso. Bocchetta laterale con spessori mm 1-2-3. Istruzioni di montaggio.

BASE verniciata NERO	**94241175HT**	1	-	4	SI
BASE verniciata BIANCO	**94241174HT**	1	-	4	SI
BASE verniciata GRIGIO METAL	**94241177HT**	1	-	4	SI



Barra di spinta orizzontale per maniglione antipanico serie "**Push**" da mm **1170**

BARRA PUSH verniciato ROSSO	**94200088**	1	-	4	SI
BARRA PUSH verniciato NERO	**94200085**	1	-	4	SI
BARRA PUSH verniciato BIANCO	**94200084**	1	-	4	SI
BARRA PUSH verniciato GRIGIO METAL	**94200087**	1	-	4	SI
BARRA PUSH verniciato VERDE RAL 6029	**9420008V**	1	-	4	SI

Accessori



Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori.
Tappo per scrocco laterale maniglione.

Per porte H max mm 2400 finitura verniciato BIANCO	**94100204**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato NERO	**94100205**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100207**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO	■ **94100303**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94100304**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94100305**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100307**	1	-	1	SI

■ = Fine serie

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

Confezione singola

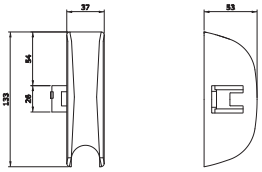
Confezione multipla

Min. ord.

Anti GERM

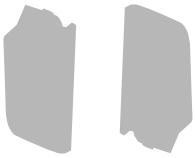
Scrocchi acciaio

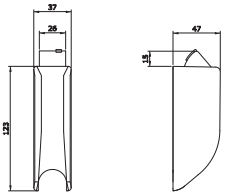




Scrocco verniciato per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Viti di fissaggio.

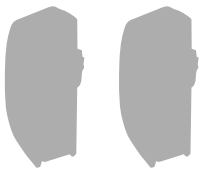
VERNICIATO BIANCO	**9410003404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410003504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410003704**	1	-	1	SI

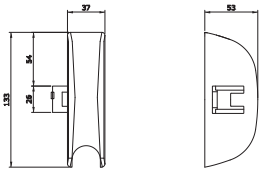




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**" chiusura verticale alto e basso. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.

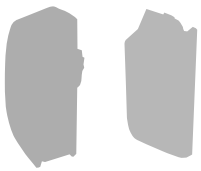
VERNICIATO GRIGIO	■ **9410201304**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**9410201404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410201504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410201704**	1	-	1	SI

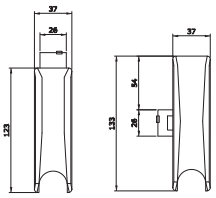




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura laterale superiore e inferiore. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio.

VERNICIATO BIANCO	**9410203404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410203504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410203704**	1	-	1	SI



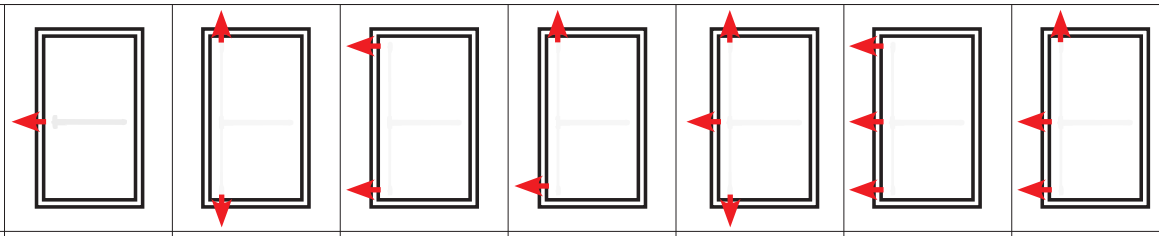


Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura verticale superiore e laterale inferiore. Due incontri 94100110. Viti di fissaggio.

VERNICIATO GRIGIO	■ **9410204304**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410204504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410204704**	1	-	1	SI

■ = Fine serie

Push: configuratori per porte ad un'anta

	
9424*****T	●
9410201*04	●
9410204*04	●
9410203*04	●
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

9424*****T	●
9410201*04	●
9410204*04	●
9410203*04	●
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

9424*****T	●
9410201*04	
9410204*04	●
9410203*04	●
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

9424*****T	●
9410201*04	●
9410204*04	
9410203*04	●
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

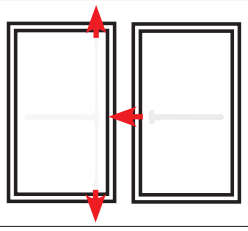
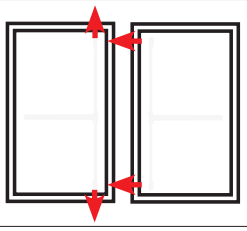
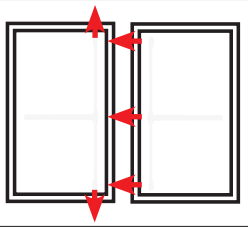
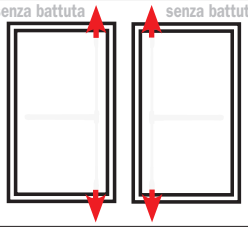
9424*****T	●
9410201*04	●
9410204*04	
9410203*04	
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

9424*****T	●
9410201*04	
9410204*04	●
9410203*04	
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

9424*****T	●
9410201*04	
9410204*04	●
9410203*04	
9410020* 9410030*	* ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E	* ○
56800**	○ ○ ○
94200060	○
94100040	○
94100050	○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

Push: configuratori per porte a due ante

				
9424*****T 	●	● ●	●	● ●	● ●
9410201*04 	●	●	●	● ●
94102045*04 				
9410203*04 		●	●	
9410020* 9410030* 	* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 9402102* 9409130*E 	* ○	* ○	* ○	* ○
56800** 	△	△ △	△ △ △	
94200060 	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100040	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
94100050	○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

* = Scegliere 1 solo articolo

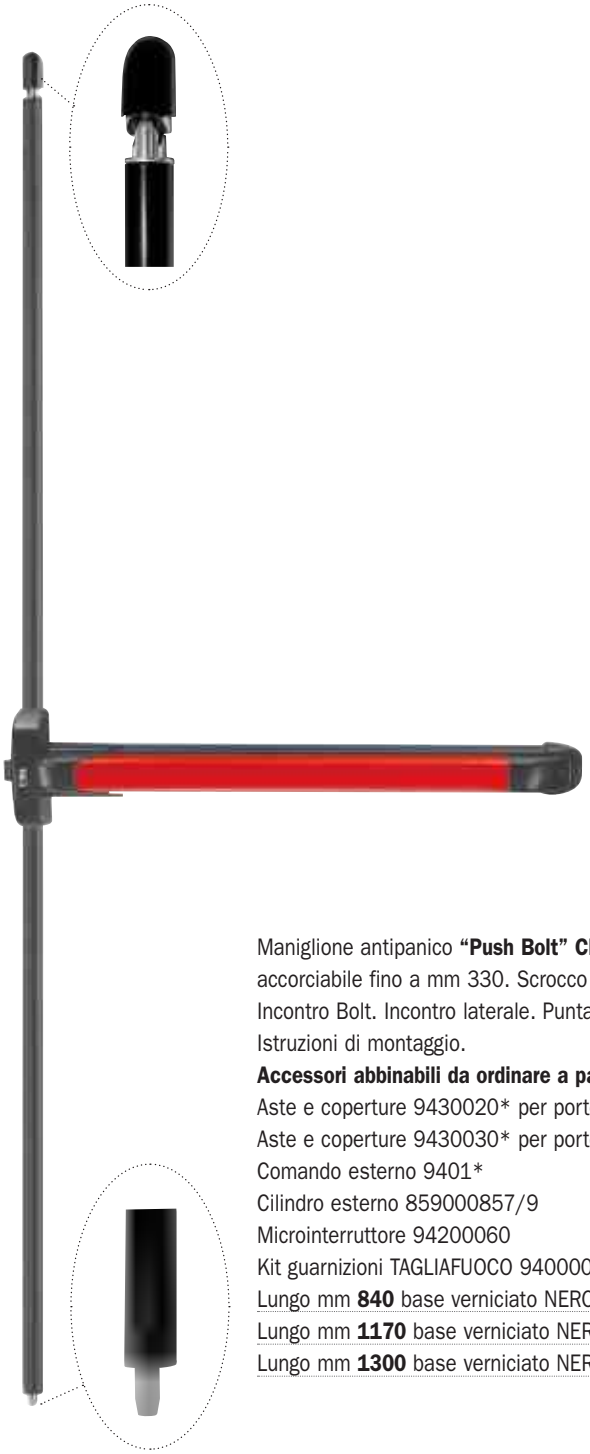
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

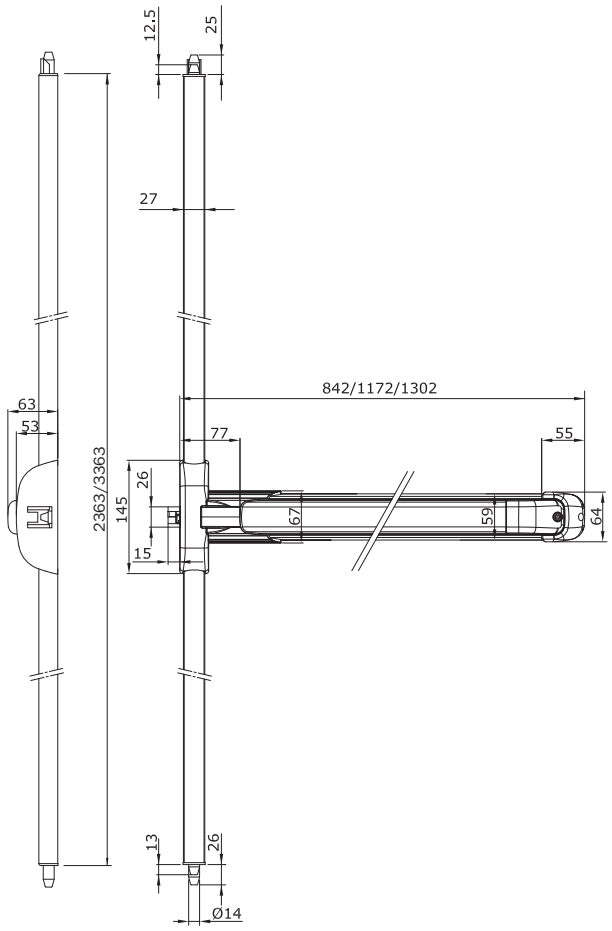
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

ISEO®

1121

Push-Bolt





Maniglione antipanico **"Push Bolt" CHIUSURA TRIPLICE**, reversibile, accorciabile fino a mm 330. Scrocco in acciaio con autobloccante. Incontro per puntali. Incontro Bolt. Incontro laterale. Puntali alto/basso autobloccanti. Spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9430020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030

	Code	Min. ord.	Confezione multipla	Confezione singola	Anti GERM
Lungo mm **840** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9453084584**	1	-	1	SI
Lungo mm **1170** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9453117584**	1	-	1	SI
Lungo mm **1300** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9453130584**	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Push-Bolt

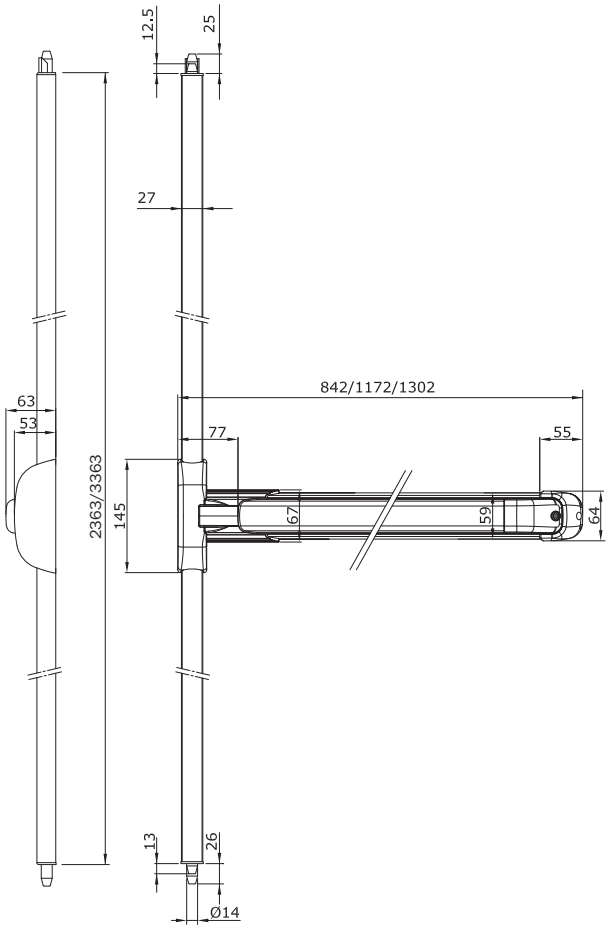
Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.





Maniglione antipanico **"Push Bolt" CHIUSURA VERTICALE DUPLICE**, reversibile,
accorciabile fino a mm 330. Incontro per puntali. Incontro Bolt. Puntali alto/basso autobloccanti.
Spessore in nylon. Dima.
Istruzioni di montaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:

Aste e coperture 9430020* per porte da mm 2400
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Microinterruttore 94200060
Kit guarnizioni TAGLIAFUOCO 94000030

Lungo mm **840** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9452084584**	1	-	1	SI
Lungo mm **1170** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9452117584**	1	-	1	SI
Lungo mm **1300** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**9452130584**	1	-	1	SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

1121

Accessori

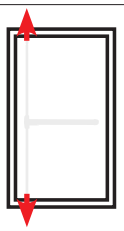
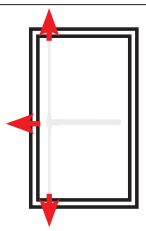


Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori.
Tappo per scrocco laterale maniglione.



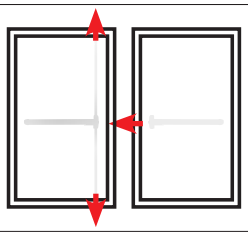
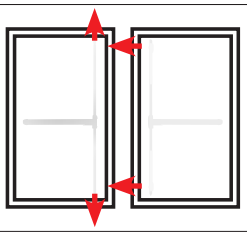
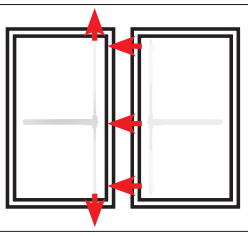
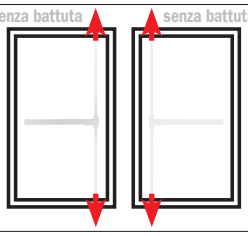
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato BIANCO	**94300204**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato NERO	**94300205**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94300207**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94300304**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94300305**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94300307**	1	-	1	SI

Push-Bolt: configuratori per porte ad un'anta

		
9452*	* ●	
9453*	* ●	
9430020* BOLT 9430030* BOLT	* ●	●
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 85900085* 9409130*E 9402102* 94021035D 94021035S	* ○	* ● * ○
94100060	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

Push-Bolt: configuratori per porte a due ante

					
9452* 94241*	● ●	● ●	● ●	● ●	
9410203*04		●	●		
9430020* BOLT 9430030* BOLT	* ●	* ●	* ●	* ● ●	
9410020* 9410030*	* ●	* ●	* ●	* ● ●	
56800**	△	△△	△△△		
9401100*T 9401101*T 9401200*T 9401300*T 9401400*T 9401500*T 9402100*T 85900085* 9409130*E	9402102* 94021035D 94021035S * ○	* ○	* ○	* ○	
94100060	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

* = Scegliere 1 solo articolo

○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

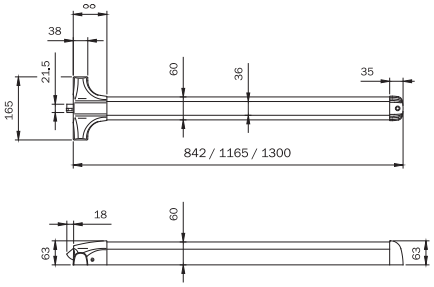
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)

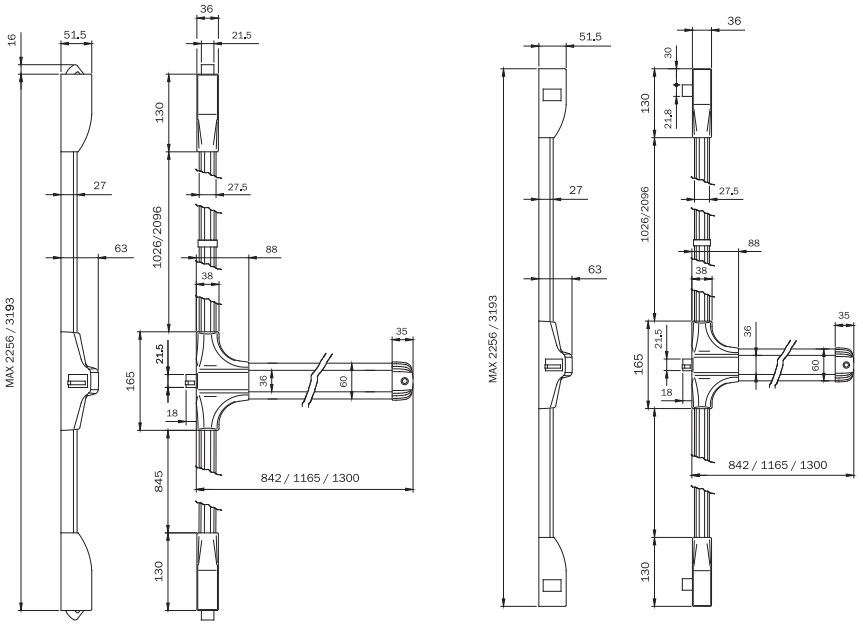
ISEO®

1121

Push-Bar







Maniglione antipanico **"Push Bar" MODULARE REVERSIBILE**, predisposto per aggancio aste. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Tappi per fori alto/basso. Fermo a giorno. Incontro laterale con spessori mm 1-2-3. Dima. Istruzioni di montaggio

Accessori abbinabili da ordinare separatamente:

Comando esterno 9401* +9402*
Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9440200* per porte da 2265 mm
Aste e coperture 9440201* per porte da 3200 mm
Coppia scrocchi in acciaio 94402055T
Coppia scrocchi in zama 944020*5
Microinterruttore 94800030
Incontro elettrico 56800**
Coppia manigliette adesive 9440007*

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.	
Lungo mm **840** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**944408458T**	1	-	1	SI	
Lungo mm **1165** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**944411758T**	1	-	1	SI	
Lungo mm **1165** base e barra verniciato GRIGIO	■ **944411733T**	1	-	1	SI	
Lungo mm **1300** base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO	**944413058T**	1	-	1	SI	

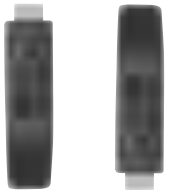
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

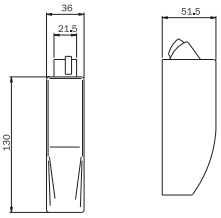
■ = Fine serie

ISEO®

Accessori

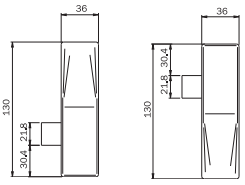
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.





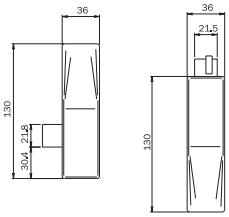
Coppia scrocchi per antipanico **"Push Bar"**. Chiusura verticale alto e basso. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **94402055T** 1 - 1 SI





Coppia scrocchi per antipanico **"Push Bar"**. Chiusura laterale alto e basso. Scrocco in zama.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio. Utilizzare solo per chiusura triplice.
VERNICIATO NERO **94402065** 1 - 1 SI





Coppia scrocchi per antipanico **"Push Bar"**. Chiusura verticale alto scrocco in zama con autobloccante e chiusura **LATERALE BASSO SINISTRA** scrocco in zama.
Due incontri 94100110. Viti di fissaggio. Utilizzare solo per chiusura triplice.
VERNICIATO NERO **94402095** 1 - 1 SI



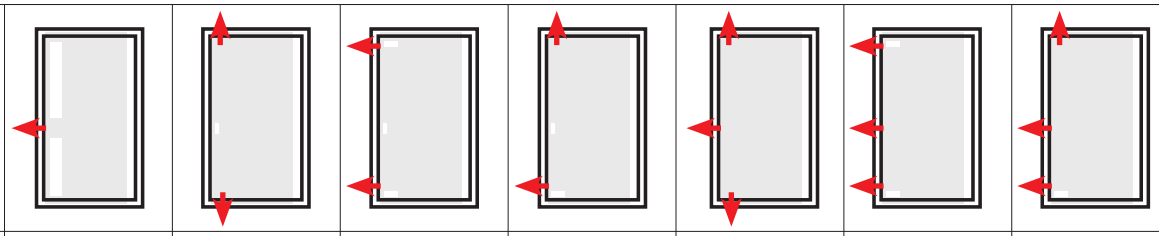
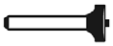
Aste e coperture per **"Push Bar" Modulare**. Incontro due ante senza spessori.
Tappo, per scrocco "Push Bar", per versione chiusura due punti verticale.



Per porte H max mm 2265 finitura verniciato NERO **94402005** 1 - 1 SI

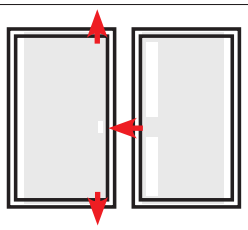
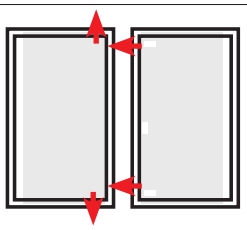
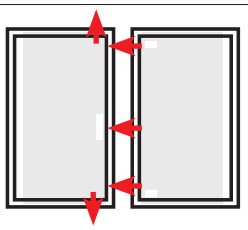
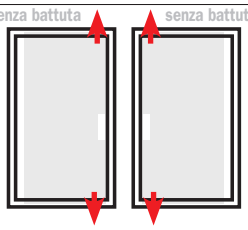
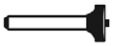
Per porte H max mm 3200 finitura verniciato NERO **94402015** 1 - 1 SI

Push-Bar: configuratori per porte ad un'anta

	
9444***58T 	●	●	●	●	●	●	●
94402055T 		●			●		
94402095 SX 				* ●			* ●
94402065 			●			●	
94402005 94402015 		* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●
56800** 	○		○ ○	○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
94011005T 94011015T 94012005T 94013005T 94014005T 94015005T 94021005T 94021025  9409130*E	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○	* ○
94800030 	○	○	○	○	○	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)

Push-Bar: configuratori per porte a due ante

					
9444***58T		● ●	● ●	● ●	● ●
94402055T		●	●	●	● ●
94402095 SX 94402105 DX					
94402065			●	●	
94402005 94402015		* ●	* ● ●	* ● ●	* ● ●
56800**		△	△△	△△△	
94011005T 94011015T 94012005T 94013005T 94014005T 94015005T 94021005T 94021025 9409130*E		* * ○ ○	* ○	* ○	* ○
94800030		○	○	○	○

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)
* = Scegliere 1 solo articolo
○ = Elementi facoltativi (○ ○ = 2 pcs, ○ ○ ○ = 3 pcs)
△ = L'applicazione è vincolata al tipo di profilo del telaio delle porte (△ △ = 2 pcs, △ △ △ = 3 pcs)



Pad

Dispositivi per uscite di emergenza con piastra di spinta

1121

La norma

EN 179:2008

I dispositivi per uscite di emergenza conformi alla norma EN 179 sono progettati per essere utilizzati in ambienti dove è improbabile che si verifichi una situazione di panico e dove le persone presenti hanno familiarità con l'uso del dispositivo.

La EN 179 stabilisce i requisiti che un dispositivo di emergenza deve avere per garantire una via di fuga sicura ed efficace, attraverso una porta la cui apertura avviene con una semplice operazione, anche se questa può richiedere una conoscenza preventiva del dispositivo.







ISEO®

1121

Pad: come leggere la marcatura EN 179:2008

Non adatto a porte tagliafuoco/antifumo	3	7	6	0	1	4	4	2	B	A
Adatto a porte tagliafuoco/antifumo	3	7	6	B	1	4	4	2	B	A
	Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione	Sicurezza per i beni	Sporgenza della barra	Tipo di azionamento	Campo di applicazione della porta

Categoria d'uso. Esiste una categoria unica che prevede un uso molto frequente del maniglione da parte di persone che non prestano molta attenzione e potrebbe manifestarsi la possibilità di incidente o uso improprio.

Durabilità. Esistono due categorie:
grado 6 = 100.000 cicli
grado 7 = 200.000 cicli

Massa della porta. Esistono tre categorie:
grado 5 = fino a Kg 100
grado 6 = fino a Kg 200
grado 7 = oltre Kg 200

Resistenza al fuoco. Esistono tre categorie:
grado 0 = non adatto a porte tagliafuoco/antifumo
grado A = adatto a porte tagliafumo
grado B = adatto a porte tagliafuoco/tagliafumo

Sicurezza per le persone. Esiste una categoria unica che rappresenta il grado massimo ottenibile in funzione al fatto che i dispositivi antipanico devono garantire la sicurezza delle persone

Resistenza alla corrosione. Esistono due categorie in conformità alla norma prEN1670:
grado 3 = 96 ore, alta resistenza
grado 4 = 240 ore, altissima resistenza

Sicurezza per i beni. Esistono quattro categorie:
grado 2 = durabilità 1000 N
grado 3 = durabilità 2000 N
grado 4 = durabilità 3000 N
grado 5 = durabilità 5000 N

Sporgenza dell'elemento di azionamento. Esistono due categorie:
grado 1 = sporgenza fino a mm 150 (grande)
grado 2 = sporgenza fino a mm 100 (tipica)

Tipo di azionamento. Esistono 2 categorie:
A = dispositivo di emergenza con azionamento tramite "maniglia a leva"
B = dispositivo di emergenza con azionamento tramite "piastra a spinta"

Campo di applicazione della porta. Esistono 4 categorie:
A = porta ad un'anta con apertura verso l'esterno, porta a due ante: anta attiva o inattiva
B = porta ad un'anta con apertura verso l'esterno
C = porta a due ante con apertura verso l'esterno: solo anta inattiva
D = porta ad un'anta con apertura verso l'interno

Per maggiori dettagli consultare la norma EN179:2008

Avvertenze

Il campo di applicazione di questi maniglioni antipanico è limitata come segue:

Massima massa della porta	Massima altezza della porta	Massima larghezza della porta	Intervallo di temperatura
200 Kg	2520 mm	1320 mm	-10°C +60°C

I limiti sopra indicati sono definiti dalla norma EN 1125. ISEO Serrature dichiara che per porte con massa fino a 200 Kg, altezza massima mm 3400 e larghezza massima mm 1500, le prestazioni dei dispositivi e relativi accessori sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma stessa, pertanto rientrano nella certificazione.

Le ante della porta e i loro telai devono essere costituiti di materiale di sufficiente rigidità tale che eventuali distorsioni che si verifichino durante l'uso non siano maggiori di 5 mm in qualunque posizione.
Il fissaggio del dispositivo sull'anta deve essere effettuato su materiale che garantisca la resistenza a trazione per ogni vite > di 1,5KN.

Le certificazioni dei prodotti

ISEO Serrature ha ottenuto dall'Istituto Warrington Certification Limited (WCL) il certificato di conformità alla norma EN 179:2008, per applicare la marcatura CE sui maniglioni antipanico, obbligatoria dal 01/04/2003.
Ricordiamo inoltre che i maniglioni serie Idea hanno già ottenuto la Certificazione di Prodotto Volontaria rilasciata da un ente terzo, ICIM, prevista dalla norma EN 179:2008.
La certificazione volontaria ICIM prevede adempimenti più severi rispetto alla marcatura CE.

Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

Esempi di certificazione prodotto.


warrington certification

Certificato di costanza della prestazione

1121-CPR-A8B016

Dispositivi per uscite di emergenza Push Pad "IDEA PAD"


ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

ISEO SERRATURE S.p.A.

ISEO®

1121

Code

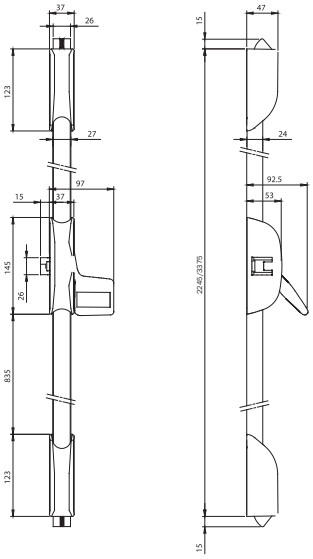
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

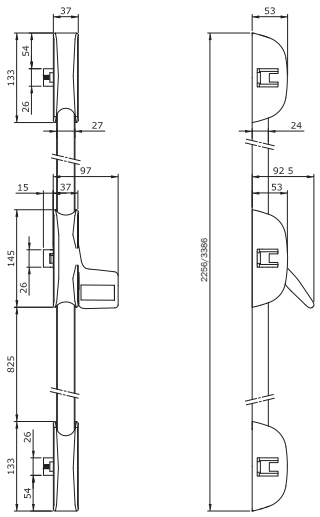
Pad PVD - Inox





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "PAD PVD - Inox"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA TRIPLICE VERTICALE, reversibile. Aste e coperture per altezza max. 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon. Incontro laterale e
per alto e basso con spessori mm 1-2-3. Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili: Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000859
Aste e coperture 94100302 per porte da mm 3400 - Incontri 94100* -
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030
Finitura in PVD **9463020204** 1 - 1





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad PVD - Inox"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA TRIPLICE ORIZZONTALE, reversibile. Aste e coperture per altezza max. 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon. Incontro laterale e per alto
e basso con spessori mm 1-2-3. Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili: Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000859
Aste e coperture 94100302 per porte da mm 3400
Incontro elettrico 56800*0 - Incontri 94100*
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030
Finitura in PVD **9466020204** 1 - 1

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

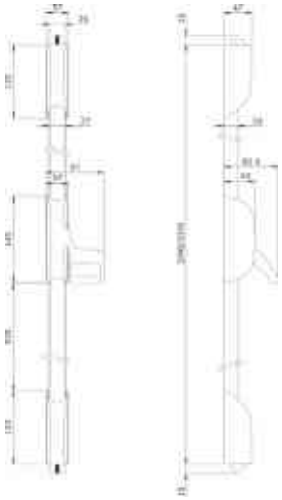
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad PVD - Inox





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad PVD - Inox"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA DUPLICE VERTICALE, reversibile. Aste e coperture per altezza max. 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon. Incontri per alto e basso con spessori mm 1-2-3. Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili: Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000859
Aste e coperture 94100302 per porte da mm 3400
Incontri 94100* - Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

Finitura in PVD	**9462020204**	1	-	1

Accessori



Aste e coperture in acciaio inox per "**PAD PVD - Inox**". Per porte con altezza massima mm 3400.
Incontri per due ante, senza spessori.

Tappo per lo scrocco laterale del maniglione.	**94100302**	1	-	1

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

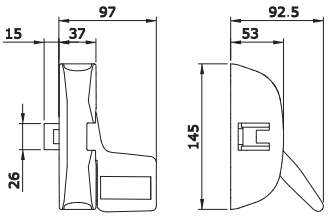
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad



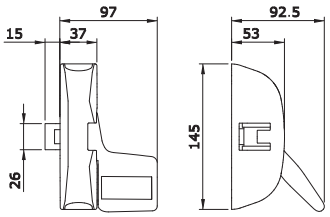


Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
CHIUSURA LATERALE, reversibile.
Incontro 94100110. Spessore di fissaggio in nylon.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000857/9
Incontro elettrico 56800*0 - Incontri 94100*

SCROCCO IN ZAMA SENZA AUTOBLOCCANTE. VERNICIATO BIANCO	**9461000405**	1	-	1	SI
SCROCCO IN ZAMA SENZA AUTOBLOCCANTE. VERNICIATO GRIGIO METAL	**9461000705**	1	-	1	SI
SCROCCO IN ACCIAIO CON AUTOBLOCCANTE. VERNICIATO NERO **TAGLIAFUOCO**	**9461000504**	1	-	1	SI



NEW



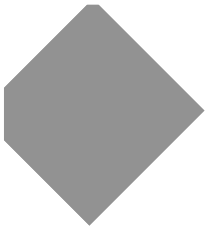
Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
CHIUSURA MODULARE, reversibile.
Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice.
SCROCCHI IN ZAMA SENZA AUTOBLOCCANTE.
Incontro 94100110. Spessore di fissaggio in nylon.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000857/9
Incontro elettrico 56800*0 - Incontri 94100*

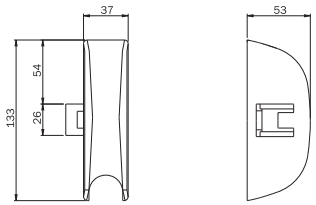
VERNICIATO BIANCO	**9464000405**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9464000505**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9464000705**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

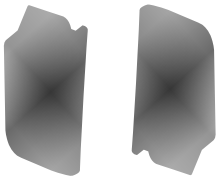
Scrocchi zama

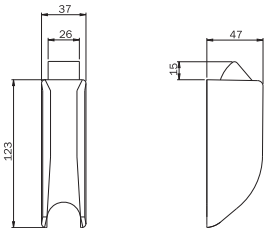
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.



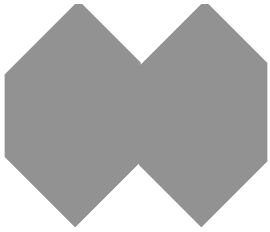


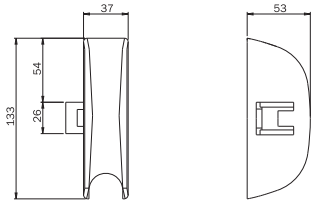
Scrocco per antipanico “**IDEA Base**”. Viti di fissaggio. VERNICIATO NERO **9410003505** 1 - 1 SI



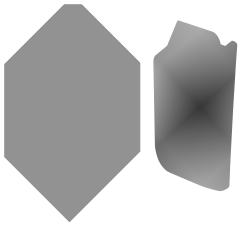


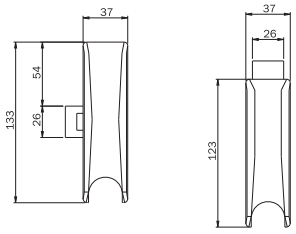
Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura verticale alto e basso.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410201505** 1 - 1 SI





Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura laterale superiore e inferiore.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410203505** 1 - 1 SI





Coppia scrocchi per antipanico “**IDEA Base**”. Chiusura verticale superiore e laterale inferiore.
Scrocco in zama senza autobloccante. Solo per porte antipanico.
Due incontri 94100110. Viti di fissaggio.
VERNICIATO NERO **9410204505** A 1 - 1 SI

COLORE BIANCO E GRIGIO METAL SU RICHIESTA

ISEO®

1121

Code

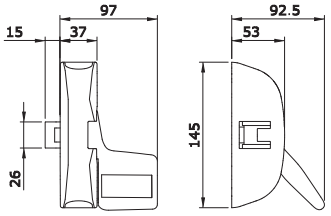
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA MODULARE, reversibile.
Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice.
SCROCCHI IN ACCIAIO CON AUTOBLOCCANTE.
Incontro 94100110. Spessore di fissaggio in nylon.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000857/9
Incontro elettrico 56800*0 - Incontri 94100*

VERNICIATO BIANCO	**9464000404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9464000504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9464000704**	1	-	1	SI

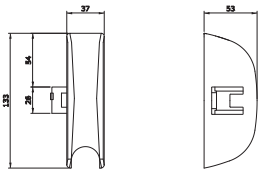
Per utilizzo su porte tagliafuoco valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

Scrocchi acciaio

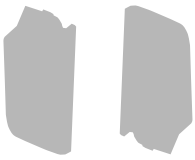
Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

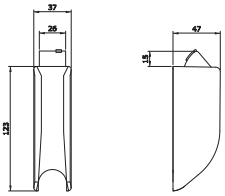




Scrocco verniciato per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Viti di fissaggio.

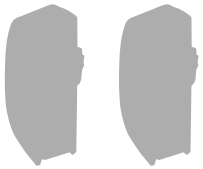
VERNICIATO BIANCO	**9410003404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410003504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410003704**	1	-	1	SI

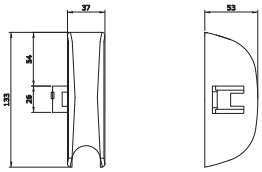




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**" chiusura verticale alto e basso. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Incontri 94100110+94100120. Viti di fissaggio.

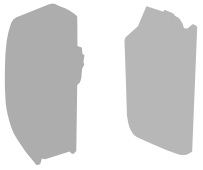
VERNICIATO BIANCO	**9410201404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410201504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410201704**	1	-	1	SI

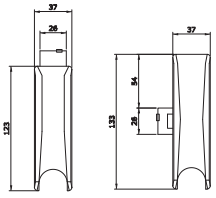




Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura laterale superiore e inferiore. Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte TAGLIAFUOCO.
Due incontri 94100100. Viti di fissaggio.

VERNICIATO BIANCO	**9410203404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9410203504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410203704**	1	-	1	SI





Coppia scrocchi verniciati per antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**". Chiusura verticale superiore e laterale inferiore. Due incontri 94100110. Viti di fissaggio.

VERNICIATO NERO	**9410204504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9410204704**	1	-	1	SI

ISEO®

1121

Accessori



	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori.					
Tappo per scrocco laterale maniglione.					
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato BIANCO	**94100204**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato NERO	**94100205**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 2400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100207**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO	■ **94100303**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94100304**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94100305**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94100307**	1	-	1	SI

■ = Fine serie

ISEO®

1121

Code

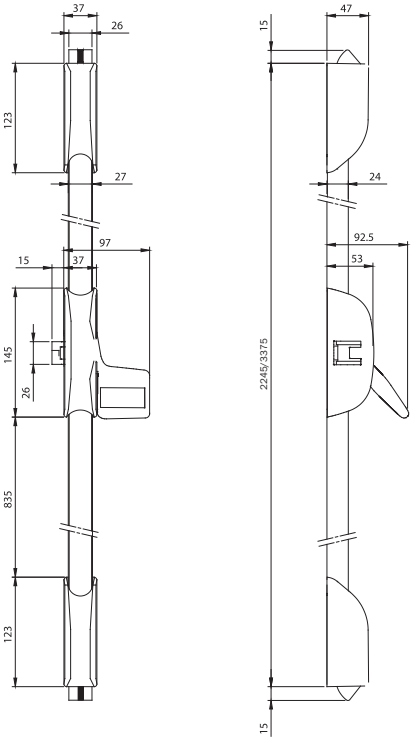
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA TRIPLICE VERTICALE, reversibile.
Aste e coperture per altezza massima mm 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon.
Incontro laterale e per alto e basso con spessori mm 1-2-3.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Incontri 94100*
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

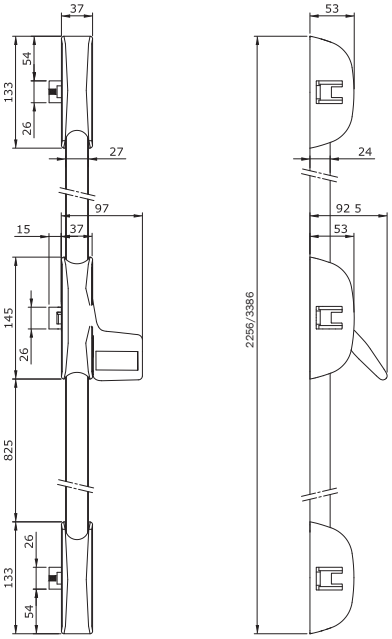
VERNICIATO NERO	**9463020504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9463020704**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

Pad





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA TRIPLICE ORIZZONTALE, reversibile.
Aste e coperture per altezza massima mm 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon.
Incontro laterale e per alto e basso con spessori mm 1-2-3. Dima.
Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Incontro elettrico 56800*0
Incontri 94100*
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
VERNICIATO BIANCO	**9466020404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9466020504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9466020704**	1	-	1	SI

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

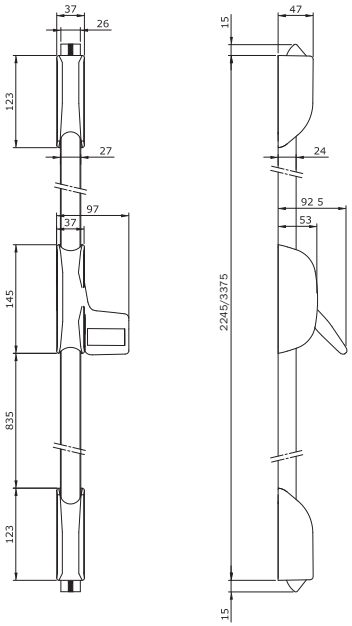
ISEO®

1121

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Pad





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad"**
TAGLIAFUOCO CHIUSURA DUPLICE VERTICALE, reversibile.
Aste e coperture per altezza massima mm 2265.
Scrocchi in acciaio con autobloccante. Spessore di fissaggio in nylon.
Incontri per alto e basso con spessori mm 1-2-3. Dima.
Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.
Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Comando esterno 9401* - Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9410030* per porte da mm 3400
Incontri 94100*
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

VERNICIATO BIANCO	**9462020404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9462020504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9462020704**	1	-	1	SI

Accessori



Aste e coperture per "**Pad**" finitura verniciato. Per porte con altezza massima mm 3400.
Un incontro per due ante, senza spessori. **Tappo per scrocco laterale maniglione.**

VERNICIATO GRIGIO	■ **94100303**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94100304**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94100305**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100307**	1	-	1	SI

■ = Fine serie

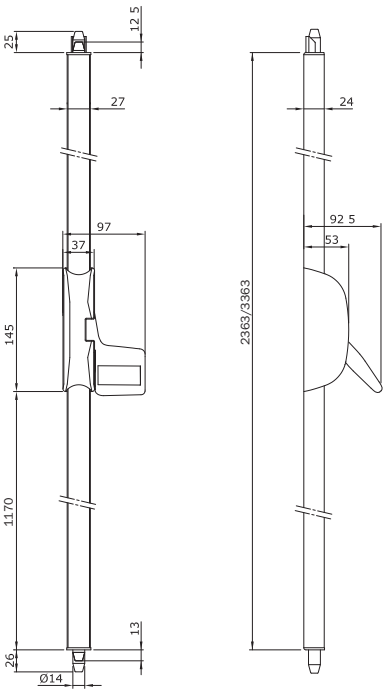
Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121



Pad-Bolt PVD - Inox



Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad Bolt PVD - Inox" TAGLIAFUOCO CHIUSURA DUPLICE VERTICALE**, reversibile. Aste e coperture per altezza massima mm 2400.
Incontri per puntali. Incontro Bolt. Puntali alto/basso autobloccanti.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.

Accessori abbinabili:
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000859
Aste e coperture 94300302 per porte da mm 3400
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Finitura in PVD	**9472020204**	1	-	1



Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori. **Tappo per scrocco laterale maniglione**. Per porte H max mm 3400, finitura in PVD	**94300302**	1	-	1

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Code

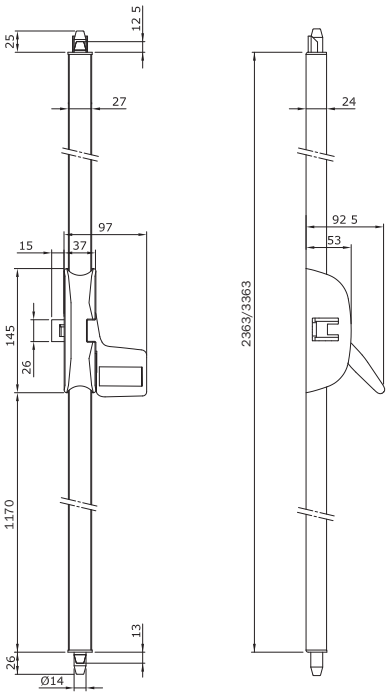
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad-Bolt





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad Bolt" TAGLIAFUOCO CHIUSURA TRIPLICE VERTICALE**, reversibile.
Aste e coperture per altezza massima mm 2400. Incontri per puntali.
Incontro Bolt. Incontro laterale. Puntali alto/basso autobloccanti.
Spessore in nylon. Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.

Accessori abbinabili:
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Incontri 94100*
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

VERNICIATO BIANCO	**9473020404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9473020504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9473020704**	1	-	1	SI



Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.

ISEO®

1121

Pad-Bolt

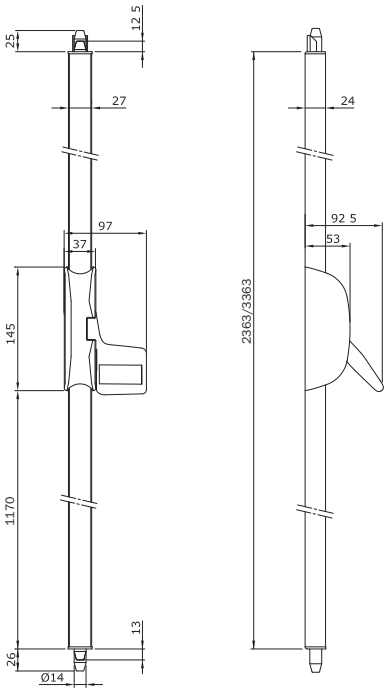
Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.





Dispositivo per uscite di emergenza azionato mediante **PIASTRA A SPINTA "Pad Bolt" TAGLIAFUOCO CHIUSURA DUPLICE VERTICALE**, reversibile.
Aste e coperture per altezza massima mm 2400. Incontri per puntali.
Incontro Bolt. Puntali alto/basso autobloccanti.
Dima. Istruzioni di montaggio. Viti di fissaggio.

Accessori abbinabili:
Comando esterno 9401*
Cilindro esterno 859000857/9
Aste e coperture 9430030* per porte da mm 3400
Kit guarnizioni termoespandenti 94000030

VERNICIATO BIANCO	**9472020404**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**9472020504**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**9472020704**	1	-	1	SI

Accessori

Aste e coperture. Un incontro per due ante, senza spessori.

Tappo per scrocco laterale maniglione.

Per porte H max mm 3400 finitura verniciato BIANCO	**94300304**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato NERO	**94300305**	1	-	1	SI
Per porte H max mm 3400 finitura verniciato GRIGIO METAL	**94300307**	1	-	1	

Per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo valutare la compatibilità degli accessori.



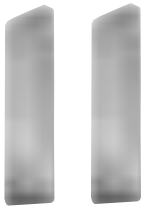
Belvedere

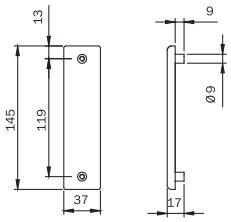
**Accessori
per montaggio
di maniglioni IDEA Base,
Push e Bolt
su porte a vetro.**

ISEO®

Belvedere

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.



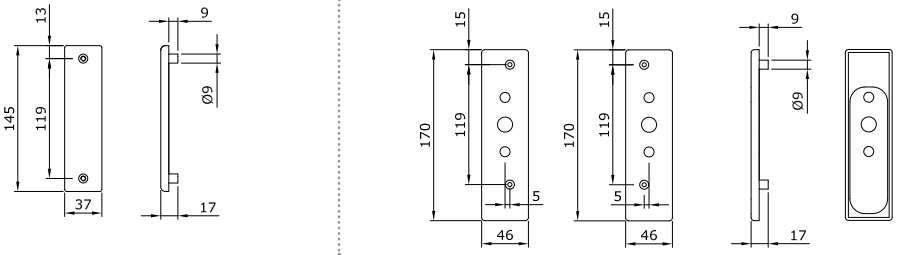


Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER GRUPPO SERRATURA CENTRALE MANIGLIONE TIPO "A". SENZA COMANDO ESTERNO.**
Reversibile. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
maniglioni antipanico serie "IDEA Base"
maniglioni antipanico serie "IDEA Bolt"

94100506 1 - 1

ESTERNA DESTRA



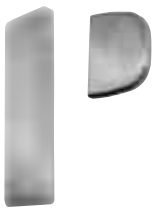


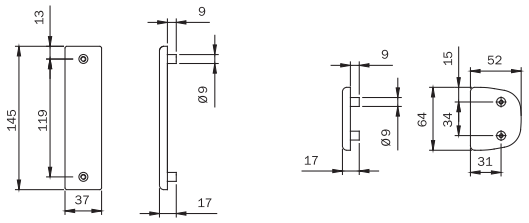
ESTERNA SINISTRA



Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER GRUPPO SERRATURA CENTRALE MANIGLIONE TIPO "A". ABBINABILE A COMANDO ESTERNO PER APERTURA PORTA.**
Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
maniglioni antipanico serie "IDEA Base"
maniglioni antipanico serie "IDEA Bolt"
comando esterno TRIM 94021002 - 94021005 - 94021025

ESTERNA DESTRA **94100516** 1 - 1
ESTERNA SINISTRA **94100526** 1 - 1





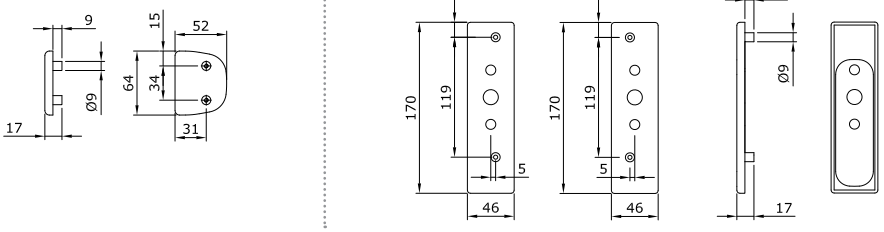
Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER GRUPPO SERRATURA CENTRALE MANIGLIONE TIPO "B". SENZA COMANDO ESTERNO. REVERSIBILE.**
Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
maniglioni antipanico serie "Push"
maniglioni antipanico serie "Push Bolt"

94100536 1 - 1

Belvedere

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

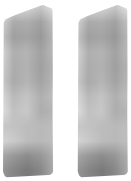


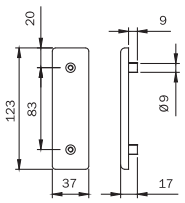




Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER GRUPPO SERRATURA CENTRALE MANIGLIONE TIPO "B". ABBINABILE A COMANDO ESTERNO PER APERTURA PORTA**.
Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
maniglioni antipanico serie "Push"
maniglioni antipanico serie "Push Bolt"
comando esterno TRIM 94021002 - 94021005 - 94021025

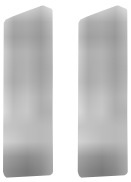
ESTERNA DESTRA	**94100546**	1	-	1
ESTERNA SINISTRA	**94100556**	1	-	1

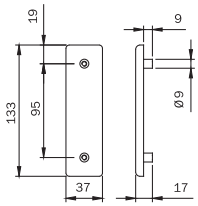




Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER COPPIA SCROCCHI VERTICALI SERIE "IDEA Base"**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
Coppia scrocchi verticali 94102015*

	94100566	1	-	1





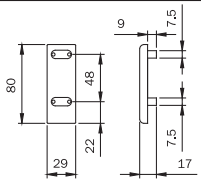
Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER COPPIA SCROCCHI LATERALI SERIE "IDEA Base"**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a:
Coppia scrocchi laterali 94102035*

	94100576	1	-	1

Belvedere

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

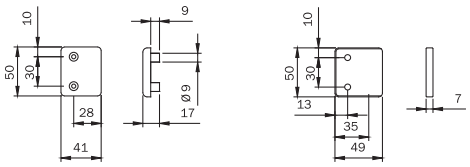




Kit accessori per montaggio su porte vetro spessore max 12 mm. **PER COPPIA PUNTALI VERTICALI SERIE "Bolt"**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a: maniglioni antipanico serie IDEA Bolt - Push Bolt 943* - 945*

94100586 1 - 1

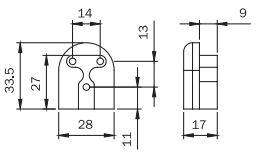




Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER INCONTRO LATERALE E VERTICALE SUPERIORE**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a: incontri 9410010* - 9410011*

94100596 1 - 1

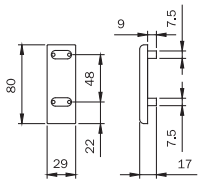




Kit accessori per montaggio su porte a vetro spessore max 12 mm. **PER INCONTRO REGOLABILE SUPERIORE SERIE "Bolt"**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Istruzioni.
Abbinabili a: maniglioni antipanico serie IDEA Bolt - Push Bolt- Pad Bolt

94100606 1 - 1

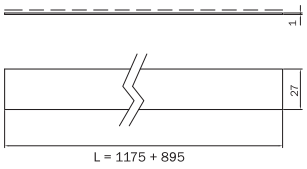




Kit accessori per montaggio su porte a vetro vetro spessore max 12 mm. **PER PROLUNGA COPERTURE ASTE**. Placche finitura PVD, guarnizioni, viti di fissaggio. Dima. Istruzioni.
Abbinabili a: tutti i kit aste e coperture per porte con altezza massima mm 3400

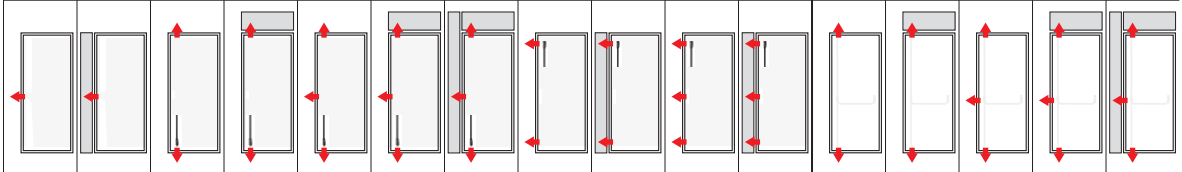
94100636 1 - 1





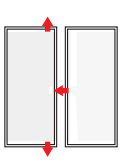
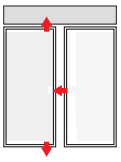
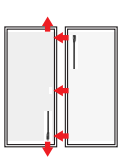
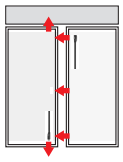
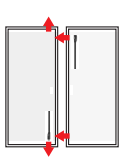
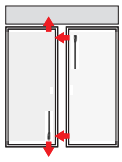
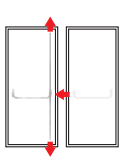
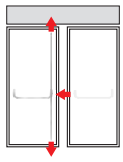
Kit profili mascheratura aste per montaggio su porte a vetro **94100616** 1 - 1

IDEA Base: Configuratori per antipanico per porte in vetro ad un'anta

	CON SCROCCHI											BOLT				
																
94100506 94100516 94100526	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
94100566			●	●	●	●	●									
94100576								●	●	●	●					
94100586												●	●	●	●	●
94100596		●		●		●	●●		●●		●●					●
94100606													●		●	●
94100616			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

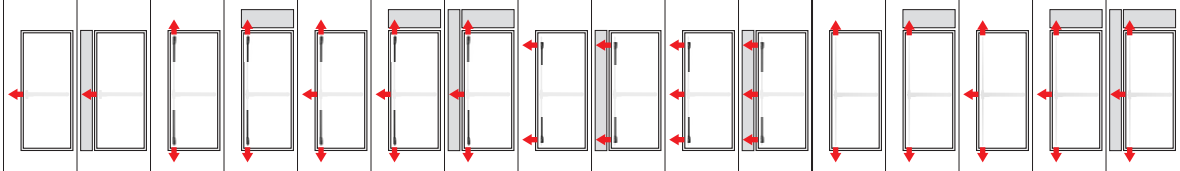
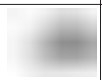
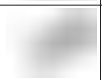
● = Elementi necessari (●● = 2 pcs, ●●● = 3 pcs)
▲ = Scegliere 1 kit in funzione del comando esterno e della "mano" della porta
■ = Scegliere 2 kit in funzione del comando esterno e della "mano" della porta

IDEA Base: Configuratori per antipanico per porte in vetro a due ante

	CON SCROCCHI						BOLT	
								
94100506 94100516 94100526	■	■	■	■	■	■	■	■
94100566	●	●	●	●	●	●		
94100576			●	●	●	●		
94100586							●	●
94100596	●	●●	●● ●	●● ●	●●	●● ●	●	●
94100606								●
94100616	●	●	●●	●●	●●	●●	●	●

● = Elementi necessari (●● = 2 pcs, ●●● = 3 pcs)
▲ = Scegliere 1 kit in funzione del comando esterno e della “mano” della porta
■ = Scegliere 2 kit in funzione del comando esterno e della “mano” della porta

Push: Configuratori per antipanico per porte in vetro ad un'anta

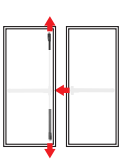
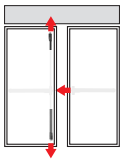
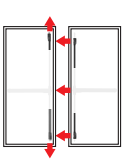
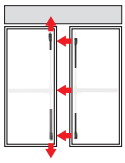
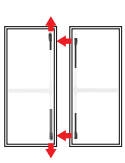
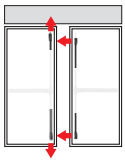
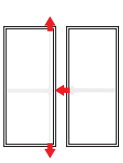
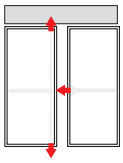
	CON SCROCCHI											BOLT				
																
94100536 	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
94100546 																
94100556 																
94100566 			●	●	●	●	●									
94100576 								●	●	●	●					
94100586 												●	●	●	●	●
94100596 		●		●		●	● ●		● ●		● ● ●					●
94100606 													●		●	●
94100616 			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Elementi necessari (● ● = 2 pcs, ● ● ● = 3 pcs)

▲ = Scegliere 1 kit in funzione del comando esterno e della "mano" della porta

■ = Scegliere 2 kit in funzione del comando esterno e della "mano" della porta

Push: Configuratori per antipanico per porte in vetro a due ante

	CON SCROCCHI						BOLT	
								
94100536 94100546 94100556	■	■	■	■	■	■	■	■
94100566	●	●	●	●	●	●		
94100576			●	●	●	●		
94100586							●	●
94100596	●	●●	● ●●	●● ●●	●●	● ●●	●	●
94100606								●
94100616	●	●	●●	●●	●●	●●	●	●

● = Elementi necessari (●● = 2 pcs, ●●● = 3 pcs)
▲ = Scegliere 1 kit in funzione del comando esterno e della “mano” della porta
■ = Scegliere 2 kit in funzione del comando esterno e della “mano” della porta



Trim-Tronic

Comando elettromeccanico

Trim-Tronic

Trim-Tronic si abbina a dispositivi antipanico ISEO a uno o più punti di chiusura: rappresenta una soluzione innovativa che permette di controllare l'accesso dall'esterno, mantenendo la funzione antipanico dall'interno. Trim-Tronic può interfacciarsi con un dispositivo di controllo accessi assicurando comunque la funzione antipanico sulle uscite di emergenza.

Grado di protezione IPX5
il dispositivo si presta ad applicazioni anche in **ambiente esterno**.

Punti salienti

Progettato per interagire con tutti i dispositivi antipanico da applicare ISEO
a 1, 2 e 3 punti di chiusura, alto e basso.
Studiato in conformità alla norma EN 1125:08.
Può essere installato su porte ad anta singola e doppia.
Sostituisce qualunque comando esterno meccanico ISEO.
Maniglia esterna dotata di sistema antivandalismo.
Installabile su qualunque tipo di serramento (alluminio, pvc, legno, ecc.).
Alimentazione a 12 Vdc.

Principali funzioni

- Può essere abbinato ai maniglioni da applicare meccanici.
- Modalità di libero accesso meccanico: consente di abilitare temporaneamente l'ingresso dall'esterno.
- E' reversibile, quindi può essere installato sia su porte destre che sinistre.
- Tramite il cilindro si possono impartire i comandi di abilitazione e disabilitazione della maniglia, visualizzati da 2 led di segnalazione.
- I comandi di abilitazione e di disabilitazione della maniglia possono essere impartiti anche a distanza tramite due normali pulsanti elettrici, collegati con cavo (codice 94403030E) dotati di connettore che ha anche la funzione di trasferire l'alimentazione e le segnalazioni dello stato della maniglia.
- I comandi elettrici che possono essere impartiti a distanza sono:
  Pulsante 1: abilita la maniglia per 5 secondi oppure per tutto il tempo durante il quale il pulsante resta premuto.
  Pulsante 2: disabilitazione della chiave.

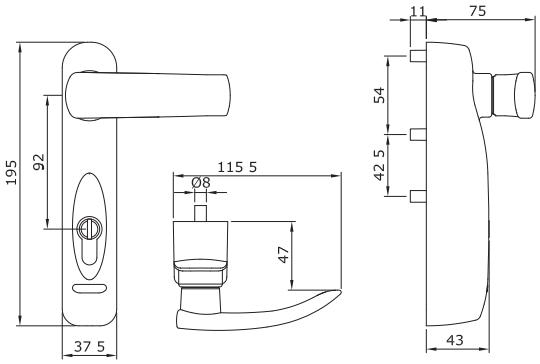
Caratteristiche tecniche:

Cassa in zama.
Maniglia folle quando disabilitata.
Alimentazione 12 Vdc, corrente massima assorbita 2A.
Segnalazione stato maniglia e chiave (abilitata/disabilitata).
Ingresso per pulsante di abilitazione/disabilitazione.
Ingresso per pulsante di blocco chiave meccanica.
Cilindro monoprofilo europeo da 40 mm (30-10).
Quadro maniglia da 8 mm.
Temperatura di funzionamento: da -20° a 60°.

ISEO®

Trim-Tronic





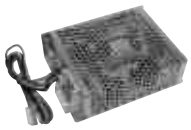
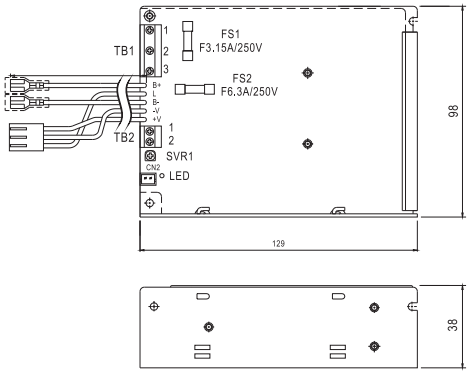
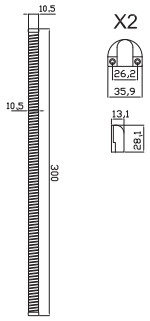
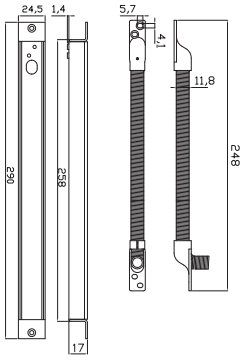
COMANDO ELETTROMECCANICO PER ANTIPANICO.
Può essere abbinato ai maniglioni da applicare meccanici.
Può essere installato sia su porte DX che SX.
Cassa in zama. Alimentazione 12Vdc.
In dotazione:
Cilindro europeo monoprofilo R6 da 40 mm, con tre chiavi, codice 880930109.
Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Dima e istruzioni di montaggio.
Cavo di connessione 5 mt.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Alimentatore 12 Vdc-2A codice 94403000E.
Passacavo anta mobile codice 94403010E.

Grado di protezione IPX5
il dispositivo si presta ad applicazioni anche in **ambiente esterno**.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.	
VERNICIATO ENDUR4NCE	**9409130RE**	1	-	1	SI	
VERNICIATO BIANCO	**94091304E**	1	-	1	SI	
VERNICIATO NERO	**94091305E**	1	-	1	SI	
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94091307E**	1	-	1	SI	

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
  Alimentatore 230VAC - 13.8VDC - 3,6A	**94403000E**	1	-	1
  Passacavo flessibile da applicare L = mm 300 Apertura fino a 180°	**94403010E**	1	-	1
  Passacavo flessibile da incasso L = mm 260 Apertura fino a 90°	**94403110E**	1	-	1
 Cavo di connessione 5 mt. Trim Tronic.	**94403030E**	1	-	1



Trim

Comando esterno

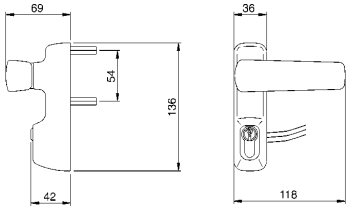
ISEO®

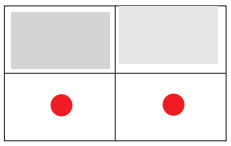
Trim

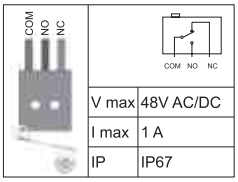
Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM



Massimo spessore della porta mm 105





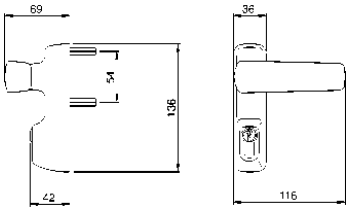


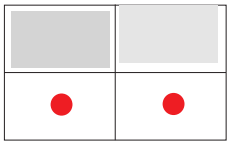
Comando esterno con microswitch per maniglioni antipanico. Tagliafuoco, composto da **MANIGLIA E CILINDRO** in dotazione cod. 820930109. Il **MICROINTERRUTTORE** dà il segnale di "Stato maniglia bloccata" ossia "Stato chiuso" e "Stato maniglia libera di ruotare" ossia "Stato aperto".

VERNICIATO GRIGIO	■ **94011013T**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94011014T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94011015T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94011017T**	1	-	1	SI



Massimo spessore della porta mm 105



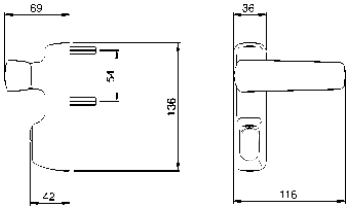


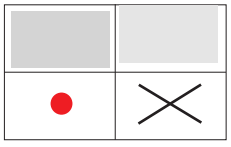
Comando esterno verniciato per antipanico. Tagliafuoco, **MANIGLIA E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930109. Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

FINITURA PVD	**94011002T**	1	-	1	NO
FINITURA ENDUR4NCE	**9401100RT**	1	-	1	NO
VERNICIATO GRIGIO	■ **94011003T**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94011004T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94011005T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94011007T**	1	-	1	SI



Massimo spessore della porta mm 105





Comando esterno per antipanico. Tagliafuoco, **SOLO MANIGLIA**. Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

VERNICIATO GRIGIO	■ **94014003T**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94014004T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94014005T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94014007T**	1	-	1	SI

cilindro cod. 820930109 = finitura nichelata
cilindro cod. 820930107 = finitura ottone

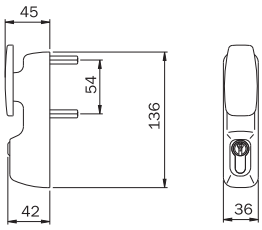
■ = Fine serie

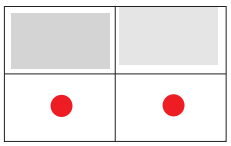
ISEO®

Trim

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM





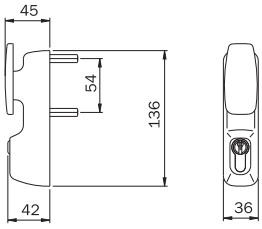


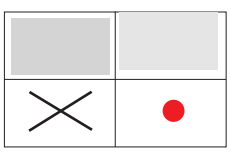
Massimo spessore della porta mm 105

Comando esterno per antipanico. Tagliafuoco, **POMOLO MOBILE E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930109. Quadro pomolo mobile. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

FINITURA PVD	**94012002T**	1	-	1	NO
VERNICIATO BIANCO	**94012004T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94012005T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94012007T**	1	-	1	SI





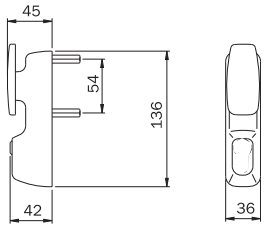


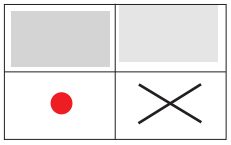
Massimo spessore della porta mm 105

Comando esterno per antipanico. Tagliafuoco, **POMOLO FISSO E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930109. Quadro pomolo fisso. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

VERNICIATO GRIGIO	■ **94013003T**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94013004T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94013005T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94013007T**	1	-	1	SI







Massimo spessore della porta mm 105

Comando esterno per antipanico. Tagliafuoco, **SOLO POMOLO MOBILE**.
Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

VERNICIATO GRIGIO	■ **94015003T**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**94015004T**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94015005T**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94015007T**	1	-	1	SI

cilindro cod. 820930109 = finitura nichelata
cilindro cod. 820930107 = finitura ottone

■ = Fine serie

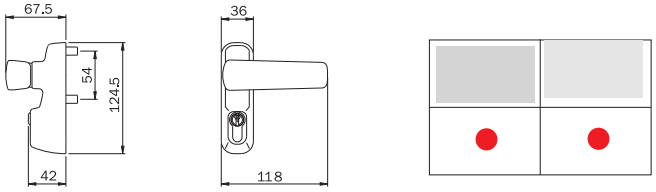
ISEO®

Trim

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM



Massimo spessore della porta mm 105

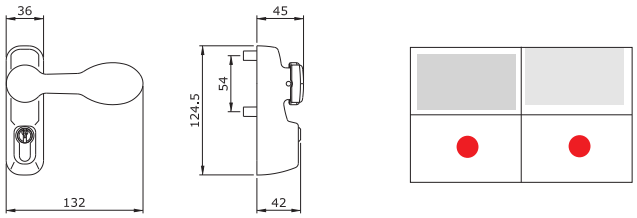


Comando esterno verniciato per antipanico, **MANIGLIA E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930107. Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

FINITURA PVD	**94021002**	1	-	1	NO
FINITURA ENDUR4NCE	**9402100R**	1	-	1	NO
VERNICIATO BIANCO	**94021004**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**94021005**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94021007**	1	-	1	SI



Massimo spessore della porta mm 105

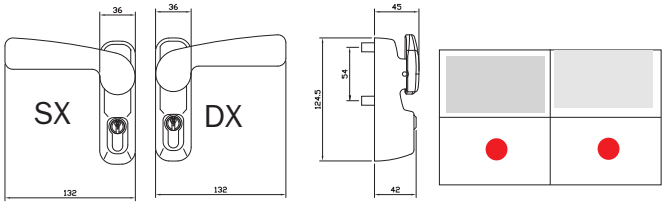


Comando esterno verniciato per antipanico, **MANIGLIA RIBASSATA E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930107. Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

VERNICIATO NERO	**94021025**	1	-	1	SI



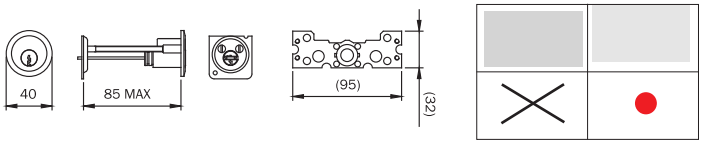
Massimo spessore della porta mm 105



Comando esterno verniciato NERO per antipanico, **MANIGLIA RIBASSATA E CILINDRO** 5 spine profilo europeo in dotazione cod. 820930107. Quadro maniglia. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni. **NON REVERSIBILE**.

Destra	**94021035..D**	1	-	1	SI
Sinistra	**94021035..S**	1	-	1	SI





Cilindro esterno staccato da applicare su porte spessore max mm 85. Chiave 5 spine grande.
Piastra e viti per fissaggio dall'interno. Quadro adattatore. Istruzioni. Tre chiavi.

Ottone	**859000857**	1	10	10	NO
Ottone nichelato	**859000859**	1	10	10	NO

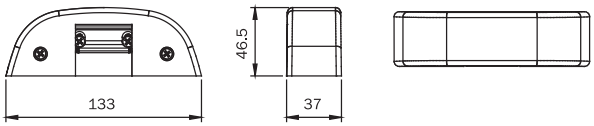
cilindro cod. 820930109 = finitura nichelata
cilindro cod. 820930107 = finitura ottone

ISEO®

Match per antipanico

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM





Incontro elettrico per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**".
APERTURA CON SGANCIAMENTO PERMANENTE dopo l'impulso elettrico.
Adatto per profili in PVC legno e alluminio complanari e con sormonto fino a 24 mm.
Non adatto per uso su porte tagliafuoco. Alimentazione **12V AC - DC 15W***.
Assorbimento **0,5A - 0,7A.**

FINITURA ENDUR4NCE	**568000R**	1	-	1	SI
VERNICIATO NERO	**5680000**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**5680004**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**5680007**	1	-	1	SI

Incontro elettrico per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**".
APERTURA CON SGANCIAMENTO LIMITATO (rimane sganciato solo durante l'impulso elettrico).
Adatto per profili in PVC legno e alluminio complanari e con sormonto fino a 24 mm.
Non adatto per uso su porte tagliafuoco. Alimentazione **24V AC - DC 15W***.
Assorbimento **0,5A.**

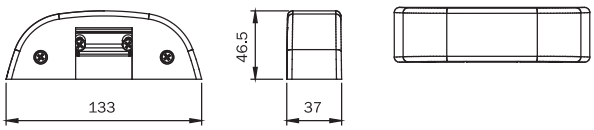
VERNICIATO NERO	**5680020**	1	-	1	SI
VERNICIATO BIANCO	**5680024**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**5680027**	1	-	1	SI

Incontro elettrico per maniglioni antipanico serie "**Fail Safe**".
Non adatto per uso su porte tagliafuoco.
Alimentazione **12VDC 15W**. Assorbimento **0,2A.**

VERNICIATO NERO	**5680100**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**5680107**	1	-	1	SI

*** DC: tempo massimo di alimentazione 10 secondi**





KIT COPERTURA PER INCONTRO ELETTRICO 56800**. Composto da:
copertura meccanismo e piastra di fissaggio incontro elettrico.
Incontro da ordinare a parte

Finitura in PVD	**5680012**	1	-	1	NO

ISEO®

1121

Code

Confezione singola

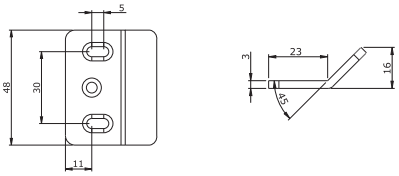
Confezione multipla

Min. ord.

Anti GERM

Incontri

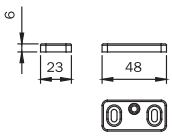




Incontro laterale in acciaio per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base"**, "**Push**", **Pad"** e **"Bolt**" (anche per porte tagliafuoco).

VERNICIATO NERO	**94100145**	1	-	5	SI
VERNICIATO BIANCO	**94100144**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100147**	1	-	5	SI

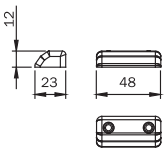




Incontro per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base"** e "**Push**", chiusura laterale, in acciaio verniciato con spessori. Idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Per porte a due ante. Universale per tutti i profili.

VERNICIATO NERO	**94100100**	1	-	5	SI
ACCIAIO INOX	**94100102**	5	-	5	NO
VERNICIATO GRIGIO	■ **94100103**	1	-	5	SI
VERNICIATO BIANCO	**94100104**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100107**	1	-	5	SI

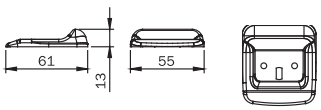




Incontro per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base"** e "**Push**", chiusura superiore e laterale, in acciaio verniciato con spessori. Idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Universale per tutti i profili.

VERNICIATO NERO	**94100110**	1	-	5	SI
ACCIAIO INOX	**94100112**	1	-	5	NO
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100117**	1	-	5	SI





Incontro per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base"** e "**Push**", chiusura a pavimento, in acciaio verniciato. Idoneo per porte TAGLIAFUOCO.

VERNICIATO NERO	**94100120**	1	-	5	SI
VERNICIATO BIANCO	**94100124**	1	-	5	SI
FINITURA NICHELATO	**94100127**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100227**	1	-	5	SI

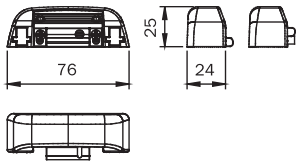
■ = Fine serie

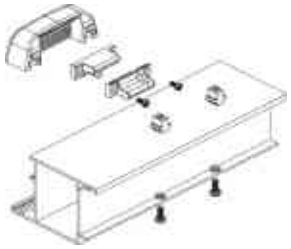
ISEO®

1121

Incontri



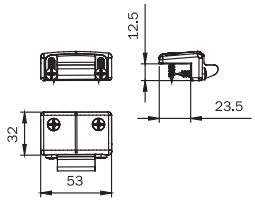


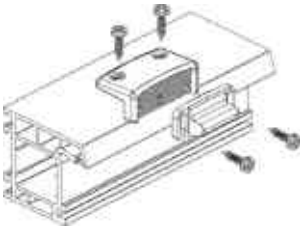


Incontro regolabile per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**", chiusura superiore o laterale, verniciato scivolo in zama. Per porta singola o due ante. Adatto per profili complanari e con sormonto fino a mm 11. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
VERNICIATO NERO	**94100130**	1	-	5	SI
FINITURA PVD	**94100132**	1	-	5	NO
VERNICIATO BIANCO	**94100134**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100137**	1	-	5	SI



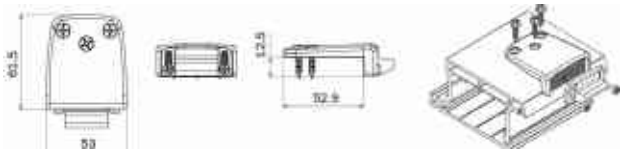




Incontro regolabile per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**", chiusura superiore e laterale, verniciato scivolo in zama. Per porta singola o due ante. Adatto per profili con sormonto da mm 14 a mm 24. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
VERNICIATO NERO	**94100150**	1	-	5	SI
FINITURA PVD	**94100152**	1	-	5	NO
VERNICIATO GRIGIO	**94100153**	1	-	5	SI
VERNICIATO BIANCO	**94100154**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100157**	1	-	5	SI





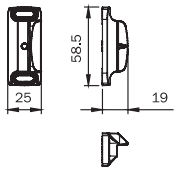
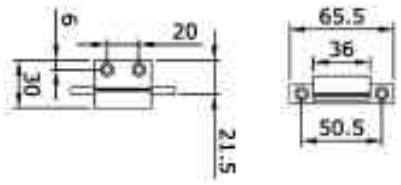
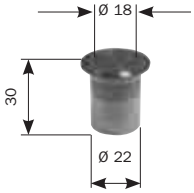
Incontro regolabile per maniglioni antipanico serie "**IDEA Base**" e "**Push**", chiusura superiore e laterale, verniciato scivolo in zama. Per porta singola o due ante. Adatto per profili con sormonto da mm 14 a mm 24. Viti di fissaggio. Foglio istruzioni.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
VERNICIATO NERO	**94100250**	1	-	5	SI
FINITURA PVD	**94100252**	1	-	5	NO
VERNICIATO BIANCO	**94100254**	1	-	5	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100257**	1	-	5	SI

ISEO®

ICIM CERTIFIED PRODUCT CE 1121

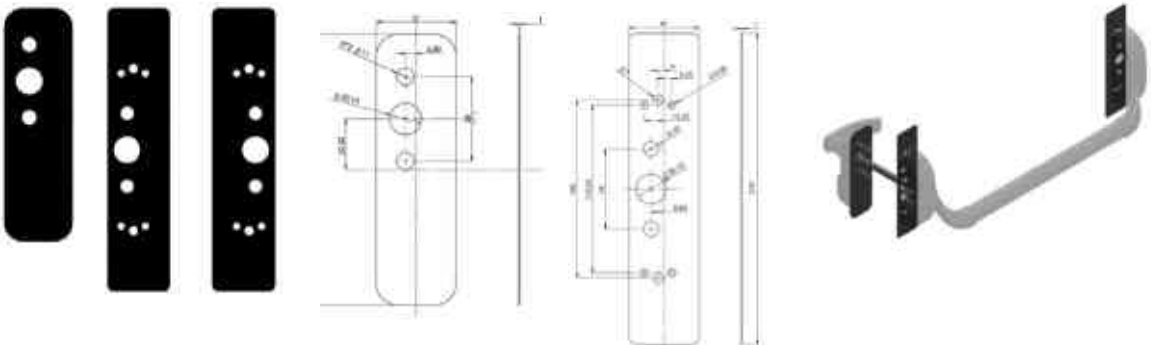
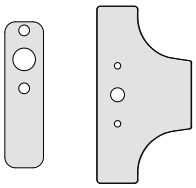
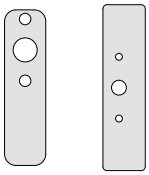
Incontri

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
 					
Incontro per maniglioni antipanico serie“**IDEA Base”** e “**Push**”, chiusura superiore e laterale, in zama. Per profili metallici e legno.					
Zincato NERO	**94100090**	5	-	5	NO
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94100097**	5	-	5	Si
 					
Incontro laterale in nylon per maniglioni antipanico serie “**Push Bar**” per porte in legno o PVC.	**949856**	1	-	1	NO
					
Boccola a pavimento in ottone con tappo a molla antipolvere per aste. Foro interno Ø 18. Per puntale maniglioni antipanico serie “**Bolt**”	**040807**	10	-	10	NO

ISEO®

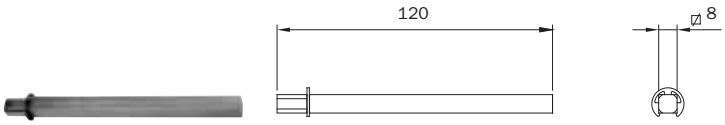
1121

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
 Kit **PLACCHE DI MASCHERAMENTO PER FORI,** verniciate NERE. Abbinabile ai meccanismi centrali di tutti i maniglioni ISEO serie “**IDEA Base**” e **“Bolt”** per la sostituzione di dispositivi antipanico di altri produttori. 1 placca per comando esterno e 2 placche per i meccanismi	**94100655**	10	- 10		SI
 Kit guarnizioni termoespandenti per antipanico tagliafuoco “**Push Bar**” e **“Trim**” tagliafuoco	**94000010**	10	- 10		NO
 Kit guarnizione termoespandente, lato serratura, per ”**Push Palmo**” per porte TAGLIAFUOCO cod. 9449	**94000020**	10	- 10		NO
 Kit guarnizioni termoespandenti per antipanico tagliafuoco serie “**IDEA Base**” e “**Trim**” tagliafuoco	**94000030**	10	- 10		NO
 Piastra, per serie “**IDEA Base**” e “**Push**” in acciaio zincato, per predisposizione fissaggio maniglione, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Viti di fissaggio.	**94100040**	10	- 10		NO
 Piastra, per serie “**IDEA Base**” e “**Push**” in acciaio zincato, per predisposizione fissaggio scrocchi alto e basso, idoneo per porte TAGLIAFUOCO. Viti di fissaggio.	**94100050**	10	- 10		NO

ISEO®

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
 Kit per funzione “fermo a giorno” da inserire nel supporto maniglioni “**IDEA Base** e **Bolt**”.	**94100070**	10	-	10	NO
 Cuffia posteriore con funzione “fermo a giorno” per maniglione “**Push**” serie 9424 (pagina 6-36).					
VERNICIATO NERO	**94200075**	1	-	1	SI
VERNICIATO GRIGIO METAL	**94200077**	1	-	1	SI
 Quadro maniglia prolungato per porte con spessore fino a mm 105.	**947880**	10	-	10	NO
 Blocchetto guida e fissaggio aste.	**94100195**	10	-	10	NO
 Tappo per scrocco maniglioni antipanico tipo “**IDEA Base**”, “**Push**” e **“PAD”** in nylon.					
GRIGIO	**94100703**	10	-	10	NO
BIANCO	**94100704**	10	-	10	NO
NERO	**94100705**	10	-	10	NO

Microinterruttori

 Microinterruttore, da inserire nel supporto maniglione “**IDEA Base**”, **“Bolt”**, e **“Base Infilare”** per rilevamento apertura porta. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni.	**94100060**	1	-	1	NO
 Microinterruttore, da inserire nel supporto maniglione “**Push**” serie 9424 e **“Push-Infilare”** per rilevamento apertura porta. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni.	**94200060**	1	-	1	NO
 Microinterruttore, da inserire nella base maniglione “**Push Bar**” serie 944*, per rilevamento porta aperta. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni.	**94800030**	1	-	1	NO



Serrature per porte tagliafuoco



RADDOPPIA LA SICUREZZA: ANTIPANICO E ANTIBATTERICO

In coerenza con la sua attenzione alla sicurezza, ISEO ha deciso di intervenire su un dispositivo sempre presente negli spazi pubblici e in tutti quegli ambiti in cui l'igiene e la tutela della salute sono un requisito fondamentale: ospedali, cliniche, case di cura, ma anche asili nido e scuole materne.

La funzione antipanico viene così arricchita con la protezione antibatterica AntiGerm*, la cui efficacia è certificata dal Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova.

L'azione del trattamento antibatterico è permanente e non comporta manutenzione particolare. Il rilascio continuo degli ioni di argento garantisce efficacia per tutta la vita del prodotto, anche in caso di graffiature superficiali.

***Protezione antibatterica per dispositivi antipanico e accessori tranne per la versione inox/PVD.**


ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

021AW/1

ISEO SERRATURE S.p.A.

Tutti i maniglioni antipanico e di emergenza ISEO con trattamento antibatterico AntiGerm hanno ottenuto la certificazione volontaria ICIM 021AW/1.



Serrature elettriche tagliafuoco 6-6

Serrature tagliafuoco 6-7

Serrature elettriche con funzione antipanico 6-8

Serrature con funzione antipanico 6-9

Controserrature con funzione antipanico 6-11

IDEA Base Infilare 6-14

Palmo 6-16

Push-Infilare 6-19

Push-Palmo 6-21

Pad-Infilare 6-24

Placche maniglia 6-26

Certificazioni



EN12209



DIN 18250

Certificazioni per serrature tagliafuoco
Serie 214* e 216*

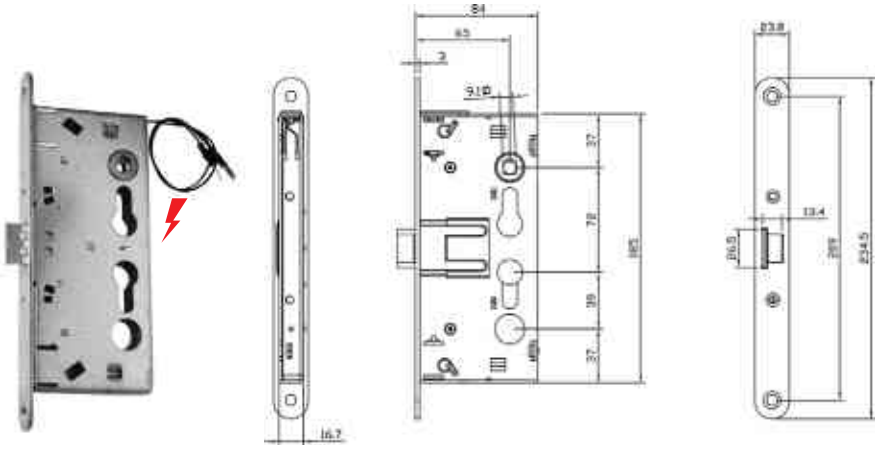




EN 179

Certificazioni per serrature tagliafuoco
Serie 214* e 212* con funzione di
emergenza norma EN179

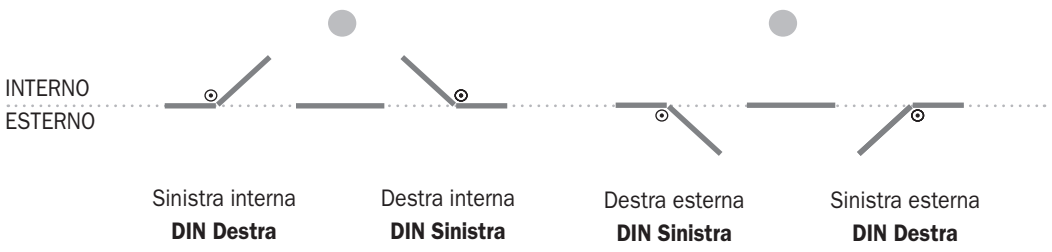
Serrature elettriche tagliafuoco



SERRATURA ELETTRICA PER PORTE TAGLIAFUOCO, 12V ac/dc. Assorbimento 860 mA. (MANIGLIA ESTERNA). 1 punto laterale, solo scrocco.
Abilitazione del quadro maniglia solo durante l'impulso elettrico.
Funzione di **"fermo a giorno"** (la tensione di mantenimento non deve essere superiore a 7V ac).
Interno - esterno: il cilindro abilita o disabilita il quadro maniglia.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato. Quadro maniglia passante mm 9.
Interasse mm 72. Entrata mm 65.
Confezione singola

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Destra	**216930654.5D**	1	10	10
Sinistra	**216930654.5S**	1	10	10

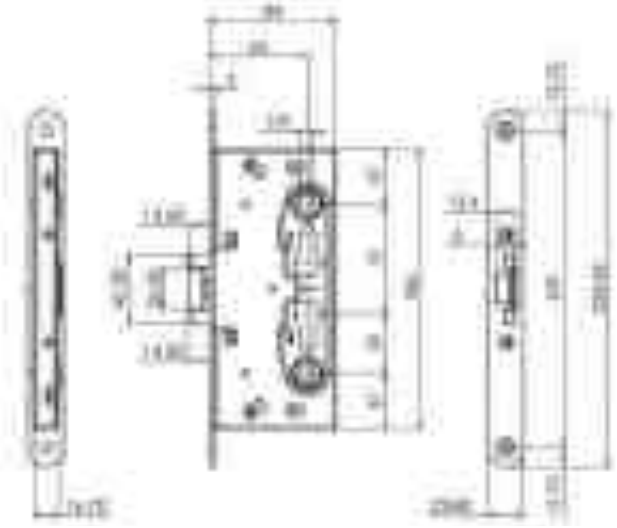
Direzione di apertura delle porte.



Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

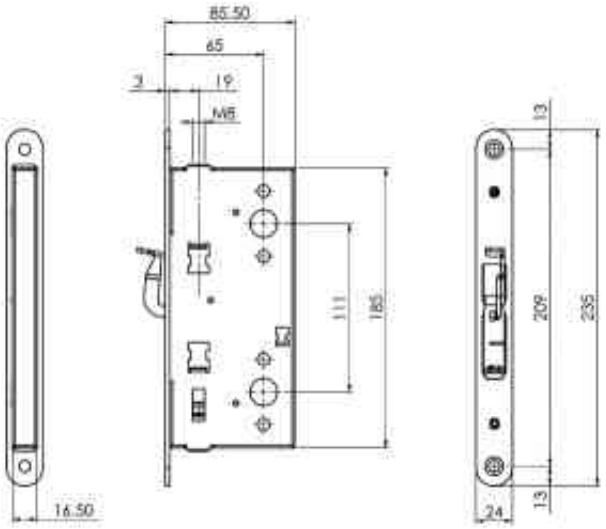
Serrature tagliafuoco





SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO DESTRE E SINISTRE.
1 punto laterale, scrocco e catenaccio.
Esterno e interno: la chiave richiama sia lo scrocco che il catenaccio, la maniglia richiama solo lo scrocco.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Quadro maniglia passante mm 9. Interasse mm 72. Entrata mm 65.
Confezione singola **216120654** 1 10 10



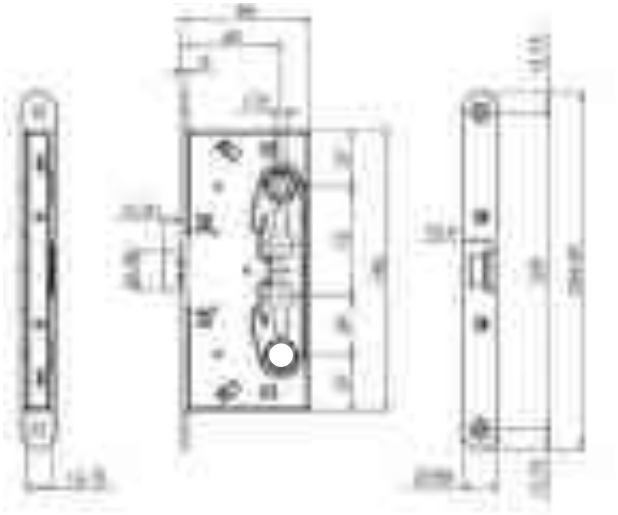


CONTROSERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO DESTRE E SINISTRE.
Per anta secondaria **funzione FLUSH BOLT.**
Funzionamento: richiamo aste con leva sul frontale.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Aggancio aste a vite con frenafiletto. Corsa aste mm 17. Entrata mm 65.
Abbinabili alle serrature 216***, 214***.
Confezione singola **212000654** 1 10 10

ISEO®

Serrature elettriche con funzione antipanico





	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

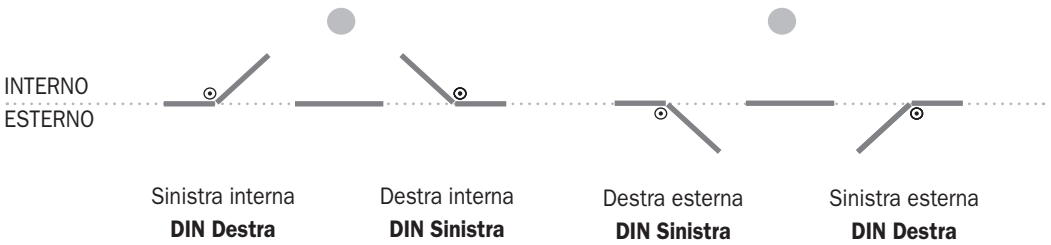
SERRATURA ELETTRICA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, 12V ac/dc. Assorbimento 860 mA.
(MANIGLIA ESTERNA). 1 punto laterale, solo scrocco.
Abilitazione apertura con maniglia sul lato esterno solo durante l'impulso elettrico.
Funzione di "fermo a giorno" (la tensione di mantenimento non deve essere superiore a 7V ac).
Interno: scrocco comandato dal maniglione antipanico.
Esterno: scrocco comandato dalla maniglia solo se abilitata dalla chiave o tramite impulso elettrico.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Quadro maniglia sdoppiato mm 9.
Interasse mm 72. Entrata mm 65.
Abbinabili ai maniglioni 9490000*0379 - 9449****839.
Confezione singola

Destra	**214910654..D**	1	10	10
Sinistra	**214910654..S**	1	10	10

Scrocco rovesciato.
Porta di emergenza a tirare.
Confezione singola

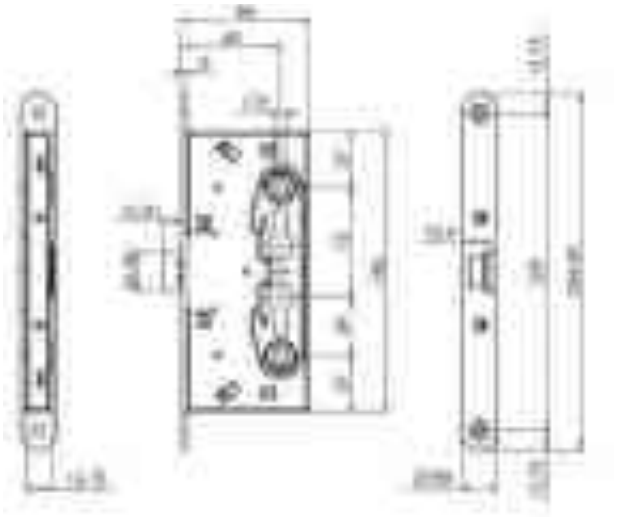
Destra	**214910654.CD**	1	10	10
Sinistra	**214910654.CS**	1	10	10

Direzione di apertura delle porte.



Serrature con funzione antipanico



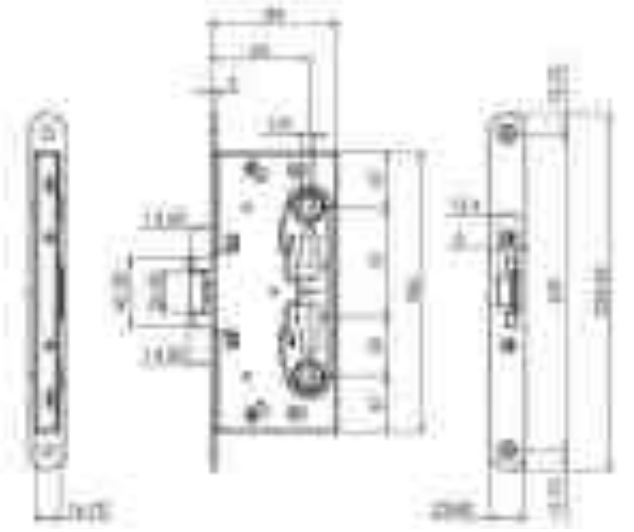


	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, DESTRE E SINISTRE (MANIGLIA ESTERNA). 1 punto laterale, solo scrocco. **Interno: scrocco comandato dal maniglione antipanico, o dalla chiave, o dalla maniglia.** **Esterno: scrocco comandato dalla chiave e dalla maniglia solo se abilitata dalla chiave.** Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato. Quadro maniglia sdoppiato mm 9. Interasse mm 72. Entrata mm 65. Abbinabili ai maniglioni 9490000*0379 - 9449****839.				
Confezione singola	**214110654**	1	10	10
Scrocco rovesciato. **Porta di emergenza a tirare.**				
Confezione singola	**214110654.C**	1	10	10

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

Serrature con funzione antipanico

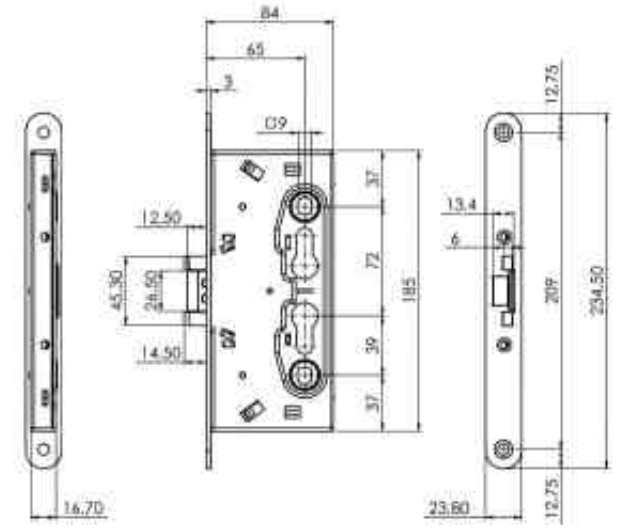




SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, DESTRE E SINISTRE (POMOLO FISSO ESTERNO). 1 punto laterale, scrocco e catenaccio.
Interno: scrocco e catenaccio comandati dal maniglione antipanico, o dalla chiave, o dalla maniglia.
Esterno: la chiave richiama sia lo scrocco che il catenaccio.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato. Quadro maniglia passante mm 9.
Interasse mm 72. Entrata mm 65.
Abbinabili ai maniglioni 94900000*379 - 9449****839.

Confezione singola	**214140654**	1	10	10





SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, DESTRE E SINISTRE (MANIGLIA ESTERNA). 1 punto laterale, scrocco e catenaccio.
Interno: scrocco e catenaccio comandati dal maniglione antipanico, o dalla chiave, o dalla maniglia.
Esterno: la chiave richiama sia lo scrocco che il catenaccio, la maniglia richiama solo lo scrocco.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Quadro maniglia sdoppiato mm 9. Interasse mm 72. Entrata mm 65.
Abbinabili ai maniglioni 9490000*0379 - 9449****839.

Confezione singola	**214120654**	1	10	10

Code

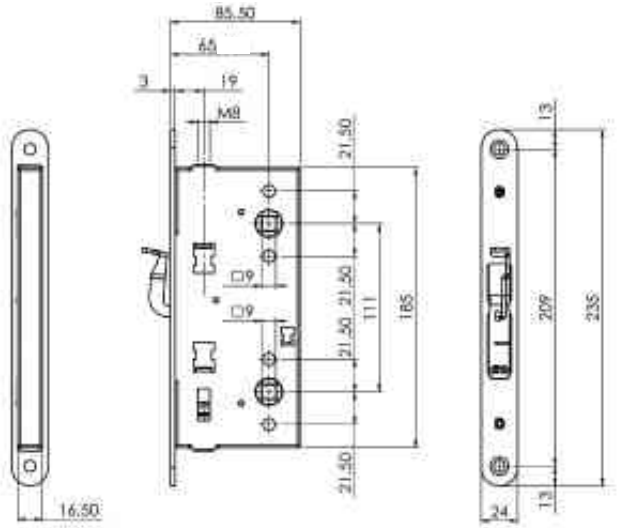
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Controserrature con funzione antipanico

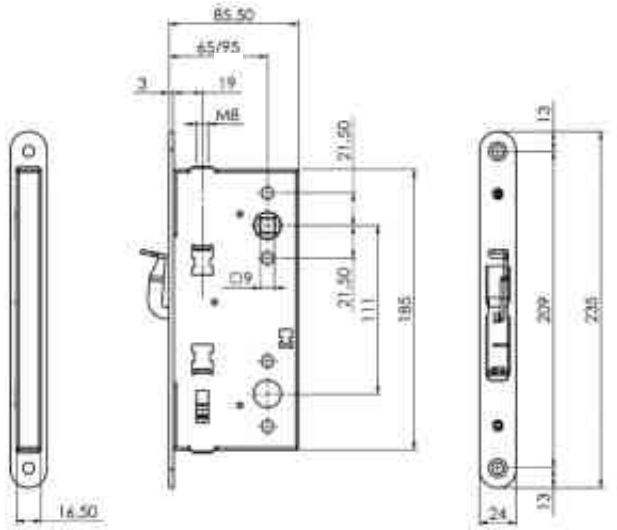




CONTROSERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, DESTRE E SINISTRE, RIBALTABILE.
Per anta secondaria, **funzione ANTIPANICO E FLUSH BOLT.**
Il maniglione antipanico richiama le aste e libera lo scrocco della serratura principale, la leva sul frontale richiama le aste.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Aggancio aste a vite con frenafiletto. Corsa aste mm 17. Entrata mm 65.
Abbinabile alla serratura solo scrocco 214110654.

Confezione singola	**212600654**	1	10	10

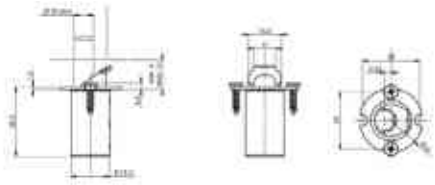
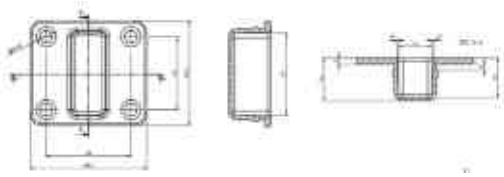
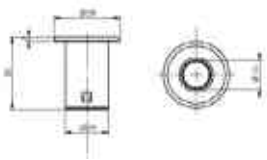




CONTROSERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO ANTIPANICO, DESTRE E SINISTRE, NON RIBALTABILE.
Per anta secondaria, **funzione ANTIPANICO E FLUSH BOLT.**
Il maniglione antipanico richiama le aste e libera lo scrocco della serratura principale, la leva sul frontale richiama le aste.
Frontale bordo arrotondato mm 24x3, zincato.
Aggancio aste a vite con frenafiletto. Corsa aste mm 17. Entrata mm 65.
Abbinabile alla serratura solo scrocco 214110654.

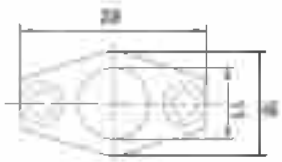
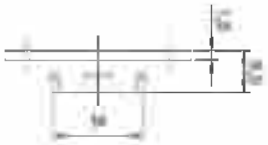
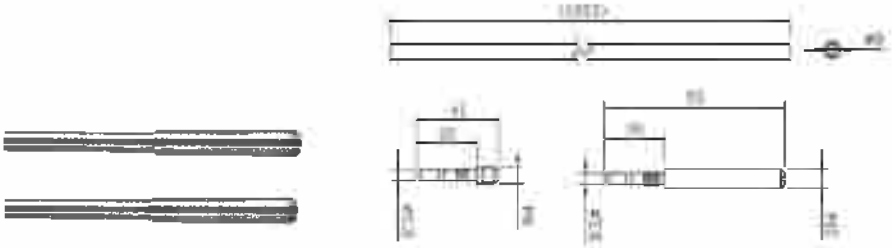
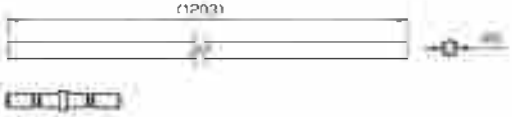
Confezione singola	**212700654**	1	10	10

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
  Contropiastra piana pesante, bordo tondo, per serrature antipanico. In acciaio ZINCATO mm 235x24x3. Per serie: 216* - 214*	**032094**	10	-	10
  **Blocca asta superiore** per anta secondaria	■ **032144**	-	10	10
Blocca asta superiore per anta secondaria	**032144...1**	-	10	10
 **Spessore per blocca aste superiore** mm 1	**032714**	-	10	10
mm 2	**032724**	-	10	10
 **Spessore per blocca aste superiore** mm 2	**032744**	-	10	10
  **Incontro superiore** per anta secondaria	**032154**	-	10	10
  **Boccola a pavimento** per anta secondaria	**032164**	-	10	10

■ = Fine serie

Accessori

	Codice	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
   **Guida aste inferiore** per anta secondaria	**032174**	-	10	10
 **Piastrina** in acciaio per **guida aste inferiore,** da installare su **ante secondarie ribaltabili**	**032704**	-	10	10
 **Kit aste** per anta secondaria	**032184**	1	-	1
 **Kit prolunga aste** per anta secondaria L=3400	**0321A4**	1	-	1
 **Contatto elettrico maschio**, 4 poli, spessore 2,5 mm	**050066**	-	50	50
 **Contatto elettrico femmina**, 4 poli, spessore 2,5 mm	**050067**	-	50	50
 **Contatto elettrico maschio**, 2 poli, spessore 2,5 mm	**050068**	-	50	50
 **Contatto elettrico femmina**, 2 poli, spessore 2,5 mm	**050069**	-	50	50

0425

Code

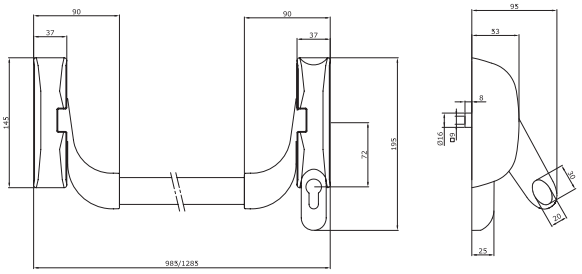
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

IDEA Base Infilare per anta principale e secondaria





Meccanismo di azionamento **IDEA Base Infilare** per porte TAGLIAFUOCO, PER ANTA PRINCIPALE E SECONDARIA, **REVERSIBILE**, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con quadro maniglia da 9 mm. Interasse mm 72, con rotazione quadro maniglia di **30°**. Dima. Istruzioni di montaggio.
QUADRO MANIGLIA DA 9 MM NON IN DOTAZIONE.
Marcatura CE EN1125 e certificazione di prodotto ICIM.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Serratura 2141**65* - 214910654* - Controserratura 2126**65* - Controserratura 2127**65*
Barra ovale 9459* - Contropiastra 032094
Microinterruttore 94100060. Maniglie 032*.
Quadro maniglia 9479* - Accessori 0321*4.

Finitura PVD	**94C000020379**	1	-	1	NO
Finitura ENDUR4NCE	**94C0000R0379**	1	-	1	NO
Verniciato NERO	**94C000050379**	1	-	1	SI
Verniciato GRIGIO METAL	**94C000070379**	1	-	1	SI

Anti GERM: protezione antibatterica

Certificazioni



La certificazione ICIM secondo la norma europea EN1125 è valida solo se la barra riportata in questa pagina è abbinata alle serrature, contropiastre, controserrature e accessori ISEO come da tabelle riportate nella pagina seguente. Chiunque acquisti le barre certificate e le abbini a serrature, controserrature, accessori e/o contropiastre diverse da quelle indicate da ISEO, è responsabile della conformità alla norma EN 1125.

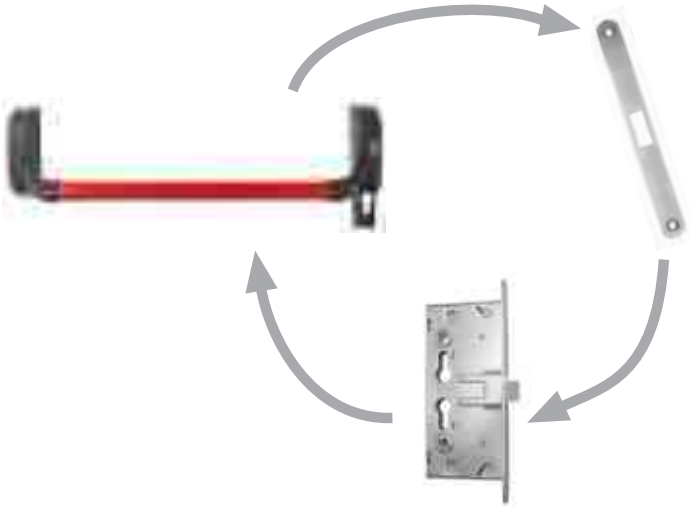
Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

0425

IDEA Base Infilare per anta principale e secondaria

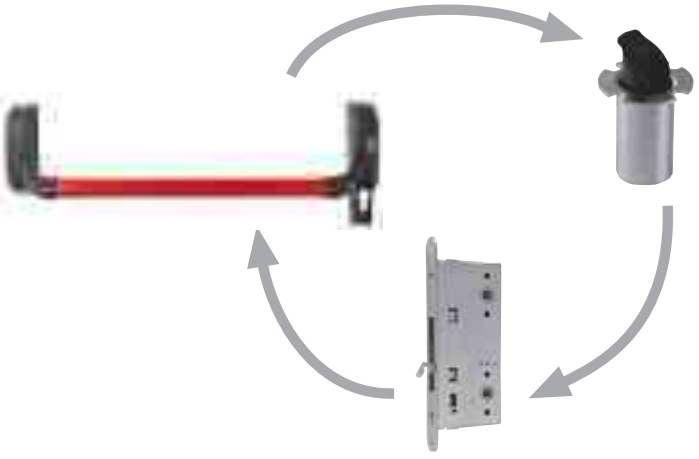
Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con SERRATURA da infilare PER ANTA PRINCIPALE, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia, lo sblocco della serratura e l'apertura della porta. Reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.

Meccanismo di azionamento	Barra	Serratura	Contropiastra
94C0000*0379	9459*	21411*65*	032094
94C0000*0379	9459*	214910654..*	032094



Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con CONTROSERRATURA da infilare PER ANTA SECONDARIA, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia della controserratura, dentro la quale si muovono le aste inferiori e superiori, lo scrocco della serratura antipanico nell'anta principale viene richiamato e le due ante vengono aperte. Reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte

Meccanismo di azionamento	Barra	Controserratura	Accessori
94C0000*0379	9459*	2126**65*	0321*4
94C0000*0379	9459*	2127**65*	0321*4



0425

Code

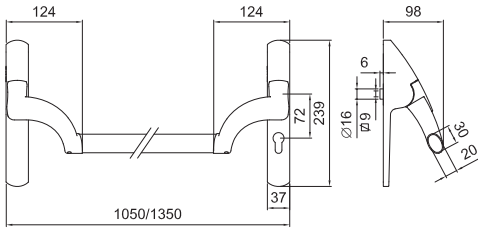
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Palmo per anta principale e secondaria





Barra di azionamento **Palmo** per porte TAGLIAFUOCO, PER ANTA PRINCIPALE E SECONDARIA, **REVERSIBILE**, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con quadro maniglia da 9 mm. Interasse mm 72, con rotazione quadro maniglia di **30°**. Dima.
Istruzioni di montaggio. QUADRO MANIGLIA NON IN DOTAZIONE.
Marcatura CE EN1125 e certificazione di prodotto ICIM.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Serratura 2141**65* - Controserratura 2126**65* - Controserratura 2127**65*
Barra ovale 9459* - Contropiastra 032094
Microinterruttore 94100160. Maniglie 032*.
Quadro maniglia 9479* - Accessori 0321*4.

Finitura PVD	**949000020379**	1	-	1	NO
Finitura ENDUR4NCE	**9490000R0379**	1	-	1	SI
Verniciato NERO	**949000050379**	1	-	1	SI
Verniciato GRIGIO METAL	**949000070379**	1	-	1	SI

: protezione antibatterica

Certificazioni



La certificazione ICIM secondo la norma europea EN1125 è valida solo se la barra riportata in questa pagina è abbinata alle serrature, contropiastre, controserrature e accessori ISEO come da tabelle riportate nella pagina seguente. Chiunque acquisti le barre certificate e le abbini a serrature, controserrature, accessori e/o contropiastre diverse da quelle indicate da ISEO, è responsabile della conformità alla norma EN 1125.

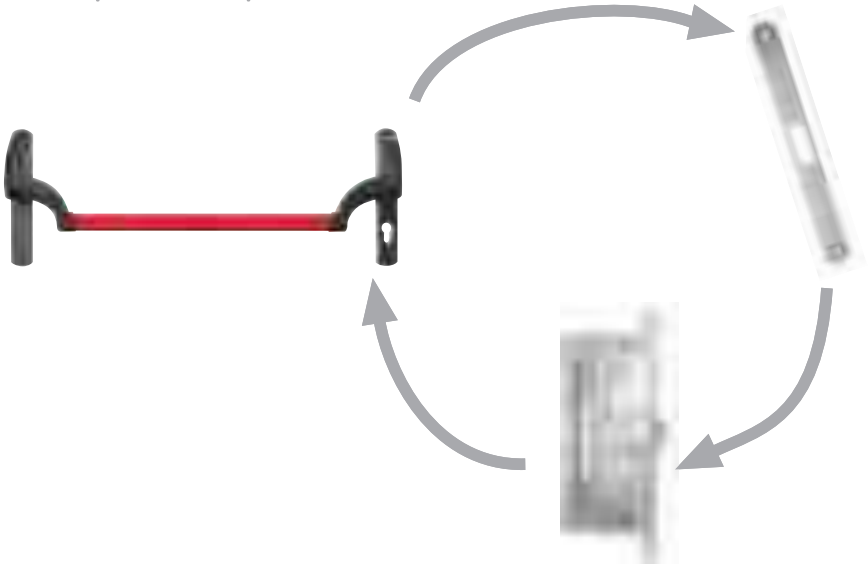
Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

0425

Palmo per anta principale e secondaria

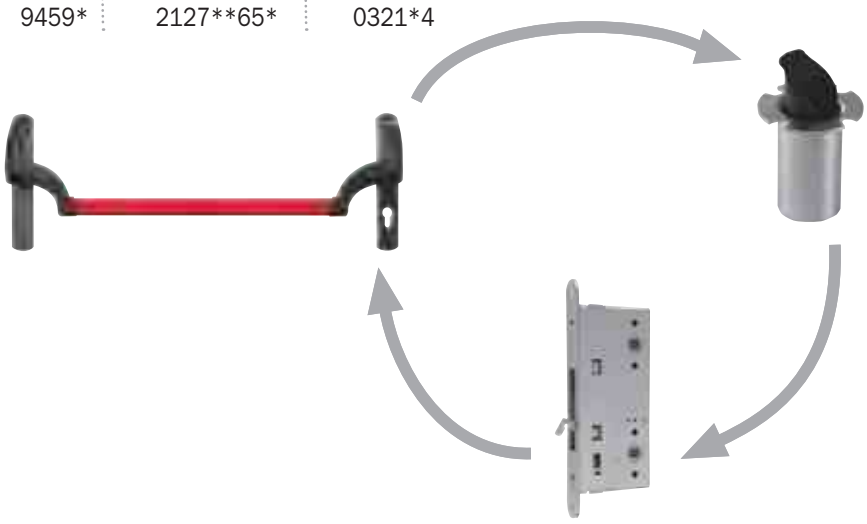
Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con SERRATURA da infilare PER ANTA PRINCIPALE, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia, lo sblocco della serratura e l'apertura della porta. Reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.

Meccanismo di azionamento	Barra	Serratura	Contropiastra
9490000*0379	9459*	21411*65*	032094



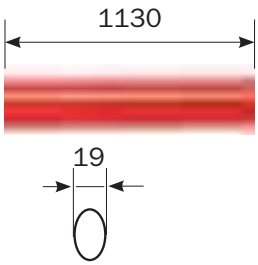
Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con CONTROSERRATURA da infilare PER ANTA SECONDARIA, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia della controserratura, dentro la quale si muovono le aste inferiori e superiori, lo scrocco della serratura antipanico nell'anta principale viene richiamato e le due ante vengono aperte. Reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.

Meccanismo di azionamento	Barra	Controserratura	Accessori
9490000*0379	9459*	2126**65*	0321*4
9490000*0379	9459*	2127**65*	0321*4



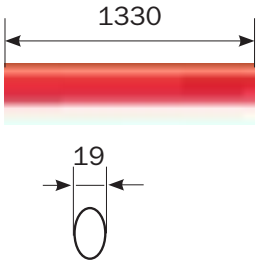
Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.	



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico **IDEA - Palmo SERIE 94C - 9490**.
Lunghezza mm **1130**

INOX	**945922**	1	-	1	NO
ENDUR4NCE	**94592R**	1	-	1	NO
Verniciato BIANCO	**945924**	1	-	1	SI
Verniciato NERO	**945925**	1	-	1	SI
Verniciato ROSSO	**945928**	1	-	1	SI
Verniciato GRIGIO METAL	**945927**	1	-	1	SI



Barra ovale orizzontale per maniglione antipanico **IDEA - Palmo SERIE 94C - 9490**.
Lunghezza mm **1330**

INOX	**945932**	1	-	1	NO
ENDUR4NCE	**94593R**	1	-	1	NO
Verniciato ROSSO	**945938**	1	-	1	SI
Verniciato GRIGIO METAL	**945937**	1	-	1	SI



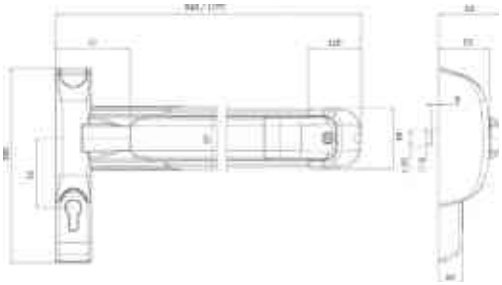
Microinterruttore, da inserire nel gruppo supporto maniglione.
SERIE 9490.
Abbinabile a sistemi di sicurezza. Vite di fissaggio. Foglio istruzioni. **94100160** 1 - 1 NO



Microinterruttore, da inserire nel supporto maniglione serie **94C***,
"**IDEA Base**" e "**Bolt**", per rilevamento apertura porta.
Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni. **94100060** 1 - 1 NO

Push-Infilare per anta principale e secondaria





Barra di azionamento **Push Infilare** per porte TAGLIAFUOCO, PER ANTA PRINCIPALE E SECONDARIA, **REVERSIBILE**, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con quadro maniglia da 9 mm. Interasse mm 72, con rotazione quadro maniglia di **30°**.
Piastra di fissaggio accorciabile, per consentire il montaggio anche senza cilindro.
Dima. Istruzioni di montaggio. QUADRO MANIGLIA NON IN DOTAZIONE.
Marcatura CE EN1125 e certificazione di prodotto ICIM.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Serratura 2141**65* - 214910654* - Controserratura 2126**65*
Controserratura 2127**65* - Contropiastra 032094
Accessori 0321*4 - Microinterruttore 94200060 - Maniglie 032*
Quadro maniglia 9479*

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.	Anti GERM
Lunghezza mm 840. Base e barra verniciate ENDUR4NCE	**94F0084RR379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 840. Base e barra verniciate GRIGIO METAL	**94F008477379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 840. Base verniciata NERA, barra verniciata NERA	**94F008455379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 840. Base verniciata VERDE, barra verniciata NERA	**94F00845V379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 840. Base verniciata NERA, barra verniciata ROSSA	**94F008458379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 840. Base e barra verniciate BIANCO	**94F008444379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1165. Base e barra verniciate ENDUR4NCE	**94F0117RR379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1165. Base verniciata NERA, barra verniciata VERDE	**94F01175V379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1165. Base e barra verniciate GRIGIO METAL	**94F011777379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1165. Base verniciata NERA, barra verniciata ROSSA	**94F011758379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1165. Base e barra verniciate BIANCO	**94F011744379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1300. Base e barra verniciate GRIGIO METAL	**94F013077379**	1	-	1	SI	
Lunghezza mm 1300. Base verniciata NERA, barra verniciata ROSSA	**94F013058379**	1	-	1	SI	

Anti GERM: protezione antibatterica

Certificazioni



La certificazione ICIM secondo la norma europea EN1125 è valida solo se la barra riportata in questa pagina è abbinata alle serrature, contropiastre, controserrature e accessori ISEO come da tabelle riportate nella pagina seguente. Chiunque acquisti le barre certificate e le abbini a serrature, controserrature, accessori e/o contropiastre diverse da quelle indicate da ISEO, è responsabile della conformità alla norma EN 1125.

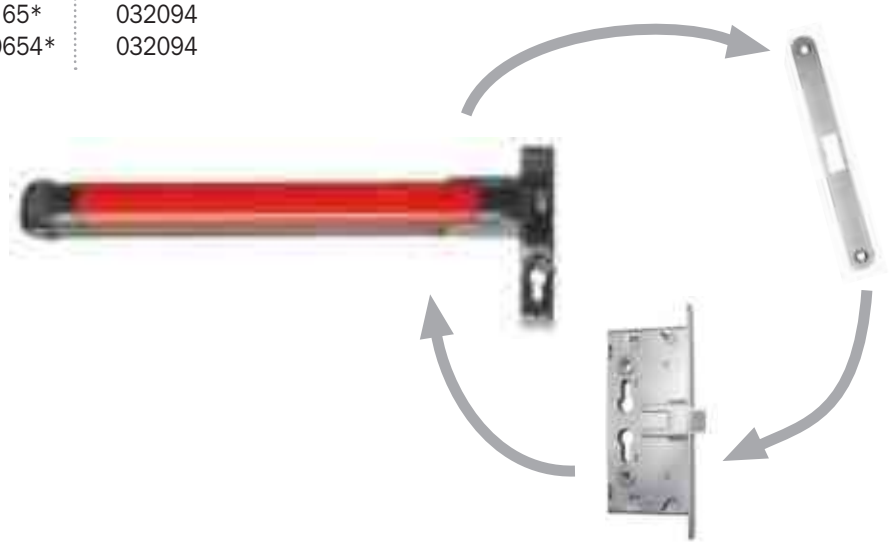
Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

0425

Push-Infilare per anta principale e secondaria

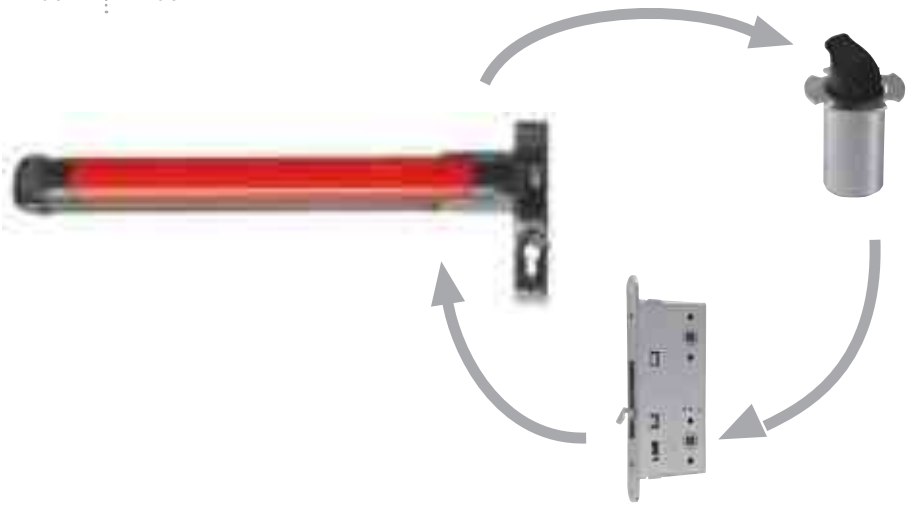
Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con SERRATURE da infilare PER ANTA PRINCIPALE, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia, lo sblocco della serratura e l'apertura della porta. Viene fornito nelle misure di mm 840 e 1165 accorciabile fino a mm 330, reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.
Piastra di fissaggio accorciabile, per consentire il montaggio anche senza cilindro.

Barra	Serratura	Contropiastra
94F0*****379	2141**65*	032094
94F0*****379	214910654*	032094



Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con CONTROSERRATURA da infilare PER ANTA SECONDARIA, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia della controserratura, dentro la quale si muovono le aste inferiori e superiori, lo scrocco della serratura antipanico nell'anta principale viene richiamato e le due ante vengono aperte. Viene fornito nelle misure di mm 840 e 1165 accorciabile fino a mm 330, reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte. Piastra di fissaggio accorciabile, per consentire il montaggio anche senza cilindro.

Barra	Controserratura	Accessori
94F0*****379	2126**65*	0321*4
94F0*****379	2127**65*	0321*4



0425

Code

Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Push-Palmo per anta principale e secondaria





Barra di azionamento **Push Palmo** per porte TAGLIAFUOCO, PER ANTA PRINCIPALE E SECONDARIA, **REVERSIBILE**, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con quadro maniglia da 9 mm.
Interasse mm 72, con rotazione quadro maniglia di **30°**.
Base verniciato NERO e barra verniciato ROSSO.
Dima. Istruzioni di montaggio. QUADRO MANIGLIA NON IN DOTAZIONE.
Marcatura CE EN1125 e certificazione di prodotto ICIM.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Serratura 2141**65* - Controserratura 2126**65* -
Controserratura 2127**65* Kit guarnizioni termoespandenti 94000020
Contropiastra 032094 - Accessori 0321*4
Microinterruttore 94400030 - Maniglie 032*
Quadro maniglia 9479*

Lunghezza mm 811	**94490815839**	1	-	1	SI
Lunghezza mm 1161	**94491165839**	1	-	1	SI

Anti GERM: protezione antibatterica

Certificazioni



La certificazione ICIM secondo la norma europea EN1125 è valida solo se la barra riportata in questa pagina è abbinata alle serrature, contropiastre, controserrature e accessori ISEO come da tabelle riportate nella pagina seguente. Chiunque acquisti le barre certificate e le abbini a serrature, controserrature, accessori e/o contropiastre diverse da quelle indicate da ISEO, è responsabile della conformità alla norma EN 1125.

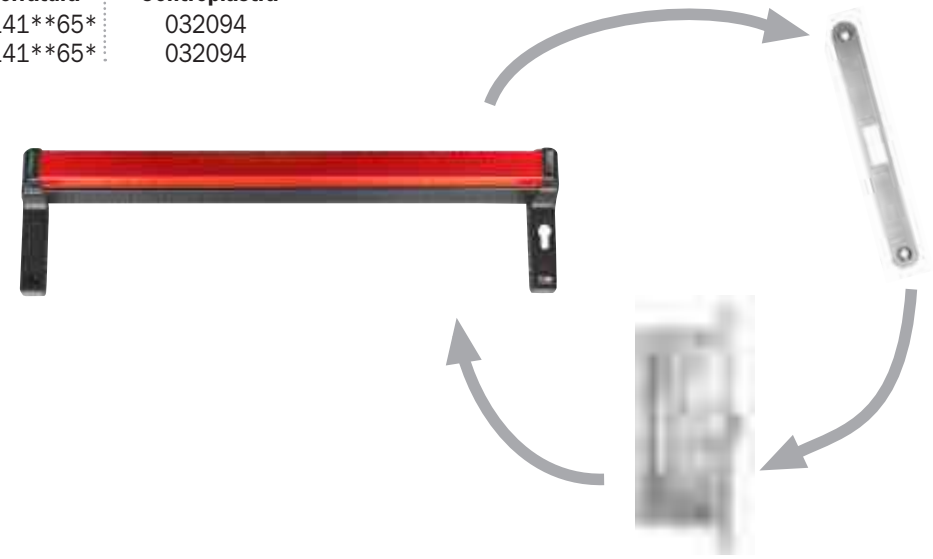
Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

0425

Push-Palmo per anta principale e secondaria

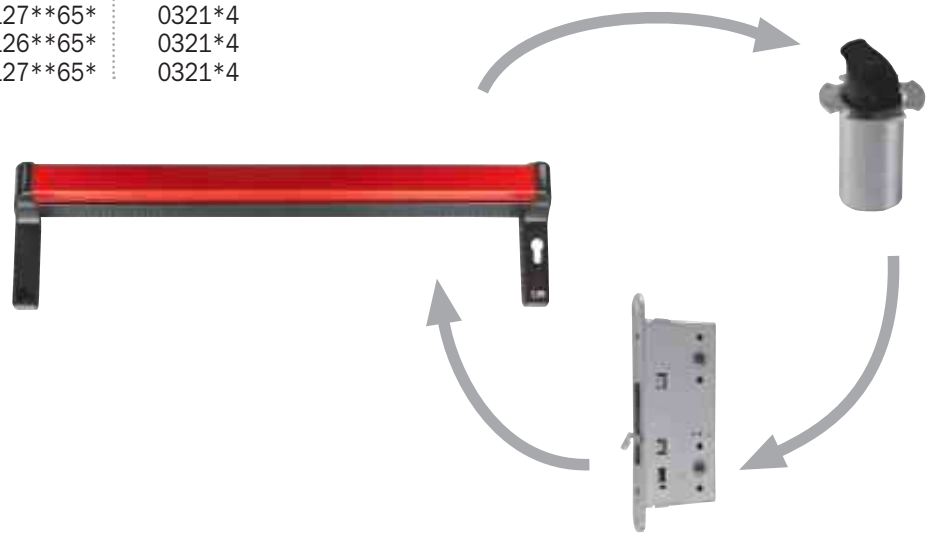
Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con SERRATURE da infilare PER ANTA PRINCIPALE, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia, lo sblocco della serratura e l'apertura della porta. Viene fornito nelle misure di mm 811 e 1161 accorciabile fino a mm 330, reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.

Barra	Serratura	Contropiastra
94490815839	2141**65*	032094
94491165839	2141**65*	032094



Il dispositivo antipanico per porte tagliafuoco con CONTROSERRATURA da infilare PER ANTA SECONDARIA, è costituito da una barra mobile orizzontale, che aziona il meccanismo della serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della barra mobile determina la rotazione del quadro maniglia della controserratura, dentro la quale si muovono le aste inferiori e superiori, lo scrocco della serratura antipanico nell'anta principale viene richiamato e le due ante vengono aperte. Reversibile per porte destre o sinistre. Viene fornito nelle misure di mm 811 e 1161 accorciabile fino a mm 330, reversibile per porte destre o sinistre. Tutte le versioni sono abbinabili ad un dispositivo microinterruttore per la segnalazione di apertura porte.

Barra	Controserratura	Accessori
94490815839	2126**65*	0321*4
94490815839	2127**65*	0321*4
94491165839	2126**65*	0321*4
94491165839	2127**65*	0321*4



Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla
 Microinterruttore, da inserire nel supporto maniglione **Push Palmo SERIE 9449**, per rilevamento porta aperta. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni.	**94400030**	1	- 1
 Microinterruttore, da inserire nel supporto maniglione serie **94F*** e "**Push**" 9424, per rilevamento apertura porta. Abbinabile a sistemi di sicurezza. Foglio istruzioni.	**94200060**	1	- 1
 Tappo con foro cilindro a profilo europeo per placche maniglioni antipanico **Push Palmo SERIE 9449** per serrature da infilare antipanico con **interasse 72/92**. In zama verniciato NERO.	**040840**	10	- 10

0425

Code

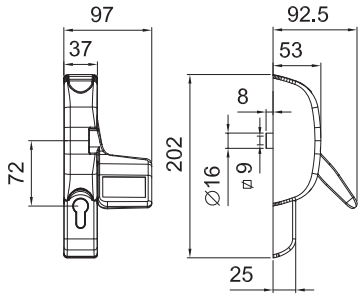
Confezione singola

Confezione multipla

Min. ord.

Pad-Infilare per anta principale e secondaria





Meccanismo di azionamento PAD Infilare per porte TAGLIAFUOCO, per anta principale e secondaria, reversibile, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con quadro maniglia da 9 mm.
Interasse mm 72, con rotazione quadro maniglia di 30°.
Dima. Istruzioni di montaggio.
QUADRO MANIGLIA NON IN DOTAZIONE.
Marcatura CE EN179 e certificazione di prodotto ICIM.

Accessori abbinabili da ordinare a parte:
Serratura 2141**65* - Controserratura 2126**65*
Controserratura 2127**65* - Contropiastra 032094
Quadro maniglia 9479* - Accessori 0321*4 - Maniglie 032*

Verniciato NERO	**94G000050379**	1	-	1	SI
Verniciato GRIGIO METAL	**94G000070379**	1	-	1	SI

Anti GERM : protezione antibatterica

Certificazioni

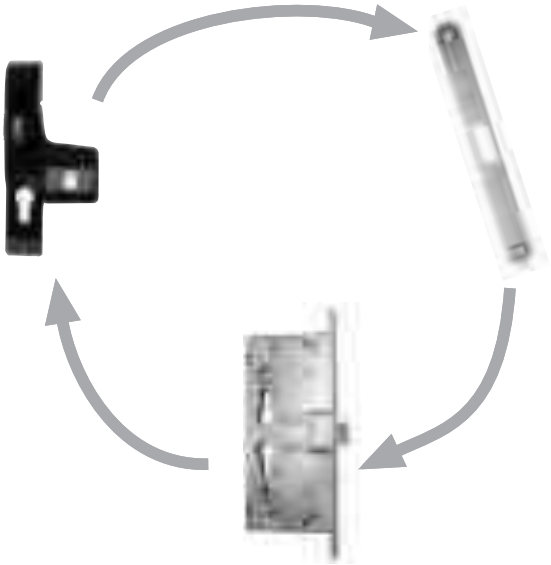
La certificazione ICIM secondo la norma europea EN179 è valida solo se il meccanismo riportato in questa pagina è abbinato alle serrature, contropiastre, controserrature e accessori ISEO come da tabelle riportate nella pagina seguente. Chiunque acquisti meccanismi certificati e li abbini a serrature, controserrature, accessori e/o contropiastre diverse da quelle indicate da ISEO, è responsabile della conformità alla norma EN 179.

Tutti i certificati aggiornati sono disponibili e scaricabili dal nostro sito web: www.iseoserrature.it

Pad-Infilare per anta principale e secondaria

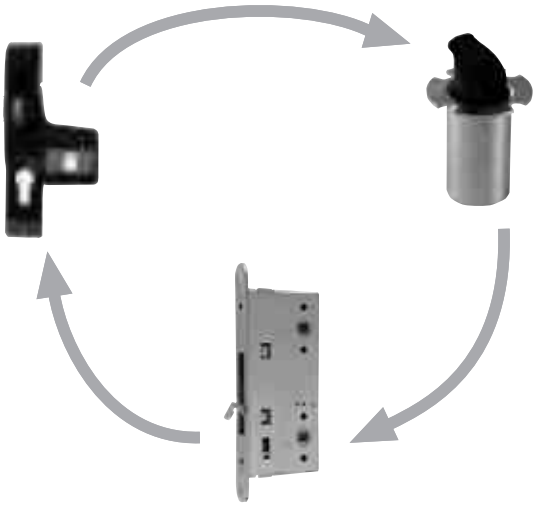
Il dispositivo di emergenza per porte tagliafuoco con SERRATURA da infilare PER ANTA PRINCIPALE, è costituito da un meccanismo di azionamento, che aziona la serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento della leva mobile determina la rotazione del quadro maniglia, lo sblocco della serratura e l'apertura della porta. Reversibile per porte destre o sinistre. Piastra di fissaggio accorciabile per consentire il montaggio anche senza cilindro.

Meccanismo di azionamento	**Serratura**	**Contropiastra**
94G0000*0379	21411*65*	032094



Il dispositivo di emergenza per porte tagliafuoco con CONTROSERRATURA da infilare PER ANTA SECONDARIA, è costituito da un meccanismo di azionamento, che aziona la serratura tramite il quadro maniglia. L'azionamento del meccanismo determina la rotazione del quadro maniglia della controserratura, dentro la quale si muovono le aste inferiori e superiori, lo scrocco della serratura antipanico nell'anta principale viene richiamato e le due ante vengono aperte. Reversibile per porte destre o sinistre.

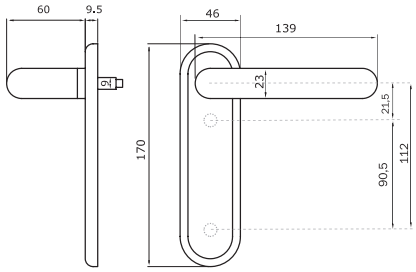
Meccanismo di azionamento	**Controserratura**	**Accessori**
94G0000*0379	2126**65*	0321*4
94G0000*0379	2127**65*	0321*4



Placche maniglia

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

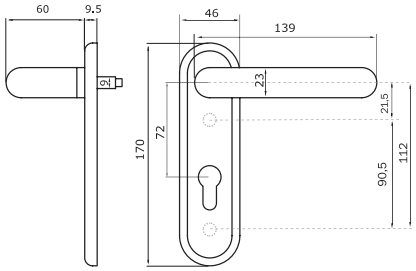




Placca con maniglia senza foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

INOX	**032532**	1	30	30

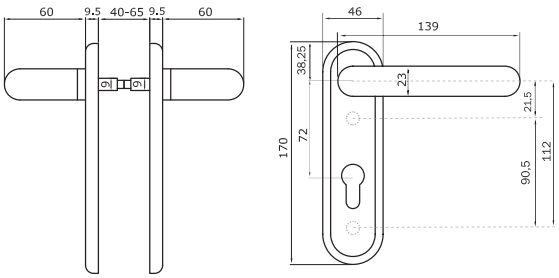




Placca con maniglia e foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

INOX	**032432**	1	30	30
GRIGIA	**032433**	1	30	30
NERA	**032435**	1	30	30





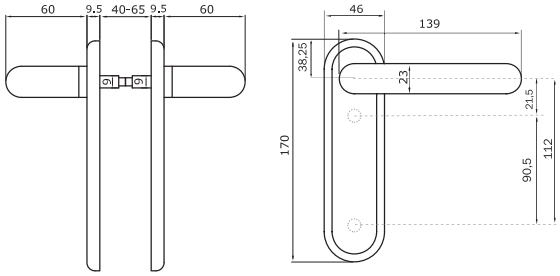
Set maniglia con foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: quadro maniglia mm 125, viti fissaggio per porte fino a mm 63.

INOX	**032412**	1	30	30
GRIGIO	**032413**	1	30	30
NERO	**032415**	1	30	30

Placche maniglia

Code | Confezione singola | Confezione multipla | Min. ord.

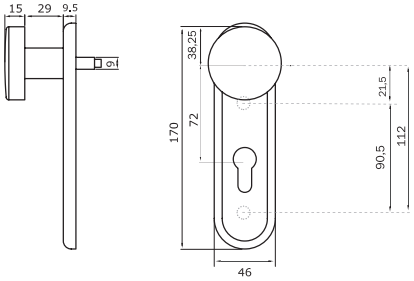




Set maniglia senza foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: quadro maniglia mm 125, viti fissaggio per porte fino a mm 63.

NERO	**032515**	1	30	30

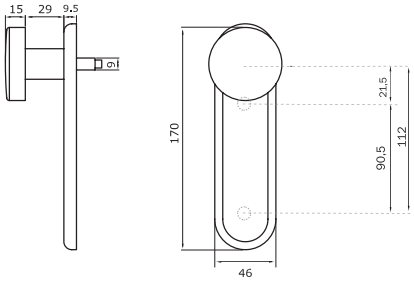




Placca con pomolo e foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

INOX	**032462**	1	30	30
NERA	**032465**	1	30	30





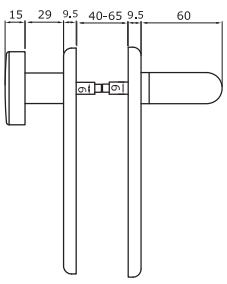
Placca con pomolo senza foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

GRIGIA	**032423**	1	30	30
NERA	**032425**	1	30	30

Placche maniglia

Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

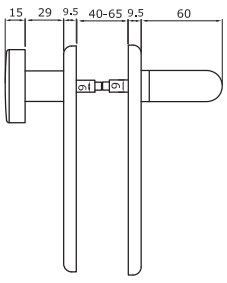




Set maniglia con pomolo e foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

INOX	**032402**	1	30	30
GRIGIO	**032403**	1	30	30
NERO	**032405**	1	30	30





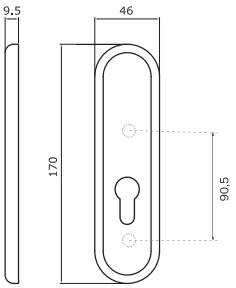
Set maniglia con pomolo senza foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico **EN179.**
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

GRIGIO	**032503**	1	30	30
NERO	**032505**	1	30	30

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.

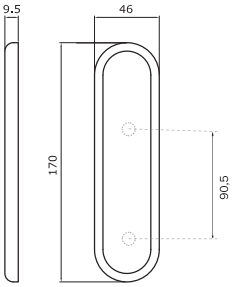




Placca esterna senza comando con foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico.
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

NERA	**032455**	1	30	30





Placca esterna senza comando senza foro cilindro.
Per porte tagliafuoco e porte tagliafuoco con funzione antipanico.
In dotazione: viti fissaggio per porte fino a mm 63.

NERA	**032445**	1	30	30

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
 Quadro maniglia mm 9, lungo **mm 125**	**947900**	10	-	10
 Quadro maniglia mm 9 **sdoppiato**				
lungo **mm 55/38**	**947910**	10	-	10
lungo **mm 55/55**	**947920**	10	-	10
lungo **mm 65/25**	**947990**	10	-	10
lungo **mm 65/30**	**947980**	10	-	10
lungo **mm 65/40**	**947970**	10	-	10
  Quadro maniglia mm 9, lungo **mm 62** con fermo	**947930**	10	-	10



Chiudiporta

Registered community design

IS9100 7-10

BCS2000 7-12

FL96 EVO 7-14

SL2000 7-16

SP81 7-18

DS90 7-19

IS315 7-20

IS310 7-22

IS115 7-24

IS110 7-26

IS65 7-28

IS60 7-30

IS20 7-32

CE

Che cos'è il marchio CE?

Il marchio "CE" apposto su un prodotto permette al fabbricante di dimostrare di adempiere ai requisiti di tutte le Direttive e di tutti i Regolamenti europei applicabili.
Il marchio CE è rilasciato da enti notificati ad esempio ICIM (Italia), WARRINGTON (Gran Bretagna), AENOR (Spagna), MPA DORTMUND (Germania) etc.

Il marchio CE:

- è obbligatorio su tutti i dispositivi di chiusura controllata delle porte (EN1154), sui dispositivi per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte (EN1158) e sui dispositivi elettromagnetici di Fermaporta (EN1155), idonei per l'utilizzo su porte tagliafuoco e tagliafumo.

- garantisce che il prodotto può circolare liberamente in tutto il mercato unico europeo;

- indica ai clienti che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle norme armonizzate applicabili;

È obbligatorio apporre questo marchio distintivo sul foglio d'istruzione e/o sull'imballo e/o sul prodotto.

L'ente certificatore rilascia un certificato di costanza delle prestazioni, che attesta che le prove tecniche, le prove al fuoco e il sistema produttivo rispondono alle normative Europee.

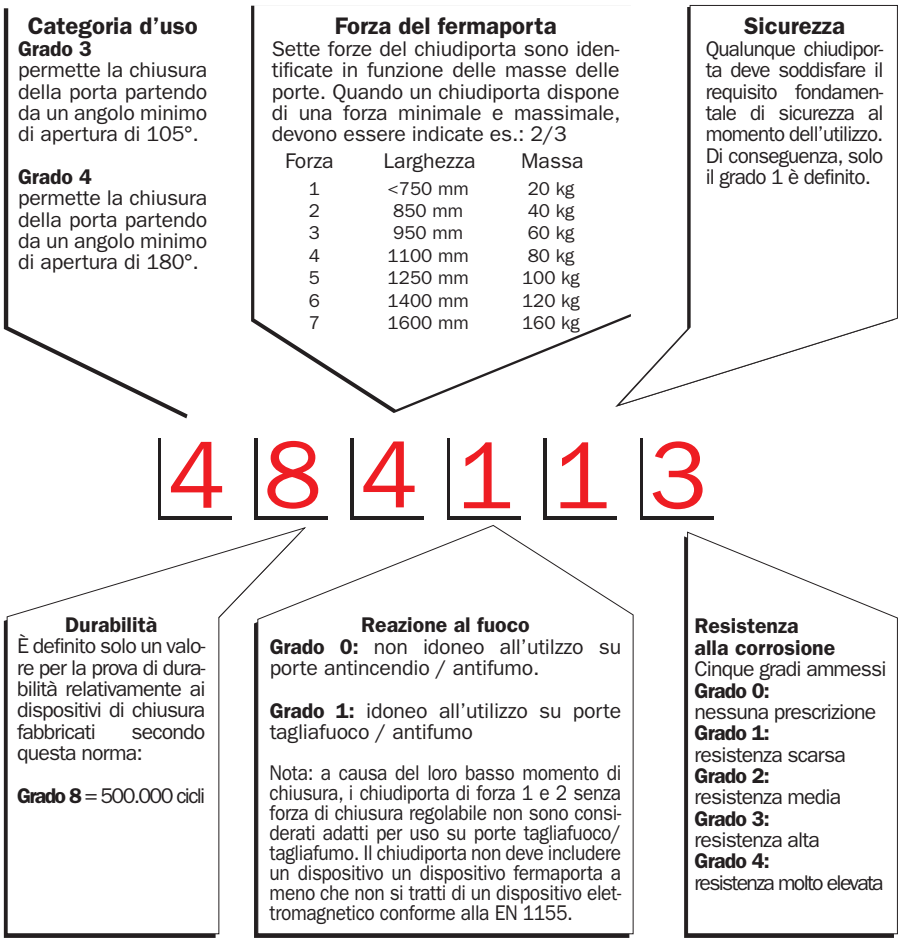
Il fabbricante, sulla scorta del certificato di costanza delle prestazioni, redige la Dichiarazione di Performance (DoP).

Norma EN 1154 in poche parole

La norma di riferimento è la UNI EN 1154:2003, ed è armonizzata al Regolamento EU 305/2011 CPR.
A partire da tale data questa norma annulla e sostituisce qualsiasi altra norma nazionale.

Oggetto: tutti i chiudiporta aerei, a incasso e a pavimento. Il campo di applicazione è limitato ai dispositivi di controllo di chiusura delle porte ad azione manuale nei quali l'energia per la chiusura è generata dall'utilizzatore nel momento di apertura della porta, in maniera tale che quando la porta viene rilasciata ritorna in modo controllato nella posizione di chiusura.
Le cerniere a molla non rientrano nel campo di applicazione di questa norma (poiché non esercitano un ammortizzamento affidabile al momento della chiusura, dixit EN 1154).

Spiegazioni dei caratteri di classificazione



Marcatura CE sulle porte tagliafuoco/tagliafumo

Dal 1 settembre 2016 sarà possibile marcare CE le porte tagliafuoco/tagliafumo in conformità al Regolamento EU 305/2011 CPR ed alla norma armonizzata EN16034:2014 Porte pedonali, porte industriali, commerciali, da garage e finestre apribili - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Caratteristiche di resistenza al fuoco e/o controllo del fumo. A partire da tale data è stato definito un periodo di coesistenza di 3 anni con le attuali procedure, durante il quale il fabbricante della porta potrà scegliere se marcare CE o se utilizzare le attuale regole di omologa.

Il fabbricante, nella DoP, dovrà pertanto dichiarare i seguenti requisiti essenziali della porta tagliafuoco/tagliafumo:

Resistenza al fuoco (EI) definita come la capacità della porta di mantenere il requisito di integrità (E) ed isolamento (I) seguita dai minuti per i quali il requisito è soddisfatto (ad esempio EI90 significa che la porta mantiene il requisito di integrità ed isolamento per almeno 90 min.)

Resistenza al fumo (S) definita come la capacità della porta di impedire la propagazione del fumo ad una data temperatura (ad esempio S200 significa che la porta mantiene la compartimentazione del fumo fino a 200°C)

Capacità di rilascio e durabilità: definita come la capacità di rilascio del dispositivo fermaporta di una porta tagliafuoco per garantire la chiusura affidabile della porta medesima da una posizione di apertura definita

Capacità di autorichiusura e durabilità: definita come la capacità di una porta di chiudersi automaticamente da una posizione di apertura, senza intervento umano e senza alcuna energia esterna ma solo tramite l'energia immagazzinata nel suo dispositivo di auto richiusura.

Accessori per porte tagliafuoco/tagliafumo

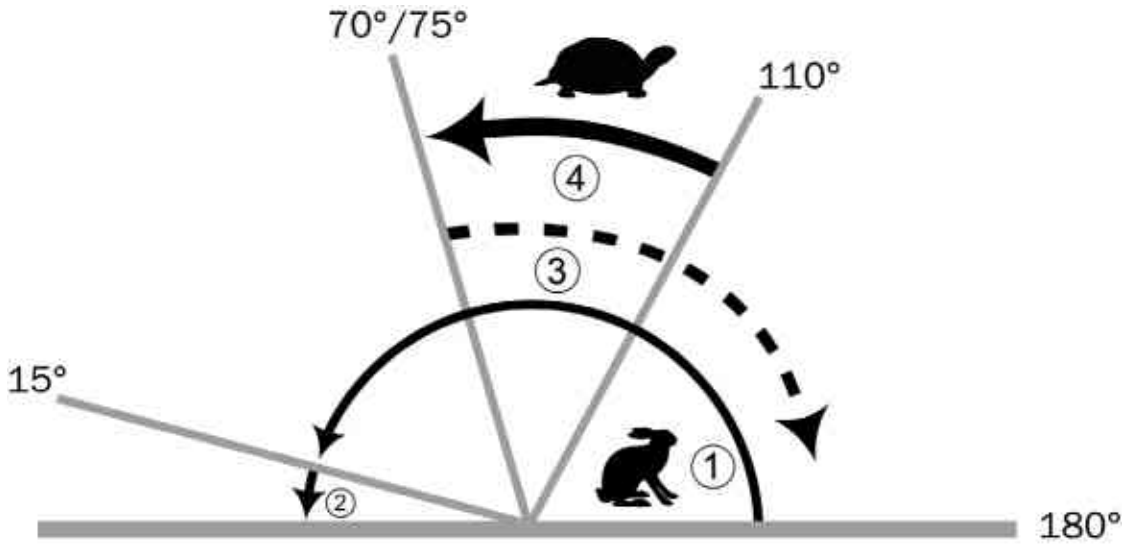
La EN16034 recepisce le seguenti norme:

- Serie EN 15269 EXAP (EXtended APlication) che sono degli strumenti che permettono agli Organismi Notificati di estendere i risultati di prova ad altre configurazioni di porte

- EN16035 - Scheda tecnica delle prestazioni degli accessori - Identificazione e sommario dell'evidenza sperimentale per agevolare l'intercambiabilità degli accessori per porte e/o finestre apribili per applicazioni resistenti al fuoco e/o a controllo della dispersione del fumo.

La EN16035 prevede che ogni famiglia di accessori sia corredata da un documento chiamato "HPS - Hardware Performance Sheet" che è una sorta di carta di identità dell'accessorio relativamente alla sua reazione al fuoco e contiene le informazioni che fanno sì che l'Organismo Notifcato, che ha rilasciato il CE su una specifica configurazione di porta, possa (tramite le EXAP) approvare quell'accessorio per diverse tipologie di porta aprendo di fatto all'intercambiabilità degli accessori anche nel settore del tagliafuoco.

Regolazioni disponibili secondo i chiudiporta



1. Regolazione della velocità di chiusura

Questa regolazione interviene nel campo di apertura massima fino agli ultimi 15 gradi. Permette la regolazione della chiusura della porta nel campo descritto nell'immagine.

2. Regolazione del colpo finale o del rallentamento

Questa regolazione interviene negli ultimi 15 gradi della chiusura. Il colpo finale permette una chiusura rapida e brusca della porta. L'ammortizzamento permette una chiusura dolce della porta.

3. Regolazione del freno idraulico all'apertura

Questa regolazione interviene a partire da 70°. Permette un rallentamento idraulico della porta al momento dell'apertura dell'anta. È possibile ottenere un rallentamento più o meno importante della porta. Questa regolazione interviene soprattutto per porte che si aprono all'esterno (ad esempio, uscite di emergenza, porte leggere, etc.).

Regolazioni disponibili secondo i chiudiporta

4. Regolazione del ritardo

Questa regolazione interviene in un campo compreso tra 90° e 75°. Permette di ritardare la chiusura della porta. È possibile ottenere un ritardo di 90 sec. tra 90° e 75°.

5. Regolazione della forza

Questa regolazione non è rappresentata nell'immagine della pagina precedente. Tuttavia, permette di regolare la forza di chiusura in funzione delle necessità della porta. Questa regolazione può effettuarsi in due modi:
- tramite vite (precomprimendo la molla all'interno dell'apparecchio)
- spostando il braccio a compasso (apparecchio braccio compasso)

IS9100



TOP QUALITY
Per porte larghezza fino a 1100 mm e peso fino a 160 kg*.
Può essere installato su porte interne o che si aprono verso l'esterno.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Apriporta IS9100 (senza carter e braccio)	**379210003**	1	-	1
BRACCI E ACCESSORI:				
Carter singolo (argento)	**379510003**	1	-	1
Braccio a compasso	**379300003**	1	-	1
Braccio a slitta	**379350003**	1	-	1
Estensione dell'asse 30 mm	**379014303**	1	-	1
Estensione dell'asse 60 mm	**379014603**	1	-	1
Upgrade card "full energy"	**37901600A**	1	-	1

DATI TECNICI

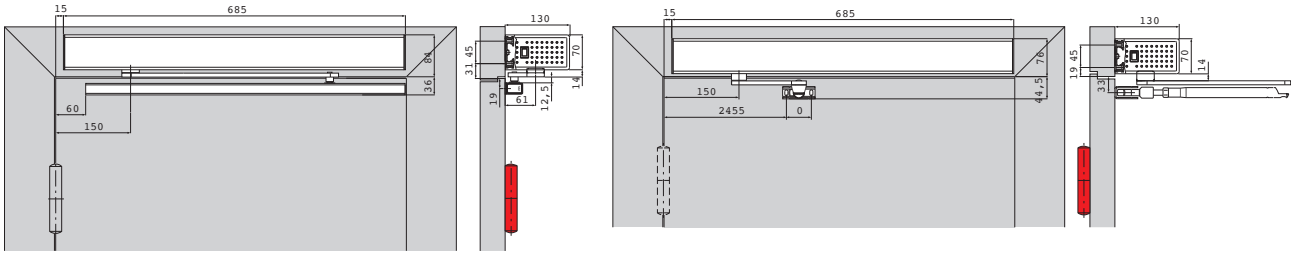
Condizioni d'utilizzo	- Temperatura ambiente: -15°C +50°C
	- Umidità relativa dell'aria max 93% (non condensante)
	- Alimentazione: 230 Vca +10%/-15%, 50Hz
	- Grado di protezione: IP 20
Massima potenza assorbita	120 Watt
Forza di richiusura EN1154	EN2-4 regolabile anche dopo installazione
*** Max. door panel weight**	120kg o 160kg (con upgrade card "Full Energy")
	a seconda della larghezza dell'anta
Larghezza anta porta	700 – 1100 mm
Distanza minima tra le cerniere delle due ante della porta	1500 mm
Profondità architrave	fino a 225mm
Peso del dispositivo	12 kg
Alimentazione per dispositivi esterni	24 Vcc +/-5%, 1,5 A
Angolo di apertura porta	max 110°, a seconda del tipo di installazione
Fusibile su alimentazione (non incluso)	16 A
Noise during operation	max 50 dB
Software (Firmware)	Aggiornabile sul campo
Segnalazioni	- Led: verde, rosso, giallo
	- Display per programmazione
Funzioni avanzate	- Protezione automatica da sovraccarico per temperatura
	- Ottimizzazione automatica della velocità di azionamento
Dimensioni (LxHxD)	685 x 70 x 130 mm

IS9100

Applicazione:
Il dispositivo IS9100 è un apriporta elettromeccanico, che può essere installato su porte ad anta singola o doppia, nuove o già esistenti. Il dispositivo può essere utilizzato in due modalità: automatica (l'apertura avviene dopo un impulso generato da un sensore di movimento o un pulsante di apertura), manuale (il dispositivo viene utilizzato come un normale chiudiporta). Il dispositivo è disponibile con braccio a slitta per l'installazione sul lato "a tirare" della porta oppure con braccio a compasso per l'installazione sul lato "a spingere", con una profondità massima dell'architrave di 225 mm.

Un selettore integrato interno permette di scegliere tra 4 differenti funzioni:
- Spento;
- Automatico;
- Apertura permanente;
- Solo uscita.

In caso di black out, il dispositivo mantiene le stesse funzioni di un normale chiudiporta. Grazie alla modalità di apertura manuale, la funzione "power assist" consente di rendere più agevole l'apertura.



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Configurazione montaggio/braccio
Braccio a slitta: lato "a tirare"
Braccio a slitta: lato "a spingere" (non adatto a porte tagliafuoco)
Braccio a compasso: lato "a tirare"
Estensione dell'asse standard 9 mm (inclusa)

Principali funzioni:
- Regolazione della velocità.
- Dispositivo di arresto regolabile.
- Gestione del sensore di sicurezza
- Gestione del segnale di serratura aperta
- Regolazione del colpo finale
- Funzione "Push & Go"
- Apertura e chiusura d'emergenza programmabili (Fail Safe o Fail Secure)
- Regolazione della forza da 2 a 4 secondo la norma EN1154
- Regolazione dell'angolo di apertura: fino a 110°
- Funzionamento silenzioso (<50dB)
- Protezione da sovraccarico per temperatura elevata
- Adattamento automatico all'impatto del vento
- Integrato nei Sistemi di Controllo Accessi Iseo
- 1 anno di garanzia.

CONNESSIONI:

INPUTS:
1. Terminali di connessione: max 1.5 mm 2
2. Impulso non alimentato (relè): interno ed esterno (contatto NA)
3. Impulso alimentato (citofono, interruttore a chiave,...):
- 8 – 24 Vcc/Vca + 5%
- Contatto NA/contatto NC
4. Sensore di sicurezza:
lato cerniere e lato opposto alle cerniere (contatto NC)
5. Segnale di test per sensore di sicurezza: lato cerniere e lato opposto alle cerniere (contatto NC)
6. Funzione di arresto del dispositivo: contatto NC/contatto NA

OUTPUTS:
1. Terminali di connessione: max 1.5 mm 2
2. Contatto di stato non alimentato (relè):
Programmabile
- Porta chiusa
- Porta aperta
- Errore
- Porta chiusa totalmente

EN1155
EN1154
EN1158
EN0333

BCS2000



TOP QUALITY
Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 120 kg e larghezza 1250 mm.
Velocità di chiusura regolabile, ammortizzamento a fine corsa o a colpo finale, freno di apertura, ritardo di chiusura regolabile.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
BCS2000/1 per anta singola:				
BCS2000/1 con chiudiporta IS65 forza 3	**380302N3**	1	-	1
(larghezza anta max 950 mm)				
BCS2000/1 con chiudiporta IS315 forza 3-5	**380302N5**	1	-	1
(larghezza anta max 1250 mm)				
BCS2000/2 regolabile per porte a doppia anta:				
BCS2000/2 con chiudiporta IS65 forza 3	**380310N3**	1	-	1
(larghezza anta max 950 mm)				
BCS2000/2 con chiudiporta IS315 forza 3-5	**380310N5**	1	-	1
(larghezza anta max 1250 mm)				

DATI TECNICI

Forza del chiudiporta	A seconda dell'articolo, forza 3 o forza 3-5
Valvola 1 (sul chiudiporta)	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2 (sul chiudiporta)	Colpo finale
Valvola 3 (sul chiudiporta)	Resistenza in apertura (solo con IS315)
Valvola 4 (sul chiudiporta)	Ritardo di chiusura regolabile (solo con IS315)
EN1155	3|5|3-5|1|1|3
EN1154	3|8|3-5|1|1|3
EN1158 (BCS2000/2)	3|5|3-5|1|1|3
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
EMC	Conforme
Apertura massima della porta in posizione di arresto	Fino a 160° a seconda della porta
Regolazione dell'elettromagnete	Forza di richiusura e angolo di apertura regolabile
	separatamente per ogni anta
Modalità di funzionamento dell'elettromagnete	Fail secure
Alimentazione	Doppia alimentazione automatica 24-48Vcc
Consumo	BCS2000/1 = 1.3W, BCS2000/2 = 2.5W
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort di utilizzo -15°C to +40°C
Dimensioni	BCS2000/1 : 42.6 x 36.5 x 700 (mm)
	BCS2000/2 : 42.6 x 36.5 x da 1250 a 1900 o 2500 (mm)
Peso	BCS2000/1 + IS65 = 3,8 kg; BCS2000/1 + IS315 = 5,1 kg
	BCS2000/2 + IS65 = 6,7 kg; BCS2000/2 + IS315 = 8,7 kg

EN1155
EN1154
EN1158
EN0333

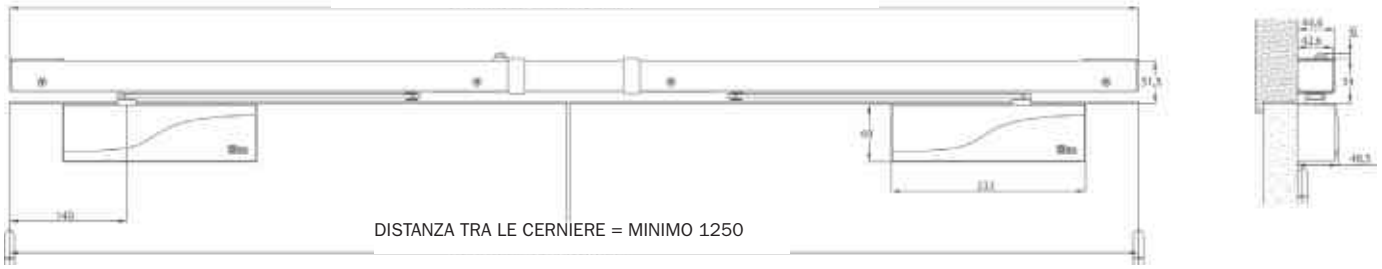
BCS2000

BCS2000/1 + IS65



BCS2000/2 rasabile + IS65

LUNGHEZZA TOTALE = DISTANZA TRA LE CERNIERE



DISTANZA TRA LE CERNIERE = MINIMO 1250

Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Applicazione:
- Il dispositivo mantiene la porta aperta grazie all'elettromagnete.
- In caso di rilevamento incendio, l'allarme antincendio interrompe la corrente e attiva la chiusura delle porte tramite il chiudiporta.
- L'evacuazione delle persone è consentita poichè solamente la funzione "chiudiporta" è attiva.

Campo d'applicazione:
- Per anta singola o doppia
- Per porte tagliafuoco
- Installazione standard sul lato della porta a tirare
- Installazione limitata sul lato della porta a spingere
- Lunghezza porta max : 1250 mm
- Peso porta max : 120 kg

Versioni/accessori:
- 2 versioni per porte ad anta singola a seconda della larghezza della porta (fino a 950 mm: con chiudiporta forza 3).
- 2 versioni per porte a doppia anta a seconda della larghezza della porta. Tali prodotti sono forniti in 3 parti, la parte centrale è rasabile in lunghezza.

Principali funzioni:
- Installazione sul lato della porta a tirare, reversibile (porta ad anta singola o doppia).
- Chiudiporta con design ISEO e velocità di chiusura regolabile tramite valvole.
- Tutti i dispositivi sono integrati e nascosti nel braccio scorrevole estetico.
- Doppia alimentazione automatica 24-48 Vcc di serie.
- Connessioni possibili su entrambe le estremità del prodotto (allineate alle cerniere), con connettori posizionati direttamente all'interno del prodotto.
- Tripla protezione sulla scheda elettronica contro sovratensione, cortocircuito e corrente residua.
- Forza e posizione dell'elettromagnete regolabile per ogni anta.
- In alto, si trova un bottone con 2 funzioni:
  - attiva l'elettromagnete alla prima installazione o dopo un allarme antincendio (funzione disattivabile).
  - chiude la porta automaticamente.
- Dispositivi per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte incluso nella versione BCS2000/2.
- Contatto non alimentato che consente di rilevare se la porta è aperta o chiusa.
- Può essere attivata la funzione elettronica di ritardo alla chiusura.
- Un LED indica lo stato del prodotto.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante
- 2 anni di garanzia.

EN1155
EN1154
EN0333

FL96 Evo



Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 60 kg e larghezza 950 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
FL96 EVO				
FL96 evo doppia tensione 24-48Vcc - fail secure	**379964**	1	-	1
FL96 evo doppia tensione 24-48Vcc - fail secure	**379965**	1	-	1
con contatto di posizione (posizione porta: aperta/chiusa)				
Kit di estensione braccio 2 posizioni	**379970**	1	-	1

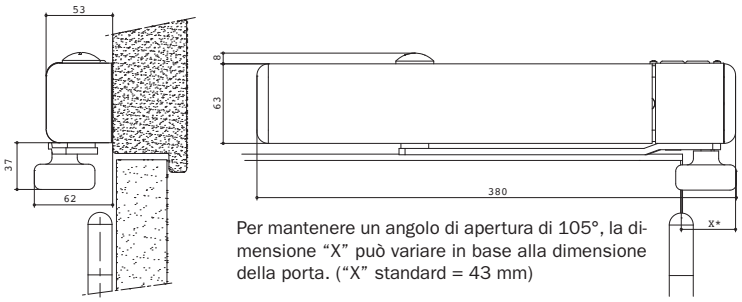
DATI TECNICI

Forza del chiudiporta	3
Valvola sul chiudiporta	Velocità di chiusura termocostante
Valvola sul chiudiporta	Colpo finale
EN1155 & EN1154	3 | 8 | 3 | 1 | 1 | 0 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	105° (lato cerniera) o 160° con accessori
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Braccio libero
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C to +40°C
Dimensioni	380 x 63 x 53 (mm)
Peso	3.36 kg

EN1155
EN1154
EN0333

FL96 Evo

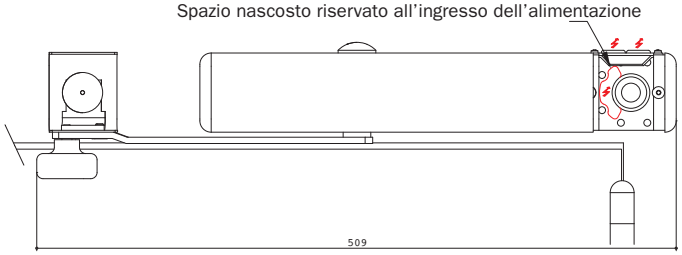
Posizione di attesa



Per mantenere un angolo di apertura di 105°, la dimensione “X” può variare in base alla dimensione della porta. (“X” standard = 43 mm)

Spazio nascosto riservato all’ingresso dell’alimentazione

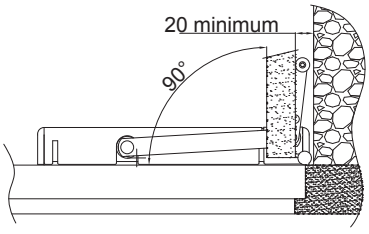
Posizione attiva



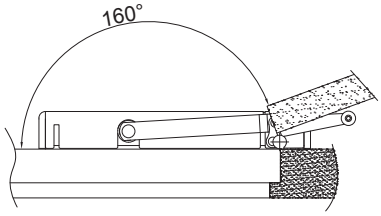
Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Applicazione:
- Il dispositivo lascia la porta totalmente aperta in condizioni normali.
- In caso di rilevamento incendio, l’allarme antincendio interrompe la corrente e attiva la chiusura delle porte tramite il chiudiporta.
- L’elettromagnete rilascia il braccio che, grazie alla rotella, chiude la porta in qualsiasi posizione si trovi.

Campo d’applicazione:
- Porta singola
- Reversibile (fornito in configurazione DIN destra)
- Per porte tagliafuoco
- Installazione standard sul lato della porta a tirare
- Larghezza porta max.: 950 mm
- Peso porta max.: 60kg



1ª configurazione: braccio ad angolo retto



2ª configurazione: braccio esteso

Versioni/accessori:
- versione standard.
- versione con contatto di posizione.
- kit di estensione del braccio 2 posizioni: (parti necessarie da aggiungere al braccio standard del chiudiporta FL96 evo)
  - prima configurazione: braccio ad angolo retto, utile in presenza di una parete perpendicolare e molto vicina alla porta.
  - seconda configurazione: braccio esteso, con apertura massima fino a 160°.

Caratteristiche:
- Carter completamente chiuso quando il chiudiporta è in posizione di riposo. Finitura: alluminio spazzolato.
- Velocità di chiusura regolabile tramite valvole.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- 2 possibilità di ingresso dell’alimentazione: o dall’alto o dalla parte posteriore del dispositivo.
- Scheda elettronica con doppia tensione automatica 24-48Vcc con connettori posizionati direttamente nel prodotto.
- Fissaggio invisibile.
- Reversibile, anche con kit di estensione braccio 2 posizioni.
- Contatto libero da potenziale che consento di rilevare se la porta è chiusa e se il braccio è in posizione di riposo (C, NA, NC).
- 2 anni di garanzia.

EN 1154
EN 1158
0333

Code

SL2000 regolabile

NEW



Colore:

Argento

ANTIVANDALISMO
Dotato di 2 chiudiporta

SL2000	
SL2000 con chiudiporta IS65 forza 3 (massima larghezza delle ante di 950 mm)	**379883N3**
SL2000 con chiudiporta IS115 forza 2-4 (massima larghezza delle ante di 1100 mm)	**379883N4**
SL2000 con chiudiporta IS315 forza 3-5 (massima larghezza delle ante 1250 mm)	**379883N5**

SPECIFICHE TECNICHE

Forza del chiudiporta	A seconda dell'articolo, forza 3, forza 2-4 o forza 3-5
Valvola 1 (sul chiudiporta)	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2 (sul chiudiporta)	Colpo finale
Valvola 3 (sul chiudiporta)	Resistenza in apertura (solo con IS115 e IS315)
Valvola 4 (sul chiudiporta)	Ritardo di chiusura (solo con IS315)
EN 1154	4 | 8 | 3 | 1 | 1 | 3 | or 4 | 8 | 2 / 4 | 1 | 1 | 3 | or 4 | 8 | 3 / 5 | 1 | 1 | 3 |
EN 1158	3 | 5 | 3 / 5 | 1 | 1 | 3 |
EN 1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort di utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni braccio scorrevole	SL2000 : 42,6 x 36,5 x 1900 o 2200 o 2500 (mm)
Distanza minima tra le cerniere	1250 (mm)
Finitura	Argento

EN 1154
EN 1158
0333

SL2000 regolabile

NEW



Applicazione:
- Quando entrambe le ante sono aperte, l'anta attiva si arresterà a circa 30° durante la fase di chiusura. L'anta attiva si riavvierà quando l'anta passiva sarà completamente chiusa.
- Per garantire in tutti i casi l'ordine corretto di chiusura, si consiglia fortemente l'aggiunta di un DS90.

Campo d'applicazione:
- Per ante doppie con funzionamento singolo
- Per porte tagliafuoco
- Installazione sul lato della porta a tirare
- Larghezza porta max.: 1250 mm
- Peso porta max.: 120 kg.

Caratteristiche:
- Installazione sul lato della porta a tirare, reversibile
- La parte centrale è regolabile in base alle dimensioni dello spazio tra le cerniere (entro il limite di forza del chiudiporta).
- Chiudiporta con design ISEO e velocità di chiusura regolabile tramite valvole.
- Tutti i dispositivi sono integrati e nascosti nel braccio scorrevole estetico.
- Particolarmente consigliato per gli edifici pubblici (scuole, ospedali, uffici, ecc.)
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- 2 anni di garanzia.

CE EN 1158
0333

Code

SP81

NEW



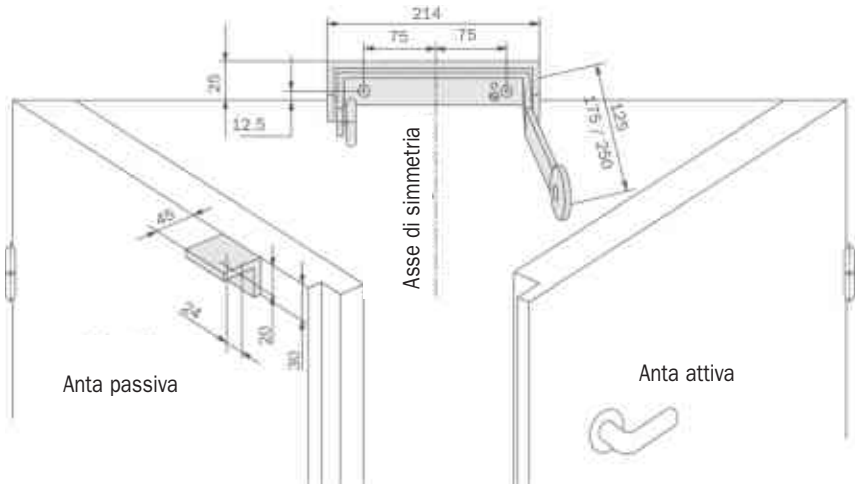
Finiture:
argentata o nichelata

Reversibile
Per ante doppie e adatto a porte antincendio, garantisce che l'anta attiva sia chiusa dopo l'anta passiva.

SP 81	
SP 81 verniciato, lunghezza braccio lungo di 125 mm	**387803**
SP 81 nichelato, lunghezza braccio lungo di 125 mm	**387804**
SP 81 modello grande, verniciato, lunghezza braccio lungo di 175 mm	**387807**
SP 81 modello grande, nichelato, lunghezza braccio lungo di 175 mm	**387808**
SP 81 modello molto grande, lunghezza braccio lungo di 250 mm	**387805**
SP 81 modello molto grande, nichelato, lunghezza braccio lungo di 250 mm	**387809**
Dispositivo di sicurezza (antimanomissione) obbligatorio per marcatura EC	**387815**

SPECIFICHE TECNICHE

Compatibilità	A seconda dell'articolo, forza 3 o 4
EN 1158	3 | 5 | 4 / 3 | 1 | 1 | 3 |
Apertura	Nessuna influenza sull'angolo di apertura del chiudiporta
Tipo	Forma a U con due ruote che garantiscono la sequenza corretta di chiusura porta senza danni.
Installazione	Lato della porta a tirare
Dimensioni braccio lungo	387803 = 125 mm - 387807 = 175 mm - 387805 = 250 mm 387804 = 125 mm - 387808 = 175 mm - 387809 = 250 mm
Peso prodotto	387803 = 0,520 kg - 387807 = 0,560 kg - 387805 = 0,640 kg 387804 = 0,520 kg - 387808 = 0,570 kg - 387809 = 0,650 kg
Posizione altezza ruote	regolabile
Ruota del braccio lungo posizione bassa	125 mm = 10 mm - 175 mm = 20 mm - 250 mm = 36 mm



CE EN 1158
0333

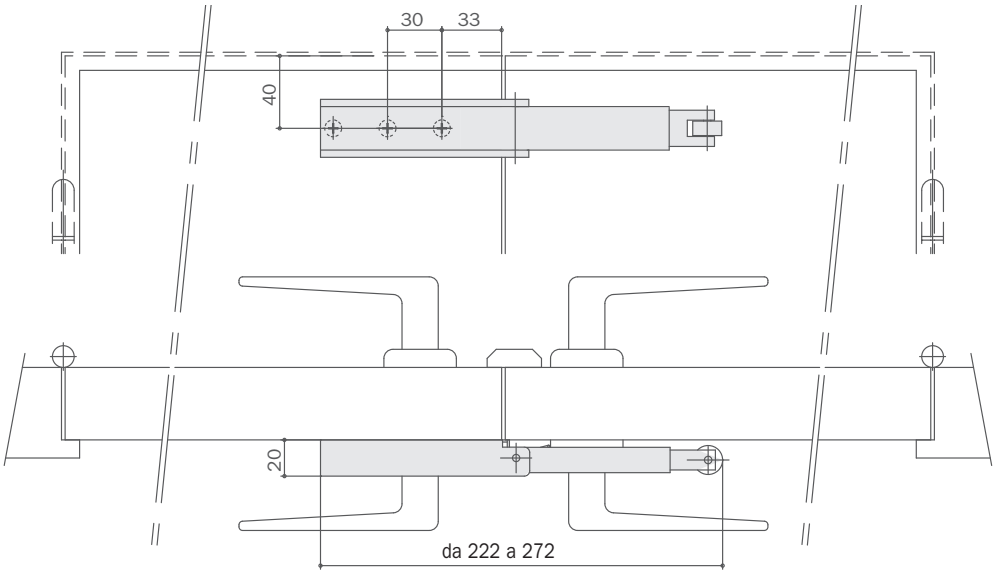
DS90 per SL2000 e SP81

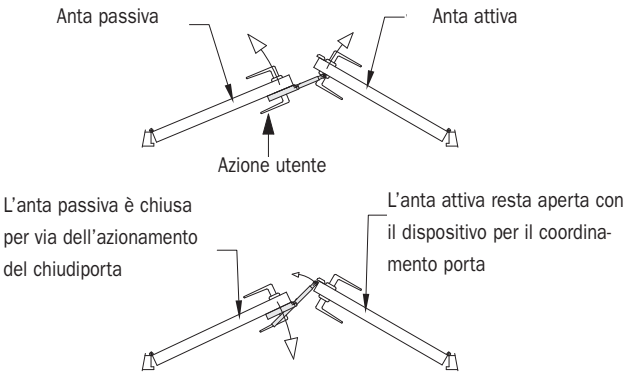
NEW



DS90

Dispositivo di sicurezza (antimanomissione) obbligatorio per marcatura EC	**387815**





Reversibile
Dispositivo antimanomissione.
Obbligatorio sulla porta antincendio in cui è installato il dispositivo per il coordinamento.
Questo accessorio garantisce in tutti i casi l'ordine corretto di chiusura.

CE EN 1154

IS315



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■



TOP QUALITY
Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 120 kg e larghezza 1250 mm.
Velocità di chiusura regolabile, ammortizzamento a fine corsa o a colpo finale, freno di apertura, ritardo alla chiusura.

	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
IS315 BRACCIO A SLITTA					
IS315 forza EN 3-5 - finitura: argento	**377150033**	1	-	1	
IS315 forza EN 3-5 - finitura: bianco RAL9016	**377150034**	1	-	1	
IS315 forza EN 3-5 – finitura: nero RAL9005	**377150035**	1	-	1	
IS315 RV forza EN 3-5 - finitura: argento	**377150133**	1	-	1	

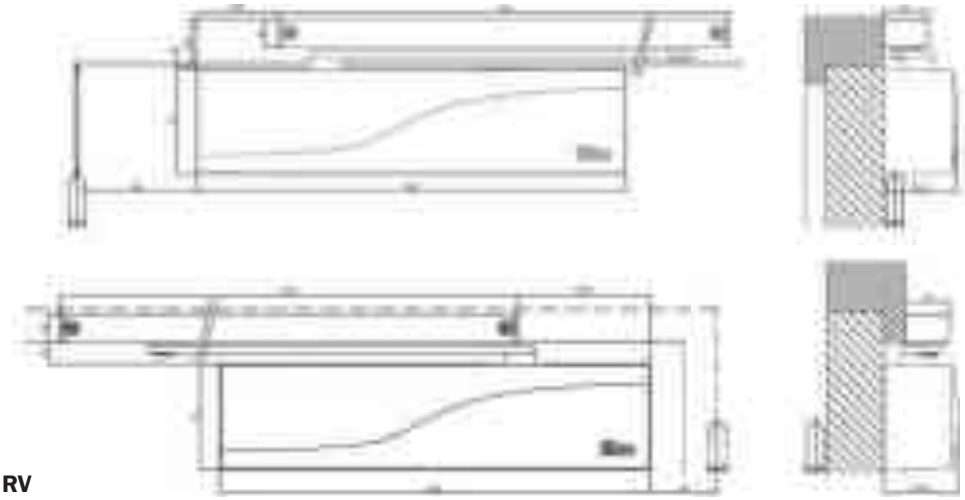
DATI TECNICI

Forza	3 - 5
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	Resistenza in apertura (BC)
Valvola 4	Ritardo di chiusura regolabile tra 140° e 75° (DC)
Regolazione forza	Tramite vite BTR
EN1154	4 | 8 | 5 / 3 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180° (lato cerniera)
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Slitta
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	302 x 74 x 51,5 (mm)
Peso	3,4 kg

CE EN 1154

IS315

IS315



IS315 RV

Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Porte interne o che si aprono verso l'esterno
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 1250 mm
- Peso porta max. 120 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Versione IS315 RV (solo argento) adatta all'installazione sul lato dell'anta opposto alle cerniere.
- Accessori:
  - Limitatore d'apertura con ammortizzatore: CLS 370032000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Dispositivo di arresto regolabile: HOD 370031000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Piastra di montaggio

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Regolazione della resistenza in apertura e velocità di chiusura sul lato frontale.
- Chiudiporta con chiusura ritardata di serie, regolabile con apposita valvola a seconda delle esigenze dell'utente. Adatto a edifici in cui il passaggio di beni o persone necessita di più tempo.
- Chiudiporta con freno di apertura di serie, regolabile con apposita valvola, ideale per porte che si aprono verso l'esterno poiché consente di proteggere la porta e la parete da aperture improvvise dovute all'effetto del vento. Maggiore è l'inerzia, più il freno di apertura è visibile.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla tecnologia ad ingranaggio eccentrico.
- Braccio anti-vandalismo.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

CE EN 1154

IS310



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■





TOP QUALITY
Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 160 kg e larghezza 1400 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, chiusura silenziosa, freno di apertura, ritardo alla chiusura.

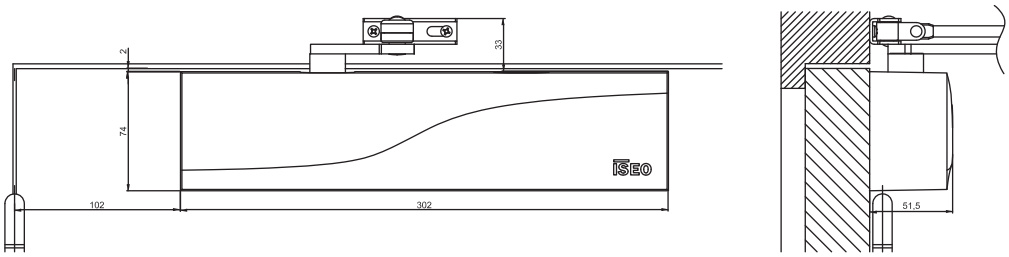
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
IS310 BRACCIO A COMPASSO				
IS310 forza EN 3-6 - finitura: argento	**376100033**	1	-	1
IS310 forza EN 3-6 - finitura: bianco RAL9016	**376100034**	1	-	1
IS310 forza EN 3-6 - finitura: nero RAL9005	**376100035**	1	-	1

DATI TECNICI

Forza	3 - 6
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	Resistenza in apertura (BC)
Valvola 4	Ritardo di chiusura regolabile tra 140° e 75° (DC)
Regolazione forza	Tramite vite BTR
EN1154	4 | 8 | 6 - 3 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180°
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Compasso
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	302 x 74 x 51,5 (mm)
Peso	2,75 kg

CE EN 1154

IS310



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Porte interne o che si aprono verso l'esterno
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 1400 mm
- Peso porta max. 160 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Accessori:
  - Installazione sul lato dell'anta opposto alle cerniere e braccio in parallelo. La forza varia da 2 a 5.
  - Piastra di montaggio

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Regolazione della resistenza in apertura e velocità di chiusura sul lato frontale.
- Chiudiporta con chiusura ritardata di serie, regolabile con apposita valvola a seconda delle esigenze dell'utente. Adatto a edifici in cui il passaggio di beni o persone necessita di più tempo.
- Chiudiporta con freno di apertura di serie, regolabile con apposita valvola, ideale per porte che si aprono verso l'esterno poiché consente di proteggere la porta e la parete da aperture improvvise dovute all'effetto del vento. Maggiore è l'inerzia, più il freno di apertura è visibile.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla cinematica del braccio.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

CE EN 1154

IS115



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■



Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 100 kg e larghezza 1100 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, chiusura silenziosa, freno di apertura.

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
IS115 BRACCIO A SLITTA				
IS115 forza EN 2-4 - finitura: argento	**375150013**	1	-	1
IS115 forza EN 2-4 - finitura: bianco RAL9016	**375150014**	1	-	1
IS115 forza EN 2-4 - finitura: nero RAL9005	**375150015**	1	-	1
IS115 RV forza EN 2-4 - finitura: argento	**375150113**	1	-	1

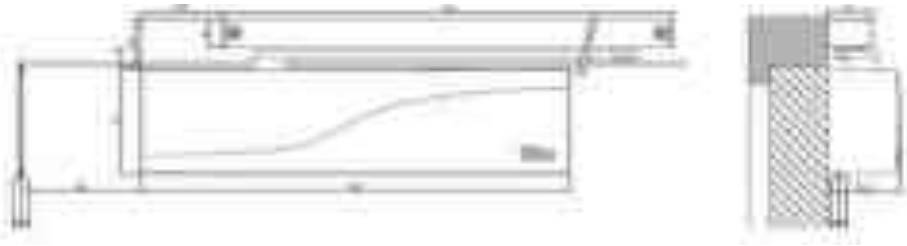
DATI TECNICI

Forza	2 - 4
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	Resistenza in apertura (BC)
Valvola 4	-
Regolazione forza	Tramite vite BTR
EN1154	4 | 8 | 4 - 2 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180° (lato cerniera)
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Compasso
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	302 x 74 x 51,5 (mm)
Peso	3,3 kg

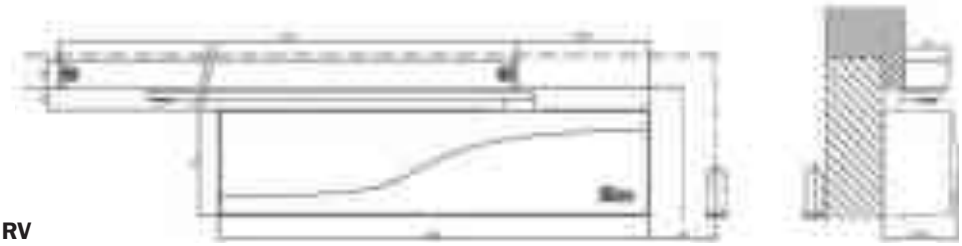
CE EN 1154

IS115

IS115



IS115 RV



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Porte interne o che si aprono verso l'esterno
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 1100 mm
- Peso porta max. 100 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Versione IS115 RV (solo argento) adatta all'installazione sul lato dell'anta opposto alle cerniere.
- Accessori:
  - Limitatore d'apertura con ammortizzatore: CLS 370032000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Dispositivo di arresto regolabile: HOD 370031000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Piastra di montaggio

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Regolazione della resistenza in apertura e velocità di chiusura sul lato frontale.
- Chiudiporta con freno di apertura di serie, regolabile con apposita valvola, ideale per porte che si aprono verso l'esterno poiché consente di proteggere la porta e la parete da aperture improvvise dovute all'effetto del vento. Maggiore è l'inerzia, più il freno di apertura è visibile.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla tecnologia ad ingranaggio eccentrico.
- Braccio anti-vandalismo.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

CE EN 1154

IS110



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■





Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 100 kg e larghezza 1100 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, chiusura silenziosa, freno di apertura.

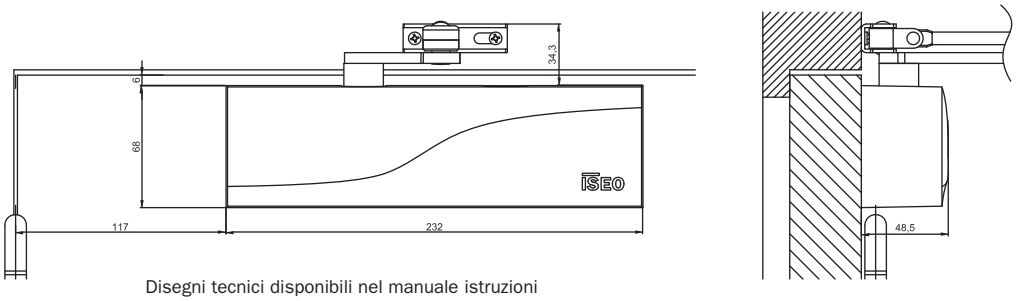
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
IS110 BRACCIO A COMPASSO				
IS110 forza EN 2-4 - finitura: argento	**374100013**	1	-	1
IS110 forza EN 2-4 - finitura: bianco RAL9016	**374100014**	1	-	1
IS110 forza EN 2-4 - finitura: nero RAL9005	**374100015**	1	-	1
IS110 BRACCIO A COMPASSO CON ARRESTO				
IS110 forza EN 2-4 - finitura: argento	**374101013**	1	-	1
IS110 forza EN 2-4 - finitura: bianco RAL9016	**374101014**	1	-	1
IS110 forza EN 2-4 - finitura: nero RAL9005	**374101015**	1	-	1

DATI TECNICI

Forza	2 - 4
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	Resistenza in apertura (BC)
Valvola 4	-
Regolazione forza	Tramite vite BTR
EN1154	4 | 8 | 4 - 2 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180°
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Compasso
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	232 x 68 x 48,5 (mm)
Peso	1,87 kg

CE EN 1154

IS110



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Porte interne o che si aprono verso l'esterno
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 1100 mm
- Peso porta max. 100 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Versione con braccio a compasso e dispositivo di arresto.
- Accessori:
  - Installazione sul lato dell'anta opposto alle cerniere e braccio in parallelo. La forza varia da 1 a 3.
  - Piastra di montaggio.

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Regolazione della resistenza in apertura e velocità di chiusura sul lato frontale.
- Chiudiporta con freno di apertura di serie, regolabile con apposita valvola, ideale per porte che si aprono verso l'esterno poiché consente di proteggere la porta e la parete da aperture improvvise dovute all'effetto del vento. Maggiore è l'inerzia, più il freno di apertura è visibile.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla cinematica del braccio.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

CE EN 1154

IS65



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■



Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 80 kg e larghezza 950 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, o chiusura silenziosa.

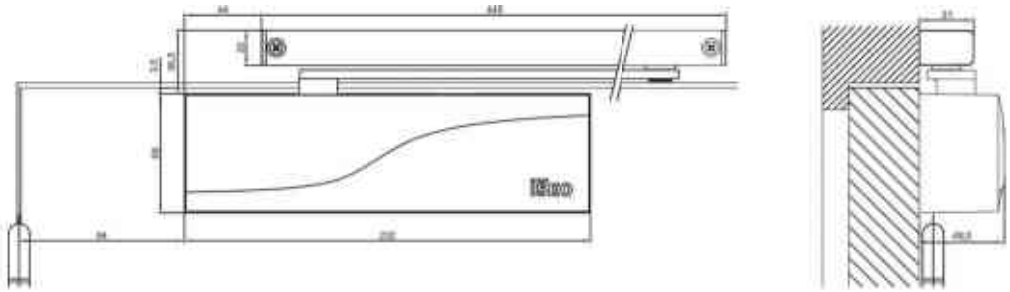
	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
IS65 BRACCIO A SLITTA				
IS65 forza EN 3 - finitura: argento	**373150003**	1	-	1
IS65 forza EN 3 - finitura: bianco RAL9016	**373150004**	1	-	1
IS65 forza EN 3 - finitura: nero RAL9005	**373150005**	1	-	1

DATI TECNICI

Forza	3
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	-
Valvola 4	-
Regolazione forza	-
EN1154	4 | 8 | 3 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180° (lato cerniera)
Valvola di sicurezza	Incorporata
Braccio	Slitta
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	232 x 68 x 48,5 (mm)
Peso	2,07 kg

CE EN 1154

IS65



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Porte interne o che si aprono verso l'esterno
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 950 mm
- Peso porta max. 80 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Accessori:
  - Limitatore d'apertura con ammortizzatore: CLS 370032000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Dispositivo di arresto regolabile: HOD 370031000 (comune per tutti i modelli braccio a slitta della linea IS...)
  - Piastra di montaggio

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Regolazione della velocità di chiusura sul lato frontale.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla cinematica del braccio.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

CE EN 1154

IS60



Colori:

Argento	■
Bianco	□
Nero	■





Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 100 kg e larghezza 1100 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, chiusura silenziosa.

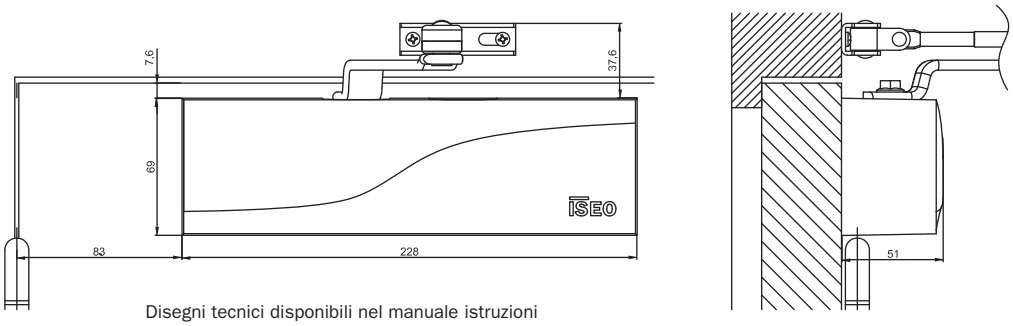
	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
IS60 BRACCIO A COMPASSO					
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: argento	**372100003**	1	-		1
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: bianco RAL9016	**372100004**	1	-		1
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: nero RAL9005	**372100005**	1	-		1
IS60 BRACCIO A COMPASSO CON ARRESTO					
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: argento	**372101003**	1	-		1
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: bianco RAL9016	**372101004**	1	-		1
IS60 forza EN 2/3/4 - finitura: nero RAL9005	**372101005**	1	-		1

DATI TECNICI

Forza	2/3/4
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	-
Valvola 4	-
Regolazione forza	Per posizionamento
EN1154	3 | 8 | 4/3 | 1 | 1 | 3 |
EN1634	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo
Apertura	180° (solo forza 2 e 3)
Valvola di sicurezza	-
Braccio	Compasso
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	228 x 69 x 51 (mm)
Peso	1,55 kg

CE EN 1154

IS60



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Per porte interne
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 1100 mm
- Peso porta max. 100 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Versione con braccio a compasso e dispositivo di arresto.
- Accessori:
  - Piastra di montaggio.

Caratteristiche:
- Carter dal nuovo design ISEO a protezione delle valvole di regolazione.
- Fissaggio invisibile.
- Apertura dolce grazie alla cinematica del braccio.
- Regolazione del tempo di chiusura stabile e costante.
- Garanzia 2 anni.

LISTED 669G

IS20



Colori:

Argento

Bianco

Nero



Può essere installato su qualunque tipo di porta, con peso fino a 80 kg e larghezza 950 mm.
Velocità di chiusura regolabile, colpo finale, chiusura silenziosa.

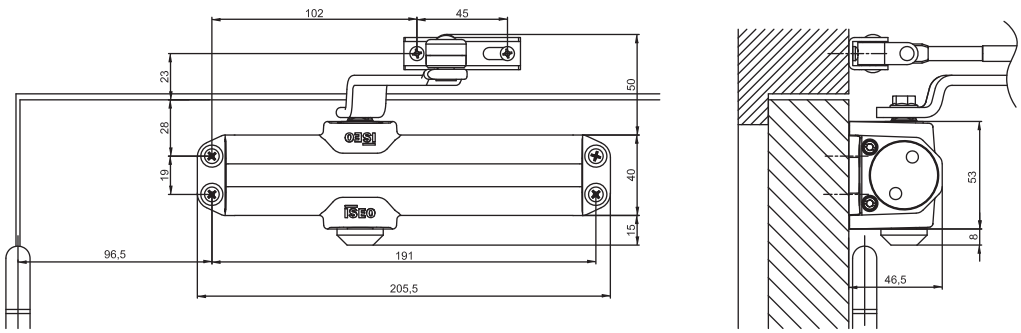
	Code	Confezione singola		Confezione multipla	Min. ord.
IS20 BRACCIO A COMPASSO					
IS20 forza EN 2/3 - finitura: argento	**371100003**	1	-	1	
IS20 forza EN 2/3 - finitura: bianco RAL9016	**371100004**	1	-	1	
IS20 forza EN 2/3 - finitura: nero RAL9005	**371100005**	1	-	1	
IS20 BRACCIO A COMPASSO CON ARRESTO					
IS20 forza EN 2/3 - finitura: argento	**371101003**	1	-	1	
IS20 forza EN 2/3 - finitura: bianco RAL9016	**371101004**	1	-	1	
IS20 forza EN 2/3 - finitura: nero RAL9005	**371101005**	1	-	1	

DATI TECNICI

Forza	2/3
Valvola 1	Velocità di chiusura termocostante
Valvola 2	Colpo finale
Valvola 3	-
Valvola 4	-
Regolazione forza	Per posizionamento
UL listed	Adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo (mercati extra Europei)
Apertura	180°
Valvola di sicurezza	-
Braccio	Compasso
Condizioni di utilizzo	Sicurezza e comfort d'utilizzo da -15°C a +40°C
Dimensioni	205 x 53 x 46 (mm)
Peso	1,33 kg

C UL US
LISTED
669G

IS20



Disegni tecnici disponibili nel manuale istruzioni

Campo d'applicazione:
- Per porte interne
- Porta singola
- Reversibile, montaggio a destra o a sinistra sull'anta o sull'infisso.
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo, che prevedono l'utilizzo di un chiudiporta
- Per tutti i tipi di porta (legno, alluminio, acciaio, etc.)
- Larghezza porta max. 950 mm
- Peso porta max. 80 kg.

Versioni/accessori:
- Colori standard: argento, bianco e nero.
- Versione con braccio a compasso e dispositivo di arresto.

Caratteristiche:
- Apertura dolce grazie alla cinematica del braccio.
- Versione con braccio a compasso e dispositivo di arresto.
- Garanzia 2 anni.

Accessori

	Code	Confezione singola	Confezione multipla	Min. ord.
Accessori per braccio a slitta				
Limitatore d'apertura con ammortizzatore: CLS	**370032000**	1	-	1
Dispositivo di arresto regolabile: HOD	**370031000**	1	-	1
Accessori per braccio a compasso				
Piastra per braccio parallelo (PAB) per IS310 e IS110 finitura: argento	**370020003**	1	-	1
Piastra per braccio parallelo (PAB) per IS310 e IS110 finitura: argento	**370020004**	1	-	1
Piastra per braccio parallelo (PAB) per IS310 e IS110 finitura: nero	**370020005**	1	-	1
Piastra di fissaggio				
Piastra di fissaggio per IS315-IS310-IS115 - finitura: argento	**376010003**	1	-	1
Piastra di fissaggio per IS110-IS65 - finitura: argento	**374010003**	1	-	1
Piastra di fissaggio per IS60 - finitura: argento	**372010003**	1	-	1

ISEO®

www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS) - Italy
☎ +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

Via Don Fasola, 4
22069 Rovellasca (CO) - Italy
☎ +39 02 96740420
Fax +39 02 96740309
info.fiam@iseo.com

Iseo France s.a.s.
Zone Industrielle
1111, rue du Maréchal Juin
CS 90367 Vaux Le Pénil
77006 Melun Cédex - France
☎ +33 1 64835858
Fax +33 1 64879685
city.iseofrance@iseo.com

Iseo Middle East F.Z.E.
P.O. Box 61390
Jebel Ali, Dubai
United Arab Emirates
☎ +9 714 2957220
Fax +9 714 2957166
iseome@emirates.net.ae

Olso Meccanica s.r.l.
Via della Meccanica 23
41018 San Cesario s.P. (MO)
Italy
☎ +39 059 927948
Fax +39 059 927972
info.olso@iseo.com

Feroneria Prod S.A.
Calea 6 Vânători 51-53
310162 Arad (AR) - România
☎ +40 257 250 225
Fax +40 257 257 127
feroneria@iseo.com

Iseo Asia Pacific Sdn Bhd
15-21 Jalan 22
Taman Bukit Kuchai
47190 Puchong, Selangor D.E
Malaysia
☎ +603 8075 3331
Fax +603 8075 9333
info@iseo.com.my

Iseo Deutschland GmbH
Wiesestraße 190
07548 Gera - Germany
☎ +49 365 73620
Fax +49 365 7362135
info.iseodeutschland@iseo.com

Cerraduras Iseo Ibérica S.L.
C/ Las Marineras 2
28864 Ajalvir - Madrid - Spain
☎ +34 91 8843200
Fax +34 91 8843003
iseo@iseoiberica.es

Iseo Projects and Access Control DMCC
P.O. Box 336998 JLT
Cluster T One Lake Plaza, Dubai
United Arab Emirates
☎ +9 714 5136162
Fax +9 714 5576488
iseoprojects@iseo.com

Microhard s.r.l.
Via Don Fasola, 4
22069 Rovellasca (CO) - Italy
☎ +39 02 96749084
Fax +39 02 73965117
info.mh@iseo.com

Iseo South Africa (Pty) Ltd
Unit C2, Maitland Industrial Park
733 Voortrekker Road, Maitland
7405 Cape Town - South Africa
☎ +27 21 593 0101
Fax +27 21 593 0110
sales@iseo.co.za

Iseo Beijing
Arch. Hardware Co.Ltd.
Room 1001 Bldg 11 Jianwai Soho
39 East 3RD Ring Road
Chaoyang District - Beijing
P.R. China 100021
☎ +86 10 5869 8079
Fax +86 10 5869 4282
admin.cn@iseoasia.com

Iseo Colombia s.a.s.
Calle 122 # 19A - 55
110111 Bogotà - Colombia
☎ +57 1 807 7712
Fax +57 1 807 7713
info.iseocolombia@iseo.com

Documento non contrattuale. Con riserva di modifica.
Immagini a scopo illustrativo.

Cod. 000101.34 - Print 03/2018