ALLEGION

CISA

Serrature per Porte in Ferro

Elettroserrature da applicare a cilindro - Elettrika 153
Modulo Booster e Bobina BTicino 155
Elettroserrature da applicare a cilindro 156
Serrature da applicare a cilindro, per serrande 158
Serrature da infilare a cilindro, per cancelli 161
Serrature da infilare a cilindro per persiane e inferriate 164
Serrature da infilare a cilindro, per persiane 165
Serrature da infilare a cilindro, per montanti e inferriate 167
Serrature da applicare a cilindro 170
Ferroglietti da applicare a cilindro 172
Serrature da infilare a cilindro 173
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo per fasce H = 64 mm 174
Serrature da infilare a doppia mappa 175
Serrature da infilare a doppia mappa, per fasce 177
Accessori per serrature ferro 180
Disegni di ingombro 189

CISA®

ElettriKa

SERRATURA ELETTRICA PER PORTE E CANCELLI

CISA "Elettrika" è la soluzione ideale per gestire l'apertura e la chiusura di ogni tipo di porta e cancello, garantendo un'elevata resistenza all'effrazione.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E BENEFIT

- Catenaccio a gancio rotante per una elevata resistenza all'effrazione.
- Sistema di autoregolazione della bocchetta per garantire una perfetta chiusura nel tempo.
- Scudo in acciaio a protezione della serratura.
- Sistema di sgancio elettrico per una maggiore resistenza alle vibrazioni e agli urti.

Elettrika

Caratteristiche tecniche:
- Scudo di protezione in acciaio verniciato
- Bocchette in metallo con perno oscillante in inox
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 3A
- Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio istruzioni
- Viti fissaggio
- 2 spessori per bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

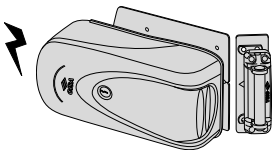
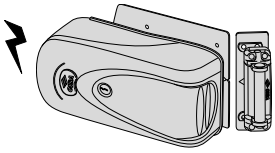
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0
- Modulo Booster Plus art. 1.07022.10.0
- Modulo bobina BTicino art. 1.07025.10.0
- Modulo microinterruttore art. 1.07023.00.0
- Kit spia luminosa art. 1.07126.01.0

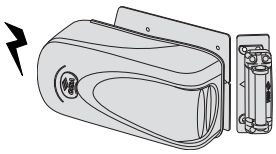
Certificazioni:
- ELETTRIKA è certificata secondo la norma Europea prEN 14846:08:

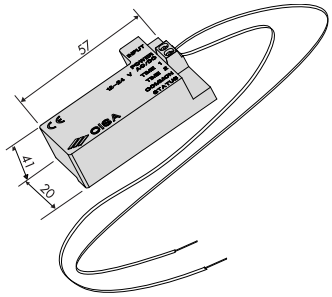
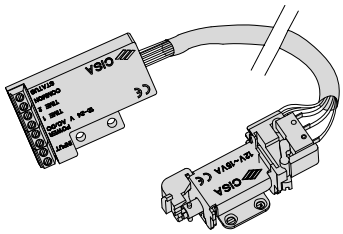
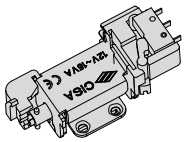
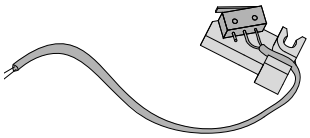
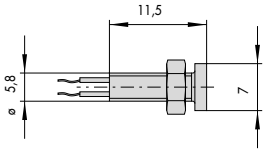
| 3 | X | 2 | 0 | 0 | M | 6 | 0 | 2 |

grado 6 Security
(2.000 Kg. alla spinta laterale)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Piastra e sottobocchetta a saldare	Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,750	6	1	1A721	00	0		
	• Versione con bobina BTicino art. 1.07025.10.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PA
	• Versione con Booster art. 1.07022.00.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PB
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,710	6	1	1A721	00	0	00	PC
	• Versione zincata • Piastra e sottobocchetta a saldare	Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	1	1	1A721	00	0	79	
	• Piastra e sottobocchetta a saldare • Pulsante interno • Fermo a giorno	Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0		
	• Versione con bobina BTicino art. 1.07025.10.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PA
	• Versione con Booster art. 1.07022.00.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PB
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,800	6	1	1A731	00	0	00	PC
	• Versione zincata • Piastra e sottobocchetta a saldare • Pulsante interno • Fermo a giorno • Scudo di protezione zincato	Art. 1 0G150 00 0 Fin.12	50÷80		2,800	1	1	1A731	00	0	79	

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pulsante interno • DOTAZIONE: Bocchetta Piastra a saldare Sottobocchetta a saldare Spessori per bocchetta pz.2 Viti fissaggio per ferro Chiavi art. 1.01070.10.1 Foglio istruzioni	 Art. 1 0G200 55 0 Fin.12	50÷80		2,780	6	1	1A611	00	0	00 DF

Tipologia	Descrizione	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Modulo Booster da abbinare alle serrature serie ElettriKa nei seguenti casi: Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca (12 Vcc - 24 Vca - 24Vcc) Riduzione dell'assorbimento Alimentazione elettrica sottodimensionata Fermo a giorno elettrico (solo su elettrika) • Dotazione Viti fissaggio Foglio istruzioni • Nota bene: il modulo Booster può essere installato anche in abbinamento a tutte le serrature elettriche, incluso incontri elettrici	0,085	1	1 07022 00 0	
	• Modulo Booster PLUS da abbinare a serrature ElettriKa nei seguenti casi: Temporizzazione del comando di apertura con 5 tempi diversi (120 sec. di serie) Segnale di stato porta Fermo a giorno elettrico Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca (12 Vcc - 24 Vca - 24Vcc) Riduzione dell'assorbimento Alimentazione elettrica sotto dimensionata • Dotazione Spina per eliminare antiripetitore Viti di fissaggio Foglio istruzioni • A RICHIESTA: Segnalatore di porta aperta art. 1.07126-01-0	0,185	1	1 07022 10 0	
	• Modulo Bobina per impianti citofonici BTicino Citofono 2 fili digitale audio Swing art. 344702-03-04 Videocitofono 2 fili digitale video Swing art. 344802-03-04 da abbinare a serrature ElettriKa per segnale stato porta • Dotazione Viti fissaggio Foglio istruzioni	0,092	1	1 07025 10 0	
	• Modulo Microinterruttore Fornisce un contatto che può essere utilizzato per azionare un motoriduttore Può essere installato direttamente su elettrika • Dotazione: Foglio istruzioni	0,007	1	1 07023 00 0	
	• Segnalatore di porta aperta	0,005	1	1 07126 01 0	

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco autobloccante
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,5A
- Cilindro esterno lunghezza 55 mm.

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio Istruzioni
- Viti fissaggio (escluso serie 11921-11931)
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)

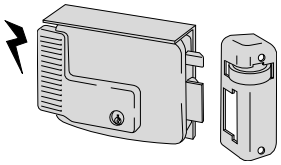
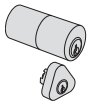
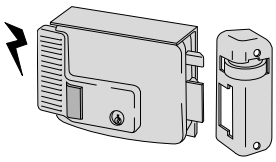
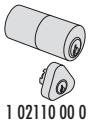
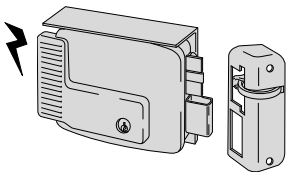
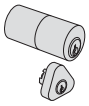
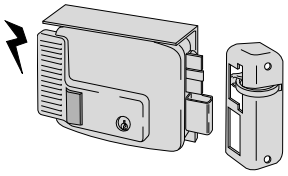
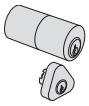
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

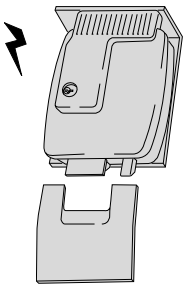
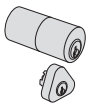
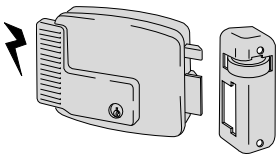
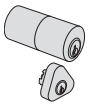
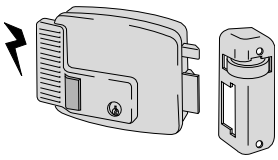
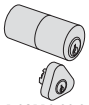
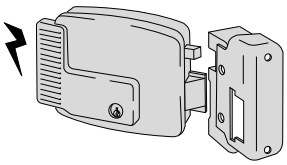
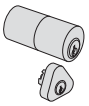
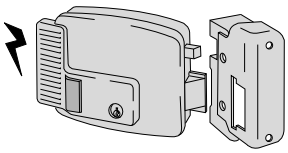
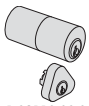
Certificazione:
- Questa serie di elettroserrature è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08:

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

- grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 200 Kg. alla spinta frontale)

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna
3 = destra esterna
4 = sinistra esterna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Tettuccio protettivo • Sottobocchetta	 1 02139 00 0		50	2,140	5	1	11721	50	1		
				50	2,140	5	1	11721	50	2		
				60	2,140	5	1	11721	60	1		
				60	2,140	5	1	11721	60	2		
				70	2,140	5	1	11721	70	1		
				70	2,140	5	1	11721	70	2		
				80	2,140	5	1	11721	80	1		
				80	2,140	5	1	11721	80	2		
	• Tettuccio protettivo • Sottobocchetta • Pulsante • Fermo a giorno	 1 02110 00 0		50	2,180	5	1	11731	50	1		
				50	2,180	5	1	11731	50	2		
				60	2,180	5	1	11731	60	1		
				60	2,180	5	1	11731	60	2		
				70	2,180	5	1	11731	70	1		
				70	2,180	5	1	11731	70	2		
				80	2,180	5	1	11731	80	1		
				80	2,180	5	1	11731	80	2		
	• Catenaccio a mandate manuali • Tettuccio protettivo • Sottobocchetta	 1 02145 00 0	2	50	2,200	5	1	11761	50	1		
			2	50	2,218	5	1	11761	50	2		
			2	60	2,290	5	1	11761	60	1		
			2	60	2,290	5	1	11761	60	2		
			2	70	2,280	5	1	11761	70	1		
			2	70	2,222	5	1	11761	70	2		
			2	80	2,230	5	1	11761	80	1		
			2	80	2,250	5	1	11761	80	2		
	• Catenaccio a mandate manuali • Tettuccio protettivo • Sottobocchetta • Pulsante	 1 02145 00 0	2	50	2,205	1	1	11771	50	1		
			2	50	2,205	1	1	11771	50	2		
			2	60	2,280	1	1	11771	60	1		
			2	60	2,280	1	1	11771	60	2		
			2	70	2,210	1	1	11771	70	1		
			2	70	2,210	1	1	11771	70	2		
			2	80	2,231	1	1	11771	80	1		
			2	80	2,251	1	1	11771	80	2		

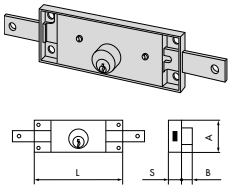
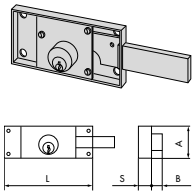
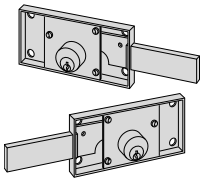
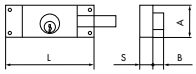
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Per cancelli automatizzati e basculanti • Tettuccio protettivo • Cilindri esterno lunghezza 70 mm	 1 02142 00 0	80	2,100	1	1	11823 80 1
			80	2,100	1	1	11823 80 2
		 1 02139 00 0	50	1,450	1	1	11921 50 1
			50	1,450	1	1	11921 50 2
			60	1,559	1	1	11921 60 1
			60	1,472	1	1	11921 60 2
			70	1,472	1	1	11921 70 1
			70	1,476	1	1	11921 70 2
			80	1,470	1	1	11921 80 1
			80	1,475	1	1	11921 80 2
	• Pulsante • Fermo a giorno	 1 02110 00 0	50	1,475	1	1	11931 50 1
			50	1,475	1	1	11931 50 2
			60	1,550	1	1	11931 60 1
			60	1,472	1	1	11931 60 2
			70	1,475	1	1	11931 70 1
			70	1,478	1	1	11931 70 2
			80	1,470	1	1	11931 80 1
			80	1,472	1	1	11931 80 2
	• PER INFISSI CON APERTURA ESTERNA	 1 02139 00 0	50	1,539	1	1	11921 50 3
			50	1,538	1	1	11921 50 4
			60	1,614	1	1	11921 60 3
			60	1,534	1	1	11921 60 4
			70	1,533	1	1	11921 70 3
			70	1,538	1	1	11921 70 4
			80	1,539	1	1	11921 80 3
			80	1,534	1	1	11921 80 4
	• PER INFISSI CON APERTURA ESTERNA • Pulsante • Fermo a giorno	 1 02110 00 0	50	1,536	1	1	11931 50 3
			50	1,530	1	1	11931 50 4
			60	1,532	1	1	11931 60 3
			60	1,532	1	1	11931 60 4
			70	1,530	1	1	11931 70 3
			70	1,534	1	1	11931 70 4
			80	1,532	1	1	11931 80 3
			80	1,532	1	1	11931 80 4

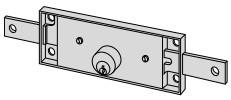
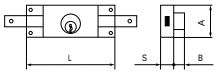
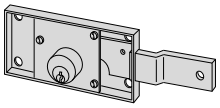
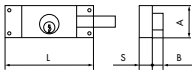
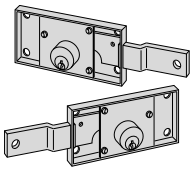
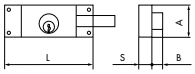
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenacci in acciaio con corsa da 25 mm (per serie 41600,41620, 41650 corsa da 24 mm)
- Cilindro in ottone

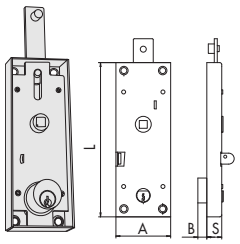
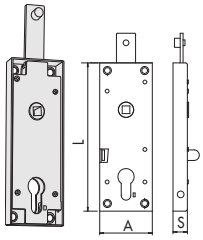
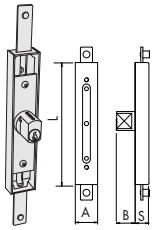
Dotazione:
- 3 chiavi
- ARTICOLI: 41010 - 41110 - 41111:
- interno: 1 chiave art. 1.01310.00.2
- esterno: 2 chiavi art. 1.01330.00.1
- ARTICOLI: 41210 - 41220 - 41221 - 41230 - 41231 - 41310 - 41311 - 41320:
  interno: 1 chiave art. 1.01310.00.2
  esterno: 2 chiavi art. 1.01320.00.1
- ARTICOLI 41410 - 41420 - 41421:
  interno: 1 chiave art. 1.01320.00.2
  esterno: 2 chiavi art. 1.01330.00.1
- ARTICOLI 41510 - 41525 - 41526:
- 2 chiavi simmetriche art. 1.01060.10.0
- ARTICOLI 41600 - 41650:
  2 chiavi art. 1.01070.10.1
- Vite di fissaggio cilindro (serie 41620)

Mano:

0 = ambidestra
1 = destra
2 = sinistra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Chiusura centrale	1 02544 14 0	160	55	11,5	13,0	2	80	0,508	2	1	41010	80	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,551	2	1	41210	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,540	2	1	41320	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,518	2	1	41410	78	0	
	• Chiusura laterale • Serie 41230 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	15,0	2	78	0,420	2	1	41110	60	1	
		1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,424	2	1	41110	60	2	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,530	2	1	41220	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,530	2	1	41220	78	2	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,527	2	1	41230	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	0,527	2	1	41230	78	2	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,512	2	1	41310	78	1	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	0,512	2	1	41310	78	2	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,490	2	1	41420	78	1	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,498	2	1	41420	78	2	
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz.1 sx) • Serie 41230 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,848	1	1	41110	60	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,060	1	1	41220	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,054	1	1	41230	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	1,024	1	1	41310	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,996	1	1	41420	78	0	
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz.1 sx) • Esecuzione a chiave uguale (KA) • 3 chiavi per coppia • Serie 41231 con catenaccio zancato	1 02544 14 0	120	55	11,5	13,0	2	60	0,800	1	1	41111	60	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,060	1	1	41221	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	6,5	20,0	2	78	1,054	1	1	41231	78	0	
		1 02544 15 0	155	55	9,5	17,0	2	78	1,024	1	1	41311	78	0	
		1 02544 10 0	155	55	6,0	15,0	2	78	0,940	1	1	41421	78	0	

Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
 	• Corsa catenaccio 25 mm • Chiusura centrale • Catenaccio diritto • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,525	12	1	41510	78	0		
	• Versione con perni e piastrini di fissaggio montati • Chiusura centrale • Catenaccio diritto • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,518	12	1	41510	78	0	00	ZQ
 	• Chiusura laterale • Catenaccio zancato • 1 perno diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,445	12	1	41525	78	1		
			155	55	5,5	15,0	2	78	0,490	12	1	41525	78	2		
 	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz. 1 sx) • Catenaccio zancato • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,800	6	1	41525	78	0		
	• Coppia serrature a chiusura laterale (pz.1 dx, pz. 1 sx) • Esecuzione a chiave uguale (KA) • 3 chiavi per coppia • catenaccio zancato • 2 perni diametro 9 mm		155	55	5,5	15,0	2	78	0,875	6	1	41526	78	0		

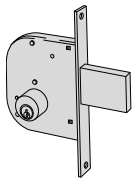
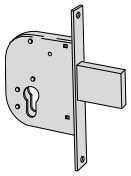
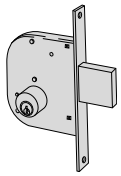
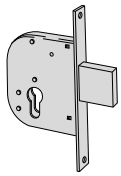
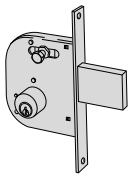
Tipologia	Descrizione	Cilindro	L	A	B	S	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• PER PORTE BASCULANTI • Chiusura superiore • FUNZIONAMENTO: Dall'interno e dall'esterno: apertura con maniglia; dall'esterno sbloccaggio con chiave; dall'interno sbloccaggio con la levetta.		155	55		15,0	1		0,462	12	1	41600	00	0		
	• PER PORTE BASCULANTI • Chiusura superiore • Cilindro a profilo europeo da ordinare a parte • FUNZIONAMENTO: • Dall'interno e dall'esterno: apertura con maniglia; dall'esterno sbloccaggio con chiave; dall'interno sbloccaggio con la levetta. • DOTAZIONE: vite di fissaggio cilindro		155	55		15,0	1		0,383	12	1	41620	00	0		
	• PER CANCELLETTI ESTENSIBILI • Chiusura superiore e inferiore • FUNZIONAMENTO: dall'esterno solo con chiave		102	26	22,0	16,0	2	68	0,300	12	1	41650	00	0		

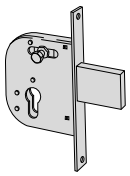
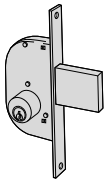
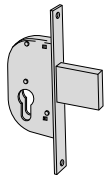
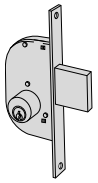
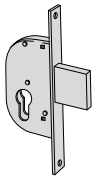
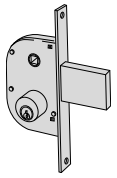
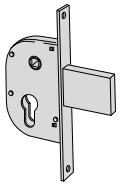
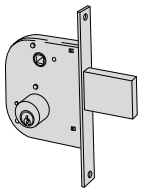
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio

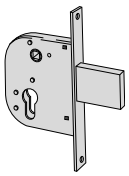
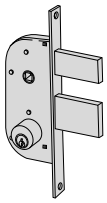
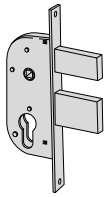
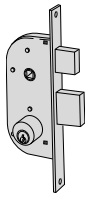
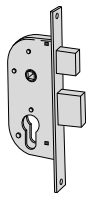
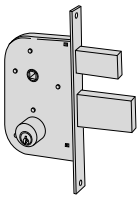
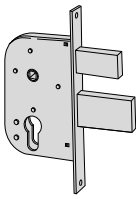
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro (versione con cilindro a profilo europeo)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	1		22	50	0,789	2	1	42010	50	0		
	• Scrocco con catenaccio incorporato	1		22	50	0,609	2	1	42012	50	0		
	• Solo catenaccio • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	2		22	50	0,735	2	1	42020	50	0		
	• Solo catenaccio	2		22	50	0,550	2	1	42022	50	0		
	• Reversibile • Scrocco e catenaccio incorporato • Pomolo interno • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1		22	50	0,804	2	1	42030	50	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Reversibile • Scrocco e catenaccio incorporato • Pomolo interno	1		22	50	0,607	2	1	42032	50	0		
	• Solo scrocco • Coppia cilindri art.1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1			22	30	0,657	2	1	42110	30	0		
	• Solo scrocco			22	30	0,470	2	1	42112	30	0		
	• Solo catenaccio • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1		22	30	0,620	2	1	42120	30	0		
	• Solo catenaccio	1		22	30	0,425	2	1	42122	30	0		
	• Scrocco con dispositivo di bloccaggio • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1		42	22	30	0,713	2	1	42210	30	0		
	• Scrocco con dispositivo di bloccaggio • Quadro maniglia passante		42	22	30	0,520	2	1	42212	30	0		
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art. 1.01330.00.1	1	42	22	50	0,832	2	1	42310	50	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco con catenaccio incorporato • Quadro maniglia passante	1	42	22	50	0,650	2	1	42312	50	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia di cilindro art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	1	57	22	30	0,853	2	1	42410	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	1	57	22	30	0,671	2	1	42412	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato solo dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	2	57	22	30	0,724	2	1	42420	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato solo dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	2	57	22	30	0,538	2	1	42422	30	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante • Coppia cilindri art. 1.02156.00.0 • 3 chiavi art.1.01330.00.1	2	57	22	50	1,018	2	1	42510	50	0		
	• Scrocco e catenaccio (lo scrocco e' azionato dalla chiave e dalla maniglia) • Quadro maniglia passante	2	57	22	50	0,825	2	1	42512	50	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio
- Frontale in acciaio
- Catenaccio in acciaio lamellare protetto da una blindatura avvolgente ad una mandata
- Resistenza del catenaccio equivalente al grado 3 Security della Norma Europea EN 12209: 03
  - Resistenza alla spinta laterale 1.000 kg. (equivalente al grado massimo previsto dalla norma)
  - Resistenza al colpo dal basso 400 kg.
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2
- Corsa rinvii per chiusure supplementari 13 mm.
- Quadro maniglia per l'azionamento del catenaccio e dei rinvii, bloccabile con la chiave.

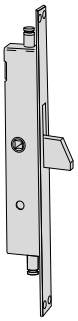
Dotazione:
- Vite fissaggio cilindro

Finiture:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio con rivestimento in zinco

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Serie specifica 0G303, 0G305, 0E303, 0E305

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio • ACCESSORI ABBINABILI: Cilindro a profilo europeo con camma speciale: Mezzo cilindro C2000 art. 1.0G305.02.0.12 Doppio cilindro C2000 art. 1.0G303.07.0.12 Mezzo cilindro ASIX art. 1.0E305.02.0.12 Doppio cilindro ASIX art. 1.0E303.07.0.12 Maniglia ribassata art.1.06003.00.0 Maniglia con coprifilo art. 1.06004.00.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0 Contropiastra regolabile art. 1.06232.22.0 Aste catenaccio art. 1.07088.03.0	1	59	25	19,7	0,590	24	1	46305	19	0	
		1	59	25	25,7	0,672	24	1	46305	25	0	
		1	59	25	31	0,780	24	1	46305	30	0	
	• Catenaccio • Cilindro con chiave a spillo corredato di 2 chiavi art. 1.00210.00.0 (versione KA 1 chiave in dotazione) • ACCESSORI ABBINABILI: Maniglia ribassata art.1.06003.01.0 Maniglia con coprifilo art. 1.06004.01.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0 Contropiastra regolabile art. 1.06232.22.0 Aste catenaccio art. 1.07088.03.0	1	59	25	19,7	0,709	24	1	46307	19	0	
		1	59	25	25,7	0,804	24	1	46307	25	0	

Caratteristiche tecniche:
- Corsa rinvii 25 mm
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio INOX
- Quadro maniglia 8 mm
- Predisposizione per chiusure supplementari

Azionamento:
- La maniglia attiva la mandata, portando il catenaccio basculante e i rinvii in posizione di chiusura; la chiave blocca la maniglia

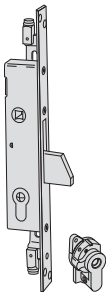
Dotazione:
- Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0
- Coppia boccole per aggancio rapido (serie 46303)
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

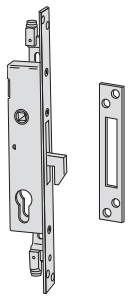
Normative:
- Questa serie di serrature sono certificate secondo le norme Europee EN 12209:16 - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

- Serie 46800, 46803
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | 3 | B |
- Serie 46875, 46878
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | - | B |

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: • Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,590	12	1	46800	25	0	
		1	85	25	30	0,610	12	1	46800	30	0	
		1	85	25	35	0,630	12	1	46800	35	0	
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,590	12	1	46803	25	0	
		1	85	25	30	0,610	12	1	46803	30	0	
		1	85	25	35	0,630	12	1	46803	35	0	
	• Catenaccio nichelato • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0	1	85	25	25	0,710	12	1	46802	25	0	
		1	85	25	30	0,730	12	1	46802	30	0	
		1	85	25	35	0,750	12	1	46802	35	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gancio in metallo nichelato luce 7,5 mm • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.21.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	85	25	25	0,650	12	**1**	**46865**	**25**	**0**		
		1	85	25	30	0,670	12	**1**	**46865**	**30**	**0**		
		1	85	25	35	0,690	12	**1**	**46865**	**35**	**0**		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0		85	25	25	0,570	12	**1**	**46875**	**25**	**0**		
			85	25	30	0,590	12	**1**	**46875**	**30**	**0**		
			85	25	35	0,610	12	**1**	**46875**	**35**	**0**		
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1. 06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: • Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) • Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 • Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0		85	25	25	0,570	12	**1**	**46878**	**25**	**0**		
			85	25	30	0590	12	**1**	**46878**	**30**	**0**		
			85	25	35	0,610	12	**1**	**46878**	**35**	**0**		

CISA

Caratteristiche tecniche:
- Corsa rinvii 25 mm (versioni meccaniche)
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio INOX
- Quadro maniglia 8 mm dove previsto
- Scrocco e catenacci nichelati
- Scrocco o scroccopistone reversibile (dove previsto)
- Tensione 12 Vca
- Corrente assorbita 3,1A (versione elettrica)

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

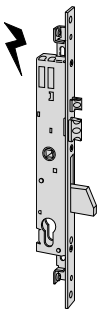
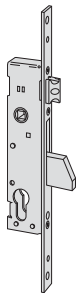
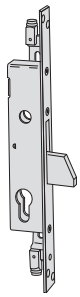
A richiesta:
- Borchia di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0

Certificazioni:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16
- Serie 46820, 46823, 46815, 46825
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | 3 | B |
- Serie 46870, 46873
  | 3 | C | 9 | 0 | 0 | F | - | B |

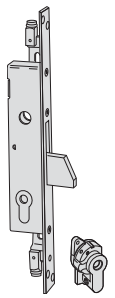
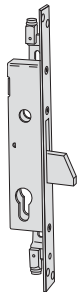
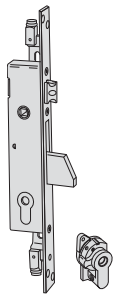
  - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg. alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

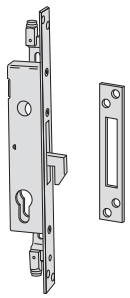
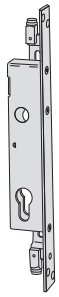
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate M8 art. 1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,931	12	1	16325	25	0		
		1	85	25	30	0,967	12	1	16325	30	0		
		1	85	25	35	0,950	12	1	16325	35	0		
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra art. 1.06232.20.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0	1	85	25	25	0,630	12	1	46815	25	0		
		1	85	25	30	0,650	12	1	46815	30	0		
		1	85	25	35	0,670	12	1	46815	35	0		
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,550	12	1	46820	25	0		
		1		25	30	0,570	12	1	46820	30	0		
		1		25	35	0,590	12	1	46820	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio nichelato • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,670	12	1	46822	25	0		
		1		25	30	0,690	12	1	46822	30	0		
		1		25	35	0,710	12	1	46822	35	0		
	• Catenaccio nichelato • Borchia interna in acciaio art.1. 06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste aggancio rapido art. 1.07088.04.0.00.CG (senza puntali) o art. 1.07088.04.0 (con puntali diametro 10 mm) Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.21.0	1		25	25	0,550	12	1	46823	25	0		
		1		25	30	0,570	12	1	46823	30	0		
		1		25	35	0,590	12	1	46823	35	0		
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Coppia borchie in acciaio art. 1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,650	12	1	46825	25	0		
		1	85	25	30	0,670	12	1	46825	30	0		
		1	85	25	35	0,690	12	1	46825	35	0		
	• Catenaccio e scrocco nichelati, scrocco reversibile e regolabile da 11 a 17 mm • Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra art. 1.06232.20.0	1	85	25	25	0,770	12	1	46827	25	0		
		1	85	25	30	0,762	12	1	46827	30	0		
		1	85	25	35	0,810	12	1	46827	35	0		

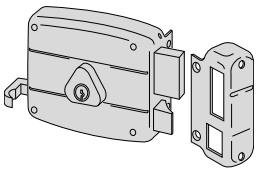
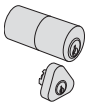
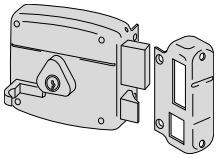
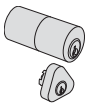
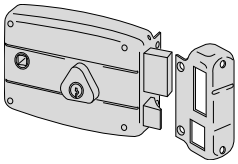
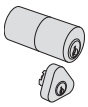
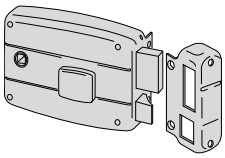
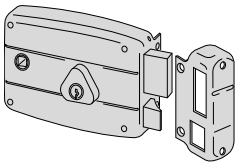
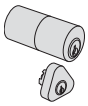
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gancio in acciaio lamellare nichelato luce 7,5 mm • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • Contropiastra art. 1.06232.21.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,610	12	**1**	**46860**	**25**	**0**			
		1	25	30	0,630	12	**1**	**46860**	**30**	**0**			
		1	25	35	0,650	12	**1**	**46860**	**35**	**0**			
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole filettate M8 • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,530	12	**1**	**46870**	**25**	**0**			
		1	25	30	0,550	12	**1**	**46870**	**30**	**0**			
		1	25	35	0,570	12	**1**	**46870**	**35**	**0**			
	• Chiusura alto/basso • Borchia interna in acciaio art.1.06092.00.0 • Predisposizione per chiusure supplementari con boccole ad aggancio rapido • A RICHIESTA: Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1	25	25	0,530	12	**1**	**46873**	**25**	**0**			
		1	25	30	0,550	12	**1**	**46873**	**30**	**0**			
		1	25	35	0,570	12	**1**	**46873**	**35**	**0**			

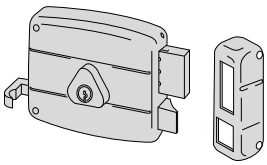
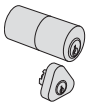
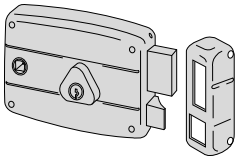
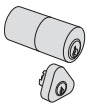
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio con rivestimento in zinco, color rosso amaranto per art. 1.50171.60.1/2.00.66
- Scrocco e catenaccio in ottone
- Tirante e pomolo in ottone
- Cilindro esterno lunghezza 50 mm

Dotazione:
- Bocchetta
- Viti fissaggio
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)

A richiesta:
- Tettuccio protettivo e sottobocchetta art. 1.07061.10.0

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

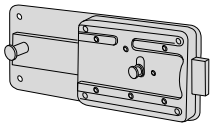
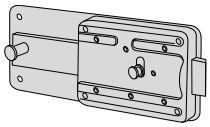
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Con aletta di fissaggio • Tirante interno	 1 02106 00 0	2	60	1,130	1	1	50421	60	1		
			2	60	1,130	1	1	50421	60	2		
			2	70	1,200	1	1	50421	70	1		
			2	70	1,120	1	1	50421	70	2		
	• Con aletta di fissaggio • Tirante interno	 1 02106 00 0	2	50	0,965	1	1	50461	50	1		
			2	50	0,975	1	1	50461	50	2		
	• Con aletta di fissaggio • Quadro maniglia passante	 1 02106 00 0	2	60	1,230	1	1	50471	60	1		
			2	60	1,250	1	1	50471	60	2		
	• Con aletta di fissaggio • Pomolo interno • Quadro maniglia passante	1 02552 50 0	2	60	1,150	1	1	50481	60	1		
			2	60	1,160	1	1	50481	60	2		
	• Scatola e bocchetta in acciaio verniciate rosso amaranto • Con aletta di fissaggio • Quadro maniglia passante	 1 02106 00 0	2	60	1,240	1	1	50171	60	1	00	66
			2	60	1,240	1	1	50171	60	2	00	66

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Senza aletta di fissaggio • Tirante interno	 1 02106 00 0	2	60	1,090	1	1	50521	60	1	
			2	60	1,120	1	1	50521	60	2	
			2	70	1,160	1	1	50521	70	1	
			2	70	1,160	1	1	50521	70	2	
	• Senza aletta di fissaggio • Quadro maniglia passante	 1 02106 00 0	2	60	1,050	10	1	50571	60	1	
			2	60	1,050	10	1	50571	60	2	

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e piastra in acciaio nichelato
- Catenaccio in acciaio smerigliato nichelato
- Pomoli in acciaio nichelato
- Cilindro nichelato lunghezza 50 mm

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

Mano:
1 = destra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio	0G200	6	50	1,125	12	1	55254	50	1		
			6	60	1,160	12	1	55254	60	1		
	• Catenaccio con scrocco incorporato	0G200	6	50	0,950	12	1	55274	50	1		
			6	60	0,950	12	1	55274	60	1		

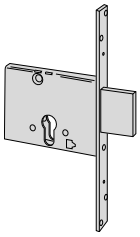
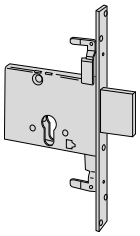
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco
- Predisposizione per borchie di protezione

Dotazione:
- Borchia interna in acciaio art. 1.06075.00.0
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460-50/51/60-0

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

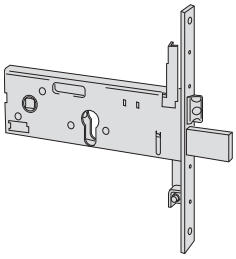
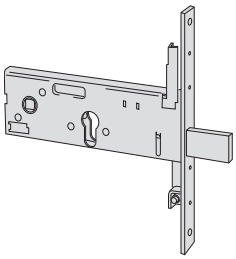
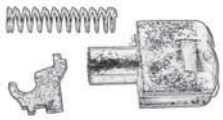
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm.	3		25	52	0,600	12	1	56013	50	0		
		3		25	60	0,657	12	1	56013	60	0		
		3		25	70	0,697	12	1	56013	70	0		
	• Altezza scatola 82 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	3		25	60	0,720	12	1	56016	60	0		
		3		25	70	0,792	12	1	56016	70	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio zincato altezza 64 mm
- Frontale in accio zincato
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Catenaccio a 3 mandate da 11 mm
- Quadro mangilia da 8 mm
- Fissaggio del cilindro tramite vite all'interno della serratura

Dotazione:
- Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe art. 1.06449.05.0
- Coppia borchie in acciaio art. 1.06075.00.0
- Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0
- Foglio istruzioni
- Viti di fissaggio

A richiesta:
- Contropiastre regolabile in metallo
- Gruppo rullo modulare art. 1.06168.00.0
- Borchia in nylon art. 1.06141.56.0 per intercambiabilità con serie 57300
- Borchia di protezione cilindro art. 06460.05.50/51/60.0

Cilindro da ordinare a parte

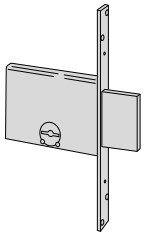
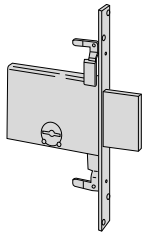
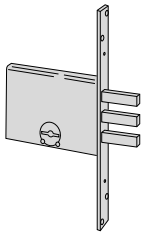
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale in acciaio zincato 25x3 mm • Catenaccio e scrocco reversibile • A richiesta Gruppo rullo "MODULARE" art. 1.06168.00-0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00/02-0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232-01-0 oppure art. 1.06232.00-0 Borchia di protezione cilindro art. 106460.05/50/51/60. Borchia per intercambiabilità con serrature serie 57300 art. 1.06141.56.0 o art. 1.06473.00.0 Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03/05.0	3	67	25	90	0,930	12	1	56358	90	0		
		3	67	25	100	0,930	12	1	56358	10	0		
	• Frontale in acciaio zincato 25x3 mm • Solo catenaccio • A richiesta Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00/02-0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00-0 Borchia di protezione cilindro art. 106460.05/50/51/60 Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03/05.0	3	-	25	110	0,995	12	1	56378	11	0		
	• Gruppo rullo "MODULARE" per serrature serie 56358					0,040	12	1	06168	00	0		

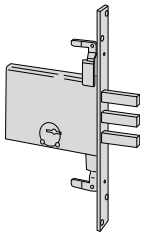
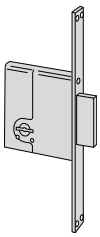
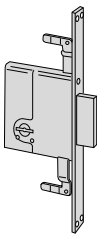
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Borchia interna in acciaio art. 1.06124.02.0
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0

Mano:
0 = ambidestra

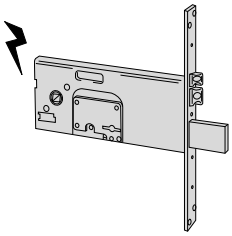
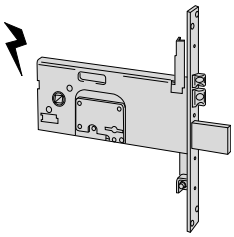
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi?	1 00100 00 1	4	25	52		0,788	12	1	57013	50	0	00	30
			4	25	60		0,833	12	1	57013	60	0	00	30
			4	25	70		0,868	12	1	57013	70	0	00	30
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	25	52		0,760	12	1	57013	52	0	00	30
			4	25	60		0,812	12	1	57013	62	0	00	30
			4	25	70		0,833	12	1	57013	72	0	00	30
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1 00100 00 1	4	25	60		0,940	12	1	57016	60	0		
			4	25	70		0,982	12	1	57016	70	0		
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	25	60		0,925	12	1	57016	62	0		
			4	25	70		0,963	12	1	57016	72	0		
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio a 3 pistoni	1 00100 00 1	4	25	60		0,754	12	1	57030	60	0		
			4	25	70		0,780	12	1	57030	70	0		
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	25	60		0,735	12	1	57030	62	0		
			4	25	70		0,773	12	1	57030	72	0		

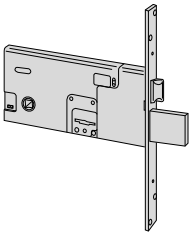
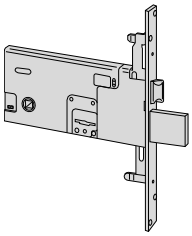
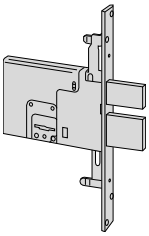
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio a 3 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1 00100 00 1	4	25	60	0,848	12	1	57035	60	0			
			4	25	70	0,919	12	1	57035	70	0			
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	25	60	0,838	12	1	57035	62	0			
			4	25	70	0,870	12	1	57035	72	0			
	• Altezza scatola 93 mm. • 2 chiavi	1 00100 00 1	2	22	40	0,520	12	1	57223	40	0			
			2	22	45	0,540	12	1	57223	45	0			
			2	22	50	0,560	12	1	57223	50	0			
			2	22	60	0,592	12	1	57223	60	0			
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	2	22	40	0,506	12	1	57223	42	0			
			2	22	45	0,524	12	1	57223	47	0			
			2	22	50	0,545	12	1	57223	52	0			
			2	22	60	0,578	12	1	57223	62	0			
	• Altezza scatola 93 mm. • 2 chiavi • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0	1 00100 00 1	2	25	45	0,670	12	1	57226	45	0			
			2	25	50	0,687	12	1	57226	50	0			
			2	25	60	0,730	12	1	57226	60	0			
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	2	25	45	0,657	12	1	57226	47	0			
			2	25	50	0,664	12	1	57226	52	0			
			2	25	60	0,708	12	1	57226	62	0			

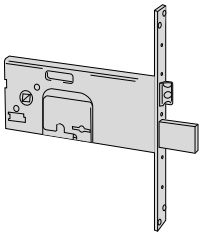
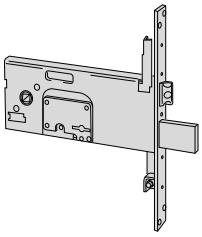
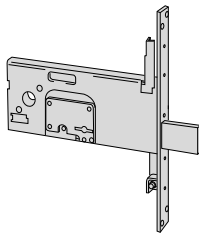
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio
- Piastra di protezione antiscasso
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili nichelati
- Intercambiabilita' fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V
- Corrente assorbita 1,7A

Dotazione:
- Foglio istruzioni

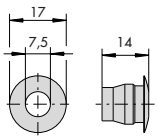
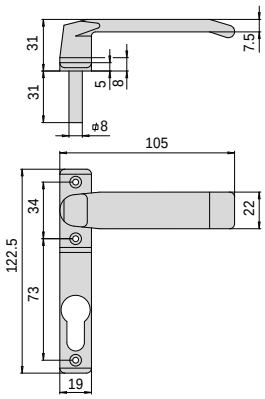
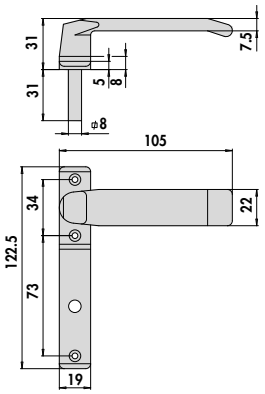
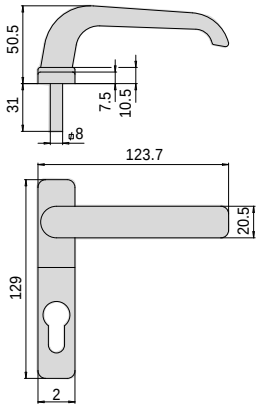
Mano:
0 = ambidestra

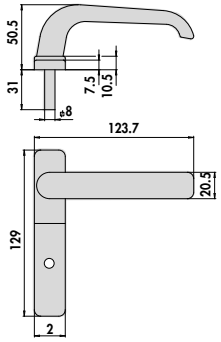
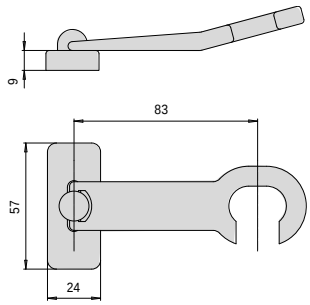
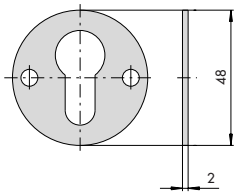
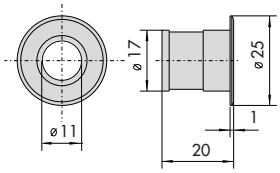
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco e pistone regolabili • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Coppia borchie in acciaio art. 1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	1 00100 00 1	4	67	25	90	1,220	12	1	17353	90	0		
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco e pistone regolabili • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Coppia borchie in acciaio art. 1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art.1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	1 00100 00 1	4	67	25	90	1,312	12	1	17358	90	0		

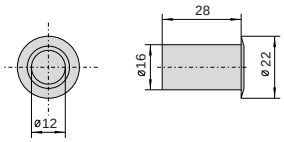
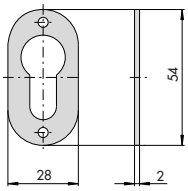
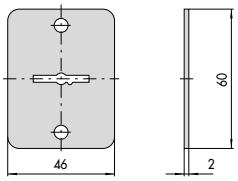
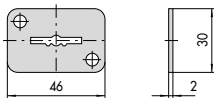
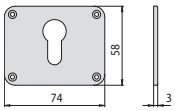
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 Chiavi • Catenaccio e scrocco con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art.1.06232.01.0	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,040	12	1	57313	73	0		
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,016	12	1	57313	72	0		
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,100	12	1	57318	73	0		
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,100	12	1	57318	72	0		
	• Altezza scatola 82 mm. • 2 chiavi • Solo catenaccio con rivestimento in zinco • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.10.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06415.00.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	1 00100 00 1	4		25	70	0,990	12	1	57336	70	0		

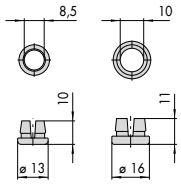
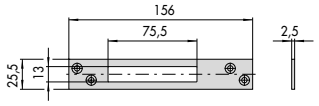
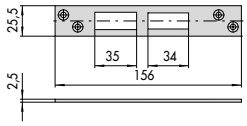
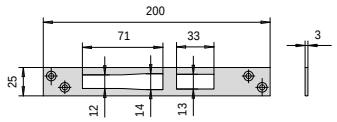
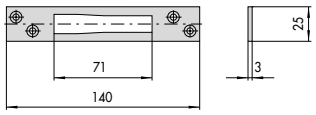
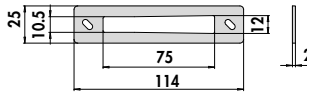
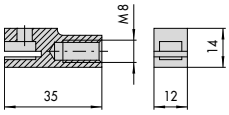
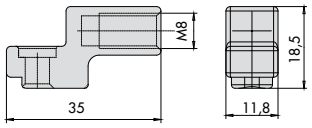
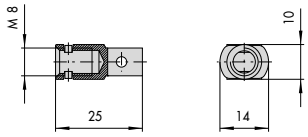
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco regolabile • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	1 00100 00 1	4	67	25	90	1,100	12	1	57353	90	0		
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Catenaccio e scrocco nichelati • Scrocco regolabile • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.01.0	1 00100 00 1	4	67	25	90	1,225	12	1	57358	90	0		
	• Come sopra in esecuzione a chiave uguale (KA) • 1 chiave	1 00100 00 1	4	67	25	90	1,225	12	1	57358	92	0		
	• Altezza scatola 78 mm. • 2 chiavi • Solo catenaccio • Borchia interna in acciaio art.1.06124.02.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia boccole filettate (M8) art.1.06290.05.0 • Perni filettati per il fissaggio delle boccole e delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste art. 1.06441.15.0 Prolunghe aste avvitate art. 1.07088.03.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Bocchetta a pavimento con parapolvere art. 1.06086.02.0 Contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.06232.00.0	1 00100 00 1	4		25	90	1,096	12	1	57378	90	0		

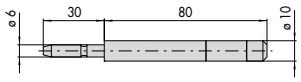
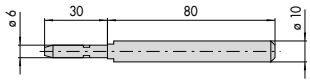
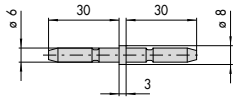
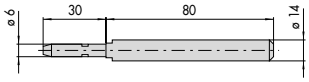
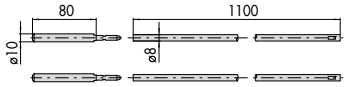
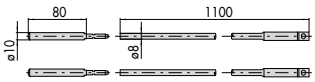
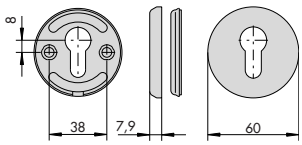
CISA

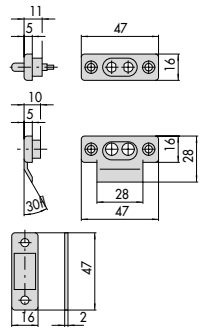
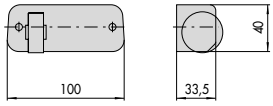
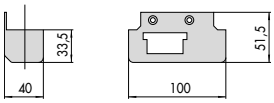
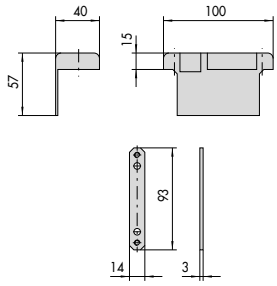
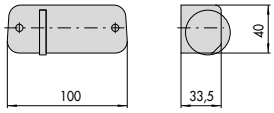
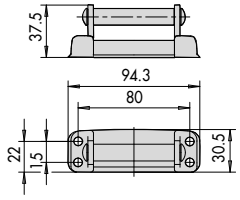
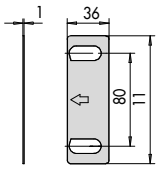
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in nylon nero	02400	0,001	100	1	06002 00 0
	• Maniglia ribassata in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46305 • 3 viti di fissaggio	46305	0,100	12	1	06003 00 0
	• Maniglia ribassata in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46307 • 3 viti di fissaggio	46307	0,100	12	1	06003 01 0
	• Maniglia con coprifilo, in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46305 • 3 viti di fissaggio	46305	0,112	12	1	06004 00 0

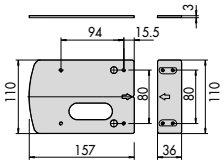
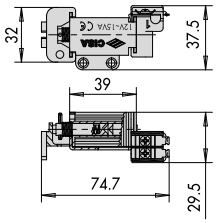
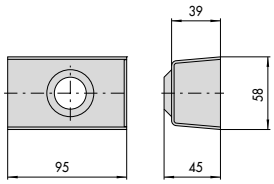
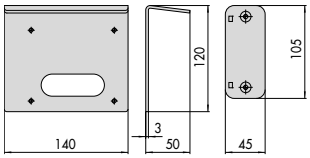
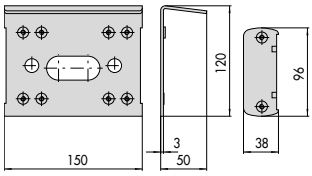
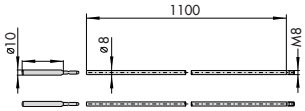
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Maniglia con coprifilo in nylon nero, caricato con fibre di vetro al 20% specifica per serrature serie 46307 • 3 viti di fissaggio	46307	0,120	12	1	06004 01 0
	• Accessorio per il blocco delle persiane		0,100	12	1	06005 00 0
	• Borchia in acciaio zincato	42012, 42022, 42032, 42112, 42122, 42212, 42312, 42412, 42422, 42512, 56013, 56016, 56358, 56378	0,020	100	1	06075 00 0
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	1	06086 00 0

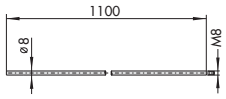
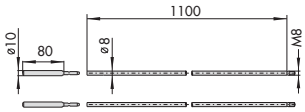
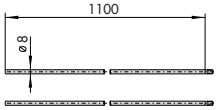
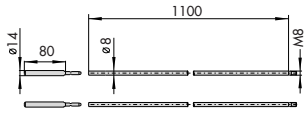
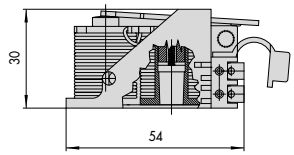
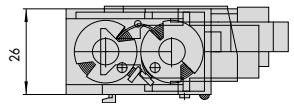
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0	1 06415 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57020, 57033, 57215, 57217, 57255, 57265, 57296, 57831, 57851	0,020	12	**1 06086 02 0**
	• Borchia in acciaio zincato	16325, 42012, 42022, 42032, 42112, 42122, 42212, 42412, 42422, 42512, 46800, 46803, 46815, 46820, 46823, 46825, 46860, 46865, 46870, 46873, 46875, 46878	0,014	100	**1 06092 00 0**
	• Borchia in acciaio zincato	17353, 17358, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57313, 57318, 57333, 57336, 57353, 57358, 57378	0,043	12	**1 06124 00 0**
	• Borchia in acciaio zincato	17353, 17358, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57313, 57318, 57333, 57336, 57353, 57358, 57378	0,020	12	**1 06124 02 0**
	• Borchia in nylon per intercambiabilità con serrature serie 57300		0,004	12	**1 06141 56 0**

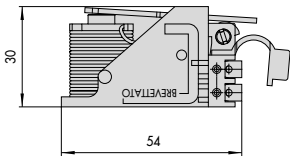
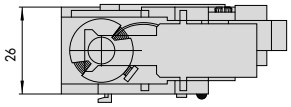
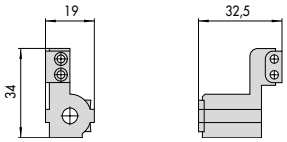
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Boccole antirumore per aste diametro 8,5 mm. (pz.2) diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,004	25	1 06147 00 0	
	• Contropiastra in acciaio zincato	17353, 17358, 56013, 56016, 56358, 56378, 57013, 57016, 57030, 57035, 57223, 57226, 57333, 57336	0,055	25	1 06232 00 0	
	• Contropiastra in acciaio zincato	56358, 57313, 57318, 57353, 57358, 57378	0,056	25	1 06232 01 0	
	• Contropiastra in acciaio zincato per serrature per montanti a catenaccio basculante	46215, 46217, 46225, 46227, 46815, 46825, 46827	0,086	25	1 06232 20 0	
	• Contropiastra in acciaio zincato	46305, 46307, 46800, 46802, 46803, 46820, 46822, 46823, 46860, 46865	0,056	25	1 06232 21 0	
	• Contropiastra regolabile in acciaio zincato • 2 viti di fissaggio	46305, 46307	0,038	25	1 06232 22 0	
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	1 06441 20 0, 16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,050	12	1 06290 05 0	
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	19225, 49225, 49228, 49250	0,050	12	1 06290 06 0	
	• Coppia boccole filettate (M8) antisvitamento, in acciaio	56016, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336	0,025	12	1 06290 10 0	

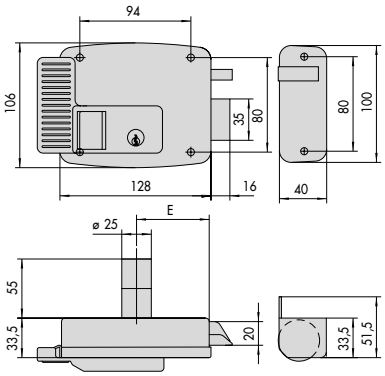
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Puntale con anello rotante antisega diametro 10 mm. in acciaio zincato • Resistenza alla spinta laterale KN 15	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 04 0	0,056	12	**1 06291 00 0**
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 10 mm. con taglio per il cacciavite • Resistenza alla spinta laterale KN 25	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,054	12	**1 06291 05 0**
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 14 mm. con taglio per il cacciavite	1 07088 05 0	0,100	12	**1 06291 07 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco IN DOTAZIONE: • Coppia aste diametro 8 mm. • Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	52526, 56016, 56255, 57015, 57016, 57019, 57033, 57035, 57215, 57217, 57225, 57226, 57255, 57256, 57265, 57296, 57318, 57336	0,533	12	**1 06415 00 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,530	12	**1 06441 15 0**
	• Borchia interna • VARIANTI FINITURA: Ottone lucido (fin. 00) Cromato lucido (fin. 18) Canna di fucile (fin. 46) Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64)	06460, 06461, 06480, 06485	0,116	12	**1 06473 00 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia contatti in nylon completa di spessori: 2 mm. (Pz. 4)	11000, 12000, 13000	0,035	6	1 06510 00 0
	• Bocchetta a rullo in acciaio zincato	11721, 11731, 11921, 11931	0,183	6	1 07018 00 1
			0,182	6	1 07018 00 2
	• Bocchetta in acciaio zincato	11921, 11931	0,172	6	1 07018 00 3
			0,183	6	1 07018 00 4
	• Gruppo bocchetta composto da: pattino ancoraggio viti	11610, 11630, 11921, 11931	0,100	1	1 07018 10 3
			0,100	1	1 07018 10 4
	• Bocchetta a rullo in acciaio zincato	11761, 11771	0,198	6	1 07020 00 1
			0,198	6	1 07020 00 2
	• Bocchetta di ricambio senza aletta	1A721, 1A731	0,200	6	1 07021 00 0
	• Spessori sottobocchetta da 1 mm per bocchetta senza aletta	1A721, 1A731	0,025	6	1 07021 01 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Piastra e sottobocchetta a saldare in acciaio zincato	1A721, 1A731	0,435	6	1	07021	05	0	
	• Gruppo bobina • Tensione 12 v ca CE	1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731	0,092	6	1	07025	00	0	
	• Scatola protezione cilindro esterno, in acciaio zincato		0,200	10	1	07056	00	0	
	• Tettuccio protettivo, sottobocchetta e viti in acciaio zincato	11721, 11726, 11731, 11736, 11761, 11771, 11921, 11931	0,645 0,645	12 12	1 1	07061 07061	00 00	1 2	
	• Tettuccio protettivo, sottobocchetta e viti in acciaio zincato	50411, 50421, 50471, 50481, 50511, 50521, 50571, 50581	0,635	12	1	07061	10	0	
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)	16325, 17358, 46305, 46307, 46800, 46802, 46820, 46822, 46825, 46827, 46865, 46875, 46860, 46870, 56016, 56378, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,567	12	1	07088	03	0	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunga asta interna avvitata con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Asta diametro 8 mm.	16325, 17358, 46305, 46307, 46800, 46802, 46820, 46822, 46825, 46827, 46865, 46875, 46860, 46870, 56016, 56378, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,263	50	**1 07088 03 0 DZ**
	• Prolunghe aste interne con aggancio rapido • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2)		0,575	12	**1 07088 04 0**
	• Prolunghe aste interne con aggancio rapido • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm • A RICHIESTA: Puntali pz. 2	46303, 46323, 56358	0,430	12	**1 07088 04 0 00 CG**
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 14 mm. art. 1.06291.07.0 (Pz. 2)	16325, 17358, 46300, 46302, 46305, 46307, 46320, 46322, 46325, 46327, 46365, 46375, 56016, 56358, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336, 57358, 57378	0,575	12	**1 07088 05 0**
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,087 0,087	6 6	**1 07118 00 1** **1 07118 00 2**
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075 0,082	6 6	**1 07118 01 1** **1 07118 01 2**

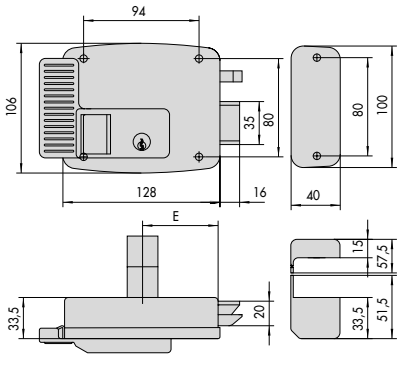
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	00	1		
			0,074	6	1	07120	00	2		
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	01	1		
			0,075	6	1	07120	01	2		
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	17352, 17353, 17357, 17358	0,035	6	1	07128	00	0		



11721, 11731,11921, 11931

E = 50 - 60 - 70 - 80

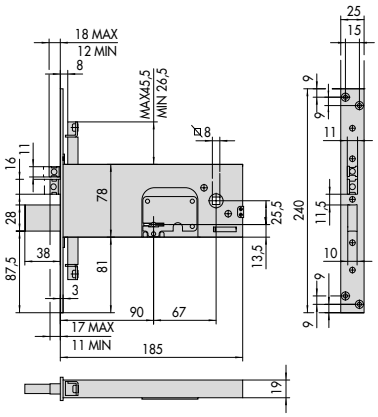
1



11921, 11926, 11931, 11936

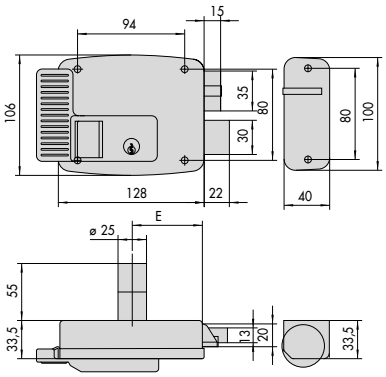
E = 50 - 60 - 70 - 80

4



1.17358.90

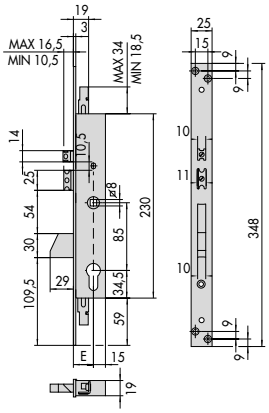
7



11761, 11771

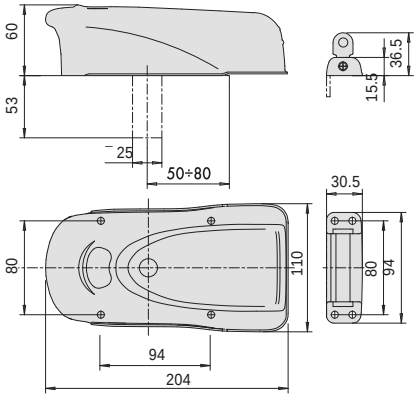
E = 50 - 60 - 70 - 80

2



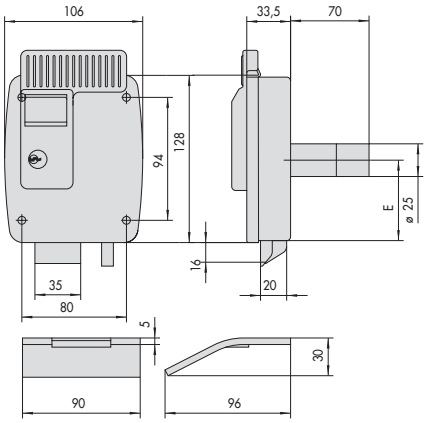
16325
E = 25 - 30 - 35

5



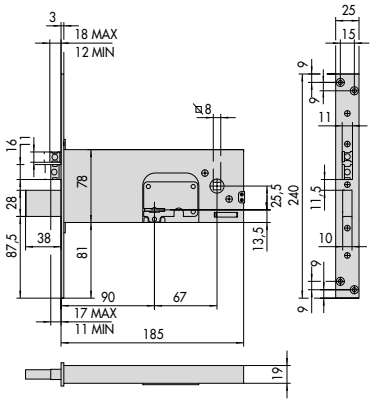
1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731

8



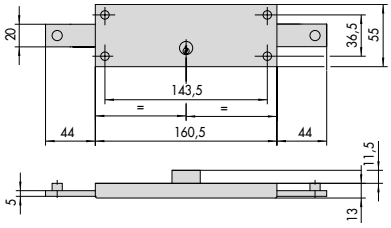
1.11823.80

3



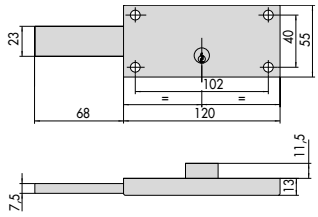
1.17353.90

6



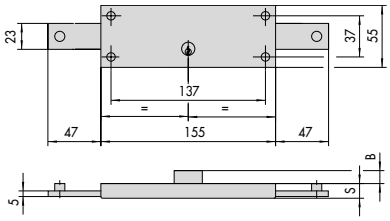
1.41010.80

9



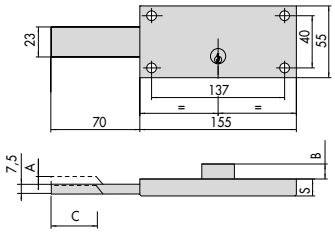
1.41110.60, 1.41111.60

10



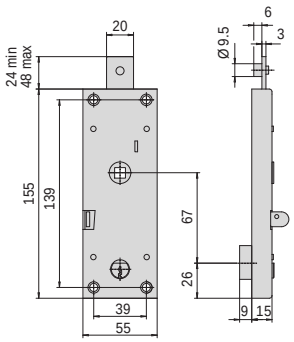
	S	B
1.41210.78	20	6,5
1.41320.78	17	9,5
1.41410.78	15	6
1.41510.78	15	5,5

11



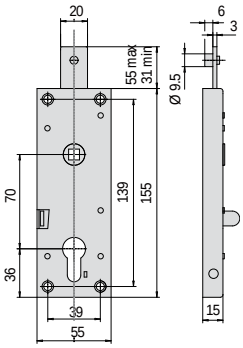
	S	B	A	C
1.41220.78	20	6,5		
1.41221.78	20	6,5		
1.41230.78	20	6,5		
1.41231.78	20	6,5		
1.41310.78	17	9,5		
1.41311.78	17	9,5		
1.41420.78	15	6		
1.41421.78	15	8,5		
1.41525.78	15	5,5	5	31
1.41526.78	15	5,5	5	31

12



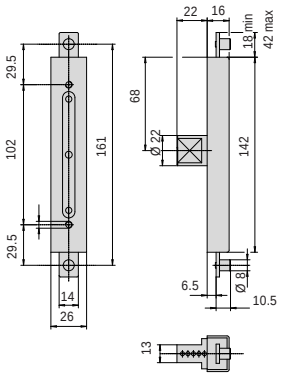
1.41600.00.0

13



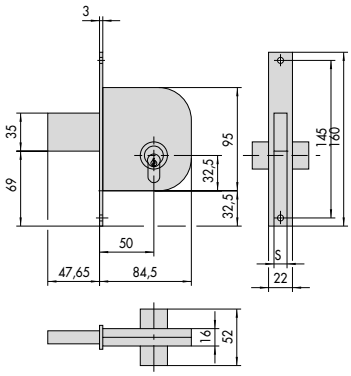
1.41620.00.0

14



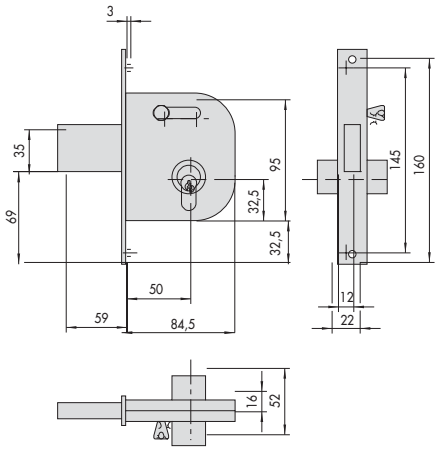
1.41650.00.0

15



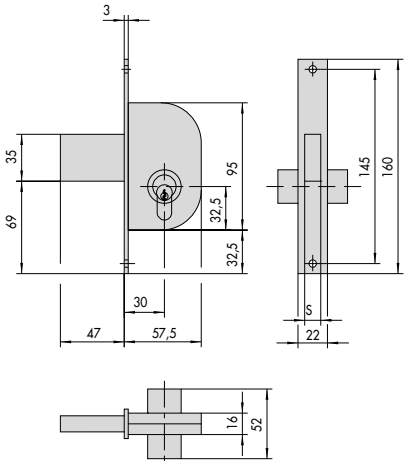
	S
1.42010.50, 1.42012.50	12
1.42020.50, 1.42022.50	9

16



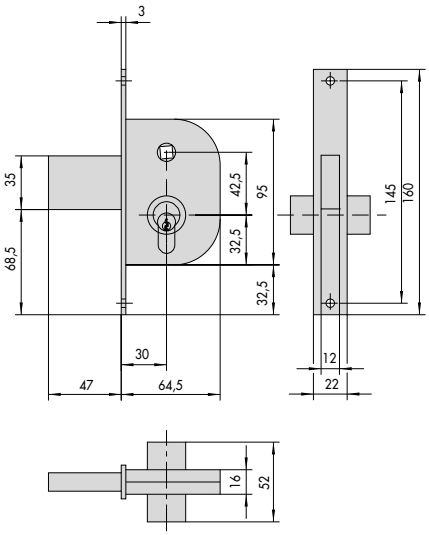
1.42030.50, 1.42032.50

17



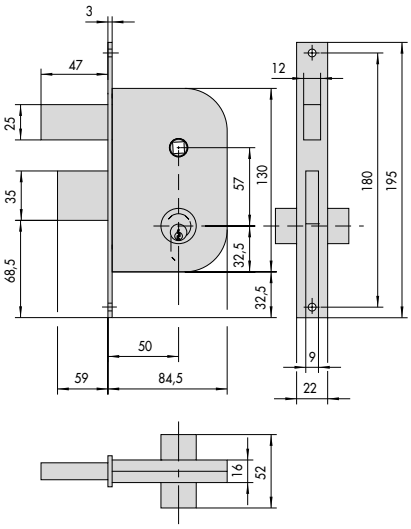
	S
1.42110.30, 1.42112.30	12
1.42120.30, 1.42122.30	9

18



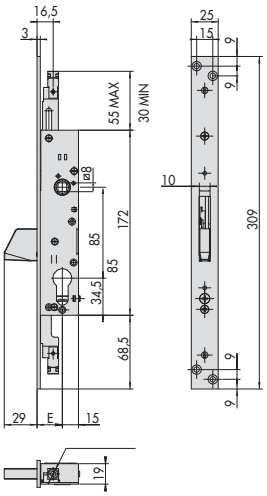
1.42210.30, 1.42212.30

19



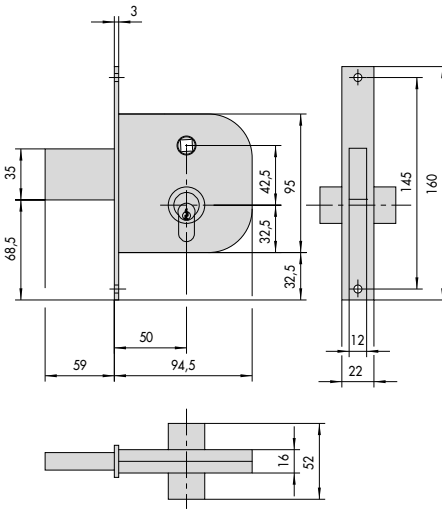
1.42510.50, 1.42512.50

22



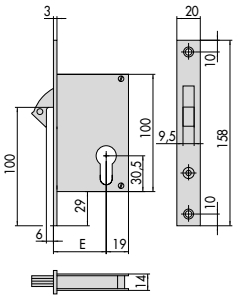
46800, 46802, 46820, 46822 (M8)
46803, 46823 (aggancio rapido)
E = 25 - 30 - 35

25



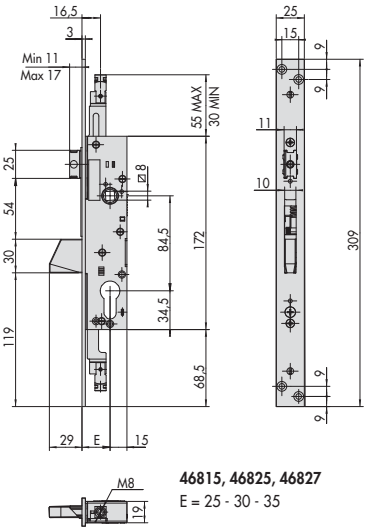
1.42310.50, 1.42312.50

20



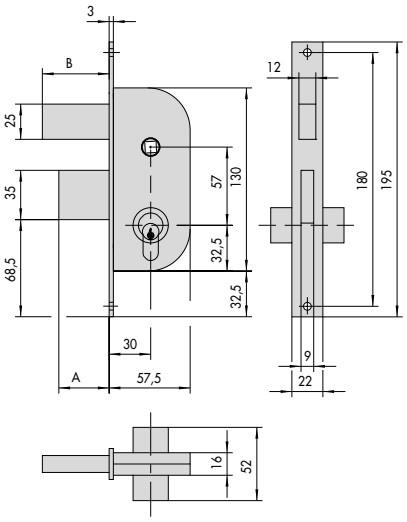
45100 - 45110
E = 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60

23



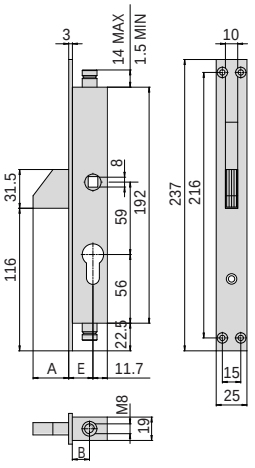
46815, 46825, 46827
E = 25 - 30 - 35

26



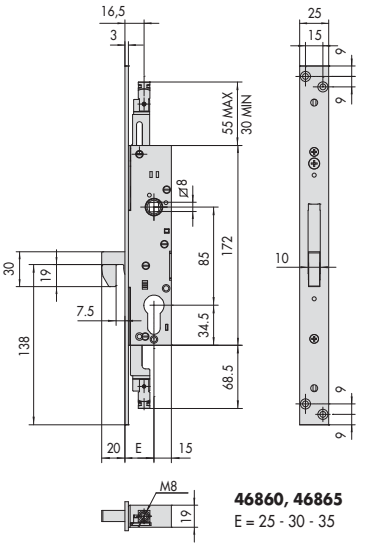
	A	B
1.42410.30, 1.42412.30	47	47
1.42420.30, 1.42422.30	28	24

21



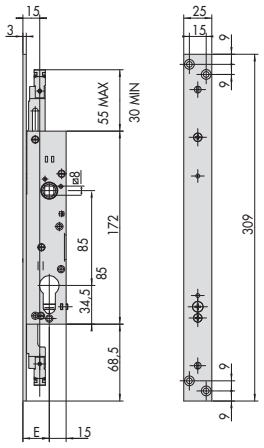
	E	A	B
1.46305.19.0	19,7	29	14
1.46305.25.0	25,7	23	20
1.46305.30.0	31,7	22	26,5
1.46307.19.0	19,7	29	14
1.46307.25.0	25,7	23	20

24



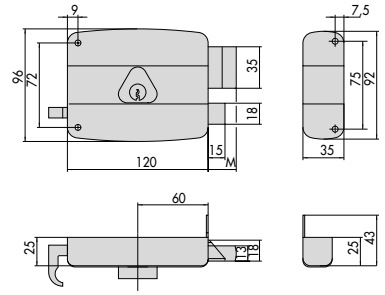
46860, 46865
E = 25 - 30 - 35

27



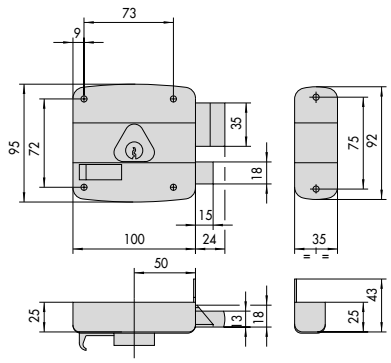
46870, 46875
E = 25 - 30 - 35

28



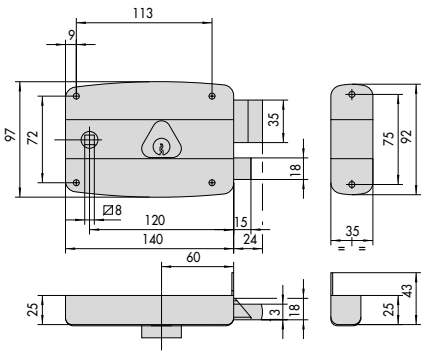
1.50421.60

29



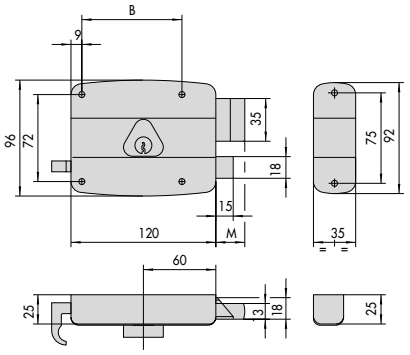
1.50461.50

30



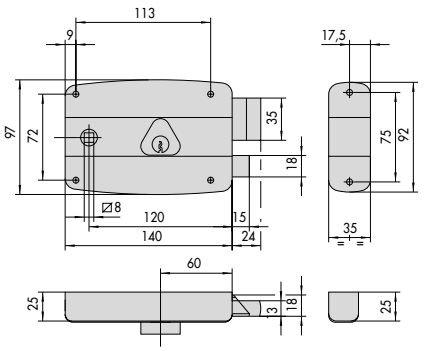
1.50171.60, 1.50471.60, 1.50481.60

31



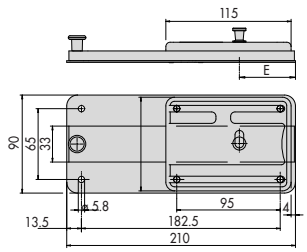
1.50521.60

32



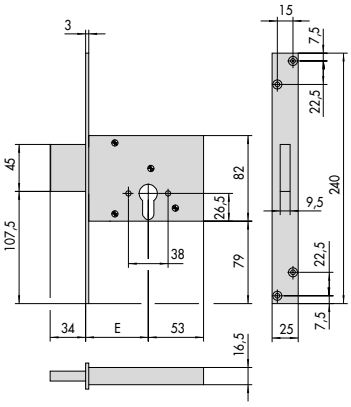
1.50571.60

33



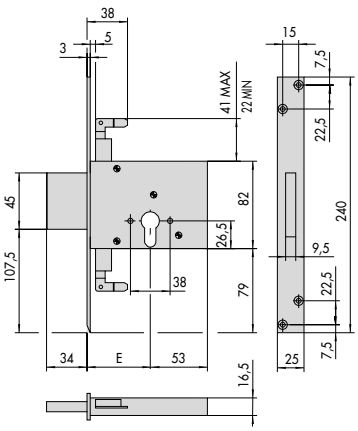
55254, 55274

34



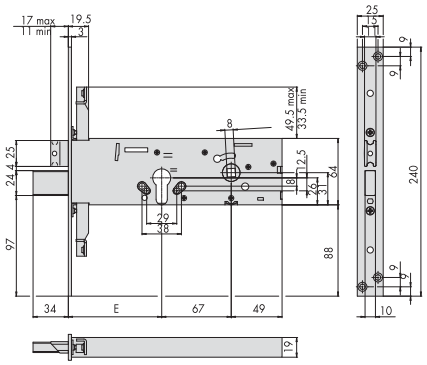
56013
E = 52 - 60 - 70

35



56016
E = 60 - 70

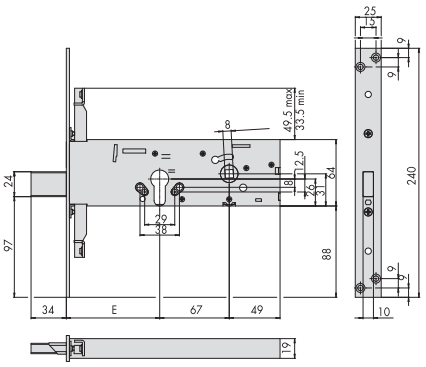
36



56358

E = 90

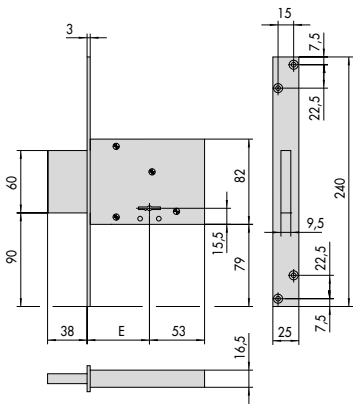
37



56378

E = 90

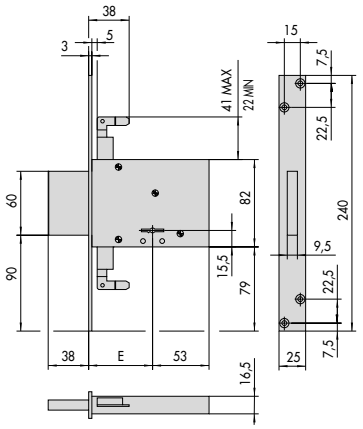
38



57013

E = 52 - 60 - 70

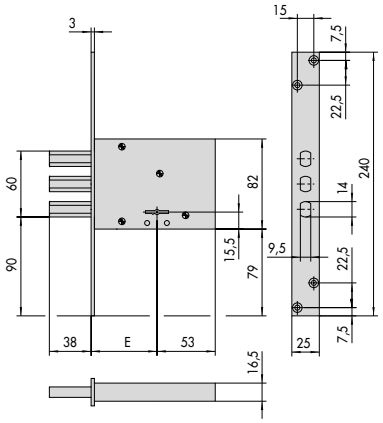
39



57016

E = 60 - 70

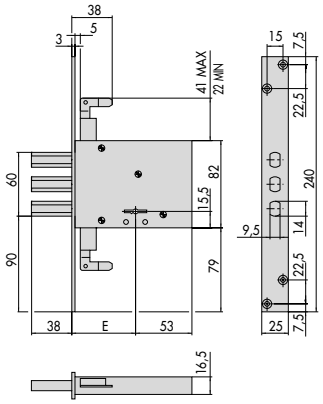
40



57030

E = 60 - 70

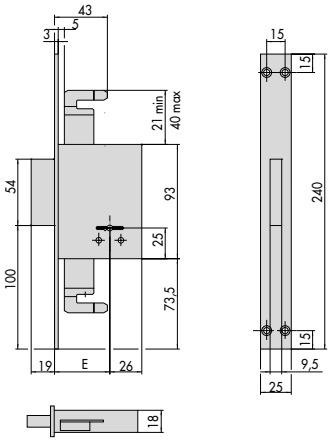
41



57035

E = 60 - 70

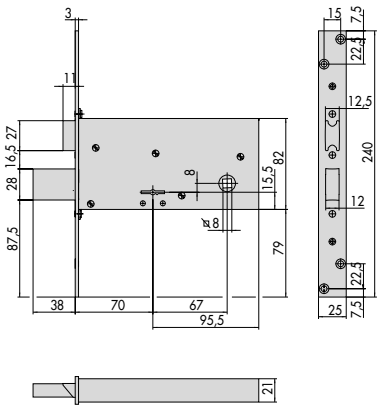
42



57226

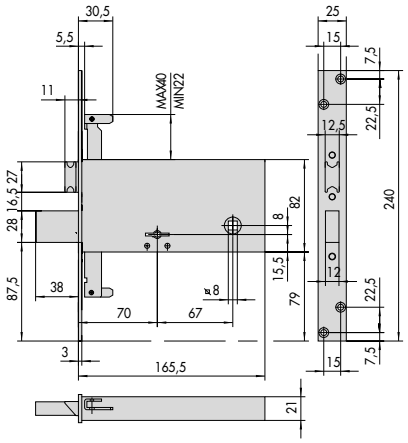
E = 45 - 50 - 60

44



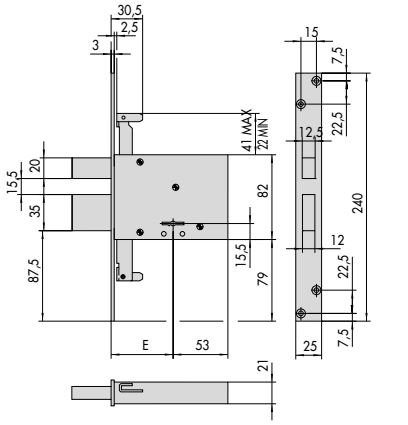
57313

45



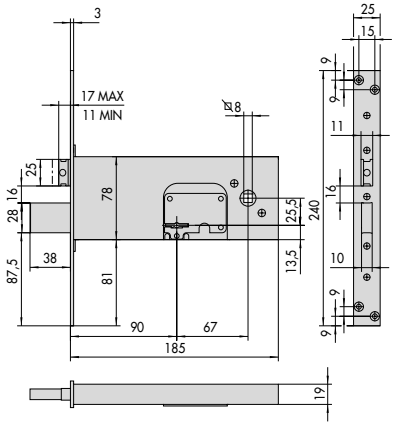
57318

46



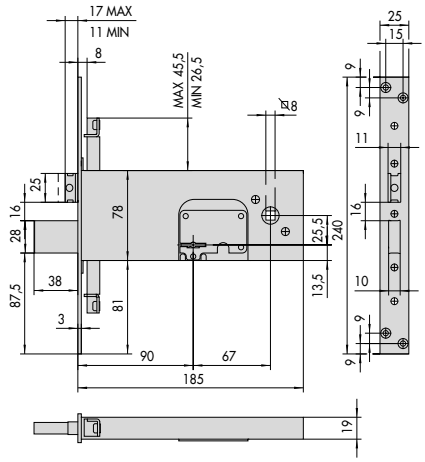
1.57336.70

47



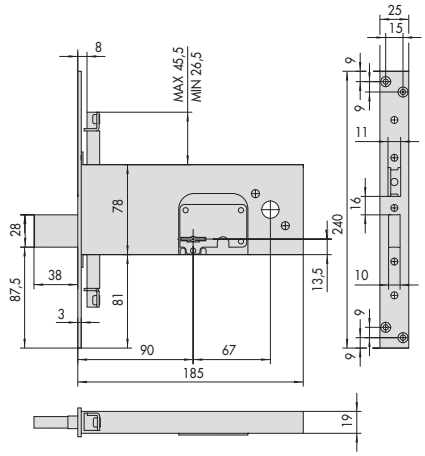
1.57353.90

48



57358, 57378

49



57378

50

ALLEGION

CISA

Serrature per Porte in Alluminio

Serratura multipunto con chiusura automatica degli scrocchi e dei catenacci Multitop MATIC 197
Serratura con chiusura automatica dello scrocco del catenaccio Multitop MATIC 200
Serratura motorizzata con chiusura automatica 201
Multitop MATIC GEXIT 203
Serrature multipunto antipanico con catenacci automatici Multitop MATIC EXIT 206
Serrature antipanico con catenacci automatici..... 208
Serrature motorizzata antipanico con catenacci automatici Multitop MATIC-EXIT 209
Motore Cisa per serrature Multitop MATIC-EXIT 210
Serrature da infilare ad ingranaggi, a cilindro, per montanti Multitop PRO 211
Serrature da infilare multipunto ad ingranaggi, a cilindro Multitop PRO 213
Serrature da infilare multipunto ad ingranaggi, a cilindro MultitopMax 221
Serrature da infilare multipunto ad ingranaggi, a cilindro 3 SCROCCHI 226
Serrature da infilare multipunto a catenaccio basculante, a cilindro 229
Serrature da infilare a cilindro, per persiane..... 234
Serrature da infilare a catenaccio basculante, a cilindro, per montanti..... 235
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo per fasce H = 64 mm 241
Serrature da infilare a doppia mappa per fasce E = 70 mm 242
Serrature da infilare a doppia mappa, per fasce, E = 90-100 mm 244
Prolunghe per chiusure supplementari 247
Serrature a cilindro europeo, per montanti 252
Serrature da infilare a cilindro europeo, per montanti . 254
Serrature da infilare a cilindro ovale, per montanti 256
Serrature da infilare a cilindro, per fasce, H = 44-64-77 mm 260
Serrature da infilare a cilindro, per fasce, H = 82 mm..... 263
Incontri elettrici per serrature da infilare frontale intercambiabile..... 265
Contropiastre regolabili in metallo con eccentrico..... 267
Contropiastre regolabili in metallo 271
Accessori per serrature alluminio..... 274
Contropiastre in nylon..... 287
Disegni di ingombro..... 302

CISA®

MULTITOP MATIC

Nuovo sistema motorizzato a testata corta.

- CHIUSURA AUTOMATICA
- FUNZIONE BLOCCO MANIGLIA
- SEGNALI ACUSTICI/VISIVI
- FERMO A GIORNO ELETTRICO
- APERTURA DA REMOTO

possibili credenziali di apertura

citofono · transponder · tastiera · smartphone · tessera · fingerprint

La famiglia Multitop MATIC si completa con la nuova versione motorizzata a testata corta con chiusura centrale, per porte in alluminio e ferro.

Grazie al motore CISA in dotazione, il sistema consente di chiudere in sicurezza la porta e di aprirla da remoto.

cisa.com
allegion.com

ALLEGION™

Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico dei catenacci
- 3 scrocchi regolabili
- Sensore "riarmo automatico" regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- MOTORE CISA per apertura motorizzata (art. 1.E0000.00.0)
- Fermo a giorno (art. 1.06120.00.0)
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Kit di prolunga superiore 1.06444.86/87/96.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN 15685:2019 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Certificati:
- ICIM EN1585:19 SRM-00137-00

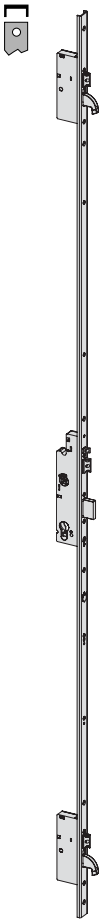
Mano:
A = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.96.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano per grado 7 prEN 15685:19 art. 1.06436.12/13.0 • Secondo la prEN15685:19 3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A000	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A000	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A000	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A010	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A010	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A010	45	0			

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

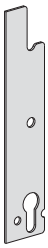
• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67/68.0	1.06465.57/58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0



Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. • A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.86.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano art. 1.06436.12/13.0	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A100	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A100	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A100	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A110	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A110	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A110	45	0			
	• Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.. • 2 ganci in acciaio temprato. • A RICHIESTA. - MOTORE CISA art. 1.E0000.00.0. - Fermo a giorno art. 1.06120.00.0. - Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.87.0. - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0. - Piastre antitrapano per grado 7 pr EN 15685:19. art. 1.06436.12/13.0.	3	1	85	24	35	3,430	1	1	4A200	35	0			
		3	1	85	24	40	3,490	1	1	4A200	40	0			
		3	1	85	24	45	3,550	1	1	4A200	45	0			
		3	1	92	24	35	3,430	1	1	4A210	35	0			
		3	1	92	24	40	3,490	1	1	4A210	40	0			
		3	1	92	24	45	3,550	1	1	4A210	45	0			

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67/68.0	1.06465.57/58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Accessorio fermo a giorno per serrature Multitop MATIC, serie 4A000, con 2 diverse posizioni: - fermo a giorno (scrocchi e catenacci arretrati); - funzione semi-automatica (solo i catenacci arretrati).						0,020	12	1	06120 00 0
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A100, 4A110		1		24		0,900	1	1	06444 86 0
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A200, 4A210		1		24		0,900	1	1	06444 87 0
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3000 mm. • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm. • Per serie articolo: 4A000, 4A010		1		24		0,900	1	1	06444 96 0
	• Piastra di protezione serratura centrale MULTITOP MATIC, serie 4A000, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19).						0,100	6	1	06436 12 0
	• Piastra di protezione punti di chiusura laterali MULTITOP MATIC, serie 4A000, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19).						0,100	6	1	06436 13 0

Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile e autobloccante
- Sensore "riarmo automatico" regolabile
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

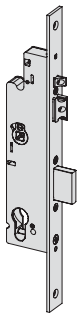
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN12209:16

Certificati:
- ICIM EN 12209:16 SRM-00136-00

Mano:
A = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox. • Catenaccio e scrocco. • Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm. A RICHIESTA - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0 • Secondo la EN12209:16 3|X|9|0|0|G|6/7|0 • CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI 1.06463.05.0 1.06463.16.0 1.06463.67/68.0 1.06463.67/68.0 1.06463.82.0 1.06463.83.0 1.06463.84.0 1.06463.85.0 1.06461.07.0 1.06461.17.0 1.06461.30.0 1.06461.35.0	1	85	24	35	0,840	1	1	4A300	35	0		
		1	85	24	40	0,900	1	1	4A300	40	0	
		1	85	24	45	0,960	1	1	4A300	45	0	
		1	92	24	35	0,840	1	1	4A310	35	0	
		1	92	24	40	0,900	1	1	4A310	40	0	
		1	92	24	45	0,960	1	1	4A310	45	0	

Multitop MATIC

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Spessore scatola serratura e motore 15,5 mm
- Scatola chiusa in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco regolabile e autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Tensione 12V CC CE
- Corrente assorbita 2A
- Segnalazione acustica per indicare líavvenuta apertura e chiusura (stato catenaccio)
- Segnalazione acustica per evidenziare eventuali errori díinstallazione

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

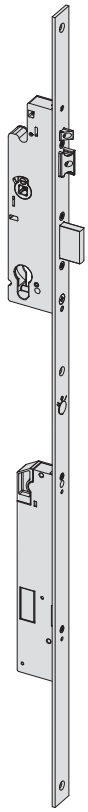
A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

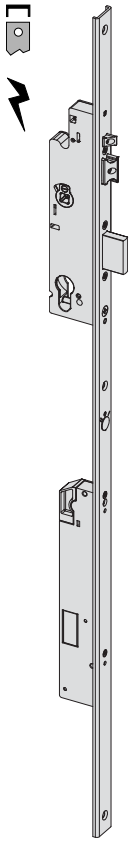
Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea EN 14846:08

Certificati:
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

Mano:
A = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	 • Interasse 85 mm • Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox. • Catenaccio e scrocco.Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • Sensore ìriarmo automaticoî regolabile da 9 a 15 mm. • Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente líapertura a distanza con comando elettrico. - Tensione 12V corrente continua CE - Corrente assorbita 2A • IN DOTAZIONE - Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 - Viti di fissaggio serratura e cilindro - Cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L = 4 m) - Foglio istruzioni A RICHIESTA: - Contropiastre regolabili in metallo art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35 - Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0 - Salvaprofili in nylon art. 1.06141.79/89.0 - Comando per predisporre la serratura in funzione semiautomatica (catenacci disattivati) art. 1.0612000.0 • Secondo la EN14846:08 3|S|9|0|-|J|6|0|3	1	85	24	35	0,840	1	1	1A300	35	0		
		1	85	24	35	0,840	1	1	1A300	40	0		



- Frontale a "U" 24 x 5 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.
  - Tensione 12V corrente continua CE
  - Corrente assorbita 2A

IN DOTAZIONE
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
- Foglio istruzioni

A RICHIESTA
- Contropiastre regolabili in metallo art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35
- Borchia di protezione per cilindro art. 1.06460.05.0
- Salvaprofili in nylon art. 1.06141.79/89.0
- Comando per predisporre la serratura in funzione semiautomatica (catenacci disattivati) art.1.0612000.0

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		1	85	24	35	0,840	1	1	1A400	35	0		
		1	85	24	35	0,840	1	1	1A400	40	0		

La sicurezza al lavoro.

CISA presenta MULTITOP MATIC EXIT, il sistema di chiusura per porte antipanico a un'anta.

Massima protezione contro l'**intrusione**. Certezza di **uscita rapida** in caso di pericolo.

CHIUSURA AUTOMATICA, SEMPRE IN SICUREZZA

USCITA SEMPRE GARANTITA

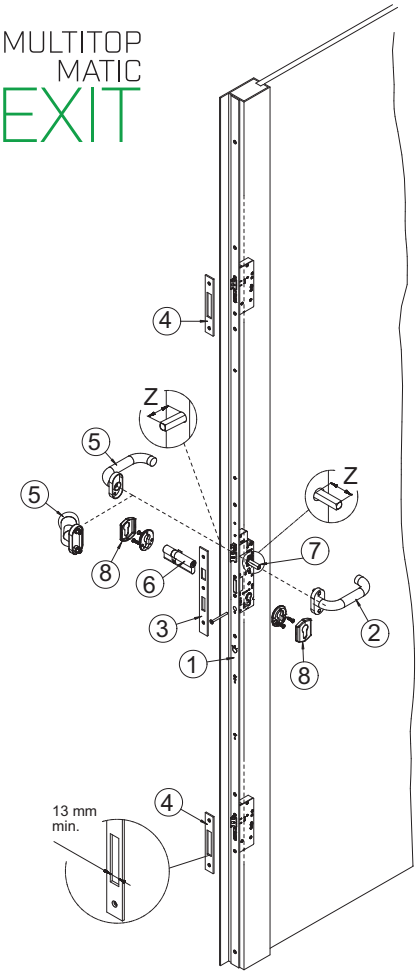
3 SCROCCHI SEMPRE IN PRESA

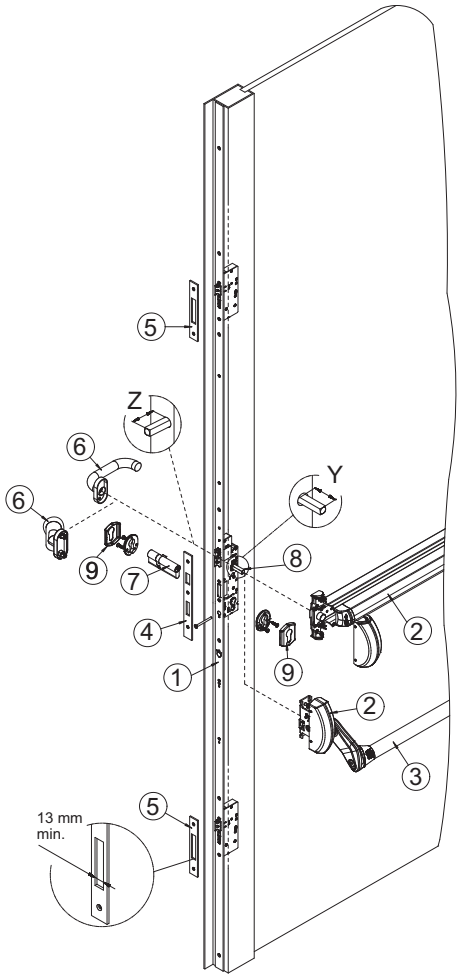
VERSIONE MOTORIZZATA

cisa.com
allegion.com

ALLEGION

MULTITOP MATIC EXIT





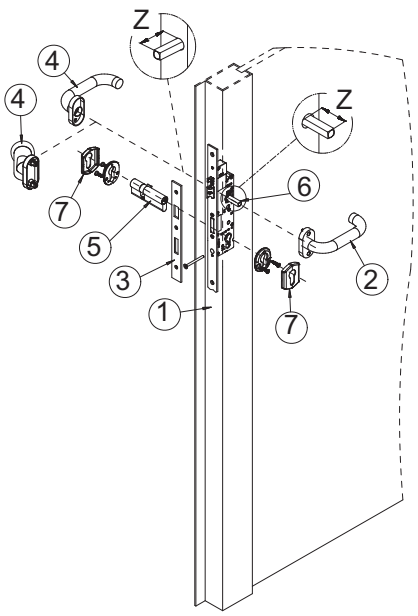
1		2 EN1125	3	4	5	6 *	7	8*		9 *
14P010XX000AS	A			106463050	106465050		CISA			
14P110XX000AS	A			106463160	106465060	107070560B1		107085790		
14P210XX000AS	A	159607100	107007XX0	106463670	106465570				Y = 8 MM	106460050
14P030XX000AS	B	159617120		106463680	106465580	107070800			Z ~ 35 MM	107076710XX
14P130XX000AS	B			106463820	106465720	107070810		107206000		(59607, 59711)
14P230XX000AS	B			106463830	106465730	107070820				
14P010XX000AS	A			106463840	106465740					
14P110XX000AS	A			106463850	106465750	107070560B1		107085790		
14P210XX000AS	A	159711000		106461070	106461120				Y = 21 MM	107076710XX
14P030XX000AS	B	159711010		106461170	106461220	107070800			Z ~ 35 MM	(59617)
14P130XX000AS	B			106461300	106461340	107070810	DIN	107206000		
14P230XX000AS	B			106461350	106461390	107070820				

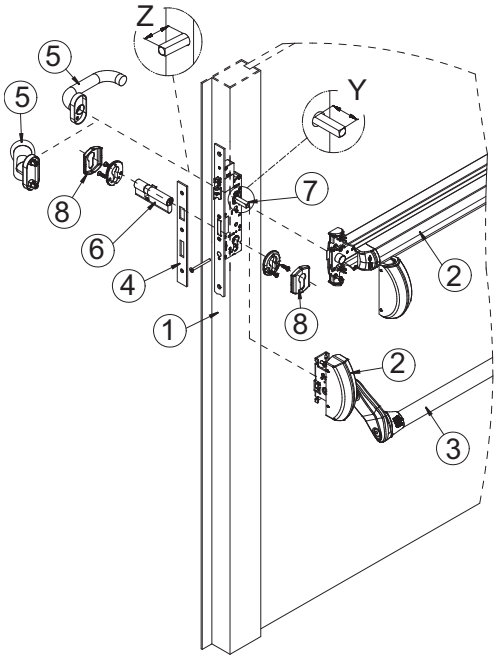
La certificazione del sistema Multitop Matic EXIT è valida solo se vengono installati i componenti specificati nella tabella sopra (sistema certificato, norma EN1125). La certificazione decade qualora venga installato anche un solo componente non presente nella tabella sopra.
* Solo per i componenti delle colonne 6, 8, 9 è consentito installare articoli diversi da quelli specificati.

1		2 EN179	3	4	5 *	6	7	8*
14P010XX000AS	A		106463050	106465050		CISA		
14P110XX000AS	A		106463160	106465060	107070560B1			
14P210XX000AS	A		106463670	106465570				
14P030XX000AS	B		106463680	106465580	107070800			
14P130XX000AS	B		106463820	106465720	107070810		8x8	
14P230XX000AS	B	107070800	106463830	106465730	107070820		Fe 360	106460050
14P010XX000AS	A	107070660B1	106463840	106465740				
14P110XX000AS	A		106463850	106465750	107070560B1			
14P210XX000AS	A		106461070	106461120				
14P030XX000AS	B		106461170	106461220	107070800		Z ~ 35 MM	
14P130XX000AS	B		106461300	106461340	107070810			
14P230XX000AS	B		106461350	106461390	107070820	DIN		

La certificazione del sistema Multitop MAtic EXIT è valida solo se vengono installati i componenti specificati nella tabella sopra (sistema certificato, norma EN179). La certificazione decade qualora venga installato anche un solo componente non presente nella tabella sopra.
* Solo per i componenti delle colonne 5, 8 è consentito installare articoli diversi da quelli specificati.

MULTITOP MATIC EXIT





1		2 EN1125	3	4	5*	6	7*		8 *
14P310XX000AS	A			106463050		CISA			
11P310XX000AS	A			106463160	107070560B1		107085790		
11P410XX000AS	A	159607100	107007XX0	106463670				Y = 8 MM	106460050
14P330XX000AS	B	159617120		106463680	107070800			Z ~ 35 MM	107076710XX
11P330XX000AS	B			106463820	107070810		107206000		(59607, 59711)
11P430XX000AS	B			106463830	107070820				
14P310XX000AS	A			106463840					
11P310XX000AS	A			106463850	107070560B1		107085790		
11P410XX000AS	A	159711000		106461070				Y = 21 MM	107076710XX
14P330XX000AS	B	159711010		106461170	107070800			Z ~ 35 MM	(59617)
11P330XX000AS	B			106461300	107070810	DIN	107206000		
11P430XX000AS	B			106461350	107070820				

La certificazione del sistema Matic Multitop EXIT è valida solo se vengono installati i componenti specificati nella tabella sopra (sistema certificato, norma EN1125). La certificazione decade qualora venga installato anche un solo componente non presente nella tabella sopra.
* Solo per i componenti delle colonne 5,7,8 è consentito installare articoli diversi da quelli specificati.

1		2 EN179	3	4 *	5	6	7*
14P310XX000AS	A		106463050		CISA		
11P310XX000AS	A		106463160	107070560B1			
11P410XX000AS	A		106463670				
14P330XX000AS	B		106463680	107070800			
11P330XX000AS	B		106463820	107070810			
11P430XX000AS	B	107070800	106463830	107070820			
14P310XX000AS	A	107070660B1	106463840				
11P310XX000AS	A		106463850	107070560B1			
11P410XX000AS	A		106461070				
14P330XX000AS	B		106461170	107070800			
11P330XX000AS	B		106461300	107070810			
11P430XX000AS	B		106461350	107070820	DIN	8x8 Fe 360 Z ~ 35 MM	106460050

La certificazione del sistema Multitop Matic EXIT è valida solo se vengono installati i componenti specificati nella tabella sopra (sistema certificato, norma EN179). La certificazione decade qualora venga installato anche un solo componente non presente nella tabella sopra.
* Solo per i componenti delle colonne 4,7 è consentito installare articoli diversi da quelli specificati.

Multitop MATIC EXIT

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico dei catenacci
- 3 scrocchi regolabili
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- MOTORE CISA per apertura motorizzata (art. 1.E0000.00.0)
- Fermo a giorno (art. 1.06120.00.0)
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Piastre antitrapano art. 1.06436.12/13.0 per funzione A e art. 1.06436.10/13.0 per funzione B

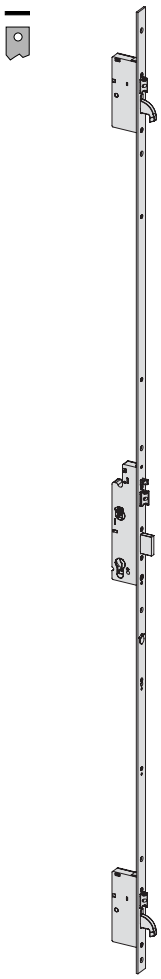
Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN15685:19 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0

- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Interasse 92 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore 3 "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.	A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P110	35	0	00	AS
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P110	40	0	00	AS
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P110	45	0	00	AS
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P130	35	0	00	AS
		B	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P130	40	0	00	AS
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P130	45	0	00	AS
	• Interasse 92 mm • Frontale rasabile a "U"24 x 7 mm. • In acciaio inox con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante. • 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm. • Sensore "riarmo automatico"regolabile da 9 a 15 mm • Secondo la prEN15685:19 3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0	A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P210	35	0	00	AS
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P210	40	0	00	AS
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P210	45	0	00	AS
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P230	35	0	00	AS
		B	3	1	92	24	35	3,490	1	1	4P230	40	0	00	AS
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P230	45	0	00	AS

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



- Interasse 92 mm
- Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm.
- In acciaio inox con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco della serratura centrale regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- 2 scrocchi dei punti di chiusura laterali regolabili da 9 a 15 mm.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- 2 ganci in acciaio temprato.

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P010	35	0	00	AS
		A	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P010	40	0	00	AS
		A	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P010	45	0	00	AS
		B	3	1	92	24	35	3,430	1	1	4P030	35	0	00	AS
		B	3	1	92	24	40	3,490	1	1	4P030	40	0	00	AS
		B	3	1	92	24	45	3,550	1	1	4P030	45	0	00	AS

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco

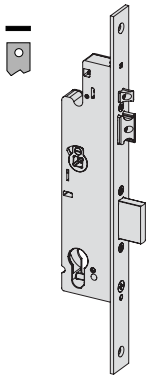
Multitop MATIC EXIT

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0

Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN15685:19 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4



- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.

- Secondo la EN12209:16 3|X|9|0|0|G|6/7|0

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	1	1	92	24	35	0,840	1	1	4P310	35	0	00	AS
		A	1	1	92	24	40	0,900	1	1	4P310	40	0	00	AS
		A	1	1	92	24	45	0,960	1	1	4P310	45	0	00	AS
		B	1	1	92	24	35	0,840	1	1	4P330	35	0	00	AS
		B	1	1	92	24	40	0,900	1	1	4P330	40	0	00	AS
		B	1	1	92	24	45	0,960	1	1	4P330	45	0	00	AS

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco

Multitop MATIC EXIT

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento automatico del catenaccio
- Scrocco regolabile autobloccante
- Sensore riarmo automatico regolabile
- Ganci dei punti di chiusura laterali in acciaio temprato
- Scatolo in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Tensione 12V corrente continua CE
- Corrente assorbita 2A
- Quadro maniglia 8mm

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Cavo di alimentazion e art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Comando per funzione semiautomatica (art. 1.06120.00.0)

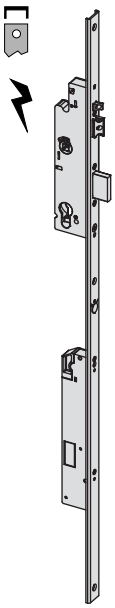
Normative:
- Grado 6 Security secondo la norma europea prEN15685:19 (meccanica) e EN14846:08 (meccanica + MOTORE CISA)
- Grado 7 con piastre di protezione art. 06436.12/13.0
- Adatta per porte certificate EN1627:21 fino alla classe di resistenza WK/RC4

- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 3 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.
- Secondo la EN14846:08 3|S|9|0|-|J|6|0|3

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	3	1	85	24	35	1,540	1	1	1P310	35	0	00	AS
		A	3	1	85	24	35	1,600	1	1	1P310	40	0	00	AS
		B	3	1	85	24	35	1,540	1	1	1P330	35	0	00	AS
		B	3	1	85	24	35	1,600	1	1	1P330	40	0	00	AS

FUNZIONE TIPO A
Interno: maniglione antipanico per aprire
Esterno: chiave per azionare scrocco e catenaccio

FUNZIONE TIPO B
Interno: maniglione antipanico per aprire, chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco
Esterno: chiave per abilitare o disabilitare la maniglia esterna al comando dello scrocco



- Interasse 92 mm
- Frontale 24 x 5 mm in acciaio inox.
- Catenaccio e scrocco.
- Scrocco regolabile da 10 a 16 mm e autobloccante.
- Sensore "riarmo automatico" regolabile da 9 a 15 mm.
- Il MOTORE CISA di cui la serratura è dotata, consente l'apertura a distanza con comando elettrico.

Tipologia	Descrizione	Funzione:	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		A	3	1	85	24	35	1,540	1	1	1P410	35	0	00	AS
		A	3	1	85	24	35	1,600	1	1	1P410	40	0	00	AS
		B	3	1	85	24	35	1,540	1	1	1P430	35	0	00	AS
		B	3	1	85	24	35	1,600	1	1	1P430	40	0	00	AS

Caratteristiche tecniche:
- Spessore scatola 15,5 mm
- Tensione 12V CC CE
- Corrente assorbita 2A
- Segnalazione acustica per indicare l'avvenuta apertura e chiusura (stato catenacci)
- Segnalazione acustica per evidenziare eventuali errori d'installazione
- In caso di attivazione della funzione blocco maniglia" il motore si disattiva automaticamente
- In caso di mancanza di corrente è sempre possibile aprire la porta attraverso la chiave

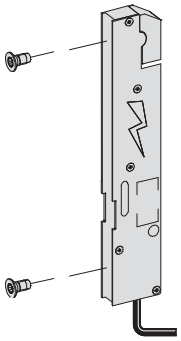
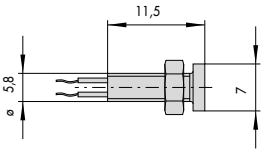
Dotazione:
- cavo di alimentazione art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 viti di fissaggio
- foglio istruzioni

A richiesta:
- Led luminosi per segnalzione visiva di apertura e chiusura (art. 1.07126.01/02.0)
- Cavo di programmazione (art. 07030.40.0)
- Alimentatore (art. 07060.10.0)

Certificazioni
- Secondo la EN 14846:2008

|3|S|9|0|.|J|6|0|3|

MotoreCISA

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• MOTORE CISA installabile su tutte le serrature Multitop MATIC versione multipunto. • Consente l'apertura a distanza con comando elettrico - Tensione 12V corrente continua CE - Corrente assorbita 2A	4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210, 4P010, 4P030, 4P110, 4P130, 4P210, 4P230	0,400	1	1	E0000 00 0
	• Cavo di alimentazione (L = 4 m).		0,600	12	1	07030 40 0
	• Cavo di alimentazione (L = 10 m).		1,500	1	1	07030 42 0
	• Cavo di programmazione per personalizzare il tempo nel quale il motore resta attivo in fase di apertura, collegamento al PC tramite USB.		0,600	1	1	07030 41 0
	• Alimentatore: - Input: 110÷240 Vac 50/60 Hz 0,7 A - Output: 12 Vcc 2,5 A Class 2 output - Certificato UL Listed		0,500	1	1	07060 10 0
	• Led luminoso verde		0,005	6	1	07126 01 0
	• Led luminoso rosso		0,005	6	1	07126 02 0

Multitop PRO

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Sistema antisfasatura
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco intercambiabile con il rullo e catenaccio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili
- Predisposizione per chiusure supplementari

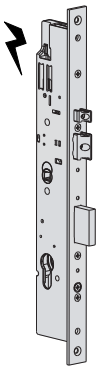
Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

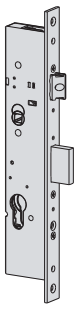
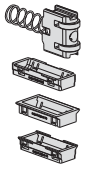
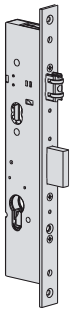
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Accessorio rullo modulare art. 1.06000.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0
- Boccola filettata per asta avvitata art. 1.06290.06.0

Normative:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche) - grado 6 Security (1000 Kg. alla spinta laterale e 600 Kg. alla spinta frontale)
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 4

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte
serie 0E300 (ASIX)

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale 22x3 mm in acciaio inox • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • Tensione 12V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A Certificazione EN 14846:08 |3|X|9|0|0|M|-|0|2|		85	22	25	0,980	1	1	19205	25	0		
			85	22	30	1,040	1	1	19205	30	0		
			85	22	35	1,100	1	1	19205	35	0		
			85	22	40	1,160	1	1	19205	40	0		
	• Frontale 22x3 mm in accio inox • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • Tensione 12V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A Certificazione EN 14846:08 |3|X|9|0|0|M|6|0|2| • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art. 1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	2	85	22	25	1,010	1	1	19225	25	0		
		2	85	22	30	1,070	1	1	19225	30	0		
		2	85	22	35	1,000	1	1	19225	35	0		
		2	85	22	40	1,190	1	1	19225	40	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale 22x3 mm in accio inox • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. Certificazione EN 12209:16 |3|X|9|0|0|G|6|H| • A RICHIESTA: • Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 • Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 • Prolunghe aste interne avvitate art. 1.06441.20.0 • Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 • Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0 • Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0 • Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 • Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	2	85	22	25	0,720	12	1	49225	25	0		
		2	85	22	30	0,780	12	1	49225	30	0		
		2	85	22	35	0,840	12	1	49225	35	0		
		2	85	22	40	0,900	12	1	49225	40	0		
		2	92	22	25	0,720	12	1	49228	25	0		
		2	92	22	30	0,780	12	1	49228	30	0		
		2	92	22	35	0,840	12	1	49228	35	0		
		2	92	22	40	0,900	12	1	49228	40	0		
	• Accessorio rullo "modulare" per serrature serie 49225 e 49228 regolabile da 2,5 a 15,5 mm • Dotazione: inserti in nylon art. 1.06141.70/71/86.0					0,060	12	1	06000	00	0		
	• Frontale 22x3 mm in accio inox • Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 15,5 mm. Certificazione EN 12209:16 |3|C|9|0|0|G|6|H| • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art. 1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.31.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.36.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0 • Inserti da abbinare alle contropiastre per serrature serie 49250: art 1.06141.70.0 per art. 1.06463.16/17/34/35.0 art 1.06141.71.0 per art. 1.06463.05/31/32/33.0 art 1.06141.86.0 per art. 1.06461.30/35.0 • CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI • Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art. 1.06463.05.0 — 1.06465.05.0 1.06463.16.0 — 1.06465.06.0 1.06463.17.0 — 1.06465.07.0 1.06463.31.0 — 1.06465.21.0 1.06463.32.0 — 1.06465.22.0 1.06463.33.0 — 1.06465.23.0 1.06463.34.0 — 1.06465.24.0 1.06463.35.0 — 1.06465.25.0 1.06461.07.0 — 1.06461.12.0 1.06461.17.0 — 1.06461.22.0 1.06461.30.0 — 1.06461.34.0 1.06461.35.0 — 1.06461.39.0	2		22	25	0,720	12	1	49250	25	0		
		2		22	30	0,780	12	1	49250	30	0		
		2		22	35	0,840	12	1	49250	35	0		
		2		22	40	0,900	12	1	49250	40	0		

CISA®

Multitop PRO

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite sistema ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Sistema antisfasatura
- Scatola in metallo pressofuso con rivestimento in zinco
- Coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco intercambiabile con il rullo e catenaccio nichelati
- Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Accessorio rullo "MODULARE" art. 1.06000.00.0
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0
- Prolunghe per 4° e 5° punto di chiusura art. 1.06449.10/11.0
- Perno filettato per prolunghe di chiusura con aste esterne art. 1.06449.05.0

Certificazione:
- Norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche) - grado 6 Security (1.000 Kg. alla spinta laterale e 600 Kg. alla spinta frontale) grado 7 Security utilizzando la piastra antitrapano serie 06436
- Adatte per porte cerficate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 4

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte
serie 0E300 (ASIX)

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• INTERASSE 85 MM • Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.47.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19426	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19426	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19426	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19426	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.46.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19436	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19436	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19436	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19436	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.67.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19626	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19626	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19626	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19626	40	0			
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante" • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE • Corrente assorbita 3,1 A • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19636	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19636	30	0			
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19636	35	0			
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19636	40	0			

- **INTERASSE 92 MM**
- Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
  rasabilita' superiore 350 mm.
  rasabilita' inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
- 3 catenacci laterali
- Tensione 12 V ca CE
- Corrente assorbita 3,1 A
- A RICHIESTA:
  Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		3	2	92	24	25	3,520	3	1	19638	25	0		
		3	2	92	24	30	3,580	3	1	19638	30	0		
		3	2	92	24	35	3,640	3	1	19638	35	0		
		3	2	92	24	40	3,700	3	1	19638	40	0		

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione EN 14846:08

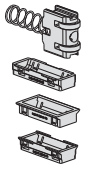
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |

• INTERASSE 85 MM

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm.- rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.47.0	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49426 25 0
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49426 30 0
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49426 35 0
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49426 40 0
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. - rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.46.0	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49436 25 0
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49436 30 0
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49436 35 0
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49436 40 0
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. - rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.67.0	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49626 25 0
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49626 30 0
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49626 35 0
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49626 40 0
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. - rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0	3	2	85	24	25	3,520	1	1	49636 25 0
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	49636 30 0
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	49636 35 0
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	49636 40 0

• INTERASSE 92 MM

	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. - rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.66.0	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49638 25 0
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49638 30 0
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49638 35 0
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49638 40 0
	• Accessorio rullo "modulare" per serrature serie 49000 regolabile da 2,5 a 15,5 mm • Dotazione inserti in nylon 1.06141.70/71/86.0						0,060	12	1	06000 00 0

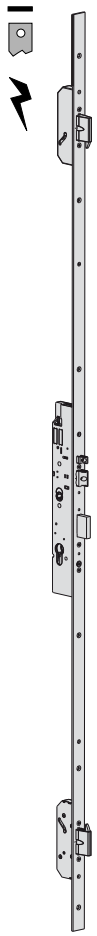


• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione prEN 15685:19

| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6/7 | 0 | 1 | 3 |



• INTERASSE 85 MM

• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm.
rasabilita' superiore 350 mm.
rasabilita' inferiore 150 mm.
• Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
• 3 catenacci laterali
• Tappi in nylon copritestata
• Tensione 12V ca CE
• Corrente assorbita 3,1A
• A RICHIESTA:
Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.56.0

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	24	25	3,520	1	1	19526	25	0		
3	2	85	24	30	3,580	1	1	19526	30	0		
3	2	85	24	35	3,640	1	1	19526	35	0		
3	2	85	24	40	3,700	1	1	19526	40	0		

• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
rasabilita' superiore 350 mm.
rasabilita' inferiore 150 mm.
• Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
• 3 catenacci laterali
• Tensione 12V ca CE
• Corrente assorbita 3,1A
• A RICHIESTA:
Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0

3	2	85	24	25	3,520	1	1	19726	25	0		
3	2	85	24	30	3,580	1	1	19726	30	0		
3	2	85	24	35	3,640	1	1	19726	35	0		
3	2	85	24	40	3,700	1	1	19726	40	0		

INTERASSE 92 MM

• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
rasabilita' superiore 350 mm.
rasabilita' inferiore 150 mm.
• Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. "autobloccante"
• 3 catenacci laterali
• Tensione 12V ca CE
• Corrente assorbita 3,1A
• A RICHIESTA:
Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0

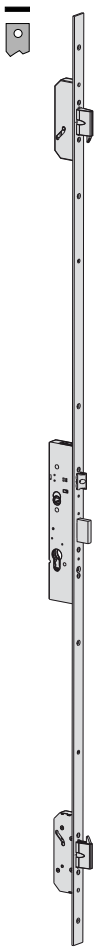
3	2	92	24	25	3,520	3	1	19728	25	0		
3	2	92	24	30	3,580	3	1	19728	30	0		
3	2	92	24	35	3,640	3	1	19728	35	0		
3	2	92	24	40	3,700	3	1	19728	40	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

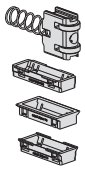
Certificazione EN 14846:08

| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |



• INTERASSE 85 MM

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon copritestata • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.56.0	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49526	25	0		
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49526	30	0		
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49526	35	0		
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49526	40	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49726	25	0		
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49726	30	0		
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49726	35	0		
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49726	40	0		
	INTERASSE 92 MM • Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm art. 1.06444.76.0	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49728	25	0		
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49728	30	0		
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49728	35	0		
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49728	40	0		



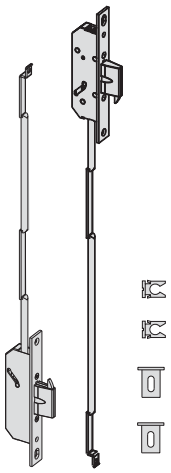
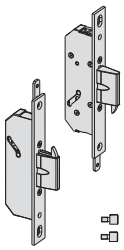
	• Accessorio rullo "modulare" per serrature serie 49000 regolabile da 2,5 a 15,5 mm • Dotazione: inserti in nylon art. 1.06141.70/71/86.0						0,060	12	1	06000	00	0	

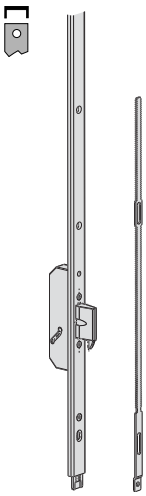
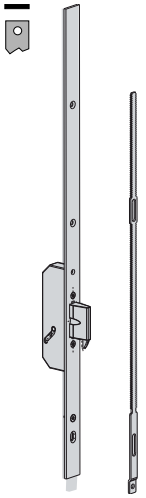
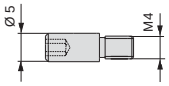
• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

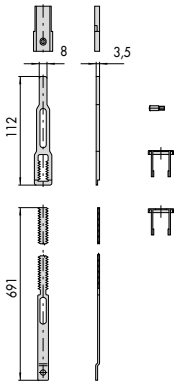
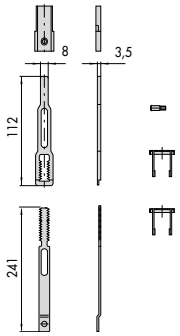
• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

Certificazione prEN 15685:19

| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6/7 | 0 | 1 | 3 |

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato e gancio • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art 1.06224.00.0 (pz.2) • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 per 4° e 5° punto di chiusura - Perno filettato art. 1.06449.05.0 per il fissaggio delle aste per 4° e 5° punto						1,000	1	1	06443 31 0
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato e gancio • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Perno filettato art. 1.06449.05.0 per il fissaggio delle aste esterne per 4° e 5° punto - comando aste esterne art. 1.06442.00.0						0,766	1	1	06443 36 0

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19436, 49436	2		24		0,900	1	**1 06444 46 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19426, 49426	2		24		0,900	1	**1 06444 47 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19636, 19638, 49636, 49638	2		24		0,900	1	**1 06444 66 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile a "U" 24 x 7 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19626, 49626	2		24		0,900	1	**1 06444 67 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio VERNICIATO NERO con altezza 700 mm	19526, 49526	2		24		0,900	1	**1 06444 56 0**
	• Kit prolunga superiore per porte fino a 3.000 mm • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm in acciaio INOX con altezza 700 mm	19726, 19728, 49726, 49728	2		24		0,900	1	**1 06444 76 0**
	• Perno filettato per il fissaggio delle prolunghe di chiusura supplementari per il 4° e 5° punto di chiusura						0,002	50	**1 06449 05 0**

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Prolunga di chiusura addizionale per lo STIPITE SUPERIORE da abbinare a serrature con frontale a "U" 24 x 7 mm. per serie 19000 e 49000						0,187	6	1	06449	10	0		
	• Prolunga di chiusura addizionale A PAVIMENTO da abbinare a serrature con frontale a serrature con frontale a "U" 24 x 7 mm. per serie 19000 e 49000						0,135	6	1	06449	11	0		

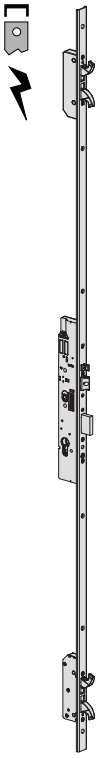
MultitopMAX

Caratteristiche tecniche:
- Dispositivo di azionamento tramite meccanismo ad ingranaggi
- Spessore scatola 15,5 mm
- Scatola chiusa
- Scrocco intercambiabile con rullo
- Scatola in metallo pressofuso
- Coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm
- Rullo regolabile da 2,5 a 15,5 mm
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm (versioni elettriche)
- Scrocco con sistema antiscasso (versioni elettriche)
- Ganci con spessore 10 mm e sporgenza 25 mm
- Piastra di protezione per grado 7 art. 1.06436.10/11.0
- Predisposizione per installazione del micro interruttore sulla scatola dei deviatori
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio borchia maniglia
- Tensione 12 V ca CE (versioni elettriche)

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Accessorio rullo modulare art. 1.06000.00.0
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)
- Borchia di protezione cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsante art. 1.06110.15.0 (elettroserrature)
- Coppia contatti elettrici art. 1.06511.00.0

Certificazioni:
- Norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN 14846:08 (elettriche)
- Grado 6 Security
- Grado 7 Security utilizzando le piastre di protezione per la serratura e i deviatori serie 06436
- Adatta per porte certificate EN 1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC4



INTERASSE 85 MM
- Frontale rasabile a "U"24 x 5 mm. In acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm autobloccante.
- 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato.
- Tensione 12 V ca CE

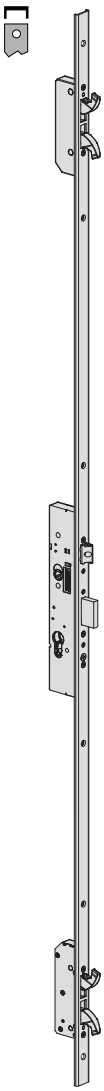
Certificazione EN 14846:08

| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		3	2	85	24	25	3,520	1	1	19656	25	0		
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19656	30	0		
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19656	35	0		
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19656	40	0		

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

Serrature centrale art.	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0



INTERASSE 85 MM

- Frontale rasabile a "U" 24 x 5 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.
- 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato.

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	85	24	25	3,310	1	1	49656	25	0		
3	2	85	24	30	3,370	1	1	49656	30	0		
3	2	85	24	35	3,430	1	1	49656	35	0		
3	2	85	24	40	3,490	1	1	49656	40	0		

INTERASSE 92 MM

- Frontale rasabile a 'U' 24 x 5 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm.
  - rasabilità superiore 350 mm.
  - rasabilità inferiore 150 mm.
- Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.
- 4 gancl con INSERTI IN ACCIAIO TEMPRATO

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
3	2	92	24	25	3,310	1	1	49658	25	0		
3	2	92	24	30	3,370	1	1	49658	30	0		
3	2	92	24	35	3,430	1	1	49658	35	0		
3	2	92	24	40	3,490	1	1	49658	40	0		

Certificazione pr EN 15685:19

| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6/7 | 0 | 6 | 3 |

- CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
- Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

Serrature centrale art.	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

ACCESSORIO RULLO "MODULARE":
- art. 1.06000.00.0 (inserti per rullo in dotazione)

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
2	INTERASSE 85 MM • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm autobloccante. • 4 ganci con INSERTI DI ACCIAIO temprato. • Tensione 12 V ca • Corrente assorbita 3,1 A Certificazione EN 14846:08 | 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6/7 | 0 | 2 |	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19746	25	0			
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19746	30	0		
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19746	35	0		
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19746	40	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.:	deviatori (pz.2) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

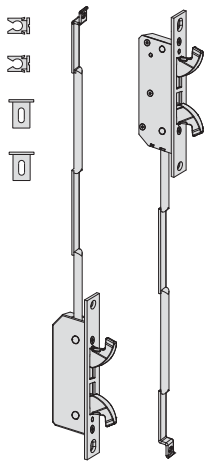
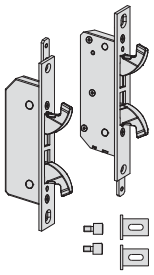
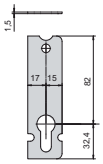
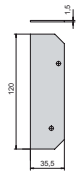
Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	INTERASSE 85 MM • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato.	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49746	25	0		
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49746	30	0		
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49746	35	0		
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49746	40	0		
	INTERASSE 92 MM • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. in acciaio INOX con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato. Certificazione pr EN 15685:19 | 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6/7 | 0 | 6 | 3 |	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49748	25	0		
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49748	30	0		
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49748	35	0		
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49748	40	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI

• Serrature centrale art.: deviatori (pz.2) art.

1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.17.0	1.06465.07.0
1.06463.31.0	1.06465.21.0
1.06463.32.0	1.06465.22.0
1.06463.33.0	1.06465.23.0
1.06463.34.0	1.06465.24.0
1.06463.35.0	1.06465.25.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.17.0	1.06461.22.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

ACCESSORIO RULLO "MODULARE":
- art. 1.06000.00.0 (inserti per rullo in dotazione)

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato. • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art 1.06224.00.0 (pz.2 • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi vademecum)						1,000	1	1	06443 41 0
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • 4 ganci con INSERTI IN ACCIAIO temprato • Frontale in acciaio INOX 22 x 3 mm • Scatola chiusa • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi vademecum)						0,766	1	1	06443 46 0
	• Piastra di protezione serratura, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19) per serie 19000 e 49000						0,100	6	1	06436 10 0
	• Piastra di protezione deviatori, per aumentare la resistenza al trapano (grado 7 prEN 15685 : 19) per serie 19000 e 49000						0,100	6	1	06436 11 0
	• Micro interruttore abbinabile ai deviatori delle serrature serie 19000 e 49000						0,020	1	1	06195 08 0

Caratteristiche tecniche:
- Spessore scatola 15,5 mm
- Scatola chiusa
- Scatola e coperchio in acciaio
- Frontale rasabile in alto e in basso
- 3 scrocchi spessore 11 mm
- Catenacci con spessore 8 mm e sporgenza 20 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Fori DIN per montaggio placca maniglia

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio cilindro e borchia
- Foglio istruzioni
- Tappi in nylon per copertura frontale

A richiesta:
- Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecum specifico)

Finiture:
- Scatole e coperchi con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio zincato con resistenza alla corrosione fino a 480 ore
- Scrocco, e catenacci zincati

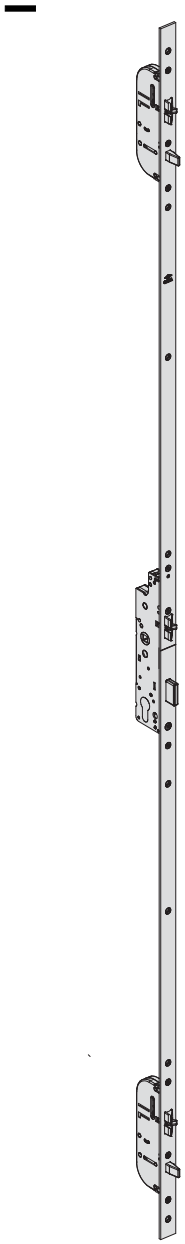
Normative:
- Grado 3 Security secondo la norma europea pr EN15685:19.

3 SCROCCHI

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• 3 SCROCCHI • Frontale rasabile a "U" 24 x 6 mm. In acciaio ZINCATO con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	92	24	35	3,800	1	1	48816	35	0		
		3	2	92	24	40	3,820	1	1	48816	40	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
• Serratura centrale (pz.1) + deviatori (pz.2)

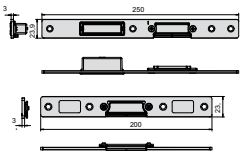
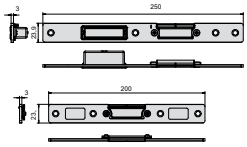
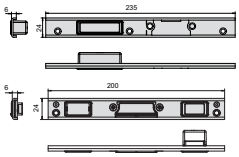
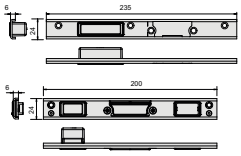
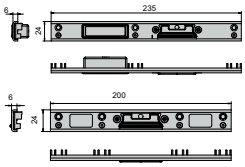
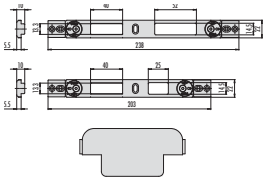
art.	Profilo
1.06461.03.1/2	tipo ferro
1.06461.04.1/2	tipo porta
1.06461.27.1/2	tipo R (sormonto)
1.06461.23.0	tipo camera europea



Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• 3 SCROCCHI • Frontale rasabile "piatto" 24 x 3 mm. In acciaio ZINCATO con altezza 2300 mm. - rasabilità superiore 350 mm. - rasabilità inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali	3	2	92	24	35	3,800	1	1	48916	35	0		
		3	2	92	24	40	3,820	1	1	48916	40	0		

• CONTROPIASTRE REGOLABILI IN METALLO ABBINABILI
• Serrature centrale (pz.1) + deviatori (pz.2)

art.	Profilo
1.06461.03.1/2	tipo ferro
1.06461.04.1/2	tipo porta
1.06461.27.1/2	tipo R (sormonto)
1.06461.23.0	tipo camera europea

Tipologia	Descrizione	Per serrature serie	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Kit contropiastre piane in acciaio zincato 24x3 mm DX per proflo tipo "Ferro" DOTAZIONE - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	03	1	
	• Kit contropiastre piane in acciaio zincato 24x3 mm SX per proflo tipo "Ferro" DOTAZIONE - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	03	2	
	• Kit contropiastre ad "U" zincato 24x6 mm DX profilo tipo "porta" DOTAZIONE: - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	04	1	
	• Kit contropiastre ad "U" zincato 24x6 mm SX profilo tipo "porta" DOTAZIONE: - Contropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	04	2	
	• Kit contropiastre in acciaio zincato DX per profilo tipo “R” "sormonto" DOTAZIONE: - Cotnropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz. 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	27	1	
	• Kit contropiastre in acciaio zincato SX per profilo tipo “R” "sormonto" DOTAZIONE: - Cotnropiastra per serratura centrale pz 1 - Contropiastra per deviatori pz. 2	48816, 48916	0,310	6	1	06461	27	2	
	• Sostituisce ART. 1.06461.23.0 • Kit contropiastra per profilo a “Camera Europea” con in dotazione: • Contropiastra per serratura centrale (pz 1) • Contropiastra per deviatori (pz 2) • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon	48816, 48916	0,310	6	1	06461	43	0	

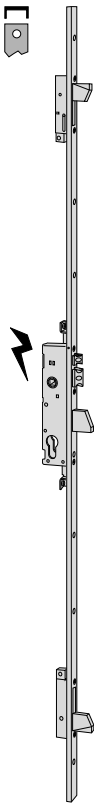
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto)
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

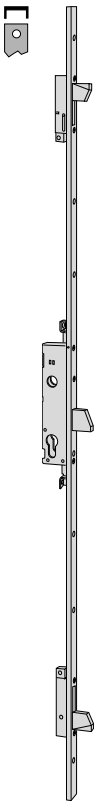
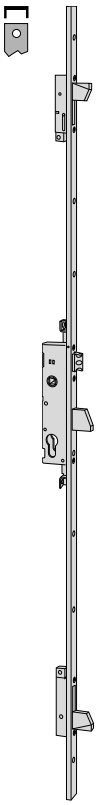
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Cilindro con chiave a spillo serie 02400
- Borchia di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0
- Pulsante meccanico art. 1.06110.15.0

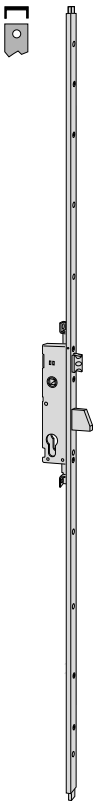
Certificazione:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea pr EN 15685:19 (meccaniche) e EN14846:08 (elettriche)
  - grado 4 Security (700 Kg. alla spinta laterale e 500 Kg. alla spinta dal basso)

Mano:
0 = ambidestra

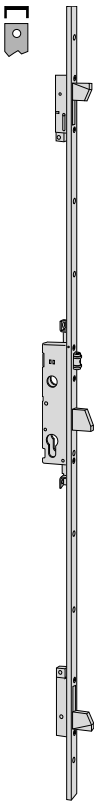
Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale • Tensione 12 V ca	3	1	85	24	25	3,500	1	1	16425	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	16425	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	16425	35	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tensione 12 V ca CE Certificazione EN 14846:08 |3|X|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,780	1	1	16625	25	0		
		3	1	85	24	30	3,800	1	1	16625	30	0		
		3	1	85	24	35	3,820	1	1	16625	35	0		

CISA

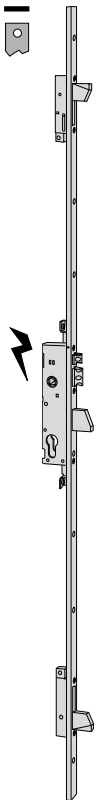
Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46420	25	0		
		3	1		24	30	3,620	1	1	46420	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46420	35	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1	85	24	25	3,500	1	1	46425	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	46425	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	46425	35	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,000	1	1	46625	25	0		
		3	1	85	24	30	3,000	1	1	46625	30	0		
		3	1	85	24	35	3,640	1	1	46625	35	0		



Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 1 catenaccio laterale • Prolunghe di chiusura verticali • Tappi in nylon coprifrontale	1	1	85	24	25	3,500	1	1	46445	25	0		
		1	1	85	24	30	3,500	1	1	46445	30	0		
		1	1	85	24	35	3,240	1	1	46445	35	0		



Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1		24	25	3,600	1	1	46450	25	0		
		3	1		24	30	3,500	1	1	46450	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46450	35	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 24 x 7 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46650	25	0		
		3	1		24	30	3,620	1	1	46650	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46650	35	0		



- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm.
- 3 catenacci laterali
- Tappi in nylon coprifrontale

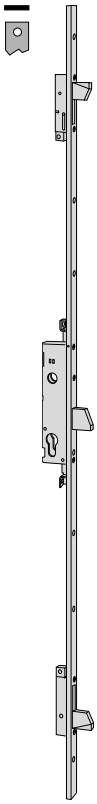
Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
3	1	85	24	25	3,500	1	1	16525	25	0	
3	1	85	24	30	3,500	1	1	16525	30	0	
3	1	85	24	35	3,500	1	1	16525	35	0	

- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm.
  rasabilita' superiore 350 mm.
  rasabilita' inferiore 150 mm.
- Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm.
- 3 catenacci laterali

Certificazione EN 14846:08

| 3 | X | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
3	1	85	24	25	3,780	1	1	16725	25	0	
3	1	85	24	30	3,800	1	1	16725	30	0	
3	1	85	24	35	3,820	1	1	16725	35	0	



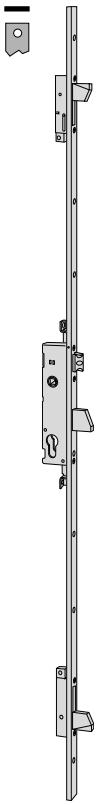
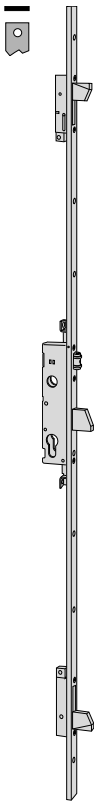
- Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 150 mm.
- 3 catenacci laterali
- Tappi in nylon coprifrontale

Certificazione pr EN 15685:19

| 3 | C | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |

Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
3	1		24	25	3,600	1	1	46520	25	0	
3	1		24	30	3,620	1	1	46520	30	0	
3	1		24	35	3,640	1	1	46520	35	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1	85	24	25	3,600	1	1	46525	25	0		
		3	1	85	24	30	3,500	1	1	46525	30	0		
		3	1	85	24	35	3,500	1	1	46525	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm.in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|X|8|A|0|F|4|0|0|	3	1	85	24	25	3,600	1	1	46725	25	0		
		3	1	85	24	30	3,620	1	1	46725	30	0		
		3	1	85	24	35	3,640	1	1	46725	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio verniciato nero con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali • Tappi in nylon coprifrontale	3	1		24	25	3,500	1	1	46550	25	0		
		3	1		24	30	3,500	1	1	46550	30	0		
		3	1		24	35	3,500	1	1	46550	35	0		
	• Frontale rasabile 'piatto' 24 x 3 mm. in acciaio inox con altezza 2.300 mm. rasabilita' superiore 350 mm. rasabilita' inferiore 150 mm. • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • 3 catenacci laterali Certificazione pr EN 15685:19 |3|C|8|A|0|F|4|0|0|	3	1		24	25	3,600	1	1	46750	25	0		
		3	1		24	30	3,620	1	1	46750	30	0		
		3	1		24	35	3,640	1	1	46750	35	0		

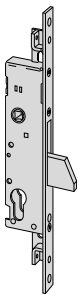
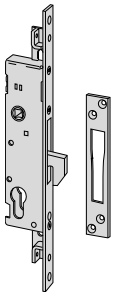
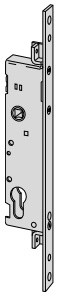
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Predisposizione per chiusure supplementari
- Quadro maniglia per l'azionamento del catenaccio e dei rinvii bloccabile con la chiave

Dotazione:
- Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141-65-0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Borchie di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte
serie 0E300 (ASIX)

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio nichelato in metallo • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,620	1	1	46200	25	0	
		1	85	22	30	0,640	1	1	46200	30	0	
		1	85	22	35	0,610	1	1	46200	35	0	
	• Gancio nichelato in metallo • Contropiastra in acciaio inox art. 1.06459.01.0 • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,650	1	1	46265	25	0	
		1	85	22	30	0,670	1	1	46265	30	0	
		1	85	22	35	0,693	1	1	46265	35	0	
	• Senza chiusura frontale • A RICHIESTA: Cilindro con chiave a spillo art. 1.02400.10.0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0		85	22	25	0,570	1	1	46275	25	0	
			85	22	30	0,540	1	1	46275	30	0	
			85	22	35	0,560	1	1	46275	35	0	

CISA

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Scrocco, rullo, catenaccio e gancio nichelati
- Scrocco o scrocco/pistone reversibile (dove previsto)
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 3,1A

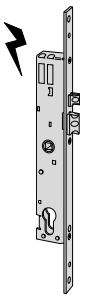
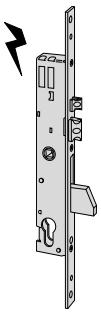
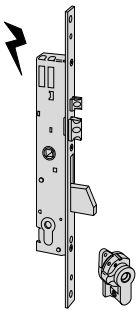
Dotazione:
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Viti di fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Borchie di protezione del cilindro art. 1.06460.00.0
- Cilindo con chiave a spillo serie 02400
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0
- Boccola filettata art. 1.06290.05 per aste avvitate

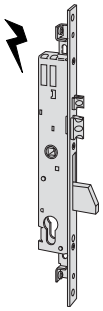
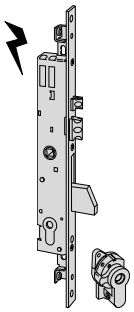
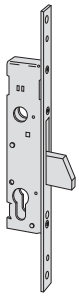
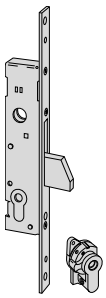
Normative:
- Questa serie di serrature è certificata secondo la norma Europea EN 12209:16 - grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 400 Kg. alla spinta dal basso)
- Adatta per porta certificata EN1627:2021 fino alla classe di resistenza WK/RC 2

Mano:
0 = ambidestra

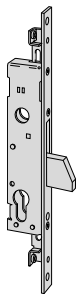
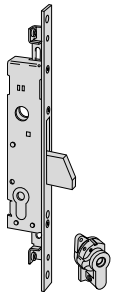
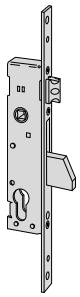
Cilindro da ordinare a parte
serie 0E300 (ASIX)

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 Certificazione EN 12209:16 | 3 | X | 8 | 0 | 0 | F | - | H |		85	22	25	0,764	1	1	16205	25	0		
			85	22	30	0,788	1	1	16205	30	0		
			85	22	35	0,833	1	1	16205	35	0		
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0	1	85	22	25	0,798	1	1	16215	25	0		
		1	85	22	30	0,843	1	1	16215	30	0		
		1	85	22	35	0,883	1	1	16215	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0	1	85	22	25	0,907	1	1	16217	25	0		
		1	85	22	30	0,953	1	1	16217	30	0		
		1	85	22	35	0,988	1	1	16217	35	0		

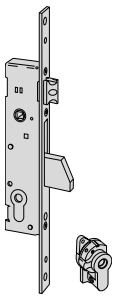
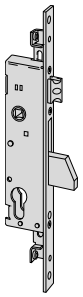
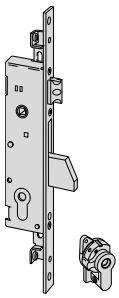
CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art. 1.06012.01.0 • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 16215 - 16225) |3|X|8|0|0|F|3|	1	85	22	25	0,863	1	1	16225	25	0		
		1	85	22	30	0,908	1	1	16225	30	0		
		1	85	22	35	0,953	1	1	16225	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 10,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art. 1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0	1	85	22	25	0,953	1	1	16227	25	0		
		1	85	22	30	1,014	1	1	16227	30	0		
		1	85	22	35	1,059	1	1	16227	35	0		
	• Solo catenaccio • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0	1		22	25	0,575	12	1	46210	25	0		
		1		22	30	0,605	12	1	46210	30	0		
		1		22	35	0,560	12	1	46210	35	0		
	• COME SOPRA • Frontale "U" 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1		24	25	0,545	12	1	46213	25	0		
		1		24	30	0,575	12	1	46213	30	0		
		1		24	35	0,560	12	1	46213	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Solo catenaccio • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0	1		22	25	0,650	12	1	46212	25	0		
		1		22	30	0,670	12	1	46212	30	0		
		1		22	35	0,690	12	1	46212	35	0		

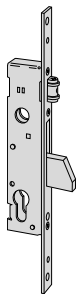
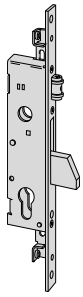
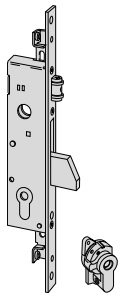
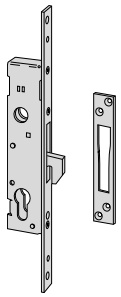
CISA

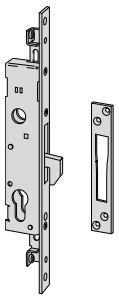
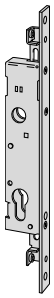
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1		22	25	0,630	12	1	46220	25	0		
		1		22	30	0,650	12	1	46220	30	0		
		1		22	35	0,680	12	1	46220	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali gancio aste esterne art. 1.06443.46.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46210 - 46213 - 46220 - 46240 - 46260 - 46270) |3|C|8|0|0|F|3|H|	1		22	25	0,695	12	1	46222	25	0		
		1		22	30	0,690	12	1	46222	30	0		
		1		22	35	0,710	12	1	46222	35	0		
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • A RICHIESTA (SERIE 46215): • Frontale in acciao inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. VV)	1	85	22	25	0,640	12	1	46215	25	0		
		1	85	22	30	0,604	12	1	46215	30	0		
		1	85	22	35	0,690	12	1	46215	35	0		
		1	92	22	25	0,610	12	1	46219	25	0		
		1	92	22	30	0,646	12	1	46219	30	0		
		1	92	22	35	0,670	12	1	46219	35	0		
	• COME SOPRA • Frontale "U" 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1	92	24	25	0,610	12	1	46218	25	0		
		1	92	24	30	0,630	12	1	46218	30	0		
		1	92	24	35	0,660	12	1	46218	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0	1	85	22	25	0,730	12	1	46217	25	0		
		1	85	22	30	0,740	12	1	46217	30	0		
		1	85	22	35	0,770	12	1	46217	35	0		
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali aste a gancio interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali aste a gancio esterne art. 1.06443.46.0 Frontale in acciaio inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. V V) Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46215 - 46218 - 46219 - 46225) |3|X|8|0|0|F|3|H|	1	85	22	25	0,680	12	1	46225	25	0		
		1	85	22	30	0,725	12	1	46225	30	0		
		1	85	22	35	0,730	12	1	46225	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	85	22	25	0,750	12	1	46227	25	0		
		1	85	22	30	0,790	12	1	46227	30	0		
		1	85	22	35	0,790	12	1	46227	35	0		

CISA

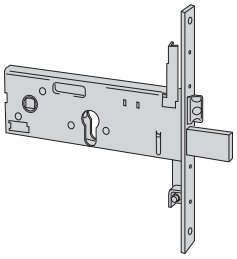
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • A RICHIESTA: • Frontale in acciao inox 25x3 mm con fori di fissaggio in asse (CAR. VV)	1		22	25	0,600	12	1	46230	25	0		
		1		22	30	0,640	12	1	46230	30	0		
		1		22	35	0,665	12	1	46230	35	0		
	• COME SOPRA • Frontale "U" 24x5 mm • Coppia spessori 3 e 5 mm	1		24	25	0,600	12	1	46233	25	0		
		1		24	30	0,610	12	1	46233	30	0		
		1		24	35	0,635	12	1	46233	35	0		
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Prolunghe aste interne avvitate art.1.06441.20.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0 Certificazione EN 12209:16 (Valida per 46230 - 46233 - 46250) |3|C|8|0|0|F|3|H|	1		22	25	0,660	12	1	46250	25	0		
		1		22	30	0,690	12	1	46250	30	0		
		1		22	35	0,715	12	1	46250	35	0		
	• Cilindro con chiave a spillo corredato di 3 chiavi • Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2,5 a 16,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06002.00.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art.1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art.1.06443.05.0	1		22	25	0,730	12	1	46252	25	0		
		1		22	30	0,760	12	1	46252	30	0		
		1		22	35	0,790	12	1	46252	35	0		
	• Gancio in acciaio lamellare • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Contropiastra in acciaio inox art.1.06459.01.0	1		22	25	0,610	12	1	46240	25	0		
		1		22	30	0,640	12	1	46240	30	0		
		1		22	35	0,660	12	1	46240	35	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gancio in acciaio lamellare • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • Contropiastra in acciaio inox art.1.06459.01.0 • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0	1	22	25	0,655	12	1	46260	25	0			
		1	22	30	0,650	12	1	46260	30	0			
		1	22	35	0,740	12	1	46260	35	0			
	• Senza chiusura frontale • Predisposizione per chiusure supplementari • Coppia borchie in nylon art.1.06012.01.0 • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art.1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art.1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art.1.06442.00.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0		22	25	0,580	12	1	46270	25	0			
			22	30	0,580	12	1	46270	30	0			
			22	35	0,605	12	1	46270	35	0			

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio zincato altezza 64 mm
- Frontale in acciaio inox
- Scrocco nichelato regolabile da 11 a 17 mm
- Catenaccio nichelato a 3 mandate da 11 mm
- Quadro maniglia 8 mm
- Fissaggio del cilindro tramite vite all'interno della serratura

Dotazione:
- Perni filettati per il fissaggio delle chiusure supplementari
- Coppia borchia in nylon art. 1.06012.01.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Viti di fissaggio serratura e borchie
- Fogli istruzioni

Cilindro da ordinare a parte

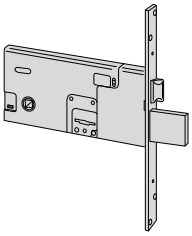
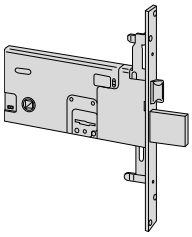
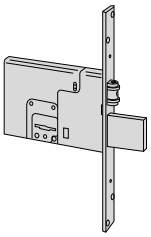
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Frontale in acciaio INOX 22x3 mm • Catenaccio e scrocco reversibile • A RICHIESTA: Contropiastre regolabili in metallo (vedi vademecumn) Gruppo rullo "MODULARE" art. 1.06168-00-0 Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per Aste esterne art. 1.06442.00.00 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00/21.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05/26.0 Catenacci laterali a gancio aste interne art. 1.06443.41.0 Catenacci laterali a gancio aste esterne art. 1.06443.46.0 Borchia di protezione cilindro art. 1.06460-05/50/51/60 Borchia per intercambiabilità con serrature serie 57300 art. 1.06141-56-0 o art. 1.06473.00.0	3	67	22	90	0,995	12	1	56357 90 0
		3	67	22	100	0,995	1	1	56357 10 0
	• Gruppo rullo "MODULARE" per serrature serie 56357					0,040	12	1	06168 00 0

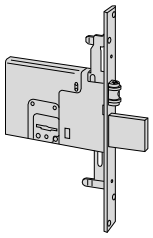
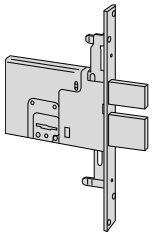
Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 82 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile e rullo nichelati
- Piastra di protezione antiscasso

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.00100.00.0 o art. 1.00102.00.0
- Coppia borchie guida chiave in nylon art. 1.06123.03.0
- Coppia viti di fissaggio borchia:
  - lunghezza 60 mm. per versione con chiave art. 1.00100.00.0
  - lunghezza 75 mm. per versione con chiave art. 1.00102.00.0
- Spessore sottoborchia in nylon
- Viti di fissaggio serratura
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,150	12	1	57312	73	0	
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	1 00100 00 1	4	67	25	70	1,226	12	1	57317	73	0	
		1 00102 00 1	4	67	25	70	1,230	12	1	57317	71	0	
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm.	1 00100 00 1	4		25	70	1,025	12	1	57320	73	0	

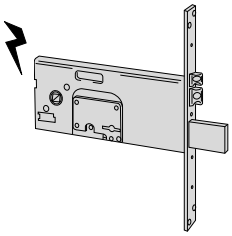
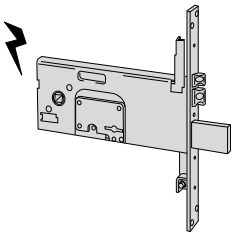
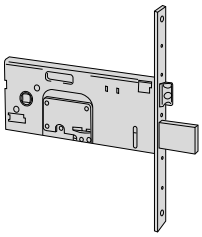
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	 1 00100 00 1	4		25	70	1,080	12	**1**	**57325 73 0**
		 1 00102 00 1	4		25	70	1,100	12	**1**	**57325 71 0**
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06451.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06451.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06452.05.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06453.05.0	 1 00100 00 1	4		25	70	1,140	12	**1**	**57335 73 0**

Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 78 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale in acciaio inox
- Catenaccio in acciaio nichelato
- Scrocco reversibile e rullo nichelati
- Piastra di protezione antiscasso
- Intercambiabilita' fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,7A

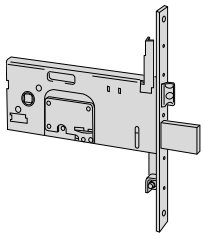
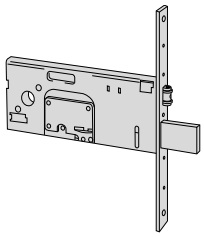
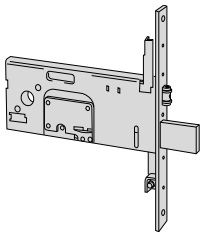
Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.00100.00.0 o art. 1.00102.00.0
- Coppia borchie guida chiave in nylon art. 1.06123.03.0
- Coppia viti di fissaggio borchia: lunghezza 60 mm. per versione con chiave art. 1.00100.00.0 lunghezza 75 mm. per versione con chiave art. 1.00102.00.0
- Coppia spessori sottofrontale in nylon art. 1.06141.65.0
- Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe di chiusura ai rinvii
- Viti di fissaggio serratura
- Foglio istruzioni

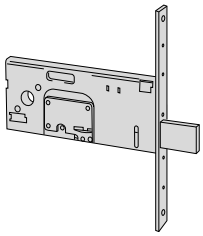
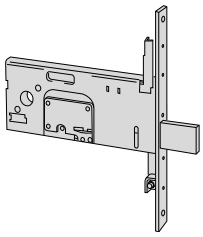
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.6110.15.0

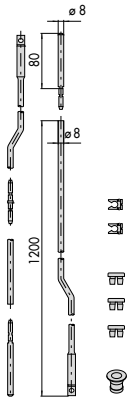
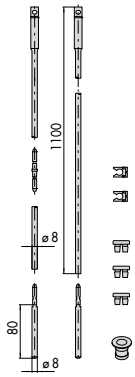
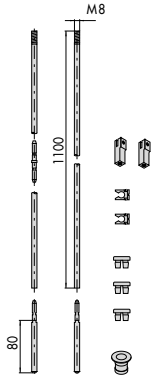
Mano:
0 = ambidestra

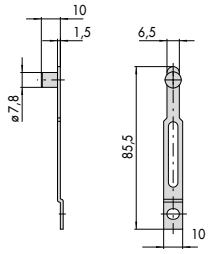
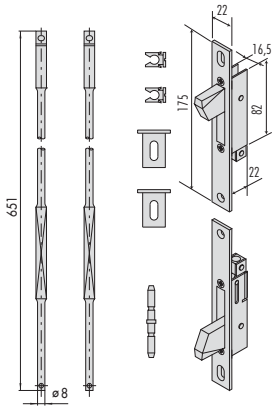
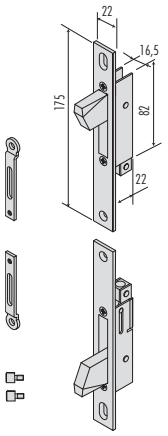
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno	1 00100 00 1	4	67	22	90	1,330	1	1	17352	90	0		
			4	67	22	100	1,385	1	1	17352	10	0		
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco e pistone regolabili da 12 a 18 mm. • Scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	1 00100 00 1	4	67	22	90	1,400	1	1	17357	90	0		
			4	67	22	100	1,463	1	1	17357	10	0		
		1 00102 00 1	4	67	22	90	1,410	1	1	17357	91	0		
			4	67	22	100	1,450	1	1	17357	11	0		
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm.	1 00100 00 1	4	67	22	90	1,210	12	1	57352	90	0		
			4	67	22	100	1,316	12	1	57352	10	0		

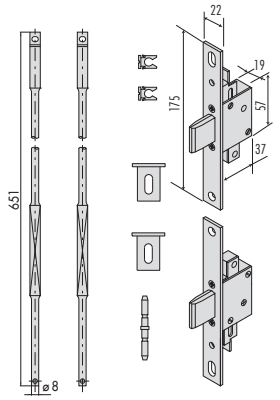
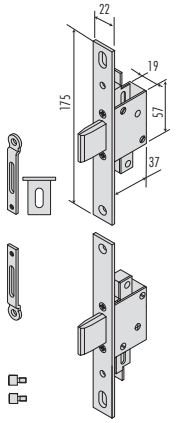
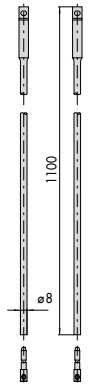
CISA

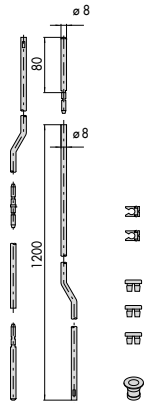
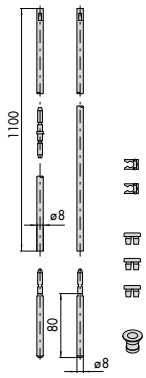
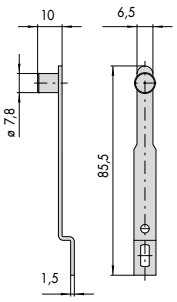
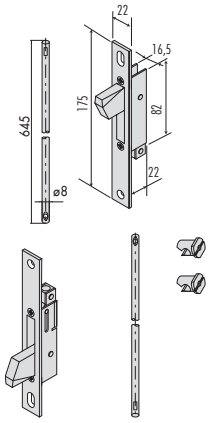
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • Scrocco regolabile da 11 a 17 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	1 00100 00 1	4	67	22	90	1,275	12	1	57357	90	0		
			4	67	22	100	1,340	12	1	57357	10	0		
		1 00102 00 1	4	67	22	90	1,305	12	1	57357	91	0		
			4	67	22	100	1,355	12	1	57357	11	0		
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm.	1 00100 00 1	4		22	90	1,145	12	1	57360	90	0		
			4		22	100	1,120	12	1	57360	10	0		
	• Catenaccio e rullo • Rullo regolabile da 2 a 14,5 mm. • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	1 00100 00 1	4		22	90	1,225	12	1	57365	90	0		
			4		22	100	1,250	12	1	57365	10	0		
		1 00102 00 1	4		22	90	1,230	12	1	57365	91	0		
			4		22	100	1,250	12	1	57365	11	0		

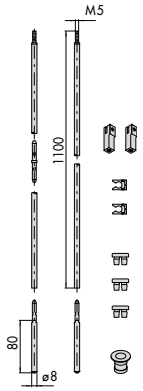
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio	1 00100 00 1	4		22	90	1,129	12	1	57	37	0	90	0
			4		22	100	1,168	12	1	57	37	0	10	0
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • Perni filettati per il fissaggio delle prolunghe • A RICHIESTA: Prolunghe aste interne zancate art. 1.06441.00.0 Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 Coppia comando per aste esterne art. 1.06442.00.0 Catenacci laterali aste interne art. 1.06443.00.0 Catenacci laterali aste esterne art. 1.06443.05.0	1 00100 00 1	4		22	90	1,185	12	1	57	37	5	90	0
			4		22	100	1,250	12	1	57	37	5	10	0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne zancate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz. 2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 49225, 49228, 49250, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,610	12	**1 06441 00 0**
	• Prolunghe aste interne diritte con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 49225, 49228, 49250, 57357, 57365, 57375, 56378	0,566	12	**1 06441 10 0**
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz. 2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Coppia boccole filettate (M8) art. 1.06290.05.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	16225, 16227, 17357, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46270, 56378, 57357, 57365, 57375	0,630	12	**1 06441 20 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia comandi per prolunghe di chiusura con aste esterne	16225, 16227, 17357, 19225, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 49225, 49228, 49250, 56357, 57357, 57365, 57375	0,020	12	1	06442 00 0
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) • Spinotto art. 1.06291.20.0 • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06449.00.0	16225, 16227, 17357, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,854	1	1	06443 00 0
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)	16225, 16227, 17357, 46200, 46220, 46222, 46225, 46227, 46250, 46252, 46260, 46265, 46270, 46275, 56357, 57357, 57365, 57375, 56378	0,513	1	1	06443 05 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spessori sottofrontale art. 1.06141.65.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Spinotto art. 1.06291.20.0 • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne diritte art. 1.06441.10.0 per 4° e 5° punto di chiusura - Perno filettato per il fissaggio delle aste art. 1.06449.05.0 - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06449.00.0	56357, 56378	1,060	1	**1 06443 21 0**
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste esterne • Catenacci a scorrimento orizzontale con inserti in acciaio temprato • Frontale in acciaio inox 22 x 3 mm. • Predisposizione per 4° e 5° punto di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia comandi aste esterne - Coppia perni filettati • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Perno filettato per il fissaggio delle aste esterne art. 1.06449.05.0	56357, 56378	0,766	1	**1 06443 26 0**
	• Prolunghe aste interne per personalizzare la distanza dei punti di chiusura laterali • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Coppia spinotti per il fissaggio delle aste ai punti di chiusura laterali	1 06443 00 0, 1 06443 21 0, 1 06443 31 0, 1 06443 41 0	0,495	12	**1 06449 00 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne zancate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	57317, 57325, 57335	0,620	12	**1 06451 00 0**
	• Prolunghe aste interne diritte con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1. 06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole anti-rumore art. 1.06147.00.0	57317, 57325, 57335	0,575	12	**1 06451 10 0**
	• Coppia comandi per prolunghe di chiusura con aste esterne	57317, 57325, 57335	0,034	12	**1 06452 05 0**
	• Coppia punti di chiusura laterali azionati da aste interne • Catenacci basculanti • Frontale in acciaio inox 25 x 3 mm. • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz.2) • A RICHIESTA: - Contropiastre specifiche (vedi Vademecum) - Prolunghe aste interne personalizzate art. 1.06419.10.0	57317, 57325, 57335	0,865	1	**1 06453 05 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 8 mm. art. 1.06291.06.0 (pz.2) - Bocchetta a pavimento art. 1.06086.01.0 - Spinotto di giunzione art. 1.06291.20.0 - Pinza guida aste art. 1.06224.00.0 (pz. 2) - Boccole antirumore art. 1.06147.00.0 - Coppia boccole filettate art. 1.06290.00.0	57317, 57325, 57335	0,604	12	**1**	**07088 00 0**

Caratteristiche tecniche:
- Scatola chiusa con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco alta resistenza o acciaio INOX (fin.20)
- Rullo, scrocco e catenaccio nichelati
- Scrocco reversibile e regolabile 10÷15 mm
- Rullo regolabile 2,5÷14 mm
- Catenaccio in acciaio spessore 9,5 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

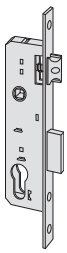
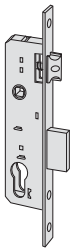
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

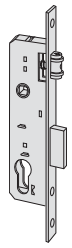
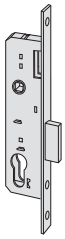
Normative:
- Questa serie di serrature è testata secondo la norma Europea EN 12209:2016
- Grado 3 - Categoria d'uso (Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici)

3 S 7 0 0 F 2 0

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 44650 • Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	21	0,355	12	1	44651	20	0		
		1		22	25	0,373	12	1	44651	25	0		
		1		22	30	0,390	12	1	44651	30	0		
		1		22	35	0,425	12	1	44651	35	0		
	• Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale in acciaio INOX	1		22	21	0,355	12	1	44651	20	0	20	
		1		22	25	0,373	12	1	44651	25	0	20	
		1		22	30	0,390	12	1	44651	30	0	20	
		1		22	35	0,425	12	1	44651	35	0	20	
	SOSTITUISCE SERIE 44660 • Solo scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	1	85	22	20	0,407	12	1	44661	20	0		
		1	85	22	25	0,431	12	1	44661	25	0		
		1	85	22	30	0,470	12	1	44661	30	0		
		1	85	22	35	0,505	12	1	44661	35	0		
	• Catenaccio e scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale in acciaio INOX	1	85	22	20	0,407	12	1	44661	20	0	20	
		1	85	22	25	0,431	12	1	44661	25	0	20	
		1	85	22	30	0,470	12	1	44661	30	0	20	
		1	85	22	35	0,505	12	1	44661	35	0	20	
	SOSTITUISCE SERIE 44665 (da luglio 2022) • Catenaccio e scrocco regolabile 10÷15 mm (entrata 20 mm 11÷14 mm) • Frontale con rivestimento in zinco	2	85	22	20	0,420	12	1	44666	20	0		
		2	85	22	25	0,446	12	1	44666	25	0		
		2	85	22	30	0,486	12	1	44666	30	0		
		2	85	22	35	0,518	12	1	44666	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 44670 • Catenaccio e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	20	0,368	12	1	44671	20	0		
		1		22	25	0,400	12	1	44671	25	0		
		1		22	30	0,450	12	1	44671	30	0		
		1		22	35	0,463	12	1	44671	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale in acciaio INOX	1		22	20	0,368	12	1	44671	20	0	20	
		1		22	21	0,400	12	1	44671	25	0	20	
		1		22	30	0,450	12	1	44671	30	0	20	
		1		22	35	0,463	12	1	44671	35	0	20	
	SOSTITUISCE SERIE 44680 • Solo catenaccio • Frontale con rivestimento in zinco	1		22	20	0,334	12	1	44681	20	0		
		1		22	25	0,357	12	1	44681	25	0		
		1		22	30	0,396	12	1	44681	30	0		
		1		22	35	0,435	12	1	44681	35	0		
	• Solo e rullo regolabile 2,5÷14 mm • Frontale in acciaio INOX	1		22	20	0,334	12	1	44681	20	0	20	
		1		22	25	0,357	12	1	44681	25	0	20	
		1		22	30	0,396	12	1	44681	30	0	20	
		1		22	35	0,435	12	1	44681	35	0	20	

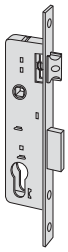
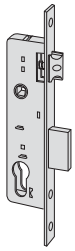
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco e acciaio inox (fin.20)
- Rullo, catenaccio nichelati
- Scrocco reversibile nichelato
- Scrocco regolabile (serie 44660, 44650, 44665)
- Catenaccio in asse spessore 10 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

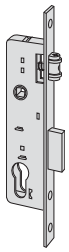
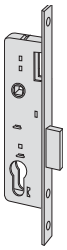
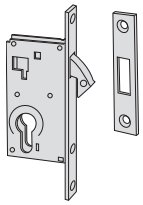
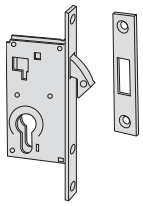
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo scrocco regolabile 10÷16 mm • Frontale 22x3 con rivestimento in zinco IN ESAURIMENTO	1	85	22	21	0,400	12	1	44650	20	0		
		1	85	22	25	0,430	12	1	44650	25	0		
		1	85	22	30	0,460	12	1	44650	30	0		
		1	85	22	35	0,450	12	1	44650	35	0		
	• Solo scrocco regolabile 10÷16 mm • Frontale 22x3 in acciaio inox	1	85	22	21	0,400	12	1	44650	20	0	20	
		1	85	22	25	0,430	12	1	44650	25	0	20	
		1	85	22	30	0,460	12	1	44650	30	0	20	
		1	85	22	35	0,490	12	1	44650	35	0	20	
	IN ESAURIMENTO • Catenaccio e scrocco regolabile 10÷16 mm (entrata 21 mm 10÷13 mm) • Frontale 22x3 con rivestimento in zinco	1	85	22	21	0,407	12	1	44660	20	0		
		1	85	22	25	0,431	12	1	44660	25	0		
		1	85	22	30	0,470	12	1	44660	30	0		
		1	85	22	35	0,505	12	1	44660	35	0		
	• Catenaccio e scrocco regolabile 10÷16 mm (entrata 21 mm 10÷13 mm) • Frontale 22x3 in acciaio inox	1	85	22	21	0,407	12	1	44660	20	0	20	
		1	85	22	25	0,431	12	1	44660	25	0	20	
		1	85	22	30	0,470	12	1	44660	30	0	20	
		1	85	22	35	0,505	12	1	44660	35	0	20	
	IN ESAURIMENTO • Catenaccio e scrocco regolabile 10÷16 mm (entrata 21 mm 10÷13 mm) • Frontale 22x3 con rivestimento in zinco • Catenaccio decentrato • Spessore catenaccio 8,5 mm.	2	85	22	21	0,420	12	1	44665	20	0		
		2	85	22	25	0,446	12	1	44665	25	0		
		2	85	22	30	0,486	12	1	44665	30	0		
		2	85	22	35	0,518	12	1	44665	35	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	IN ESAURIMENTO • Catenaccio e rullo regolabile 2,5÷14,5 mm • Frontale 22x3 con rivestimento in zinco	1	22	21	0,368	12	1	44670	20	0			
		1	22	25	0,394	12	1	44670	25	0			
		1	22	30	0,470	12	1	44670	30	0			
		1	22	35	0,463	12	1	44670	35	0			
	IN ESAURIMENTO • Solo catenaccio • Frontale 22x3 con rivestimento in zinco	1	22	21	0,334	12	1	44680	20	0			
		1	22	25	0,357	12	1	44680	25	0			
		1	22	30	0,396	12	1	44680	30	0			
		1	22	35	0,435	12	1	44680	35	0			
	• Frontale in acciaio con rivestimento in zinco • Gancio a mandata in acciaio lamellare • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art.1.07028.00.0	1	20	30	0,315	1	1	45110	30	0			
		1	20	35	0,325	1	1	45110	35	0			
		1	20	40	0,330	1	1	45110	40	0			
		1	20	45	0,365	1	1	45110	45	0			
		1	20	50	0,370	1	1	45110	50	0			
		1	20	60	0,405	1	1	45110	60	0			
	• Frontale in ottone • Gancio a mandata in acciaio lamellare • Contropiastra piana in ottone art.1.07028.10.0 • A RICHIESTA: Fin. 12 (nichelato)	1	20	30	0,315	1	1	45100	30	0			
		1	20	35	0,325	1	1	45100	35	0			
		1	20	40	0,330	1	1	45100	40	0			
		1	20	45	0,365	1	1	45100	45	0			
		1	20	50	0,370	1	1	45100	50	0			
		1	20	60	0,405	1	1	45100	60	0			

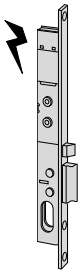
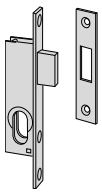
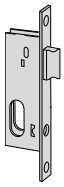
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,4A

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni (dove previsto)

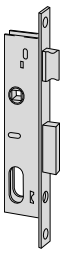
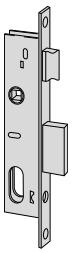
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)

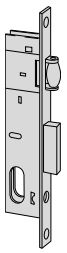
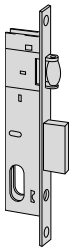
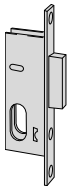
Mano:
0 = ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Cilindro da ordinare a parte

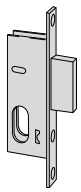
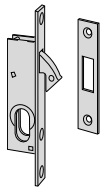
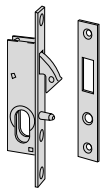
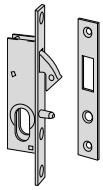
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Scrocco autobloccante			16	15	0,360	1	1	14020	15	1	
				16	15	0,355	1	1	14020	15	2	
				16	18	0,371	1	1	14020	18	1	
				16	18	0,365	1	1	14020	18	2	
	• Scrocco autobloccante			20	15	0,381	1	1	14021	15	1	
				20	15	0,381	1	1	14021	15	2	
				20	18	0,394	1	1	14021	18	1	
				20	18	0,394	1	1	14021	18	2	
	• Frontale con rivestimento nichelato • Solo catenaccio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento nichelato art.1.07027.00.0	1		20	16	0,265	1	1	44210	16	0	
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dal cilindro			16	15	0,140	1	1	44217	15	0	
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dal cilindro			20	15	0,150	1	1	44218	15	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco reversibile con sporgenza maggiorata di 4,5 mm • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	1	69	14	25	0,365	1	1	44219	25	0		
		1	69	14	30	0,410	1	1	44219	30	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15 e 18	1	69	16	15	0,290	1	1	44220	15	0		
		1	69	16	18	0,310	1	1	44220	18	0		
		1	69	16	25	0,350	1	1	44220	25	0		
		1	69	16	30	0,390	1	1	44220	30	0		
		1	69	16	35	0,425	1	1	44220	35	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	1	69	14	35	0,450	1	1	44220	35	0	00	EN
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15 e 18	1	69	20	15	0,305	1	1	44221	15	0		
		1	69	20	18	0,328	1	1	44221	18	0		
		1	69	20	25	0,360	1	1	44221	25	0		
		1	69	20	30	0,405	1	1	44221	30	0		
		1	69	20	35	0,430	1	1	44221	35	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile con sporgenza maggiorata di 4,5 mm • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione della serratura E=25	2	69	14	25	0,390	1	1	44224	25	0		
		2	69	14	30	0,434	1	1	44224	30	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15-18-25	2	69	16	15	0,318	1	1	44225	15	0		
		2	69	16	18	0,335	1	1	44225	18	0		
		2	69	16	25	0,374	1	1	44225	25	0		
		2	69	16	30	0,416	1	1	44225	30	0		
		2	69	16	35	0,454	1	1	44225	35	0		
	• VERSIONE PER PROFILO ABITHAL ARROTONDATO • Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave	2	69	14	35	0,450	1	1	44225	35	0	00	EN
	• Catenaccio e scrocco reversibile • Lo scrocco è azionato anche dalla chiave ad eccezione delle serrature con E=15-18-25	2	69	20	15	0,336	1	1	44226	15	0		
		2	69	20	18	0,355	1	1	44226	18	0		
		2	69	20	25	0,385	1	1	44226	25	0		
		2	69	20	30	0,433	1	1	44226	30	0		
		2	69	20	35	0,465	1	1	44226	35	0		
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dalla maniglia			16	15	0,170	1	1	44227	15	0		
	• Altezza scatola 85 mm. • Scrocco reversibile azionato dalla maniglia			20	15	0,180	1	1	44228	15	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo regolabile	1		16	15	0,265	1	1	44230	15	0		
		1		16	18	0,292	1	1	44230	18	0		
		1		16	25	0,340	1	1	44230	25	0		
		1		16	30	0,375	1	1	44230	30	0		
		1		16	35	0,408	1	1	44230	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	1		20	15	0,293	1	1	44231	15	0		
		1		20	18	0,313	1	1	44231	18	0		
		1		20	25	0,359	1	1	44231	25	0		
		1		20	30	0,391	1	1	44231	30	0		
		1		20	35	0,426	1	1	44231	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		16	15	0,300	1	1	44235	15	0		
		2		16	18	0,320	1	1	44235	18	0		
		2		16	25	0,366	1	1	44235	25	0		
		2		16	30	0,398	1	1	44235	30	0		
		2		16	35	0,434	1	1	44235	35	0		
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		20	18	0,340	1	1	44236	18	0		
		2		20	25	0,415	1	1	44236	25	0		
		2		20	30	0,419	1	1	44236	30	0		
		2		20	35	0,454	1	1	44236	35	0		
	• Altezza scatola 70 mm. • Rullo regolabile			16	15	0,135	1	1	44237	15	0		
	• Altezza scatola 70 mm. • Rullo regolabile			20	15	0,145	1	1	44238	15	0		
	• Solo catenaccio	1		16	15	0,180	1	1	44240	15	0		
		1		16	18	0,199	1	1	44240	18	0		
		1		16	25	0,234	1	1	44240	25	0		
		1		16	30	0,261	1	1	44240	30	0		
		1		16	35	0,290	1	1	44240	35	0		
	• Solo catenaccio	1		20	15	0,195	1	1	44241	15	0		
		1		20	18	0,211	1	1	44241	18	0		
		1		20	25	0,246	1	1	44241	25	0		
		1		20	30	0,273	1	1	44241	30	0		
		1		20	35	0,300	1	1	44241	35	0		
	• Solo catenaccio senza sporgenza	2		20	15	0,175	1	1	44242	15	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio	2		16	15	0,210	1	1	44245	15	0		
		2		16	18	0,225	1	1	44245	18	0		
		2		16	25	0,256	1	1	44245	25	0		
		2		16	30	0,286	1	1	44245	30	0		
		2		16	35	0,315	1	1	44245	35	0		
	• Solo catenaccio	2		20	15	0,220	1	1	44246	15	0		
		2		20	18	0,239	1	1	44246	18	0		
		2		20	25	0,274	1	1	44246	25	0		
		2		20	30	0,300	1	1	44246	30	0		
		2		20	35	0,329	1	1	44246	35	0		
	• Gancio a mandata in acciaio lamellare nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.00.0	1		20	16	0,255	1	1	45010	16	0		
	• Gancio a mandata in acciaio lamellare nichelato • Perno di guida in acciaio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.05.0	1		20	16	0,260	1	1	45012	16	0		
	• Gancio a scrocco in acciaio lamellare nichelato • Sistema antiscasso sullo scrocco • Perno di guida in acciaio nichelato • Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco art. 1.07028.05.0	1		20	16	0,260	1	1	45027	16	0		

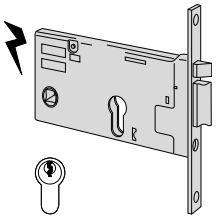
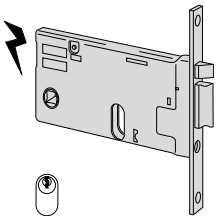
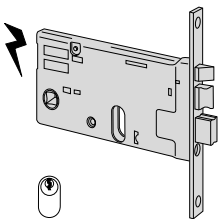
Caratteristiche tecniche:
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Scrocco o scrocco/pistone reversibili (dove previsto)
- Intercambiabilita' fra la versione elettrica e quella meccanica
- Tensione 12V ca
- Corrente assorbita 3,1A

Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni

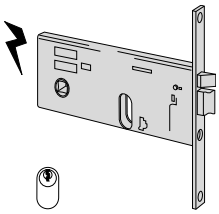
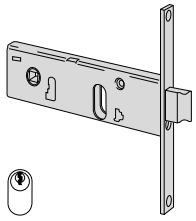
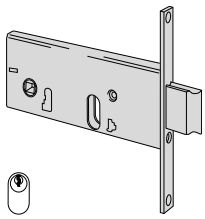
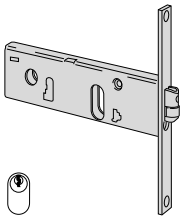
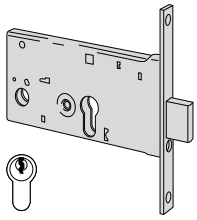
A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0 (versioni elettriche)

Mano:
0 = ambidestra

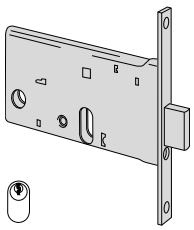
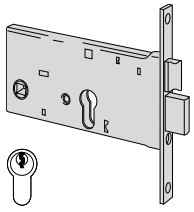
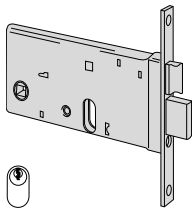
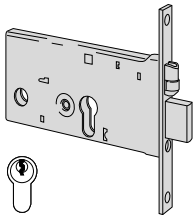
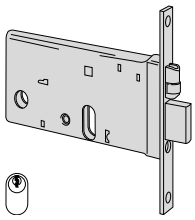
Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,560	1	1	14350	70	0	
			67	16	80	0,595	1	1	14350	80	0	
			67	16	90	0,627	1	1	14350	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,580	1	1	14351	70	0	
			67	20	80	0,633	1	1	14351	80	0	
			67	20	90	0,643	1	1	14351	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,576	1	1	14352	70	0	
			67	14,7	80	0,608	1	1	14352	80	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,562	1	1	14450	70	0	
			67	16	80	0,594	1	1	14450	80	0	
			67	16	90	0,629	1	1	14450	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,580	1	1	14451	70	0	
			67	20	80	0,608	1	1	14451	80	0	
			67	20	90	0,645	1	1	14451	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,577	1	1	14452	70	0	
			67	14,7	80	0,609	1	1	14452	80	0	
			67	14,7	90	0,642	1	1	14452	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante	2	67	16	70	0,612	1	1	14460	70	0	
		2	67	16	80	0,656	1	1	14460	80	0	
		2	67	16	90	0,709	1	1	14460	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante	2	67	20	70	0,627	1	1	14461	70	0	
		2	67	20	80	0,665	1	1	14461	80	0	
		2	67	20	90	0,722	1	1	14461	90	0	
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco autobloccante • Scrocco, pistone e catenaccio con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,624	1	1	14462	70	0	
		2	67	14,7	80	0,670	1	1	14462	80	0	
		2	67	14,7	90	0,721	1	1	14462	90	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	16	70	0,547	1	1	14510	70	0		
			67	16	80	0,580	1	1	14510	80	0		
			67	16	90	0,600	1	1	14510	90	0		
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno		67	20	70	0,564	1	1	14511	70	0		
			67	20	80	0,580	1	1	14511	80	0		
			67	20	90	0,600	1	1	14511	90	0		
	• Altezza scatola 64 mm. • Solo scrocco autobloccante • Fermo a giorno • Scrocco e pistone con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.		67	14,7	70	0,554	1	1	14512	70	0		
			67	14,7	80	0,580	1	1	14512	80	0		
			67	14,7	90	0,600	1	1	14512	90	0		
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	16	60	0,400	12	1	44150	60	0		
		2	67	16	70	0,415	12	1	44150	70	0		
		2	67	16	80	0,445	12	1	44150	80	0		
		2	67	16	90	0,470	12	1	44150	90	0		
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	20	60	0,423	12	1	44151	60	0		
		2	67	20	70	0,445	12	1	44151	70	0		
		2	67	20	80	0,460	12	1	44151	80	0		
		2	67	20	90	0,490	12	1	44151	90	0		
	• Altezza scatola 44 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,438	12	1	44152	70	0		
		2	67	14,7	80	0,455	12	1	44152	80	0		
		2	67	14,7	90	0,475	12	1	44152	90	0		
	• Altezza scatola 64 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	16	60	0,521	12	1	44155	60	0		
		2	67	16	70	0,550	12	1	44155	70	0		
		2	67	16	80	0,570	12	1	44155	80	0		
		2	67	16	90	0,590	12	1	44155	90	0		
	• Altezza scatola 64 mm. • Scrocco con catenaccio incorporato	1	67	20	60	0,531	12	1	44156	60	0		
		2	67	20	70	0,576	12	1	44156	70	0		
		2	67	20	80	0,590	12	1	44156	80	0		
		2	67	20	90	0,610	12	1	44156	90	0		
	• Altezza scatola 44 mm. • Rullo regolabile con catenaccio incorporato	1		16	60	0,384	12	1	44160	60	0		
		2		16	70	0,413	12	1	44160	70	0		
		2		16	80	0,450	12	1	44160	80	0		
		2		16	90	0,470	12	1	44160	90	0		
	• Altezza scatola 44 mm. • Rullo regolabile con catenaccio incorporato	1		20	60	0,404	12	1	44161	60	0		
		2		20	70	0,420	12	1	44161	70	0		
		2		20	80	0,450	12	1	44161	80	0		
		2		20	90	0,470	12	1	44161	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		16	70	0,521	1	1	44350	70	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		20	70	0,529	1	1	44351	70	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		16	70	0,516	1	1	44450	70	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Solo catenaccio	2		20	70	0,533	1	1	44451	70	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	16	70	0,590	1	1	44360	70	0		
		2	67	16	80	0,598	1	1	44360	80	0		
		2	67	16	90	0,621	1	1	44360	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	20	70	0,585	1	1	44361	70	0		
		2	67	20	80	0,609	1	1	44361	80	0		
		2	67	20	90	0,641	1	1	44361	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco con sporgenza maggiorata di 4,5 mm. • Richiamo diretto dello scrocco con la maniglia	2	67	14,7	70	0,582	1	1	44362	70	0		
		2	67	14,7	80	0,613	1	1	44362	80	0		
		2	67	14,7	90	0,642	1	1	44362	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco	2	67	16	70	0,568	1	1	44460	70	0		
		2	67	16	80	0,590	1	1	44460	80	0		
		2	67	16	90	0,628	1	1	44460	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco	2	67	20	70	0,583	1	1	44461	70	0		
		2	67	20	80	0,611	1	1	44461	80	0		
		2	67	20	90	0,630	1	1	44461	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e scrocco con sporgenza maggiorata di 4,5 mm.	2	67	14,7	70	0,587	1	1	44462	70	0		
		2	67	14,7	80	0,605	1	1	44462	80	0		
		2	67	14,7	90	0,639	1	1	44462	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		16	70	0,576	1	1	44370	70	0		
		2		16	80	0,579	1	1	44370	80	0		
		2		16	90	0,610	1	1	44370	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		20	70	0,568	1	1	44371	70	0		
		2		20	80	0,590	1	1	44371	80	0		
		2		20	90	0,624	1	1	44371	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		16	70	0,542	1	1	44470	70	0		
		2		16	80	0,583	1	1	44470	80	0		
		2		16	90	0,607	1	1	44470	90	0		
	• Altezza scatola 77 mm. • Catenaccio e rullo regolabile	2		20	70	0,559	1	1	44471	70	0		
		2		20	80	0,601	1	1	44471	80	0		
		2		20	90	0,620	1	1	44471	90	0		

CISA

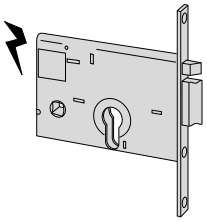
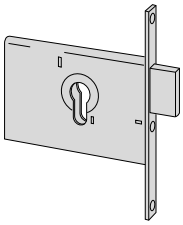
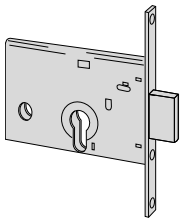
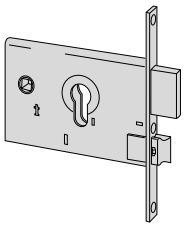
Caratteristiche tecniche:
- Altezza scatola 82 mm.
- Scatola con rivestimento in zinco
- Frontale con rivestimento in zinco
- Scrocco, rullo e catenaccio in ottone
- Le versioni elettriche sono intercambiabili con gli art. 44115/6 e 44145/6
- Tensione 12V ca CE
- Corrente assorbita 1,3A

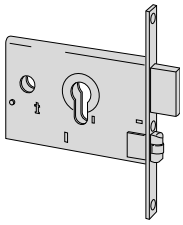
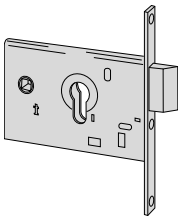
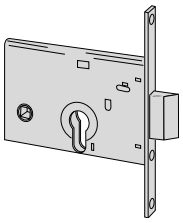
Dotazione:
- Vite di fissaggio cilindro
- Foglio istruzioni (dove previsto)

A richiesta:
- Contropiastre specifiche (vedi Vademecum)
- Pulsante meccanico art. 1.06110.10.0

Mano:
0 = ambidestra
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco autobloccante		48	16	58	0,530	1	1	14010	60	1		
			48	16	58	0,530	1	1	14010	60	2		
			48	20	58	0,550	1	1	14011	60	1		
			48	20	58	0,565	1	1	14011	60	2		
	• Scrocco autobloccante • Fermo a giorno		48	16	58	0,556	1	1	14012	60	1		
			48	16	58	0,556	1	1	14012	60	2		
	• Scrocco autobloccante • Molla del pistone indebolita • Fermo a giorno		48	16	58	0,557	1	1	14017	60	1		
			48	16	58	0,557	1	1	14017	60	2		
	• Solo catenaccio	2		16	58	0,485	1	1	44110	60	0		
		2		20	58	0,485	1	1	44111	60	0		
	• Solo catenaccio • Intercambiabile con serie 14010	2		16	58	0,475	1	1	44115	60	0		
		2		20	58	0,485	1	1	44116	60	0		
	• Catenaccio e scrocco reversibile	2	48	16	58	0,553	1	1	44120	60	0		
		2	48	20	58	0,570	1	1	44121	60	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo regolabile	2		16	58	0,517	1	1	44130	60	0		
		2		20	58	0,530	1	1	44131	60	0		
	• Scrocco reversibile con catenaccio incorporato	1	48	16	58	0,500	1	1	44140	60	0		
		1	48	20	58	0,510	1	1	44141	60	0		
	• Scrocco reversibili con catenaccio incorporato • Intercambiabile con serie 14010	1	48	16	58	0,500	1	1	44145	60	0		
		1	48	20	58	0,515	1	1	44146	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc
- Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL.
- Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox

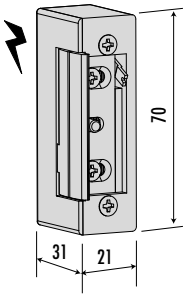
Dotazione:
- Viti per il fissaggio dei frontali
- Spessori sottofrontale (per serie 05020, 05021, 05005.00.020)

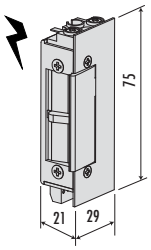
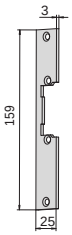
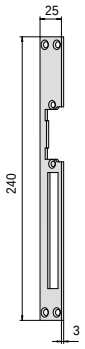
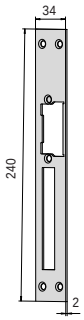
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

Mano:
0 = Ambidestra

1 = destra interna
sinistra esterna

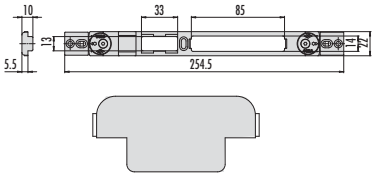
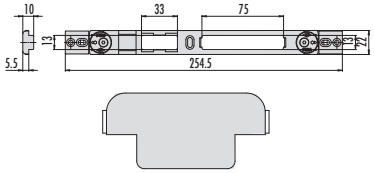
2 = sinistra interna
destra esterna

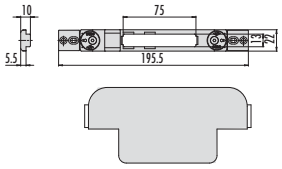
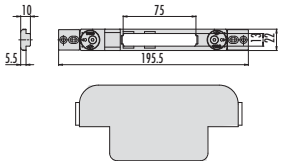
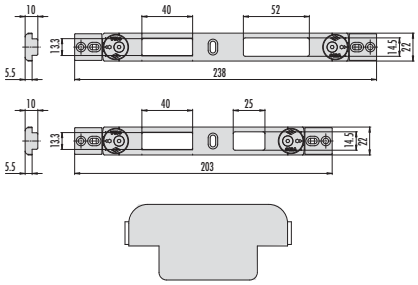
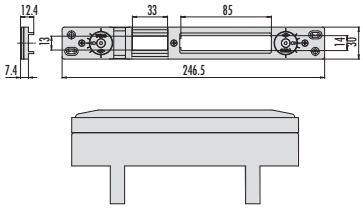
Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15100	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore		0,185	12	1	15101	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A • Fermo a giorno		0,170	12	1	15102	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A		0,185	12	1	15110	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15120	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore		0,185	12	1	15121	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/ce - Corrente assorbita 0,4A • Fermo a giorno		0,185	12	1	15122	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/cc - Corrente assorbita 0,4A		0,185	12	1	15130	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 12V cc - Corrente assorbita 0,20A		0,185	12	1	15140	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 24V cc - Corrente assorbita 0,12A		0,185	12	1	15150	00	0		

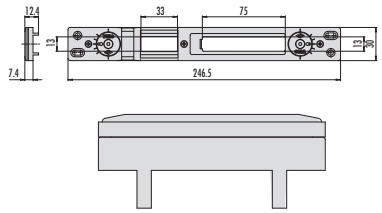
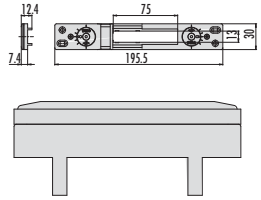
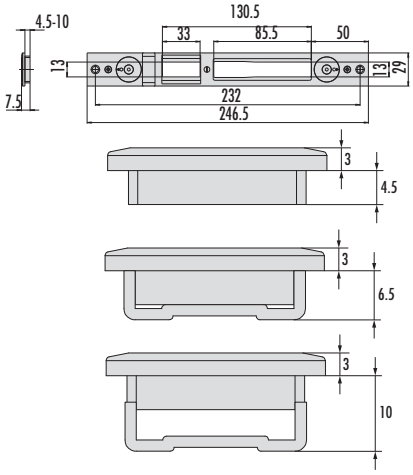
Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore interno • Fermo a giorno		0,185	12	1	15160	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V cc • Corrente assorbita 0,25A		0,185	12	1	15170	00	0		
	• Corpo incontro elettrico senza bobina • Fermo a giorno		0,170	12	1	15180	00	0		
	• Corpo incontro elettrico • 1 microinterruttore per posizione scrocco • Aletta battiscrocco regolabile • Tensione 10/24V ca/cc • Corrente assorbita 0,24A a 10 V cc		0,280	12	1	15200	00	0		
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio abbinabile a serrature solo scrocco • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38 inox satinato fin. 20	25	0,070	6	1	05005	00	0	06	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	07	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	12	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	20	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	38	
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio inox satinato. • Abbinabile a serrature con scrocco serie 44600, 46000, 49000, 57300 • DOTAZIONE spessori in nylon art. 1.06141.84.0 (2 coppie da 3mm)	25	0,098	6	1	05020	00	0		
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio inox satinato. • Abbinabile a serrature con scrocco serie 44600, 46000, 49000, 57300 • DOTAZIONE spessori in nylon art. 1.06141.85.0 (2 coppie da 3mm)	34	0,085	6	1	05021	00	1		
		34	0,085	6	1	05021	00	2		

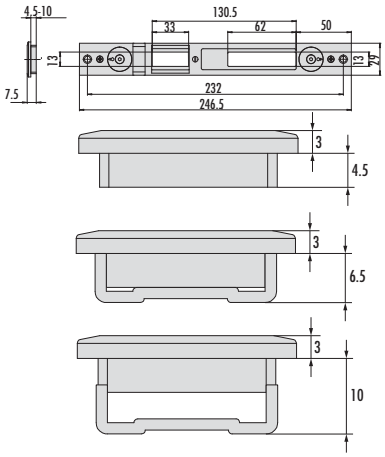
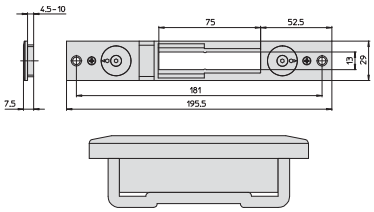
Caratteristiche tecniche:
- Meccanismo di regolazione con eccentrico, senza sporgenza, (brevetto CISA)
- Regolazione laterale con scala graduata fino a 2,5 mm
- Regolazione spessore da 4,5 a 10 mm (versione per profili porta)
- Vaschetta in nylon per coprire il foro catenaccio sul profilo

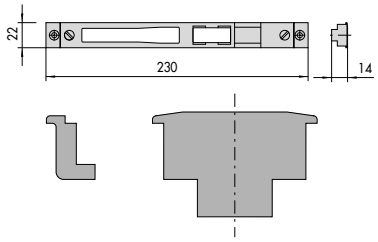
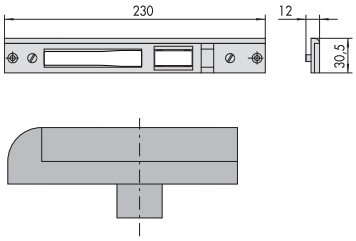
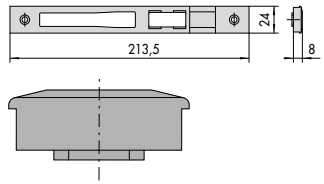
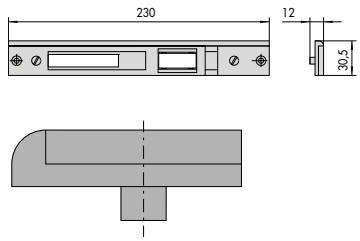
Finiture:
- verniciato nero e acciaio inox

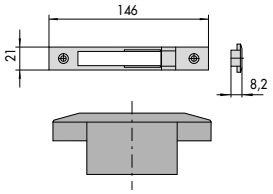
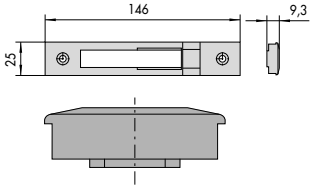
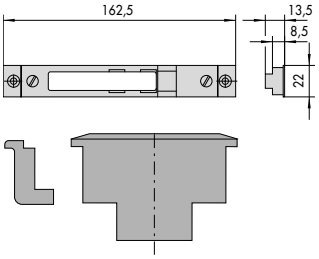
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART.1.06463.22.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	16000 46000	0,140	12	**1 06463 72 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.23.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0		0,129	12	**1 06463 73 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.32.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,145	12	**1 06463 82 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.33.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,141	12	**1 06463 83 0**

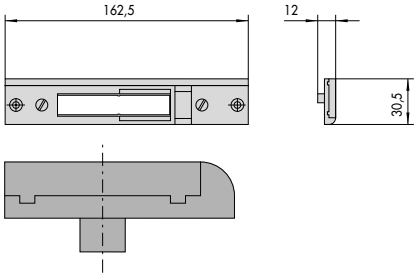
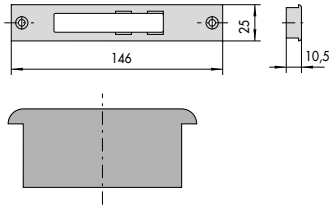
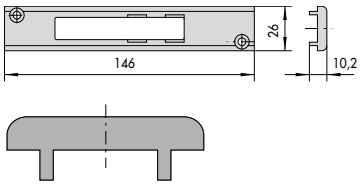
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Sostituisce ART.1.06465.22.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,112	12	1	06465	72	0	
	• Sostituisce ART.1.06465.23.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.71.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,112	12	1	06465	73	0	
	• Sostituisce ART.1.06465.42.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm	serrature a fascia: solo catenaccio o elettriche solo scrocco	0,104	12	1	06465	52	0	
	• Sostituisce ART. 1.06461.23.0 • Kit contropiastra per profilo a "Camera Europea" con in dotazione: Contropiastra per serratura centrale (pz 1) • Contropiastra per deviatori (pz 2) • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon	serrature a fascia: solo catenaccio o elettriche solo scrocco	0,104	12	1	06461	43	0	
	• Sostituisce ART.1.06463.07.0 e 1.06463.21.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,213	12	1	06463	57	0	
	• Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,160	12	1	06463	58	0	

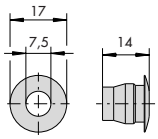
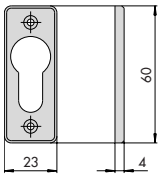
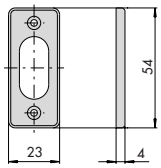
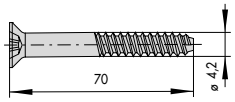
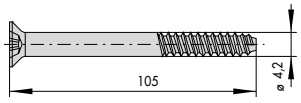
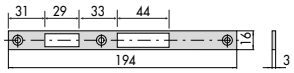
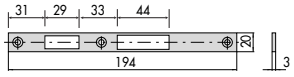
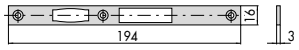
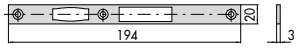
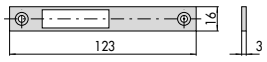
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Sostituisce ART. 1.06463.17.0 e 1.06463.31.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,160	12	**1 06463 67 0**
	• Sostituisce ART. 1.06463.31.0.12 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART. 1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,160	12	**1 06463 68 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.07.0 e 1.06465.21.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00. 21/31 1.06443.00.0. 26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,183	12	**1 06465 57 0**
	• Sostituisce ART.1.06465.21.0.12 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00. 21/31 1.06443.00.0. 26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,117	12	**1 06465 58 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.24.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,150	12	**1 06463 74 0**
	• Sostituisce ART.1.06463.25.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	16000 46000	0,150	12	**1 06463 75 0**

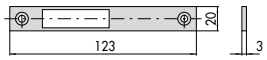
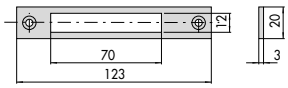
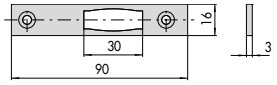
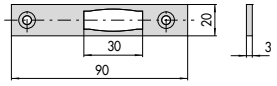
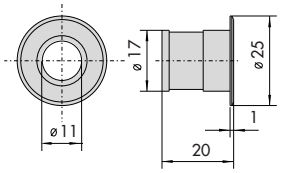
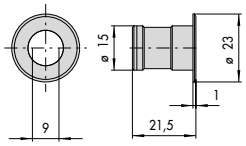
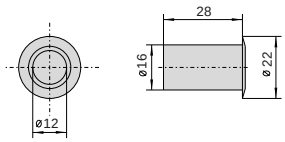
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Sostituisce ART.1.06463.34.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,187	12	1	06463	84	0	
	• Sostituisce ART.1.06463.35.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	19000, 49000 43200, 43700 43800, 4A000 4A010, 4A100 4A120, 4A200 4A210	0,158	12	1	06463	85	0	
	• Sostituisce ART.1.06465.24.0 • Verniciato nero • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,166	12	1	06465	74	0	
	• Sostituisce ART.1.06465.25.0 • Acciaio inox • Regolazione laterale 2,5 mm • Vaschetta in nylon • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon ART.1.06141.70.0	1.06443.00.21/31 1.06443.00.0.26/36 1.06443.00.0 1 06443.05.0 17300, 56300 57300, 43200 43700, 43800 19000, 49000 16000, 46000 4A000, 4A010 4A110, 4A120 4A200, 4A210	0,125	12	1	06465	75	0	

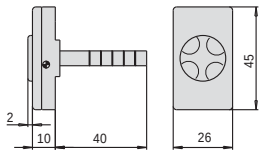
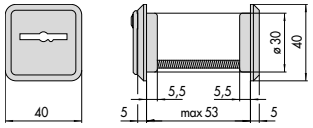
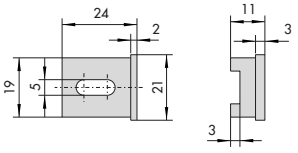
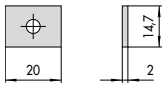
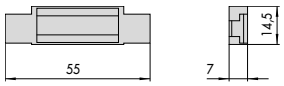
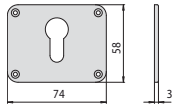
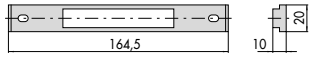
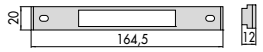
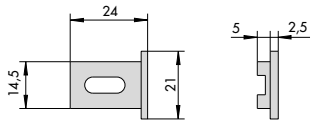
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,173	12	**1 06463 05 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,166	12	**1 06463 06 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46200, 46210, 46215, 46220, 46225, 46230, 46250, 46420, 46425, 46435, 46445, 46450, 46520, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,150	12	**1 06463 09 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	18128, 18129, 18225, 18229, 18426, 18526, 48128, 48129, 48153, 48154, 48225, 48229, 48250, 48254, 48426, 48451, 48526, 48551, 48626, 48726	0,180	12	**1 06463 16 0**

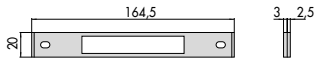
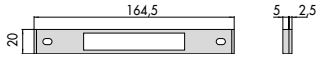
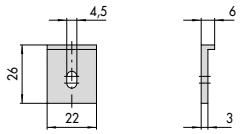
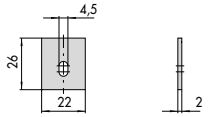
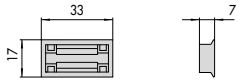
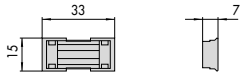
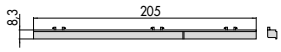
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 48123, 48220, 48224, 48420, 48520, 56357, 57330, 57335, 57370, 57375	0,053	12	**1 06465 02 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 19000, 43700, 43800, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 49000, 56357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,108	12	**1 06465 03 0**
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.71.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 56357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,125	12	**1 06465 05 0**

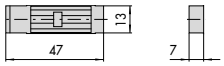
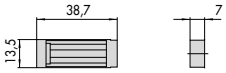
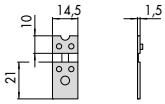
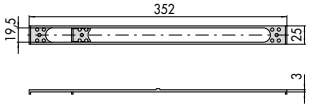
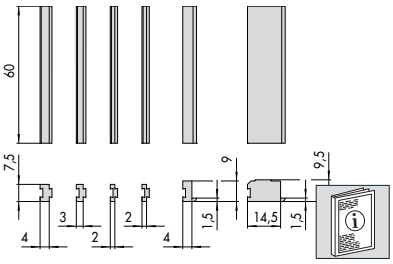
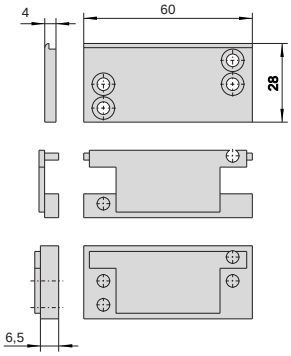
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Regolazione laterale 2,5 mm • Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06443 31 0, 1 06443 36 0, 1 06443 41 0, 1 06443 46 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,122	12	**1 06465 06 0**
	• Per le serrature a rulllo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0 IN ESAURIMENTO	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,099	12	**1 06465 08 0**
	• Per le serrature a rullo usare l'inserto in nylon art. 1.06141.70.0 IN ESAURIMENTO	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,115	12	**1 06465 10 0**

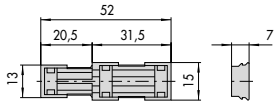
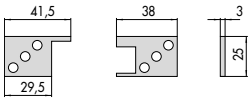
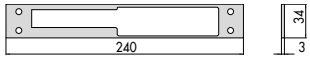
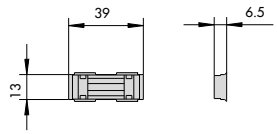
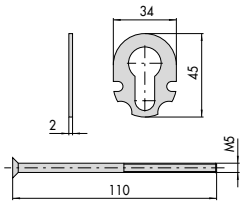
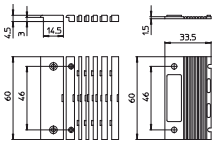
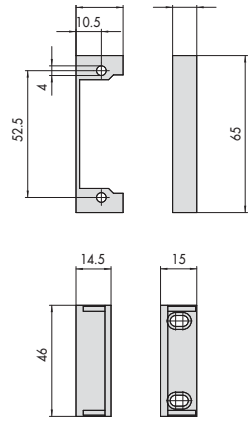
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in nylon nero	02400	0,001	100	1 06002 00 0
	• Borchia in nylon nero per cilindri a profilo europeo		0,004	100	1 06012 01 0
	• Borchia in nylon nero per cilindri ovali		0,004	100	1 06027 01 0
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,006	50	1 06048 02 0
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,008	50	1 06048 03 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44220, 44221, 44225, 44226	0,050	25	1 06077 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44220, 44221, 44225, 44226	0,070	25	1 06077 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44230, 44231, 44235, 44236	0,052	25	1 06078 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44230, 44231, 44235, 44236	0,070	25	1 06078 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44240, 44241, 44245, 44246	0,030	25	1 06079 16 0

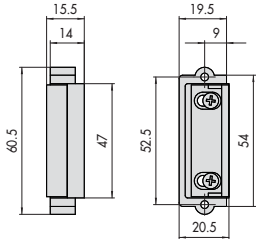
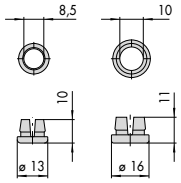
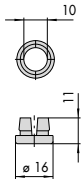
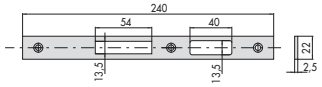
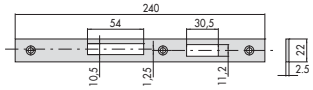
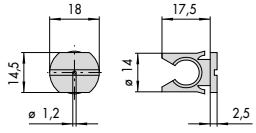
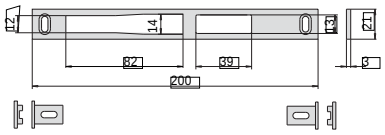
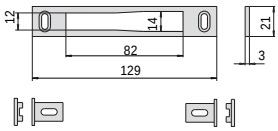
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44240, 44241, 44245, 44246	0,045	25	1	06079 20 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44360, 44361, 44460, 44461	0,037	25	1	06079 77 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44237, 44238	0,025	25	1	06080 16 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44237, 44238	0,034	25	1	06080 20 0
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	1	06086 00 0
	• Bocchetta a pavimento in ottone, diametro 9 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 mm.	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,013	12	1	06086 01 0
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 e 10 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0	1 06415 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,020	12	1	06086 02 0

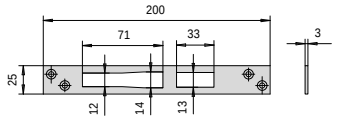
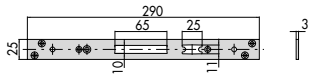
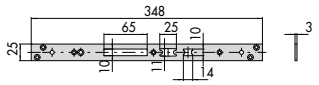
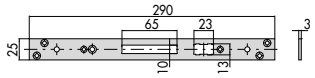
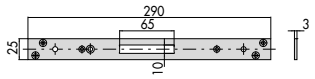
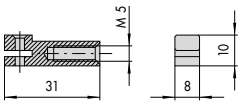
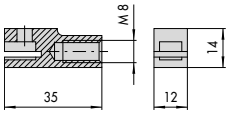
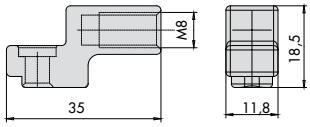
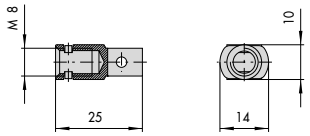
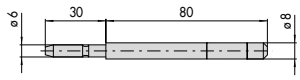
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Pulsante in nylon per serrature elettriche con fermo a giorno (escluso serie 14020 e 14021)		0,020	12	1 06110 15 0
	• Coppia borchie guida chiave in ottone cromato	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,038	5	1 06123 00 1
	• Coppia borchie guida chiave in nylon	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,035	5	1 06123 03 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (8 mm.) per profilo Alpha e Esedra Doors Shops, per serrature da fascia e da montante		0,010	25	1 06141 52 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (2 mm.)	44200, 44600	0,002	25	1 06141 53 0
	• Inserto per rullo in nylon per le contropiastre delle serrature serie 44600		0,003	25	1 06141 55 0
	• Borchia in nylon per intercambiabilità con serrature serie 57300	1 56357 10 0, 1 56357 90 0, 1 56358 90 0	0,004	12	1 06141 56 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (2,5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,011	25	1 06141 57 0
	• Spessore sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,016	25	1 06141 63 0
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia e da montante		0,003	25	1 06141 65 0

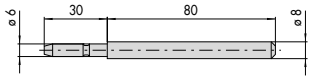
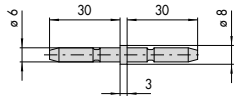
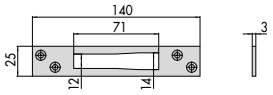
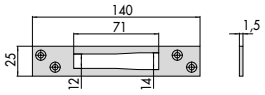
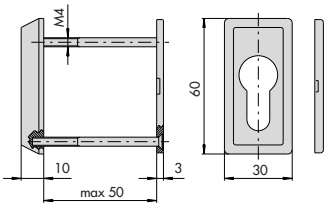
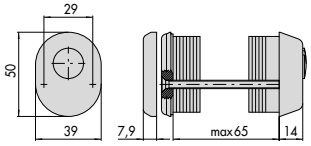
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,010	25	**1 06141 66 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (5 mm.) per serrature da fascia con frontale 16 e 20 mm.		0,010	25	**1 06141 67 0**
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (3 mm.)	16200, 17000, 19200, 46200, 49200, 56357, 57000	0,005	25	**1 06141 68 0**
	• Coppia spessori sottofrontale in nylon (2 mm.)	16200, 17000, 19200, 46200, 49200, 56357, 57000	0,001	25	**1 06141 69 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06463 06 0, 1 06463 07 0, 1 06463 16 0, 1 06463 17 0, 1 06463 24 0, 1 06463 34 0, 1 06465 06 0, 1 06465 07 0, 1 06465 08 0, 1 06465 09 0, 1 06465 10 0, 1 06465 24 0	0,004	12	**1 06141 70 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06463 05 0, 1 06463 08 0, 1 06463 09 0, 1 06463 15 0, 1 06463 18 0, 1 06463 19 0, 1 06463 21 0, 1 06463 22 0, 1 06463 23 0, 1 06463 31 0, 1 06463 32 0, 1 06463 33 0, 1 06465 02 0, 1 06465 03 0, 1 06465 05 0, 1 06465 21 0, 1 06465 22 0, 1 06465 23 0	0,003	12	**1 06141 71 0**
	• Salvaprofilo in nylon per profilo Ekip 50 2 ante	1 06463 05 0, 1 06463 15 0, 1 06465 05 0	0,010	12	**1 06141 74 0**

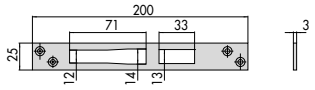
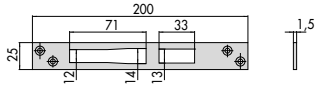
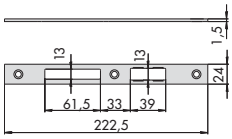
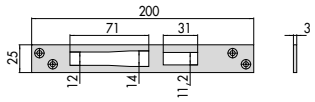
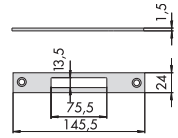
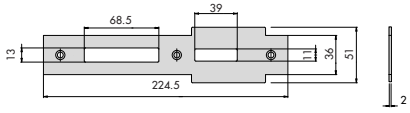
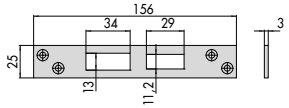
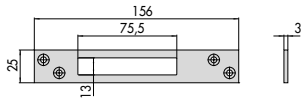
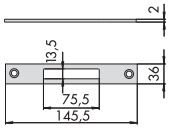
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Inserto per rullo in nylon	1 06141 40 0, 1 06141 41 0, 1 06141 42 0, 1 06141 43 0, 1 06141 44 0, 1 06141 46 0	0,002	12	**1 06141 75 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06285 30 0, 1 06285 32 0, 1 06285 34 0, 1 06285 36 0, 1 06285 38 0, 1 06285 40 0, 1 06285 42 0, 1 06285 44 0	0,002	12	**1 06141 76 0**
	• Coppia spessori sottocontropiastra per profilo Domal Shop (1,5 mm.)	1 06285 36 0, 1 06463 04 0, 1 06463 14 0, 1 06465 04 0, 1 06465 08 0, 1 06465 14 0	0,005	25	**1 06141 77 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	16200, 18200, 46200, 48200	0,020	12	**1 06141 78 0**
	• Salvaprofilo in nylon per líapertura esterna dei profili in alluminio a taglio termico (altezza aletta da 7,5 mm a 10 mm.)	1 06141 40 0, 1 06285 36 0, 1 06463 04 0, 1 06463 14 0, 1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 04 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0, 1 06465 34 0, 1 06465 35 0, 1 06465 44 0	0,019	25	**1 06141 79 0**
	• Bocchetta superiore per asta catenaccio • Nylon nero	1 07089 52 0	0,022	25	**1 06141 80 0**

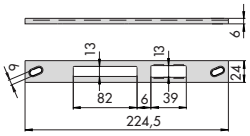
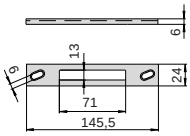
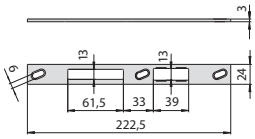
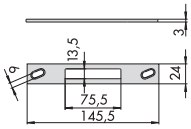
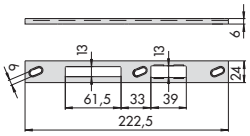
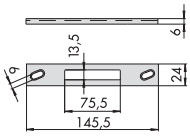
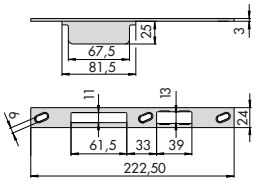
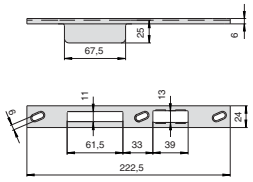
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Inserto per rullo in nylon	1 06278 06 0, 1 06278 28 0	0,002	25	**1 06141 82 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	1 05020 00 0	0,012	12	**1 06141 84 0**
	• Spessore sottofrontale in nylon (3 mm.)	1 05021 00 1, 1 05021 00 2	0,025	25	**1 06141 85 0**
	• Inserto per rullo in nylon	1 06232 05 0, 1 06461 25 0, 1 06461 30 0, 1 06461 35 0, 1 06461 40 0, 1 06461 45 0	0,002	12	**1 06141 86 0**
	• Kit di spessori supplementari per borchia di protezione cilindro per profili con larghezza superiore da 65 a 87 mm. • Spessori da 2 mm. (pz.11) • Viti M5 x 110 mm. (pz.2)	1 06460 05 0	0,145	1	**1 06141 87 0**
	• Salvaprofilo in nylon per líapertura esterna dei profili in alluminio a taglio termico (altezza alette da 3 a 7,5 mm)	1 06463 24 0, 1 06463 25 0, 1 06463 34 0, 1 06463 35 0, 1 06465 24 0, 1 06465 25 0, 1 06465 34 0, 1 06465 35 0	0,019	25	**1 06141 89 0**
	• Spessore + aletta con altezza maggiorata per incontri elettrici		0,031	12	**1 06141 95 0**

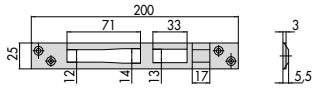
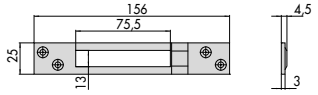
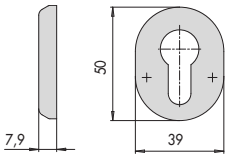
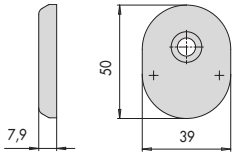
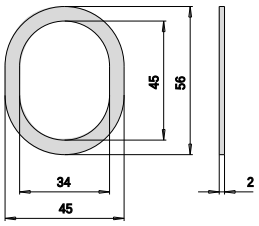
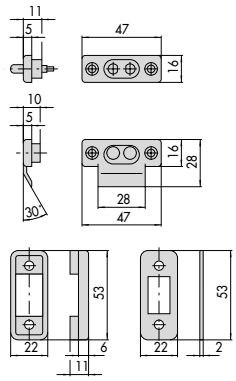
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Battiscrocco per i frontali degli incontri elettrici		0,047	12	1 06141 96 0
	• Boccole antirumore per aste diametro 8,5 mm. (pz.2) diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,004	25	1 06147 00 0
	• Boccole antirumore per aste diametro 10 mm. (pz.1)	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,001	100	1 06147 01 0
	• Contropiastra piana in acciaio satinato con rivestimento in zinco	44650, 44660, 44665, 44680	0,096	25	1 06157 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio satinato con rivestimento in zinco	44670	0,100	25	1 06167 00 0
	• Pinza guida asta in nylon	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06443 00 0, 1 06443 21 0, 1 06443 31 0, 1 06443 41 0 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 06453 05 0, 1 07088 00 0	0,003	25	1 06224 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco, con coppia spessori art. 1.06141.65.0 (inserto per serrature a rullo art. 1.06141.86.0)	44600, 46000	0,065	25	1 06232 05 0
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco, con coppia spessori art. 1.06141.65.0	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0	0,069	25	1 06232 06 0

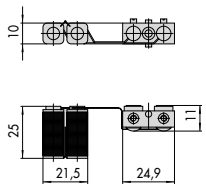
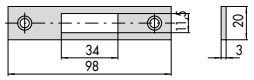
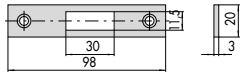
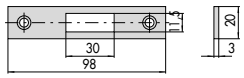
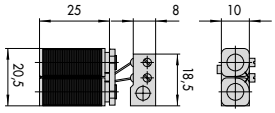
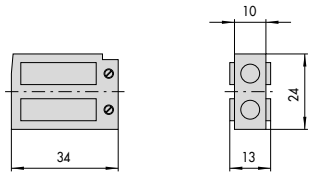
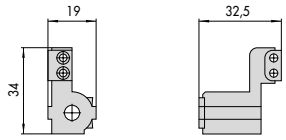
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra in acciaio zincato per serrature per montanti a catenaccio basculante	46215, 46217, 46225, 46227, 46325, 46327	0,086	25	1 06232 20 0
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46215, 46217, 46225, 46227	0,141	12	1 06233 00 0
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	16215, 16217, 16225, 16227	0,160	12	1 06233 01 0
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46230, 46250, 46252	0,130	12	1 06233 02 0
	• Frontale in acciaio inox (25 mm.)	46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265	0,144	12	1 06233 03 0
	• Coppia boccole filettate (M5) in nylon	1 07088 00 0, 57317, 57325, 57335	0,010	12	1 06290 00 0
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	1 06441 20 0, 16325, 17358, 56358, 56378, 57358, 57378	0,050	12	1 06290 05 0
	• Coppia boccole filettate (M8) in metallo	19225, 49225, 49228, 49250	0,050	12	1 06290 06 0
	• Coppia boccole filettate (M8) antisvitamento, in acciaio	56016, 57016, 57035, 57226, 57318, 57336	0,025	12	1 06290 10 0
	• Puntale antisega diametro 8 mm. in acciaio con rivestimento in zinco • Resistenza alla spinta laterale KN 8	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,036	12	1 06291 01 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Puntale monoblocco diametro 8 mm. in acciaio cementato con rivestimento in zinco • Resistenza alla spinta laterale KN 14	1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0	0,038	12	**1 06291 06 0**
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0 1 07088 04 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265, 46420, 46520	0,057	12	**1 06459 01 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 1,5 mm.	1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46212, 46220, 46222, 46240, 46260, 46265, 46420, 46520	0,034	12	**1 06459 02 0**
	• Borchia di protezione del cilindro in acciaio inox sinterizzato	16000, 46000	0,125	1	**1 06460 00 0**
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL), e ASIX, in acciaio carbonitrurato cromato completa di: spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz.2) viti M5 x 73 mm. borchia interna • A RICHIESTA: anello coprifilo 1.06473.60.0 in acciaio cromato lucido satinato	19000, 49000	0,485	1	**1 06460 05 0**

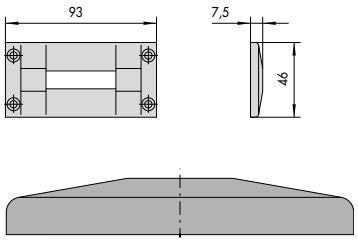
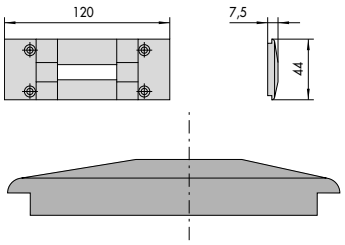
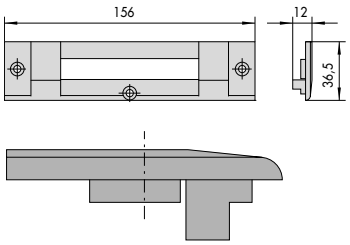
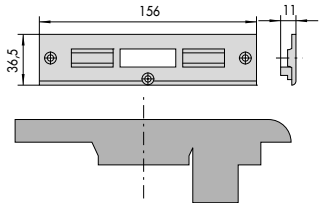
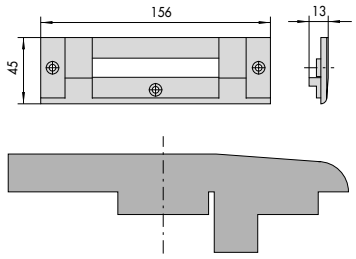
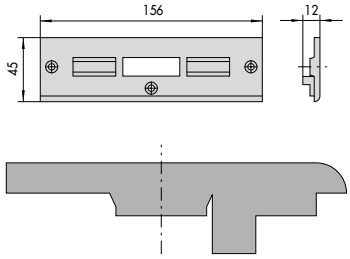
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	46215, 46217, 46225, 46227, 46425, 46435, 46445, 46525, 46625, 46725	0,082	12	1	06461	01	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 1,5 mm.	46215, 46217, 46225, 46227, 46425, 46435, 46445, 46525, 46625, 46725	0,050	12	1	06461	02	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 1,5 mm.	19000, 49000	0,053	12	1	06461	07	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	46230, 46250, 46252, 46450, 46550, 46650, 46750	0,085	12	1	06461	11	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x1,5 mm	19000, 49000	0,034	12	1	06461	12	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm per profilo FORSTER "UNICO"per serrature componibili Multitop scrocco+ cat e rullo+cat	19000, 49000	0,080	12	1	06461	17	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	57320, 57325, 57360, 57365	0,075	12	1	06461	20	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm.	56357, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,067	12	1	06461	21	0		
	• Contropiastra piana in acciaio inox 36x2 mm	19000, 49000	0,046	12	1	06461	22	0		

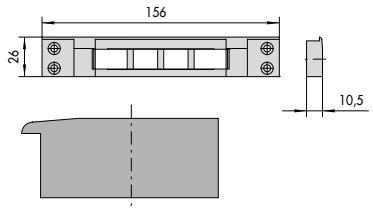
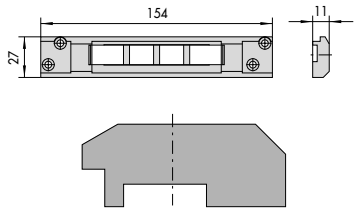
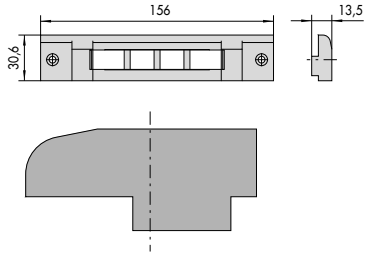
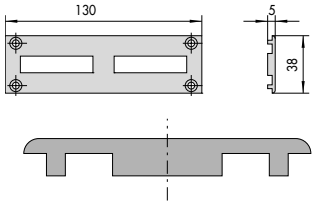
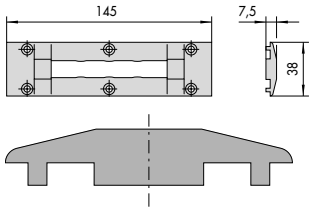
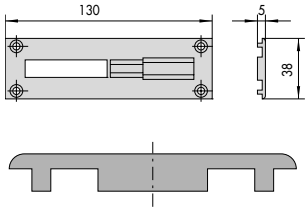
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra ad "U" in acciaio inox 24x6 mm per serrature con scrocco/rullo con catenaccio basculante • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0		0,098	12	1	06461 25 0
	• Contropiastra ad "U" in acciaio inox 24x6 mm per serrature con solo catenaccio basculante		0,065	12	1	06461 26 0
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 3 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,093	12	1	06461 30 0
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24x3	19000, 49000	0,065	12	1	06461 34 0
	• Contropiastra a 'U' in acciaio inox 24 x 6 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,098	12	1	06461 35 0
	• Contropiastra a "U" in acciaio inox 24x6	19000, 49000	0,065	12	1	06461 39 0
	• Contropiastra piana in acciaio inox 24 x 3 mm. con scatola di protezione catenaccio • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,182	12	1	06461 40 0
	• Contropiastra a 'U' in acciaio inox 24 x 6 mm. • Per le serrature a rullo utilizzare inserto in nylon art. 1.06141.86.0	19000, 49000	0,182	12	1	06461 45 0

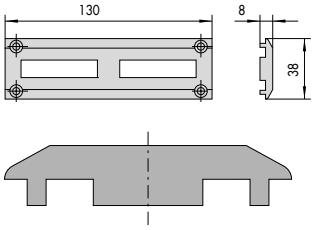
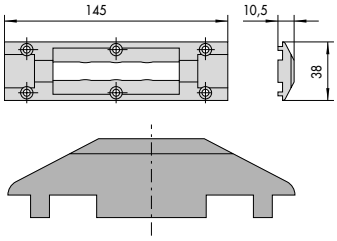
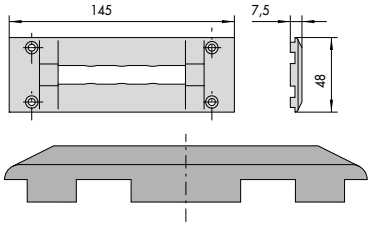
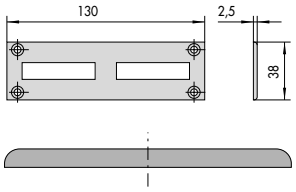
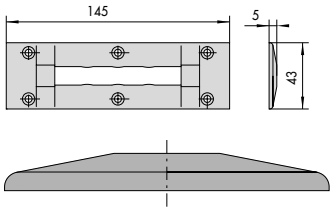
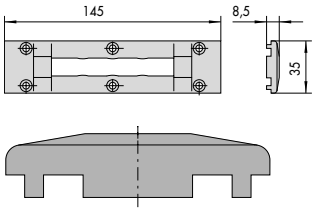
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm. con pattino in nylon	16205, 16207, 16215, 16217, 16225, 16227, 16425, 16435, 16445, 16525, 16625, 16725	0,077	12	**1 06462 01 0**
	• Contropiastra piana in acciaio inox 25 x 3 mm. con pattino in nylon	17352, 17357, 57352, 57357, 57370, 57375	0,058	12	**1 06462 20 0**
	• Borchia ovale interna in ottone per cilindri profilo europeo • Finitura Lucidato e verniciato trasparente		0,100	12	**1 06473 20 0**
	• Finitura Nichelato, satinato e cromato		0,100	12	**1 06473 20 0 B1**
	• Borchia ovale interna in ottone per cilindri profilo europeo con gambo rasabile • Finitura: Lucidato e verniciato trasparente		0,100	12	**1 06473 30 0**
	• Finitura Nichelato, satinato e cromato		0,100	12	**1 06473 30 0 B1**
	• Anello coprifilo cromato lucido satinato	1 06460 05 0	0,025	12	**1 06473 60 0**
	• Coppia contatti in nylon per serrature elettriche completa di spessori: 2 mm. (pz.6) 5 mm. (pz.1)		0,047	6	**1 06511 00 0**

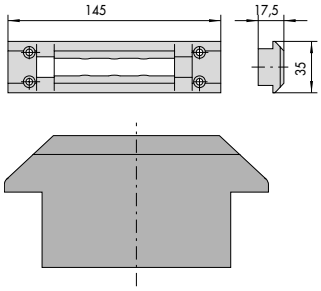
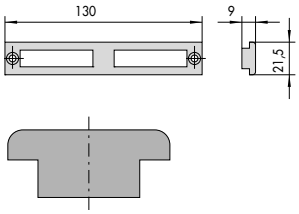
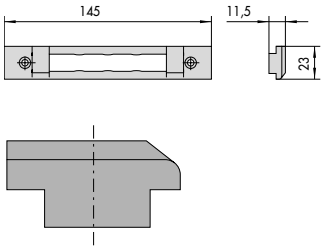
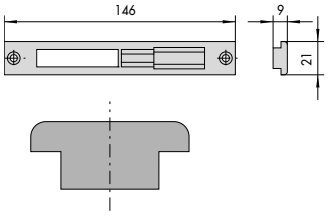
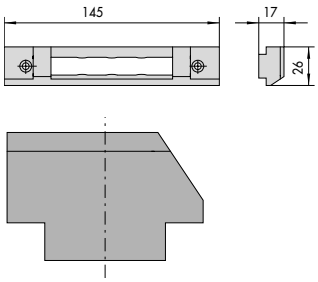
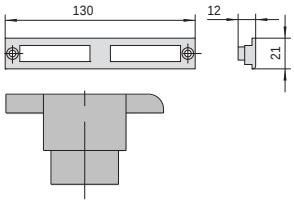
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14010, 14011, 14012, 14017	0,030	6	1	07013	00	0	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	44210	0,035	25	1	07027	00	0	
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	45010, 45110	0,035	25	1	07028	00	0	
	• Contropiastra piana in ottone	45100	0,035	25	1	07028	10	0	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14020, 14021	0,027	6	1	07047	00	0	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14460, 14461, 14462, 14510, 14511, 14512, 15500, 16000, 17500, 19000	0,035	6	1	07086	00	0	
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca CE	14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14460, 14461, 14462, 14510, 14511, 14512, 15500, 16000, 17500, 19000	0,035	6	1	07086	01	0	
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca CE	17352, 17353, 17357, 17358	0,035	6	1	07128	00	0	

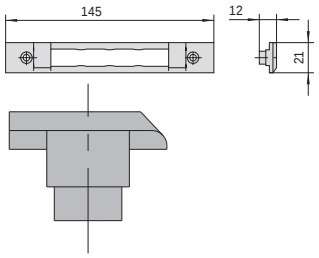
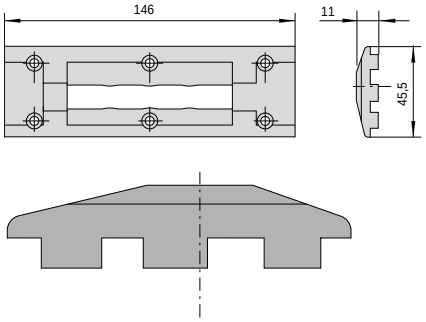
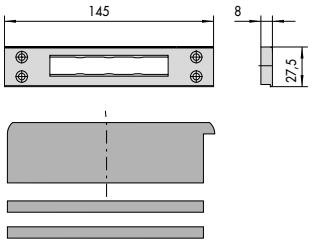
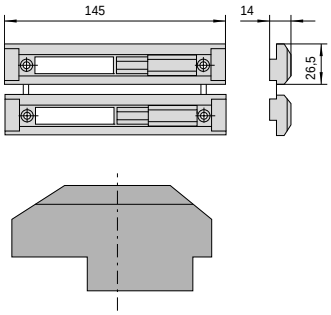
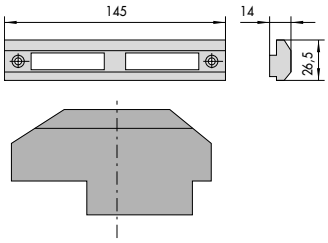
CISA

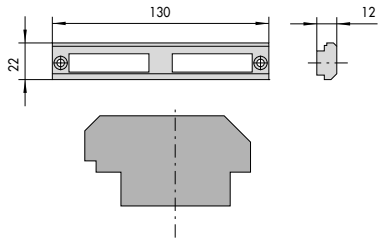
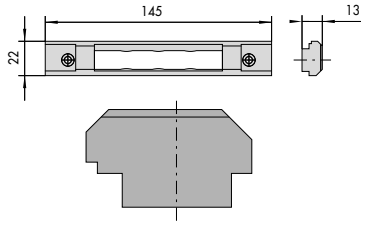
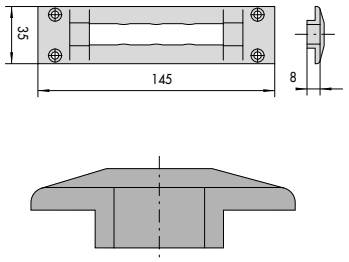
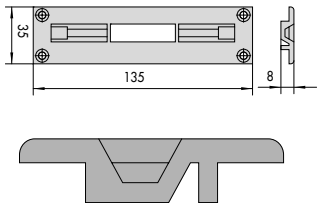
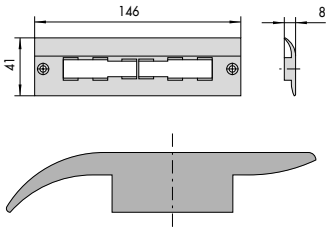
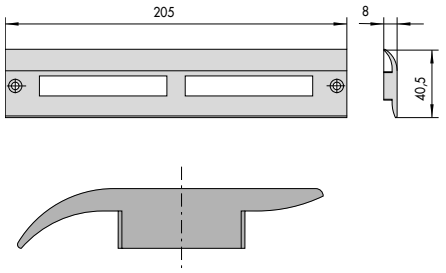
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14010, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44210, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,016	25	1 06062 00 0	
		14010, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44210, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,019	25	1 06072 00 0	
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 46420, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,024	25	1 06141 35 0	
		57320, 57325, 57360, 57365	0,030	25	1 06141 36 0	
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 17352, 17357, 46200, 46210, 46220, 57312, 57317, 57330, 57335, 57352, 57357, 57370, 57375	0,034	25	1 06141 37 0	
		57320, 57325, 57360, 57365	0,030	25	1 06141 38 0	

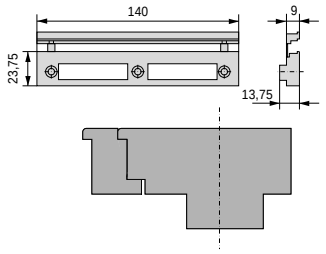
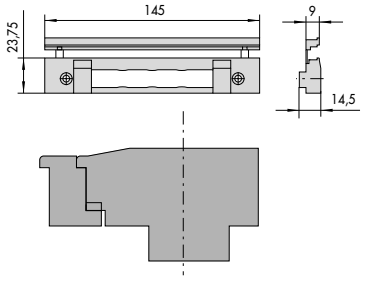
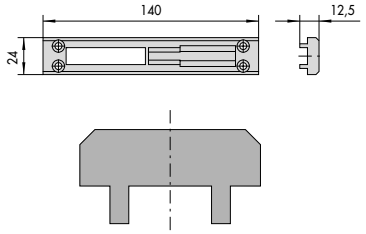
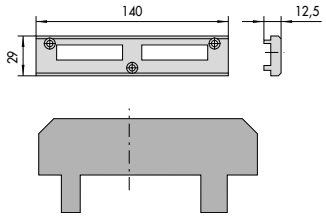
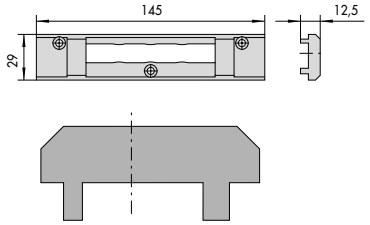
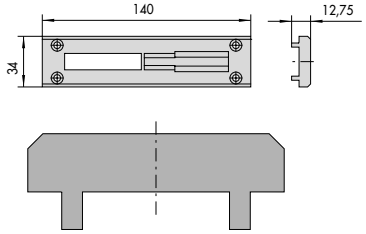
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per le serrature a rullo art. 57320 - 57325 - 57360 - 57365 usare inserto in nylon art. 1.06141.75.0	17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,035	25	1	06141	40	0	
		17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,025	25	1	06141	42	0	
		17352, 17357, 57312, 57317, 57320, 57325, 57330, 57335, 57352, 57357, 57360, 57365, 57370, 57375	0,029	25	1	06141	44	0	
		44220, 44221, 44225, 44226	0,014	25	1	06277	01	0	
		14460, 14461, 44120, 44121, 44360, 44361, 44460, 44461	0,018	25	1	06277	02	0	
		44130, 44230, 44235, 44236, 44237, 44238, 44370, 44371, 44470, 44471	0,030	25	1	06277	03	0	

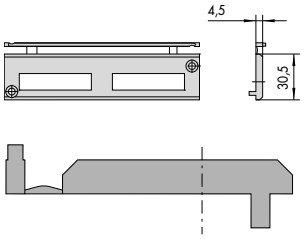
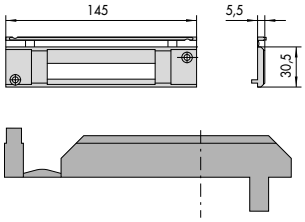
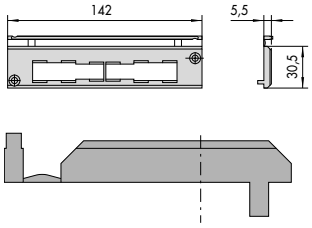
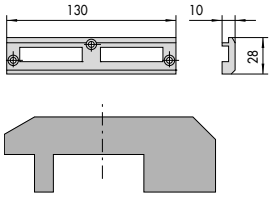
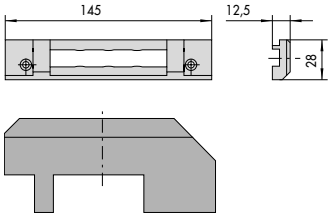
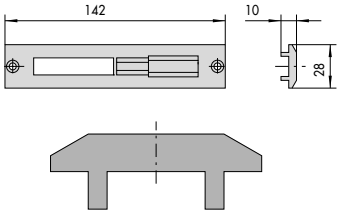
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		44220, 44221, 44225, 44226	0,030	25	1	06277 10 0
		14460, 14461, 44120, 44121, 44360, 44361, 44460, 44461	0,026	25	1	06277 11 0
		14460, 44120, 44360, 44460	0,021	25	1	06277 14 0
		44221, 44226	0,015	25	1	06277 28 0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,018	25	1	06277 32 0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1	06277 41 0

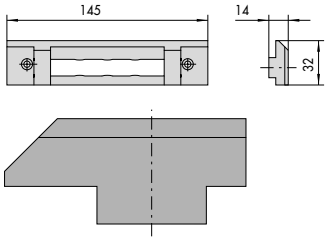
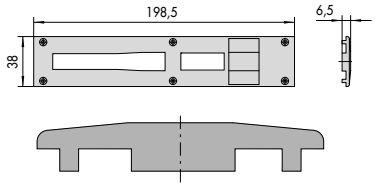
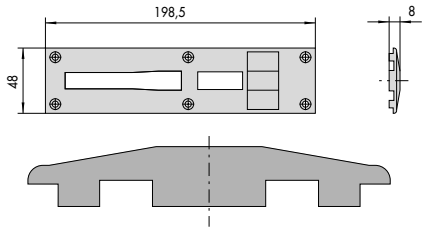
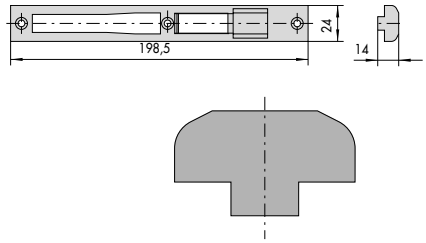
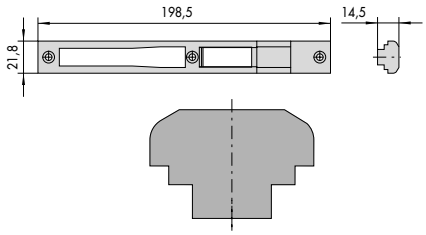
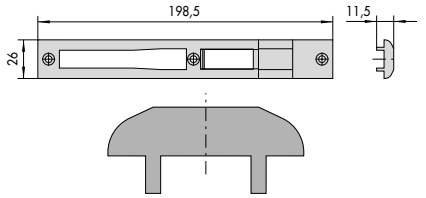
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1	06277	44	0	
		44219, 44221, 44224, 44226	0,012	25	1	06277	76	0	
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,016	25	1	06277	77	0	
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,016	25	1	06277	78	0	
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,030	25	1	06277	80	0	
		44219, 44220, 44221, 44224, 44225, 44226	0,007	25	1	06277	88	0	

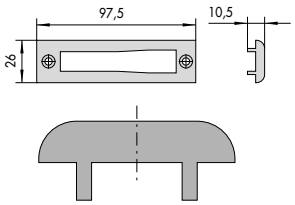
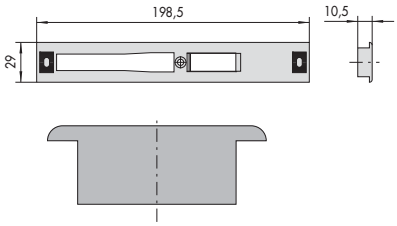
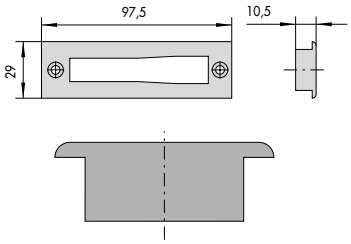
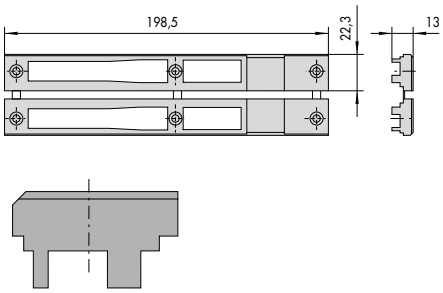
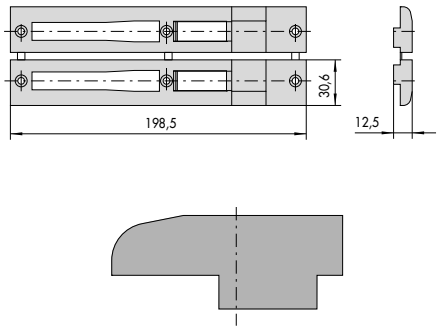
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,013	25	1 06277 89 0	
		14461, 44121, 44361, 44461	0,030	25	1 06277 92 0	
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,030	25	1 06277 95 0	
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,048	12	1 06277 98 0	
		44221, 44226	0,023	25	1 06277 99 0	

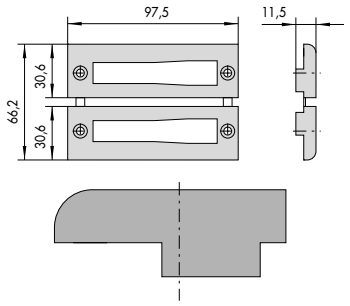
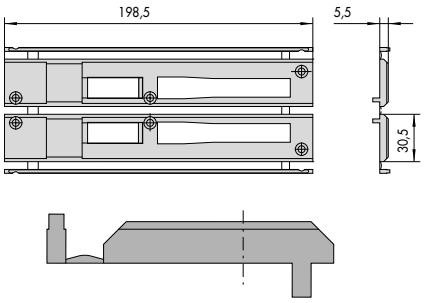
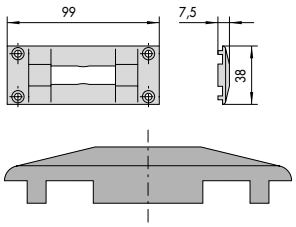
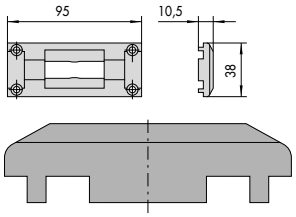
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		44219, 44220, 44221, 44224, 44225, 44226	0,019	25	1	06278 01 0
		14460, 14461, 14462, 44120, 44121, 44360, 44361, 44362, 44460, 44461, 44462	0,022	25	1	06278 02 0
		14011, 14021, 14351, 14451, 14461, 14511, 44111, 44116, 44121, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44361, 44451, 44461	0,020	25	1	06278 04 0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,017	25	1	06278 05 0
	• Per le serrature a rullo art. 44230 - 44235 - 44370 - 44470 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.82.0	44220, 44225, 44230, 44235, 44360, 44370, 44460, 44470	0,020	25	1	06278 06 0
	• Per serratura 1.5C611.45.0.00.EN su profilo ABITHAL arrotondato		0,026	12	1	06278 07 0

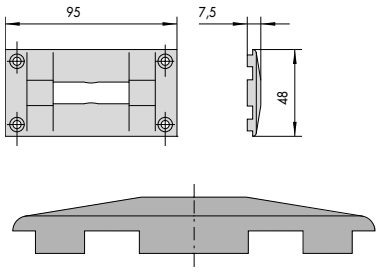
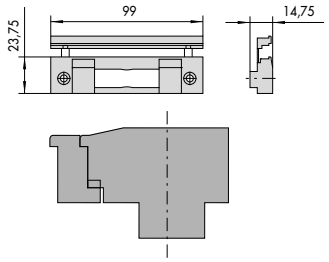
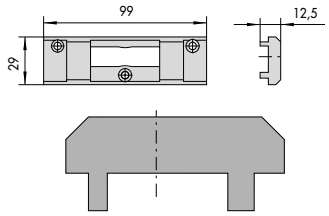
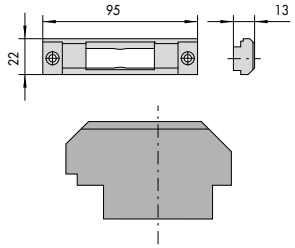
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Manio Fin. Pers. Spec.
		44220, 44225	0,035	25	1	06278 16 0
		14460, 44120, 44360, 44460	0,033	25	1	06278 17 0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,025	25	1	06278 19 0
		44221, 44226	0,025	25	1	06278 20 0
		14461, 44121, 44361, 44461	0,026	25	1	06278 21 0
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,035	25	1	06278 22 0

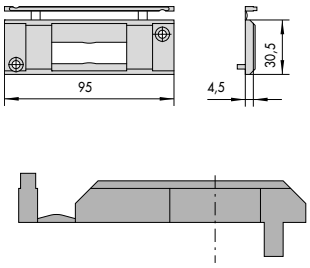
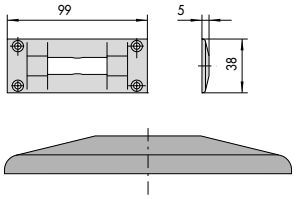
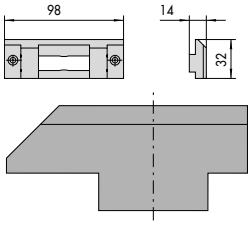
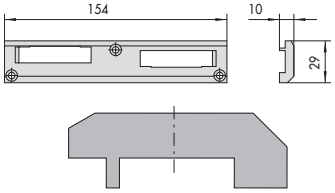
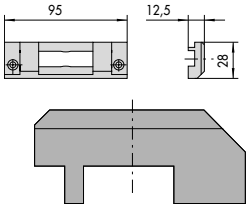
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		44219, 44221, 44224, 44226	0,017	25	1	06278	26	0	
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,022	25	1	06278	27	0	
	• Usare l'inserto rullo in nylon art. 1.06141.82.0	44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,030	25	1	06278	28	0	
		44219, 44221, 44224, 44226	0,019	25	1	06278	64	0	
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,021	25	1	06278	65	0	
		44131, 44231, 44236, 44238, 44371, 44471	0,019	25	1	06278	66	0	

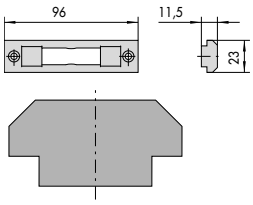
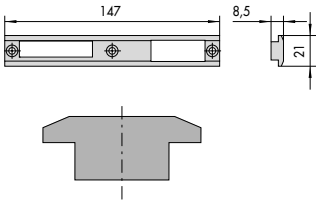
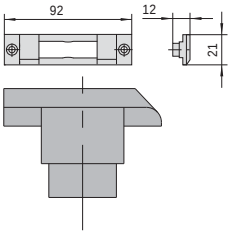
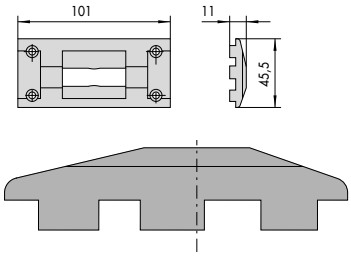
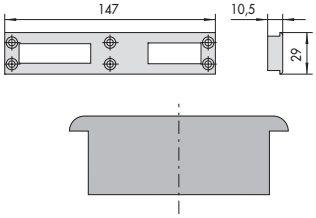
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14461, 14462, 44121, 44361, 44362, 44461, 44462	0,030	25	1 06278 80 0
		16205, 16215, 16225, 16425, 16625, 46215, 46225, 46425, 46435, 46445, 46625	0,025	25	1 06285 25 0
		16205, 16215, 16225, 16425, 16625, 46215, 46225, 46425, 46435, 46445, 46625	0,035	12	1 06285 27 0
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,026	12	1 06285 30 0
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,035	12	1 06285 32 0
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,020	12	1 06285 34 0

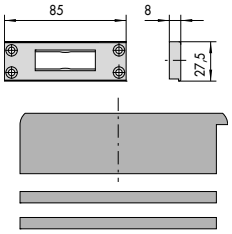
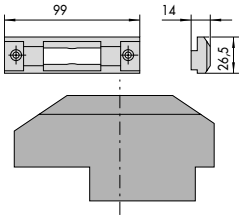
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,030	25	**1 06285 35 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,030	12	**1 06285 36 0**
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,015	25	**1 06285 37 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,048	6	**1 06285 38 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,072	6	**1 06285 42 0**

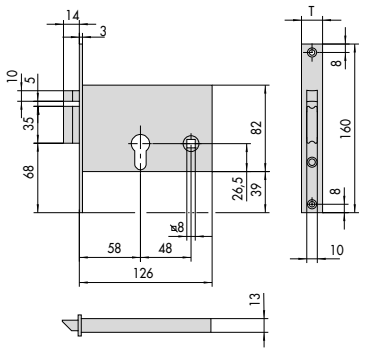
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Manio Fin. Pers. Spec.
		1 06443 00 0, 1 06443 05 0, 1 06453 05 0, 46200, 46210, 46220, 46420, 46520	0,030	12	**1 06285 43 0**
	• Per le serrature a rullo art. 46230 - 46250 - 46450 - 46550 - 46650 - 46750 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.76.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46435, 46445, 46450, 46525, 46550, 46625, 46650, 46725, 46750	0,060	6	**1 06285 44 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14450, 14451, 14510, 14511, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44155, 44156, 44160, 44161, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,014	25	**1 06287 02 0**
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14450, 14451, 14510, 14511, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44155, 44156, 44160, 44161, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,030	25	**1 06287 11 0**

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		14011, 14012, 14017, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,016	25	1	06287	14	0	
		14011, 14012, 14017, 14020, 14350, 14450, 14510, 44110, 44115, 44140, 44145, 44150, 44155, 44160, 44227, 44240, 44245, 44350, 44450	0,024	25	1	06287	17	0	
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,017	25	1	06287	21	0	
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,015	25	1	06287	26	0	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,014	25	1 06287 27 0
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,015	25	1 06287 29 0
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,030	25	1 06287 50 0
	• Per le serrature a rullo art. 44670 usare l'inserto in nylon art. 1.06141.55.0	44620, 44621, 44625, 44626, 44630, 44635, 44640	0,022	25	1 06287 64 0
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,016	25	1 06287 65 0

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14011, 14021, 14351, 14352, 14451, 14452, 14511, 14512, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44152, 44156, 44157, 44161, 44162, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,012	25	1	06287 77 0
		44620, 44621, 44625, 44626, 44640	0,012	25	1	06287 88 0
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,011	25	1	06287 89 0
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,023	25	1	06287 92 0
		44620, 44621, 44625, 44626, 44640	0,022	25	1	06287 94 0

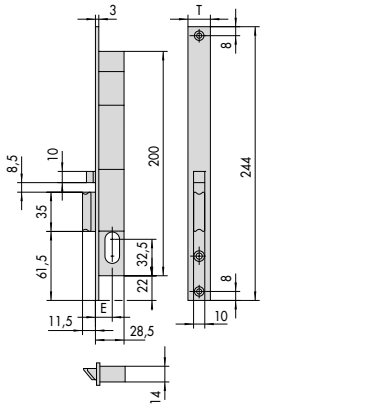
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
		14010, 14011, 14012, 14017, 14020, 14021, 14350, 14351, 14352, 14450, 14451, 14452, 14510, 14511, 14512, 44110, 44111, 44115, 44116, 44140, 44141, 44145, 44146, 44150, 44151, 44152, 44155, 44156, 44157, 44160, 44161, 44162, 44227, 44228, 44240, 44241, 44245, 44246, 44350, 44351, 44450, 44451	0,020	25	1	06287 95 0
		14011, 14021, 14351, 14451, 14511, 44111, 44116, 44141, 44146, 44151, 44156, 44161, 44228, 44241, 44246, 44351, 44451	0,017	25	1	06287 97 0



	T
1.14010.60	16
1.14011.60	20
1.14012.60	16

	T
1.14017.60	16

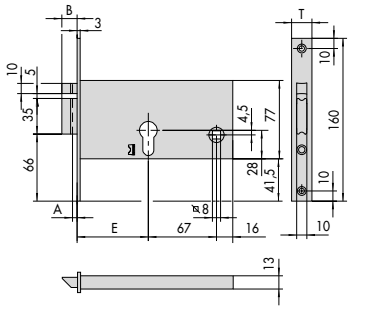
1



	T	E
1.14020.15	16	15
1.14020.18	16	18

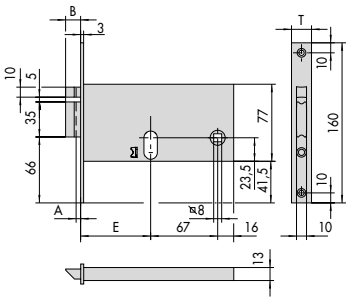
	T	E
1.14021.15	20	15
1.14021.18	20	18

2



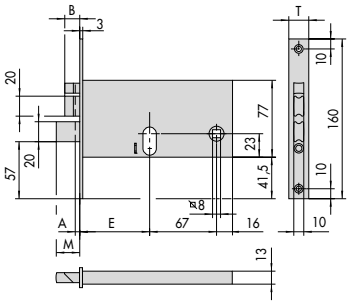
	E	T	B	A
1.14350.70	70	16	10,5	-
1.14350.80	80	16	10,5	-
1.14350.90	90	16	10,5	-
1.14351.70	70	20	10,5	-
1.14351.80	80	20	10,5	-
1.14351.90	90	20	10,5	-
1.14352.70	70	14,7	15	4,5
1.14352.80	80	14,7	15	4,5

3



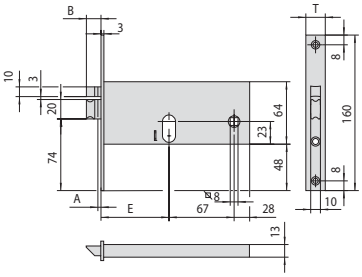
	E	T	B	A
1.14450.70	70	16	10,5	-
1.14450.80	80	16	10,5	-
1.14450.90	90	16	10,5	-
1.14451.70	70	20	10,5	-
1.14451.80	80	20	10,5	-
1.14451.90	90	20	10,5	-
1.14452.70	70	14,7	15	4,5
1.14452.80	80	14,7	15	4,5
1.14452.90	90	14,7	15	4,5

4



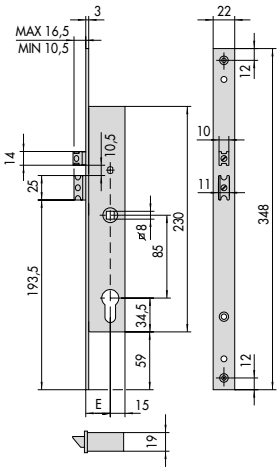
	E	T	B	A	M
1.14460.70	70	16	10,5	-	19
1.14460.80	80	16	10,5	-	19
1.14460.90	90	16	10,5	-	19
1.14461.70	70	20	10,5	-	19
1.14461.80	80	20	10,5	-	19
1.14461.90	90	20	10,5	-	19
1.14462.70	70	14,7	15	4,5	23,5
1.14462.80	80	14,7	15	4,5	23,5
1.14462.90	90	14,7	15	4,5	23,5

5



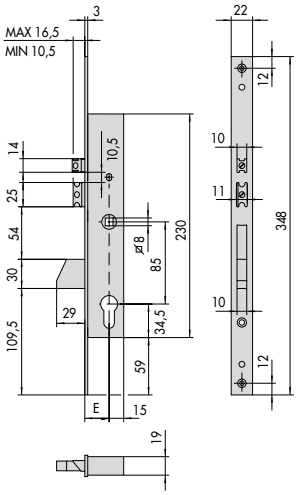
	E	T	B	A
1.14510.70	70	16	10,5	-
1.14510.80	80	16	10,5	-
1.14510.90	90	16	10,5	-
1.14511.70	70	20	10,5	-
1.14511.80	80	20	10,5	-
1.14511.90	90	20	10,5	-
1.14512.70	70	14,7	15	4,5
1.14512.80	80	14,7	15	4,5
1.14512.90	90	14,7	15	4,5

6



16205
E = 25 - 30 - 35

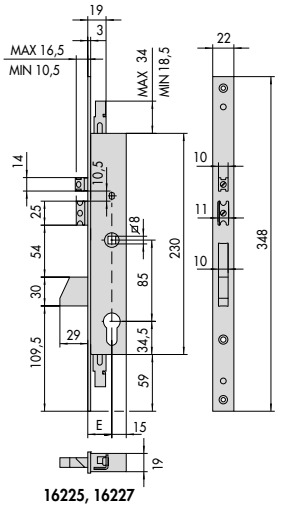
7



16215, 16216, 16217

E = 25 - 30 - 35

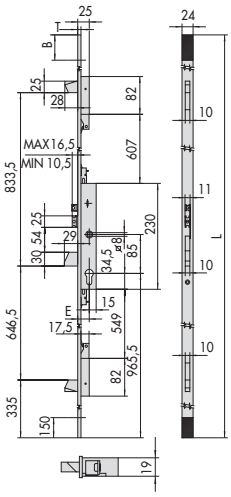
8



16225, 16227

E = 25 - 30 - 35

9

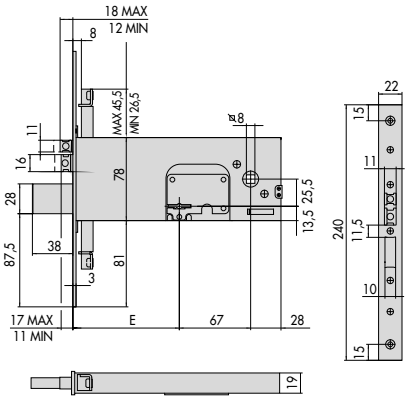


	L	T	B
16425	2600	7	650
16600	1920	7	
16625	2300	7	350

	L	T	B
16525	2600	3	650
16700	1920	3	
16725	2300	3	350

E = 25 - 30 - 35

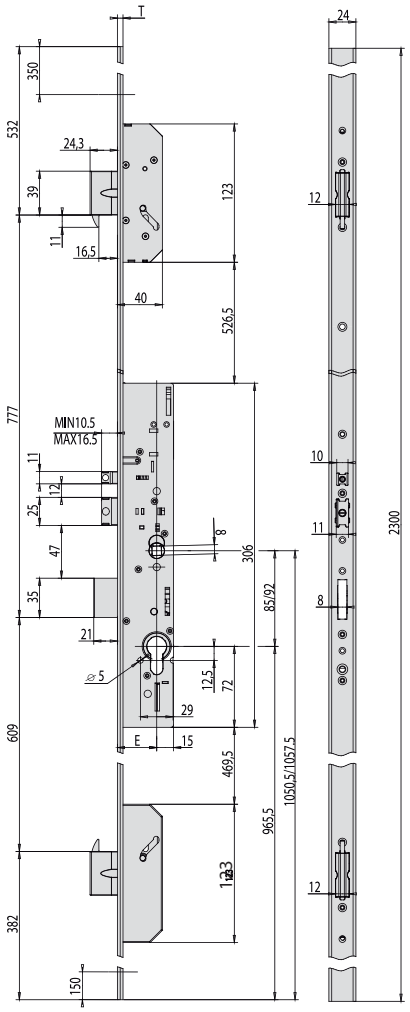
10

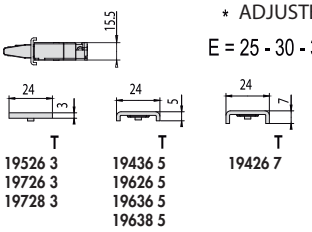


17357

E = 90 - 100

13



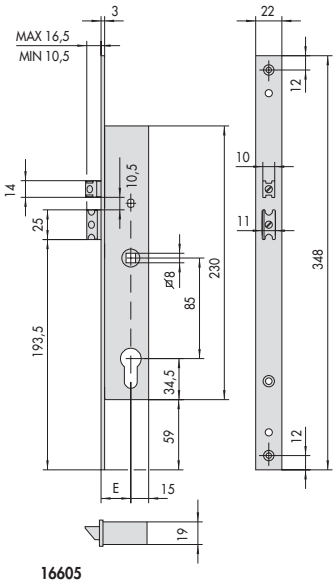


* ADJUSTEMENT

E = 25 - 30 - 35 - 40

T	T	T
19526 3	**19436 5**	**19426 7**
19726 3	**19626 5**	
19728 3	**19636 5**	
	19638 5	

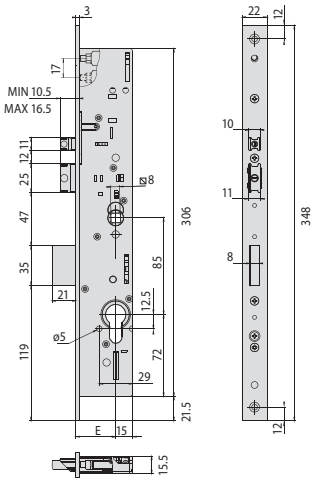
15



16605

E = 25 - 30 - 35

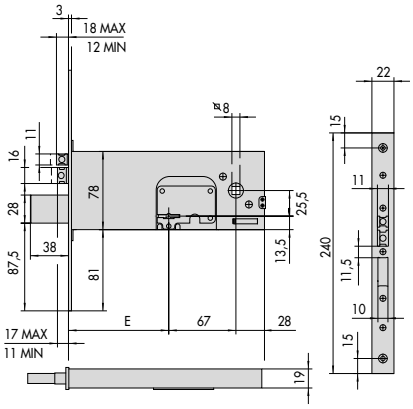
11



19225

E = 25-30-35-40

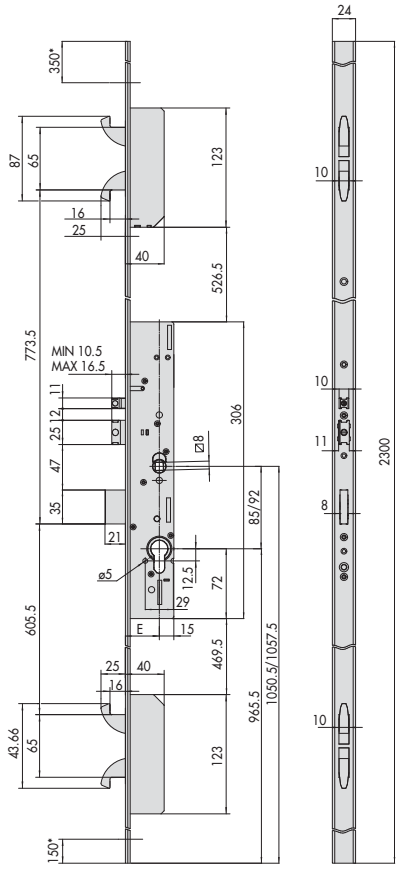
14



17352

E = 90 - 100

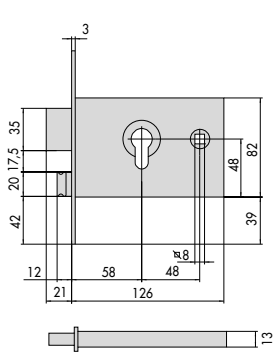
12



19656

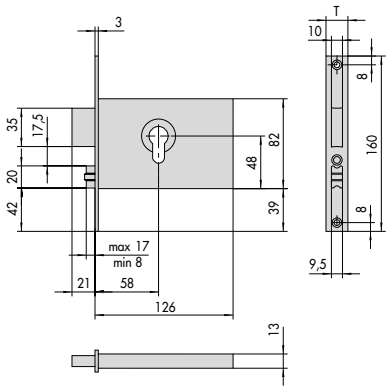
19746

16



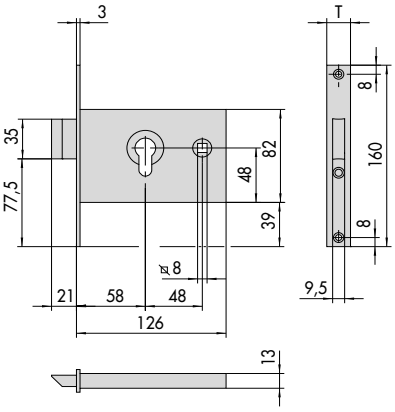
	T
1.44120.60	16
1.44121.60	20

17



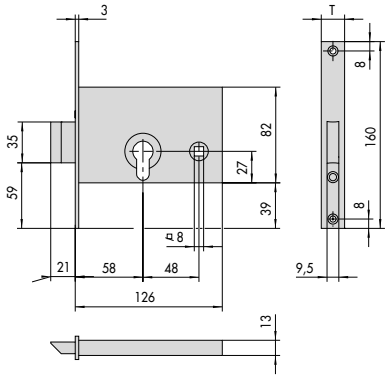
	T
1.44130.60	16
1.44131.60	20

18



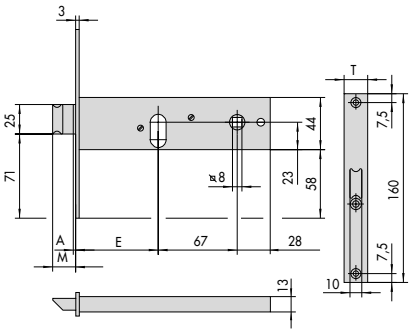
	T
1.44140.60	16
1.44141.60	20

19



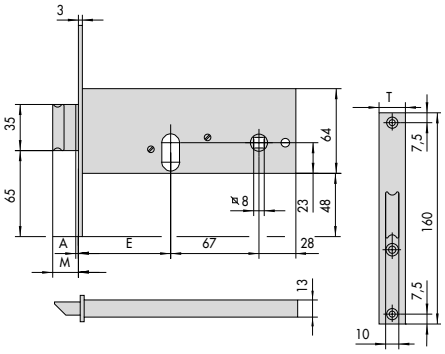
	T
1.44145.60	16
1.44146.60	20

20



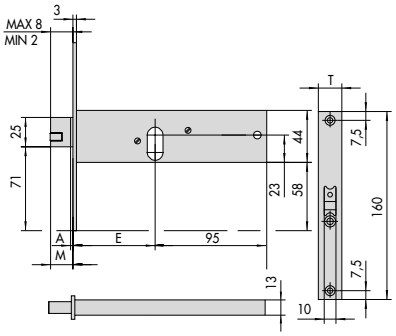
	E	T	M	A
1.44150.60	60	16	19	-
1.44150.70	70	16	28	-
1.44150.80	80	16	28	-
1.44150.90	90	16	28	-
1.44151.60	60	20	19	-
1.44151.70	70	20	28	-
1.44151.80	80	20	28	-
1.44151.90	90	20	28	-
1.44152.70	70	14,7	32,5	4,5
1.44152.80	80	14,7	32,5	4,5
1.44152.90	90	14,7	32,5	4,5

21



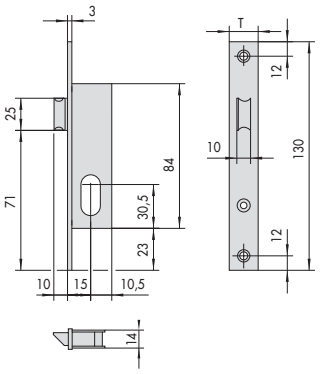
	E	T	M	A
1.44155.60	60	16	19	-
1.44155.70	70	16	28	-
1.44155.80	80	16	28	-
1.44155.90	90	16	28	-
1.44156.60	60	20	19	-
1.44156.70	70	20	28	-
1.44156.80	80	20	28	-
1.44156.90	90	20	28	-
1.44157.70	70	14,7	32,5	4,5

22



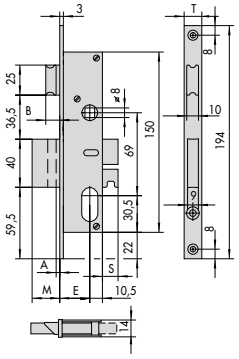
	E	T	M	A
1.44160.60	60	16	19	-
1.44160.70	70	16	28	-
1.44160.80	80	16	28	-
1.44160.90	90	16	28	-
1.44161.60	60	20	19	-
1.44161.70	70	20	28	-
1.44161.80	80	20	28	-
1.44161.90	90	20	28	-

23



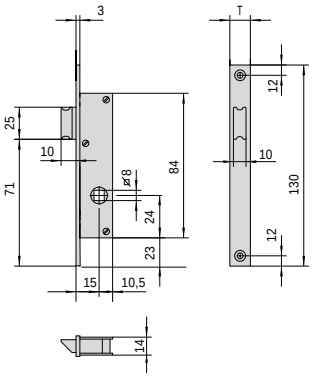
	T
1.44217.15	16
1.44218.15	20

24



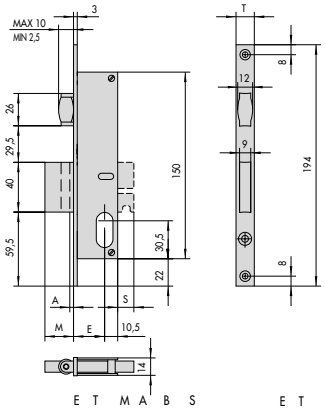
	E	T	M	A	B	S		E	T	M	A	B	S
1.44219.25	25	14,7	16	6,5	14,5	-	1.44224.25	25	14,7	23	6,5	14,5	13
1.44219.30	30	14,7	16	6,5	14,5	-	1.44224.30	30	14,7	23	6,5	14,5	13
1.44220.15	15	16	11	2	10	-	1.44225.15	15	16	18	2	10	13
1.44220.18	18	16	11	2	10	-	1.44225.18	18	16	18	2	10	13
1.44220.25	25	16	11	2	10	-	1.44225.25	25	16	18	2	10	13
1.44220.30	30	16	11	2	10	-	1.44225.30	30	16	18	2	10	13
1.44220.35	35	16	11	2	10	-	1.44225.35	35	16	18	2	10	13
1.44221.15	15	20	11	2	10	-	1.44226.15	15	20	18	2	10	13
1.44221.18	18	20	11	2	10	-	1.44226.18	18	20	18	2	10	13
1.44221.25	25	20	11	2	10	-	1.44226.25	25	20	18	2	10	13
1.44221.30	30	20	11	2	10	-	1.44226.30	30	20	18	2	10	13
1.44221.35	35	20	11	2	10	-	1.44226.35	35	20	18	2	10	13

25



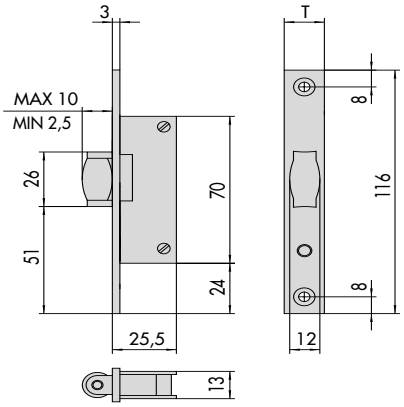
ARTICOLO	T
1.44227.15	16
1.44228.15	20

26



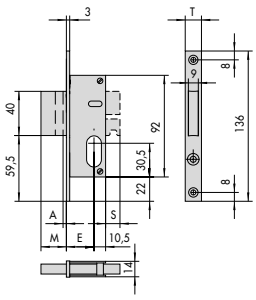
	E	T	M	A	B	S		E	T	M	A	B	S
1.44230.15	15	16	11	2	10	-	1.44235.15	15	16	18	2	10	13
1.44230.18	18	16	11	2	10	-	1.44235.18	18	16	18	2	10	13
1.44230.25	25	16	11	2	10	-	1.44235.25	25	16	18	2	10	13
1.44230.30	30	16	11	2	10	-	1.44235.30	30	16	18	2	10	13
1.44230.35	35	16	11	2	10	-	1.44235.35	35	16	18	2	10	13
1.44231.15	15	20	11	2	10	-	1.44236.15	15	20	18	2	10	13
1.44231.18	18	20	11	2	10	-	1.44236.18	18	20	18	2	10	13
1.44231.25	25	20	11	2	10	-	1.44236.25	25	20	18	2	10	13
1.44231.30	30	20	11	2	10	-	1.44236.30	30	20	18	2	10	13
1.44231.35	35	20	11	2	10	-	1.44236.35	35	20	18	2	10	13

27



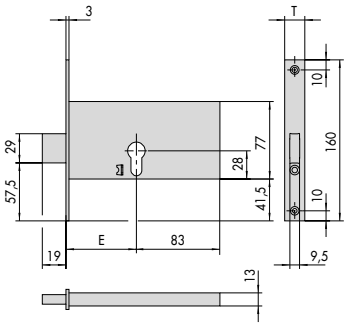
	T
1.44237.15	16
1.44238.15	20

28



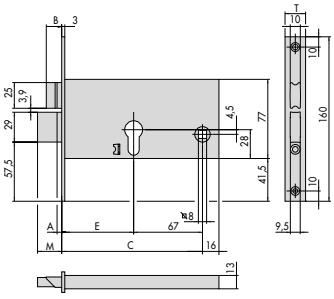
	E	T	M	A	B	S		E	T	M	A	B	S
1.44240.15	15	16	11	2	10	-	1.44245.15	15	16	18	2	10	13
1.44240.18	18	16	11	2	10	-	1.44245.18	18	16	18	2	10	13
1.44240.25	25	16	11	2	10	-	1.44245.25	25	16	18	2	10	13
1.44240.30	30	16	11	2	10	-	1.44245.30	30	16	18	2	10	13
1.44240.35	35	16	11	2	10	-	1.44245.35	35	16	18	2	10	13
1.44241.15	15	20	11	2	10	-	1.44246.15	15	20	18	2	10	13
1.44241.18	18	20	11	2	10	-	1.44246.18	18	20	18	2	10	13
1.44241.25	25	20	11	2	10	-	1.44246.25	25	20	18	2	10	13
1.44241.30	30	20	11	2	10	-	1.44246.30	30	20	18	2	10	13
1.44241.35	35	20	11	2	10	-	1.44246.35	35	20	18	2	10	13
1.44242.15	15	20	11	-	10	-							

29



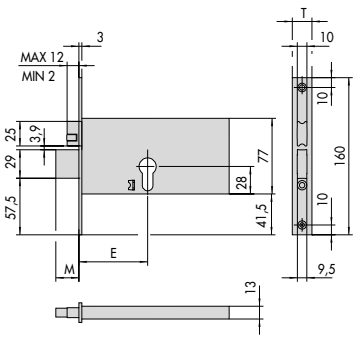
	E	T
1.44350.70	70	16
1.44351.70	70	20

30



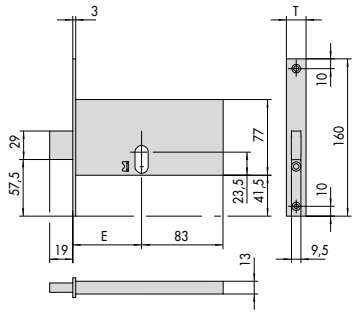
	E	T	M	A	B
1.44360.70	70	16	19	-	10,5
1.44360.80	80	16	19	-	10,5
1.44360.90	90	16	19	-	10,5
1.44361.70	70	20	19	-	10,5
1.44361.80	80	20	19	-	10,5
1.44361.90	90	20	19	-	10,5
1.44362.70	70	14,7	23,5	4,5	15
1.44362.80	80	14,7	23,5	4,5	15
1.44362.90	90	14,7	23,5	4,5	15

31



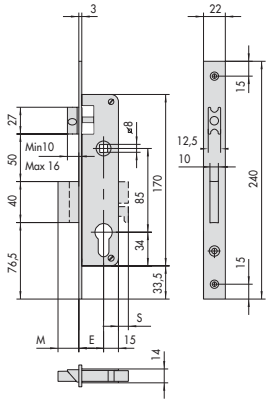
	E	T	M
1.44370.70	70	16	19
1.44370.80	80	16	19
1.44370.90	90	16	19
1.44371.70	70	20	19
1.44371.80	80	20	19
1.44371.90	90	20	19

32



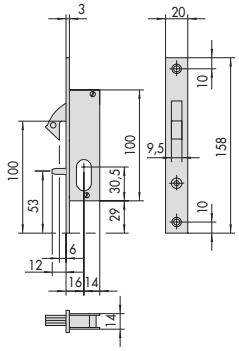
	E	T
1.44450.70	70	16
1.44451.70	70	20

33



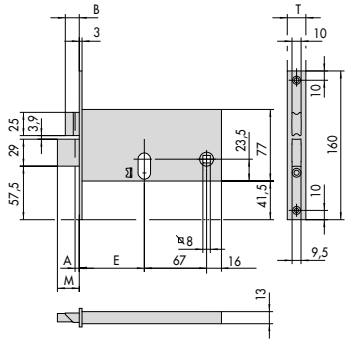
	E	M		E	M	S
1.44660.20	21	15	**1.44665.20**	21	20	8,5
1.44660.25	25	15	**1.44665.25**	25	20	8,5
1.44660.30	30	15	**1.44665.30**	30	20	8,5
1.44660.35	35	15	**1.44665.35**	35	20	8,5
1.44650.20	21					
1.44650.25	25					
1.44650.30	30					
1.44650.35	35					

36



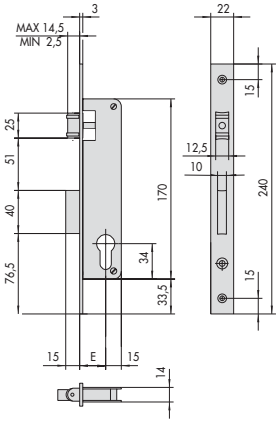
45010, 45012, 45027

39



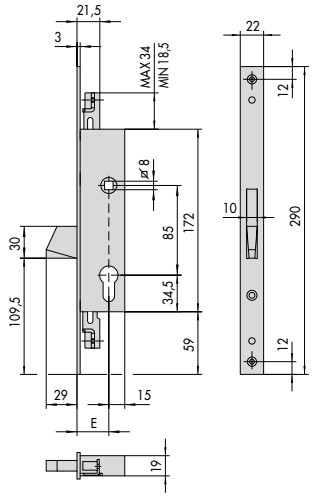
	E	T	M	A	B
1.44460.70	70	16	19	-	19
1.44460.80	80	16	19	-	19
1.44460.90	90	16	19	-	19
1.44461.70	70	20	19	-	10,5
1.44461.80	80	20	19	-	10,5
1.44461.90	90	20	19	-	10,5
1.44462.70	70	14,7	23,5	4,5	15
1.44462.80	80	14,7	23,5	4,5	15
1.44462.90	90	14,7	23,5	4,5	15

34



	E
1.44670.20	21
1.44670.25	25
1.44670.30	30
1.44670.35	35

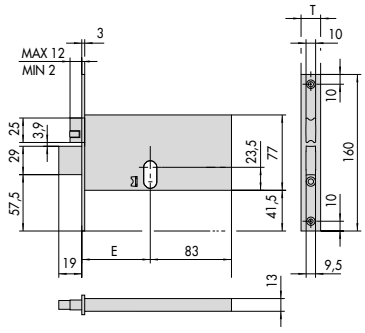
37



46200

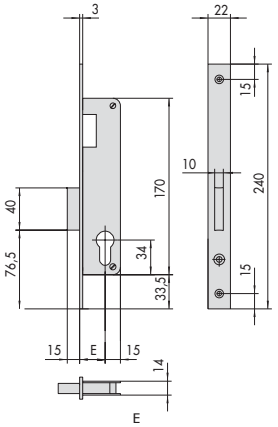
E = 25 - 30 - 35

40



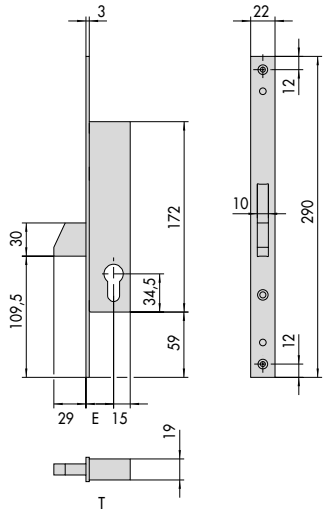
	E	T
1.44470.70	70	16
1.44470.80	80	16
1.44470.90	90	16
1.44471.70	70	20
1.44471.80	80	20
1.44471.90	90	20

35



	E
1.44680.20	21
1.44680.25	25
1.44680.30	30
1.44680.35	35

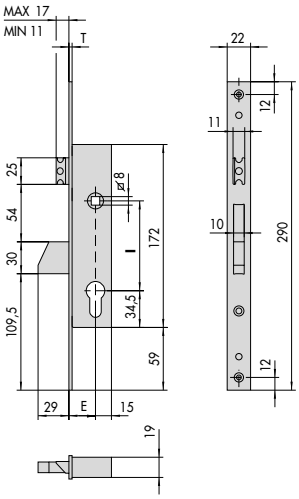
38



	T
46210	3
46212	3
46213	5

E = 25 - 30 - 35

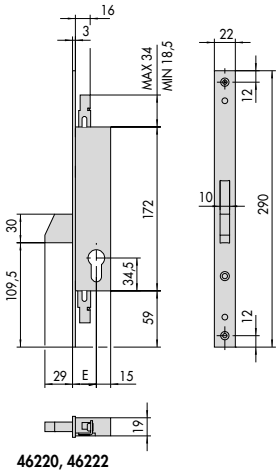
41



	I	T
46215	85	3
46217	85	3
46218	92	5
46219	92	3

E = 25 - 30 - 35

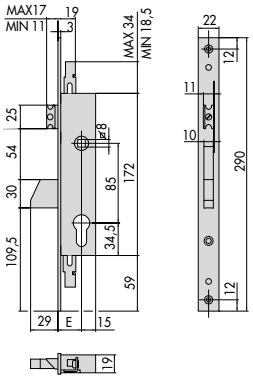
42



46220, 46222

E = 25 - 30 - 35

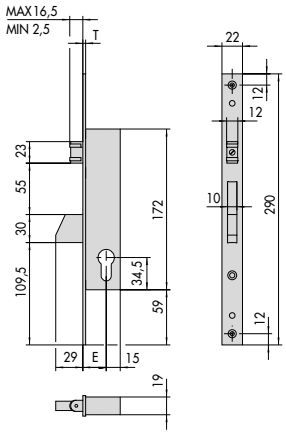
43



46225, 46227

E = 25 - 30 - 35

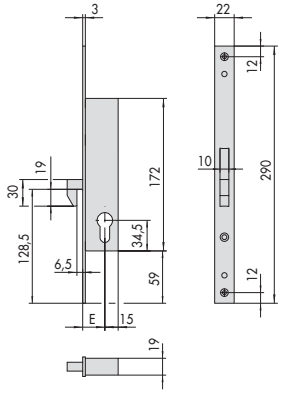
44



	T
46230	3
46233	5

E = 25 - 30 - 35

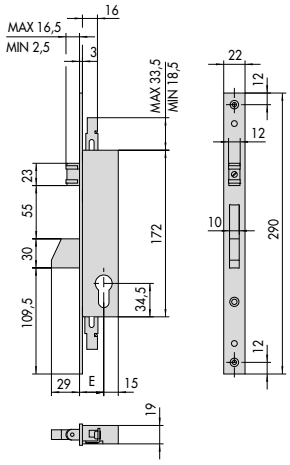
45



46240

E = 25 - 30 - 35

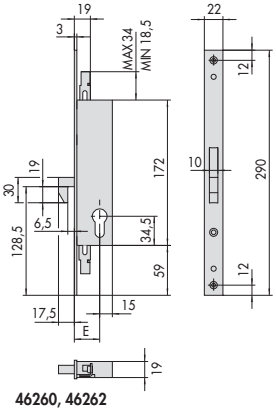
46



46250, 46252

E = 25 - 30 - 35

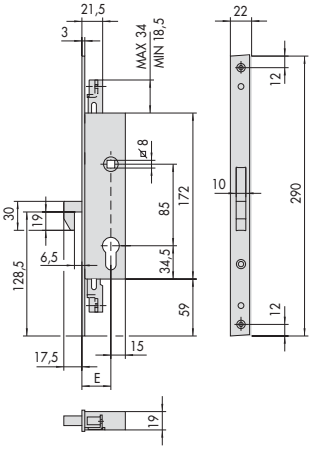
47



46260, 46262

E = 25 - 30 - 35

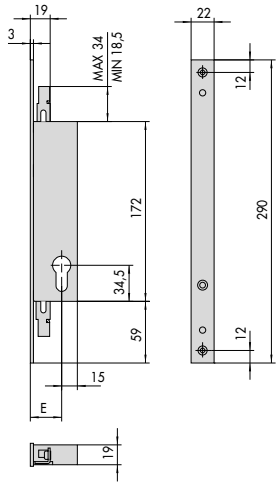
48



46265

E = 25 - 30 - 35

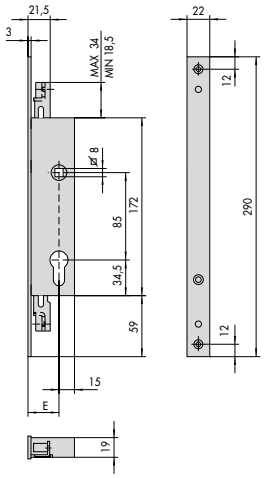
49



46270

E = 25 - 30 - 35

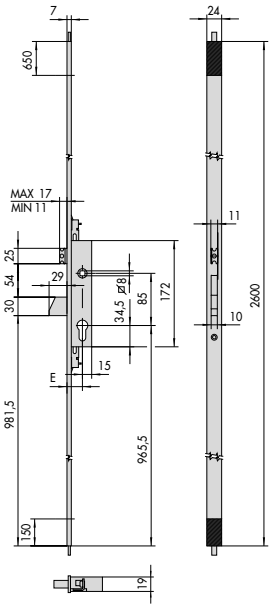
50



46275

E = 25 - 30 - 35

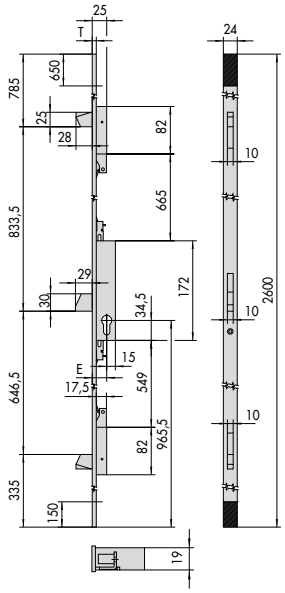
51



46445

E = 25 - 30 - 35

54



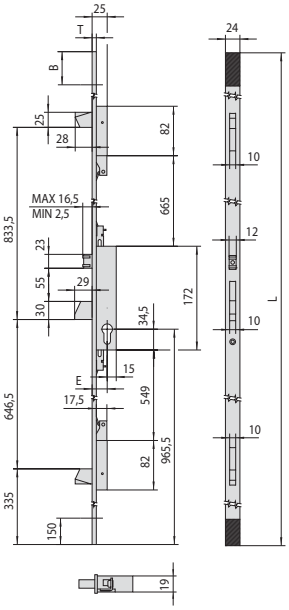
T

46420 7

46520 3

E = 25 - 30 - 35

52

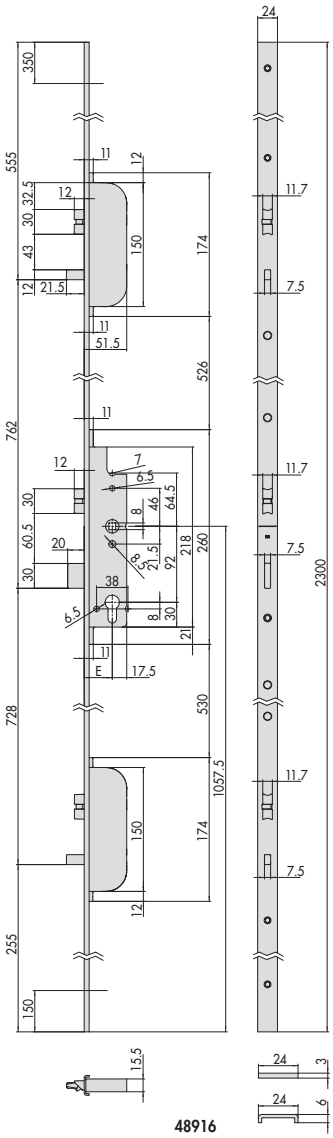


	L	T	B
46450	2600	7	650
46605	1920	7	
46650	2300	7	350

46550	2600	3	650
46705	1920	3	
46750	2300	3	350

E = 25 - 30 - 35

55

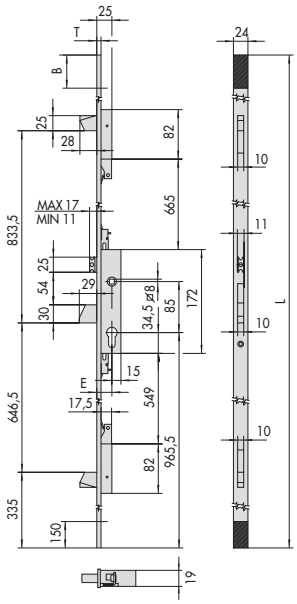


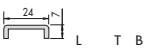
48916

48816

E = 35-40

56



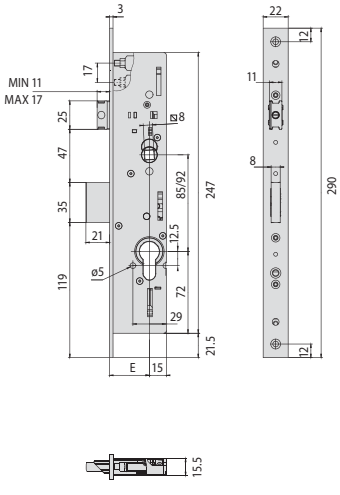


	L	T	B
46425	2600	7	65(
46600	1920	7	
46625	2300	7	35(

46525	2600	3	65(
46700	1920	3	
46725	2300	3	35(

E = 25 - 30 - 35

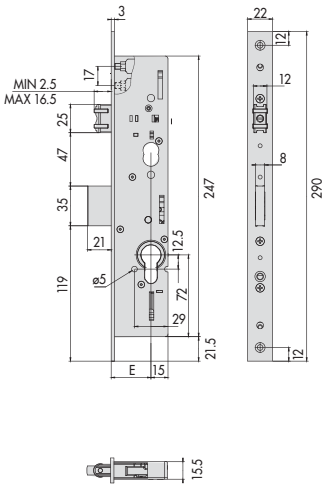
53



49225 - 49228

E = 25-30-35-40

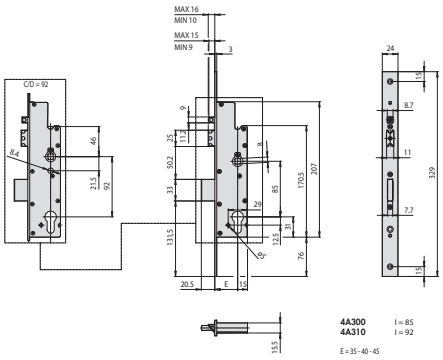
57



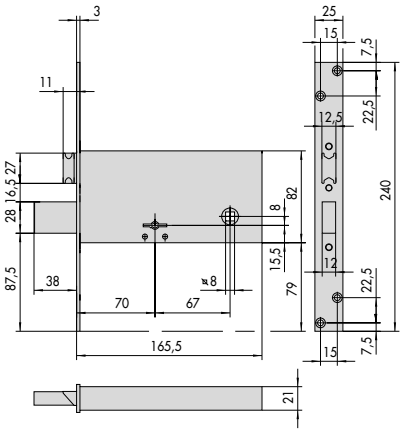
49250

E = 25-30-35-40

58

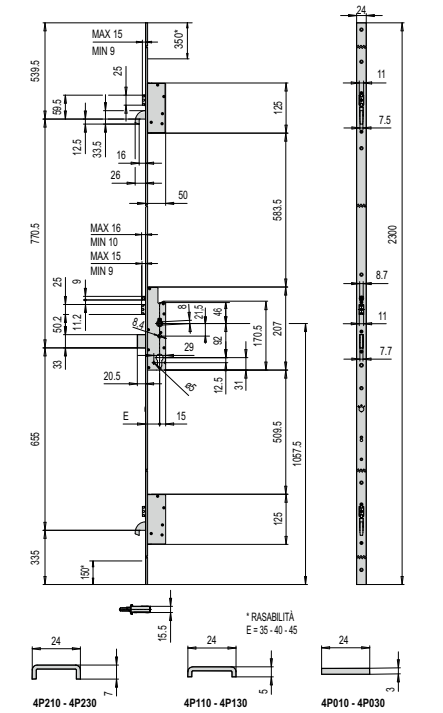


60

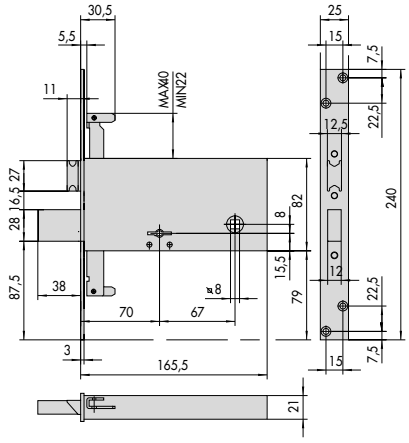


57312

63

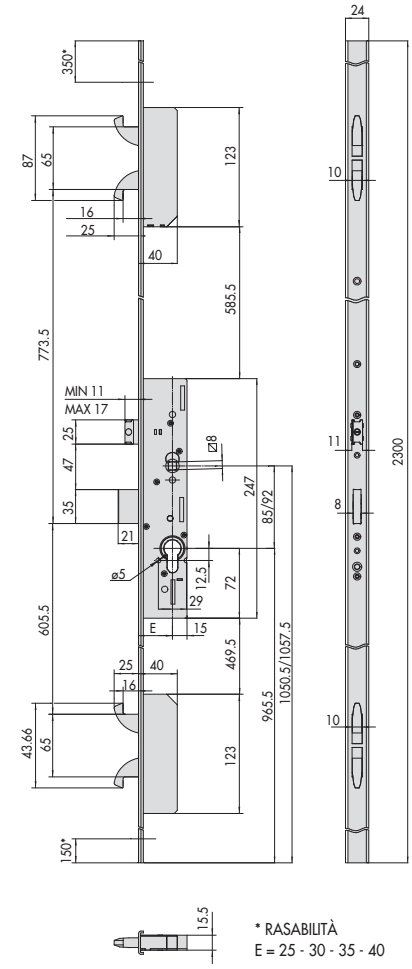


61



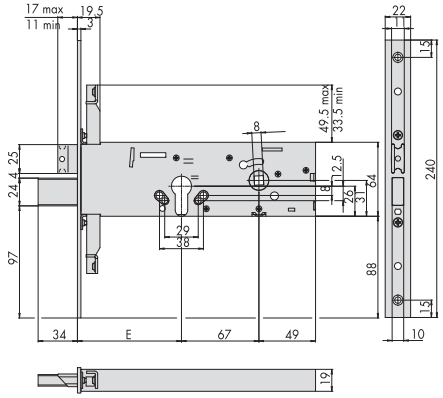
57317

64



49656 -49658 **49746 - 49748**

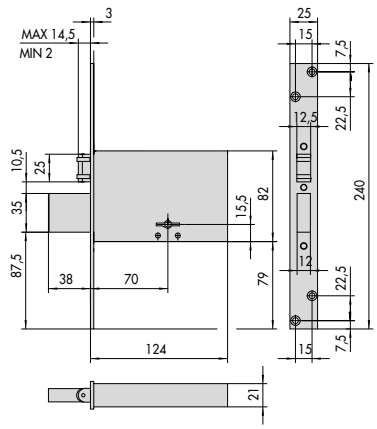
59



56357

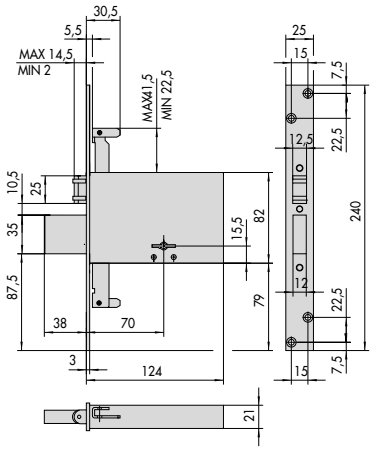
E = 90-100

62



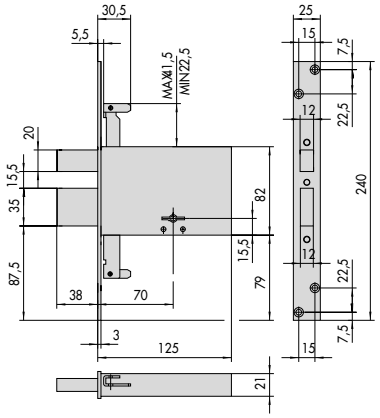
57320

65



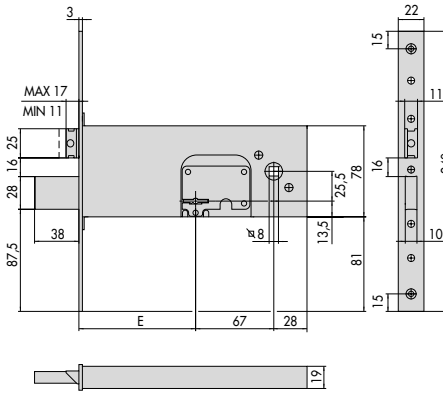
57325

66



57335

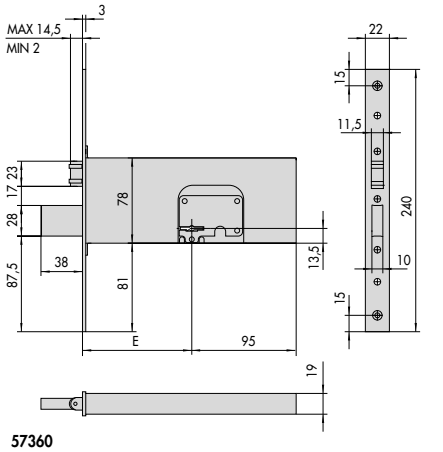
67



57357

E = 90 - 100

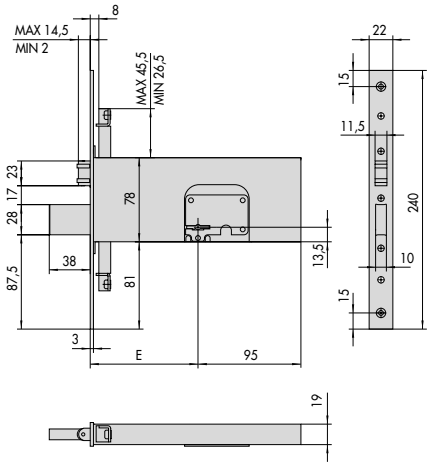
69



57360

E = 90 - 100

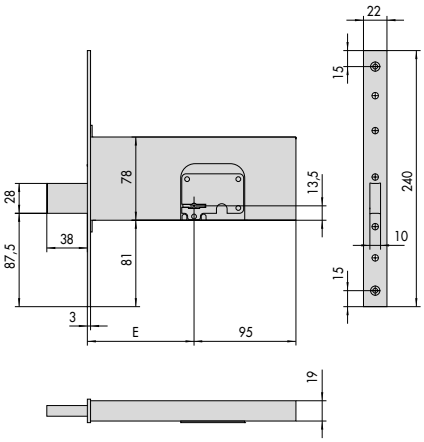
70



57365

E = 90 - 100

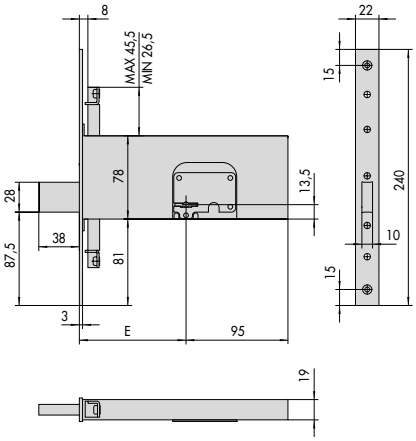
71



57370

E = 90 - 100

72



57375

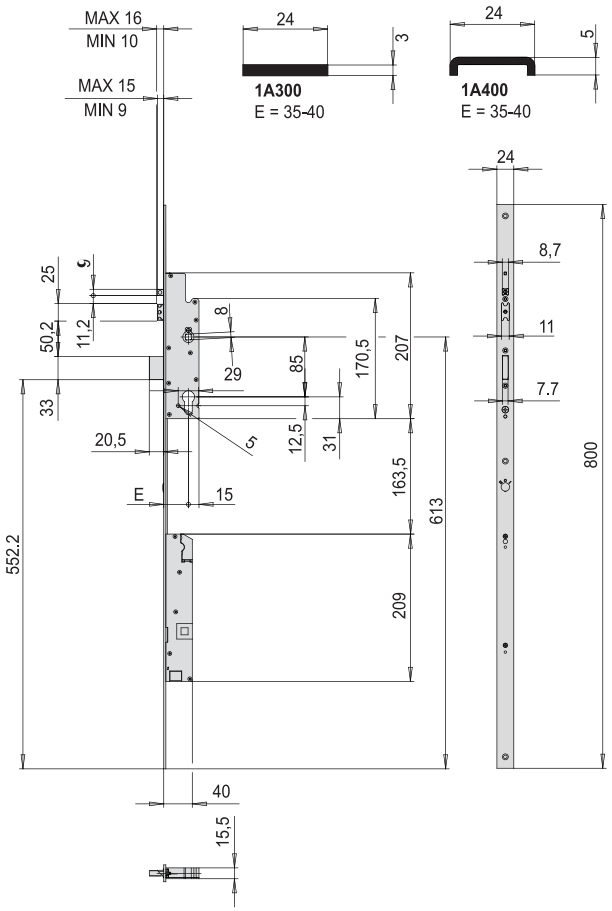
E = 90 - 100

73

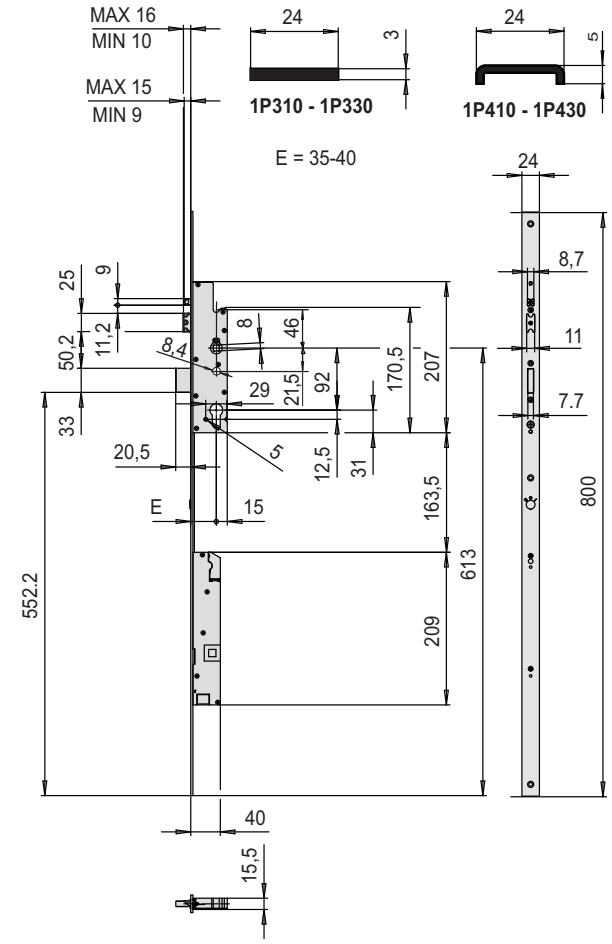
57352

E = 90 - 100

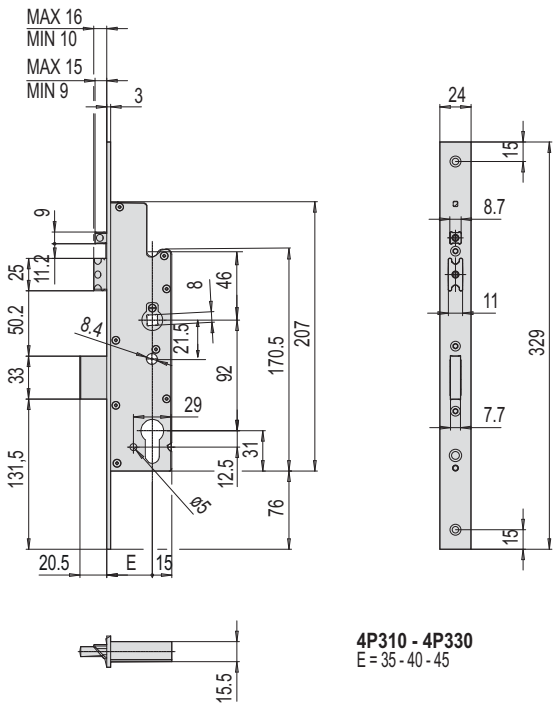
68


MAX 16
MIN 10
MAX 15
MIN 9
1A300
E = 35-40
1A400
E = 35-40
552.2
613
800
209
163,5
170,5
207
85
29
20,5
E
15
40
15,5
8,7
11
7.7

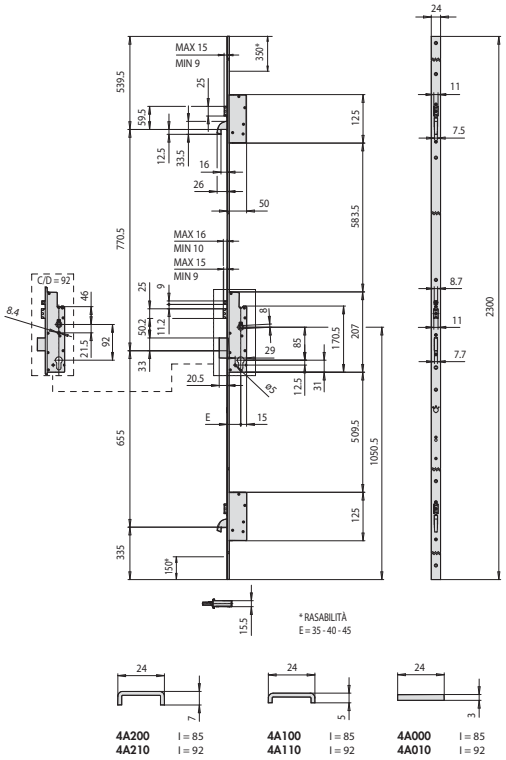
74


MAX 16
MIN 10
MAX 15
MIN 9
1P310 - 1P330
1P410 - 1P430
E = 35-40
552.2
613
800
209
163,5
170,5
207
92
46
29
20,5
E
15
40
15,5
8,4
8,7
11
7.7

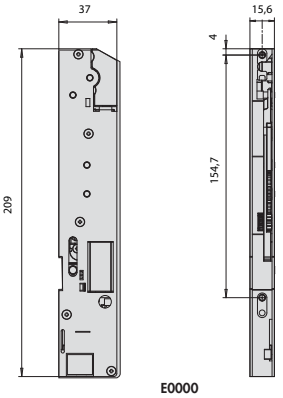
75


MAX 16
MIN 10
MAX 15
MIN 9
4P310 - 4P330
E = 35 - 40 - 45
170.5
207
92
46
29
20.5
E
15
76
329
15.5
8.7
11
7.7

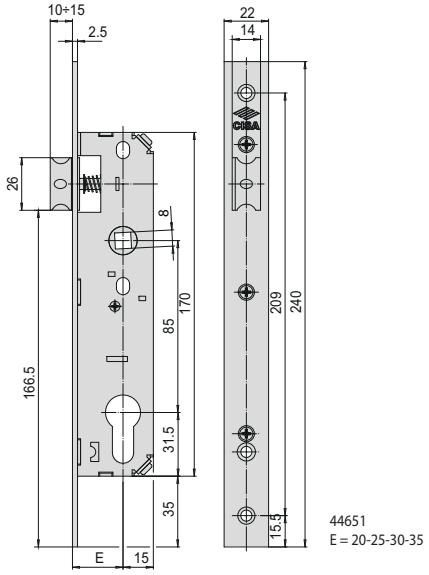
76


MAX 15
MIN 9
MAX 16
MIN 10
MAX 15
MIN 9
* RASABILITÀ
E = 35 - 40 - 45
4A200
4A210
l = 85
l = 92
4A100
4A110
l = 85
l = 92
4A000
4A010
l = 85
l = 92

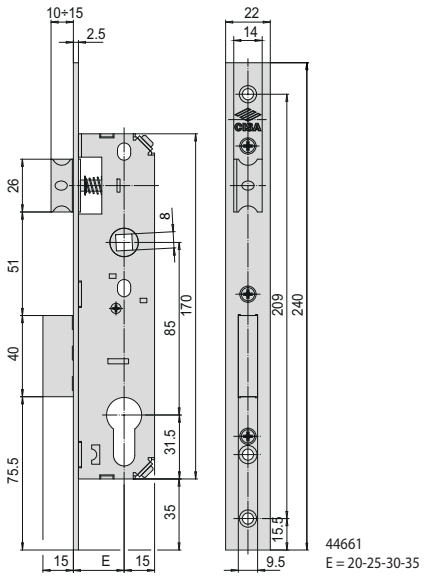
77



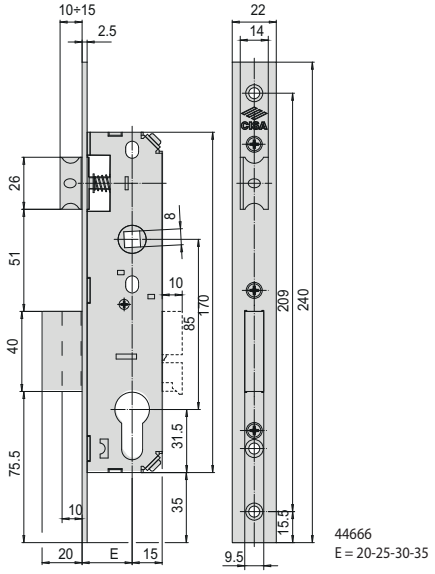
78



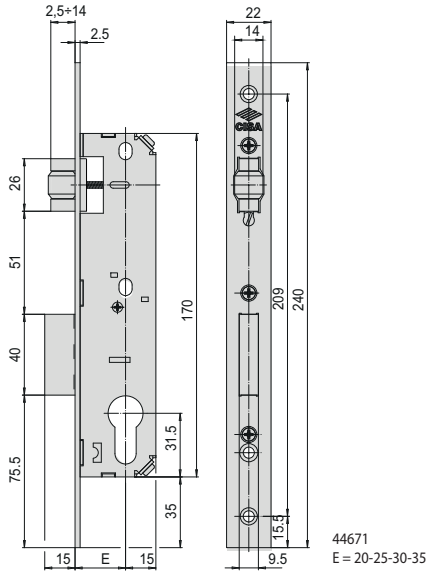
79



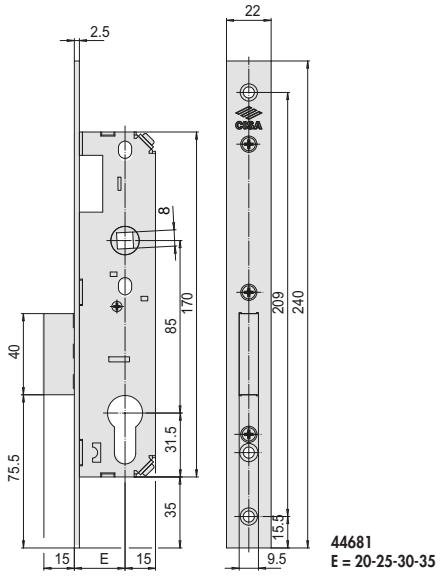
80



81



82



83

ALLEGION

CISA

Serrature per Porte in Legno

Elettroserrature da applicare a cilindro - Elettrika 315
Elettroserrature da applicare a cilindro 316
Elettroserrature da applicare a cilindro per porte pesanti 318
Elettroserrature da infilare a cilindro 319
Incontri elettrici per serrature da infilare frontale intercambiabile 320
incontri elettrici per serrature da infilare 323
Serrature da applicare a cilindro 324
Scrocchetti da applicare a cilindro 328
Scrocchetti da applicare a cilindro con limitatore d'apertura ... 329
Ferroglietti da applicare a cilindro 330
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo 331
Serrature da infilare a cilindro profilo europeo CISA Logo Line . 333
Serrature da infilare a cilindro 334
Serrature da infilare a cilindro a 3 mandate 337
Serrature da infilare a cilindro con catenaccio a pistoni 339
Serrature da infilare a cilindro Heavy Duty 340
Serrature da infilare con funzioni per ambienti comunitari 344
Serrature da infilare a doppia mappa a 4 mandate 345
Serrature da infilare a doppia mappa a 4 mandate con catenaccio a pistoni 347
Serrature da infilare a doppia mappa a 2 mandate 349
Serrature da infilare a doppia mappa a 2 mandate con catenaccio a pistoni 351
Serrature da applicare a cilindro 352
Serrature da applicare a doppia mappa 354
Serrature da infilare multipunto a cilindro 356
Serrature da infilare multipunto a doppia mappa 361
Maniglie Project Line 364
Accessori per elettroserrature 366
Accessori per serrature da applicare a cilindro 369
Accessori per serrature da infilare a cilindro 370
Accessori per serrature da infilare a doppia mappa e cilindro . 373
Accessori per serrature da infilare Heavy Duty 377
Accessori per serrature da applicare a doppia mappa e cilindro 378
Accessori per serrature da infilare multipunto 380
Disegni di ingombro 387

Project Line

AMBIENTI DI VALORE, MANIGLIE DI DESIGN.

Maniglie e rosette Cisa Project Line: aprire al design gli spazi di lavoro.
CISA, per i nuovi uffici di Feanza, ha scelto le maniglie Project Line, perchè, anche negli ambienti di lavoro, la cura per i particolari e l'eleganza delle forme sono fondamentali. É il dettaglio che fa vivere il progetto.

Caratteristiche e funzioni

- Maniglie e rosette in acciaio INOX AISI 304 satinato.
- Leve maniglia prefissate su meccanismo con molla di ritorno.
- Fissaggio diretto o con viti passanti per porte con spessore da 38 a 54 mm. Viti di fissaggio e quadro maniglia in dotazione.
- Basetta di fissaggio in acciaio con zincatura autoresistenziale specifica per applicazioni esterne (solo versioni con rosetta ovale).

MANIGLIE

Coppia maniglie **PL Oval**
art. 1 07070 70 0

Coppia maniglie **PL Oval**
art. 1 07070 80 0

Coppia maniglie **PL Angle**
art. 1 07070 71 0

Coppia maniglie **PL Angle**
art. 07070 82 0

Coppia maniglie **PL Radius**
art. 1 07070 73 0

Coppia maniglie **PL Radius**
art. 1 07070 81 0

Coppia maniglie **PL Arcus**
art. 1 07070 72 0

ROSETTE

Coppia rosette per cilindri a profilo europeo
art. 1 06093 00 0

Coppia rosette cieche
art. 1 06093 01 0

Coppia rosette per serrature tipo Patent
art. 1 06093 02 0

Nottolino per porte da bagno
art. 1 06093 10 0

Nottolino per porte da bagno con segnalatore libero occupato
art. 1 06093 11 0

Coppia rosette per cilindri a profilo europeo
art. 1 06093 04 0

Certificazioni

- Grado 3 - categoria di uso (per ambienti ad elevata frequenza).
- EN1906 - Grado 7 durability(200.000 cicli).
- EN1670 - Grado 2 resistenza alla corrosione - 96 ore.
- EN1634 - Resistenza 2 ore su porte legno e 4 ore su porte in metallo.

Elettrika

Caratteristiche tecniche:
- Scudo di protezione in acciaio verniciato
- Bocchette in metallo con perno oscillante in inox
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 3A
- Reversibilità ed entrata variabile da 50 a 80 mm

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio istruzioni
- Viti fissaggio
- 2 spessori per bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1

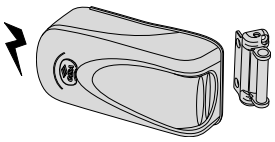
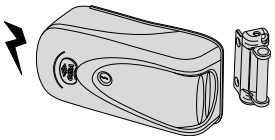
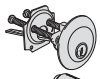
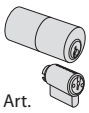
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0
- Modulo Booster Plus art. 1.07022.10.0
- Modulo bobina BTicino art. 1.07025.10.0
- Modulo microinterruttore art. 1.07023.00.0
- Kit spia luminosa art. 1.07126.01.0

Normative:
- ELETTRIKA è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08

| 3 | X | 2 | 0 | 0 | M | 6 | 0 | 2 |

- grado 6 Security
(2.000 Kg. alla spinta laterale)

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pulsante interno	Art. 1 0G500 00 0	50÷80		2,450	1	1	1A610	00	0		
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,450	1	1	1A610	00	0	00	PC
		Art. 1 0G200 55 0	50÷80		2,350	1	1	1A611	00	0		
	• Versione con Booster Plus art. 1.07022.10.0		50÷80		2,450	1	1	1A611	00	0	00	PC
	• Pulsante interno • Fermo a giorno • Borchia in ottone	 Art. 1 0G115 00 0	50÷80		2,500	1	1	1A630	00	0		
		 Art. 1 0G150 00 0	50÷80		2,350	1	1	1A631	00	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate grigio alluminio
- Scrocco autobloccante
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,5A

Dotazione:
- Bocchetta
- Foglio Istruzioni
- Viti fissaggio
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)

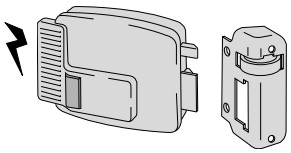
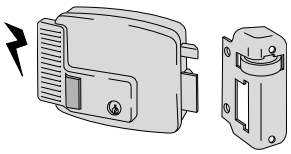
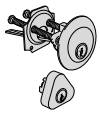
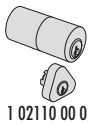
A richiesta:
- Modello Booster art. 1.07022.000

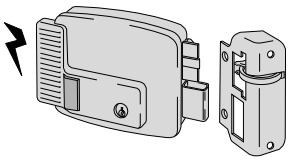
Normative:
- Questa serie di elettroserrature è certificata secondo la norma Europea EN 14846:08:

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

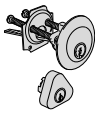
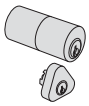
- grado 3 Security (500 Kg. alla spinta laterale e 200 Kg. alla spinta frontale)

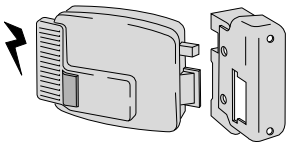
Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna
3 = destra esterna
4 = sinistra esterna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pulsante interno	1 02500 00 0	50	1,515	1	1	11610	50	1			
			50	1,440	1	1	11610	50	2			
			60	1,515	1	1	11610	60	1			
			60	1,445	1	1	11610	60	2			
			70	1,440	1	1	11610	70	1			
			70	1,450	1	1	11610	70	2			
			80	1,440	1	1	11610	80	1			
			80	1,440	1	1	11610	80	2			
		1 02552 50 0	50	1,445	1	1	11611	50	1			
			50	1,434	1	1	11611	50	2			
			60	1,520	1	1	11611	60	1			
			60	1,520	1	1	11611	60	2			
			70	1,445	1	1	11611	70	1			
			70	1,440	1	1	11611	70	2			
			80	1,439	1	1	11611	80	1			
			80	1,444	1	1	11611	80	2			
	• Pulsante e cilindro interno • Fermo a giorno	 1 02104 00 0	50	1,538	1	1	11630	50	1			
			50	1,523	1	1	11630	50	2			
			60	1,591	1	1	11630	60	1			
			60	1,591	1	1	11630	60	2			
			70	1,558	1	1	11630	70	1			
			70	1,527	1	1	11630	70	2			
			80	1,536	1	1	11630	80	1			
			80	1,531	1	1	11630	80	2			
		 1 02110 00 0	50	1,539	1	1	11631	50	1			
			50	1,524	1	1	11631	50	2			
			60	1,510	1	1	11631	60	1			
			60	1,510	1	1	11631	60	2			
			70	1,510	1	1	11631	70	1			
			70	1,510	1	1	11631	70	2			

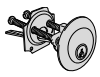


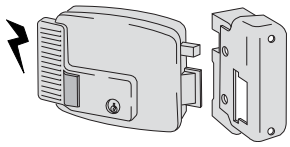
- Catenaccio a mandate manuali
- Pulsante e cilindro interno

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		 1 02146 00 0	2	50	1,656	1	1	11670	50	1		
			2	50	1,650	1	1	11670	50	2		
			2	60	1,660	1	1	11670	60	1		
			2	60	1,670	1	1	11670	60	2		
			2	70	1,670	1	1	11670	70	1		
			2	70	1,665	1	1	11670	70	2		
			2	80	1,675	1	1	11670	80	1		
			2	80	1,675	1	1	11670	80	2		
		 1 02145 00 0	2	50	1,657	1	1	11671	50	1		
			2	50	1,654	1	1	11671	50	2		
			2	60	1,747	1	1	11671	60	1		
			2	60	1,666	1	1	11671	60	2		
			2	70	1,664	1	1	11671	70	1		
			2	70	1,670	1	1	11671	70	2		
			2	80	1,678	1	1	11671	80	1		
			2	80	1,679	1	1	11671	80	2		

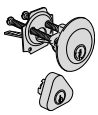


- PER PORTE CON APERTURA ESTERNA
- Pulsante interno

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		 1 02500 00 0		50	1,490	1	1	11610	50	3		
				50	1,490	1	1	11610	50	4		
				60	1,494	1	1	11610	60	3		
				60	1,495	1	1	11610	60	4		
				70	1,496	1	1	11610	70	3		
				70	1,486	1	1	11610	70	4		
				80	1,492	1	1	11610	80	3		
				80	1,480	1	1	11610	80	4		



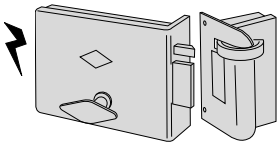
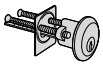
- PER PORTE CON APERTURA ESTERNA
- Pulsante e cilindro interno
- Fermo a giorno

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
		 1 02104 00 0		50	1,538	1	1	11630	50	3		
				50	1,523	1	1	11630	50	4		
				60	1,591	1	1	11630	60	3		
				60	1,591	1	1	11630	60	4		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate nero semiopaco
- Pomolo interno
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 0,81A

Dotazione:
- Bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01210.00.2
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pomolo interno • Verniciata nero semiopaco	 1 02520 00 0	60	3,345	1	1	13010	60	1			
			60	3,350	1	1	13010	60	2			
			70	3,338	1	1	13010	70	1			
			70	3,314	1	1	13010	70	2			
			80	3,320	1	1	13010	80	1			
			80	3,322	1	1	13010	80	2			
			90	3,300	1	1	13010	90	1			
			90	3,286	1	1	13010	90	2			
			100	3,334	1	1	13010	10	1			
			100	3,322	1	1	13010	10	2			
			110	3,574	1	1	13010	11	1			
			110	3,260	1	1	13010	11	2			
			120	3,600	1	1	13010	12	1			
			120	3,260	1	1	13010	12	2			

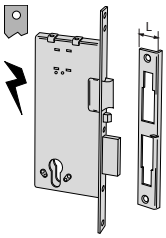
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale e contropiastra in ottone satianto
- Scrocco reversibile elettrificato
- Tensione 12 V ca
- Corrente assorbita 2,8A

Dotazione:
- Contatti elettrici 1.06510.00.0
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Fin. 12 (ottone satinato nichelato)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

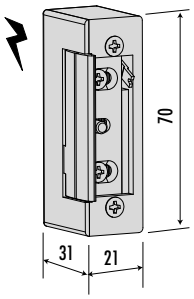
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno manuale" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06035.00.0 (L=25 mm.)	2	22	40	0,997	1	1	1	2010	40	0		
		2	22	50	1,040	1	1	1	2010	50	0		
		2	22	60	1,130	1	1	1	2010	60	0		
		2	22	70	1,138	1	1	1	2010	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno manuale" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06218.00.0 (L=37 mm.)	2	22	40	1,047	1	1	1	2015	40	0		
		2	22	50	1,100	1	1	1	2015	50	0		
		2	22	60	1,180	1	1	1	2015	60	0		
		2	22	70	1,188	1	1	1	2015	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno automatico" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06035.00.0 (L=25 mm.)	2	22	40	0,975	1	1	1	2011	40	0		
		2	22	50	1,055	1	1	1	2011	50	0		
		2	22	60	1,144	1	1	1	2011	60	0		
		2	22	70	1,215	1	1	1	2011	70	0		
	• Scrocco e "catenaccio con ritorno automatico" • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06218.00.0 (L=37 mm.)	2	22	40	1,047	1	1	1	2016	40	0		
		2	22	50	1,116	1	1	1	2016	50	0		
		2	22	60	1,180	1	1	1	2016	60	0		
		2	22	70	1,255	1	1	1	2016	70	0		

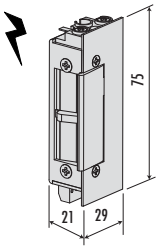
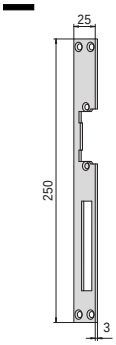
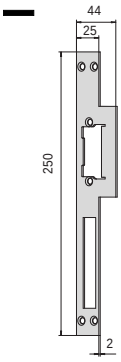
Caratteristiche tecniche:
- Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc
- Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL.
- Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox

Dotazione:
- Viti per il fissaggio dei frontali
- Spessori sottofrontale (per serie 05020, 05021, 05005.00.020)

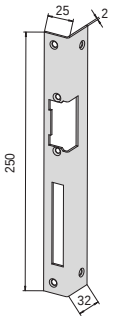
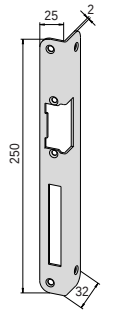
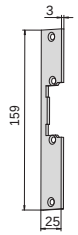
A richiesta:
- Modulo Booster art. 1.07022.00.0

Mano:
0 = Ambidestra
1 = destra interna
sinistra esterna
2 = sinistra interna
destra esterna

Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15	100	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore		0,185	12	1	15	101	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A • Fermo a giorno		0,170	12	1	15	102	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca/cc - Corrente assorbita 0,7A		0,185	12	1	15	110	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore • Fermo a giorno		0,185	12	1	15	120	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca - Corrente assorbita 0,4A • Antiripetitore		0,185	12	1	15	121	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/ce - Corrente assorbita 0,4A • Fermo a giorno		0,185	12	1	15	122	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 24V ca/cc - Corrente assorbita 0,4A		0,185	12	1	15	130	00	0	
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 12V cc - Corrente assorbita 0,20A		0,185	12	1	15	140	00	0	

Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Corpo incontro elettrico • Bobine sottotensione: l'apertura avviene solo in caso di interruzione della corrente • Tensione 24V cc - Corrente assorbita 0,12A		0,185	12	1	15150 00 0
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V ca - Corrente assorbita 0,7A • Antiripetitore interno • Fermo a giorno		0,185	12	1	15160 00 0
	• Corpo incontro elettrico • Tensione 12V cc • Corrente assorbita 0,25A		0,185	12	1	15170 00 0
	• Corpo incontro elettrico senza bobina • Fermo a giorno		0,170	12	1	15180 00 0
	• Corpo incontro elettrico • 1 microinterruttore per posizione scrocco • Aletta battiscrocco regolabile • Tensione 10/24V ca/cc • Corrente assorbita 0,24A a 10 V cc		0,280	12	1	15200 00 0
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38	25	0,092	12	1	05001 00 0 06
		25	0,092	12	1	05001 00 0 07
		25	0,092	12	1	05001 00 0 12
		25	0,092	12	1	05001 00 0 38
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio • FINITURE martellato oro fin. 06 martellato argento fin. 07 inox satinato fin. 20 ottonato verniciato fin. 38	25	0,083	12	1	05002 00 1 06
		25	0,083	12	1	05002 00 2 06
		25	0,083	12	1	05002 00 1 07
		25	0,083	12	1	05002 00 2 07
		25	0,083	12	1	05002 00 1 20
		25	0,083	12	1	05002 00 2 20
		25	0,083	12	1	05002 00 1 38
		25	0,092	12	1	05002 00 2 38

CISA

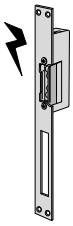
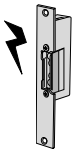
Tipologia	Descrizione	Frontale	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale angolare a bordi quadri in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07	25	0,160	6	1	05003	00	1	06	
		25	0,160	6	1	05003	00	2	06	
		25	0,160	6	1	05003	00	1	07	
		25	0,160	6	1	05003	00	2	07	
	• Frontale angolare a bordi tondi in acciaio • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07	25	0,160	6	1	05004	00	1	06	
		25	0,160	6	1	05004	00	2	06	
		25	0,160	6	1	05004	00	1	07	
		25	0,160	6	1	05004	00	2	07	
	• Frontale piatto a bordi quadri in acciaio abbinabile a serrature solo scrocco • FINITURE oro fin. 06 argento fin. 07 nichelato fin. 12 ottonato verniciato fin. 38 inox satinato fin. 20	25	0,070	6	1	05005	00	0	06	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	07	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	12	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	20	
		25	0,070	6	1	05005	00	0	38	

Caratteristiche tecniche:
- Corpo asimmetrico in lega inossidabile Zal
- Tensione 12V ca
- Frontale in acciaio verniciato
- Fermo a giorno
- Antiripetitore

Dotazione:
- Foglio istruzioni

Finiture:
- oro (fin.06)
- argento (fin.07)

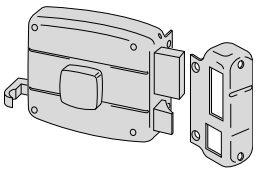
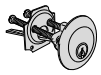
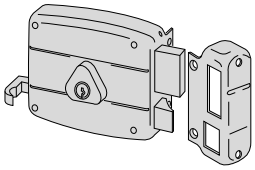
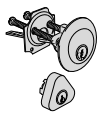
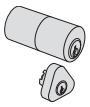
Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Frontale	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale piatto reversibile • Per serrature serie 5C000, 53000, 56000, 57200, 57800	25	0,330	1	1	15001	00	0	06	
		25	0,340	1	1	15001	00	0	07	
	• Frontale piatto reversibile • Per serrature serie 5C000, 53000, 56000, 57200, 57800	25	0,302	1	1	15005	00	0	06	
		25	0,305	1	1	15005	00	0	07	

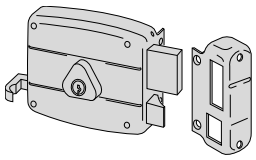
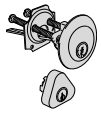
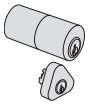
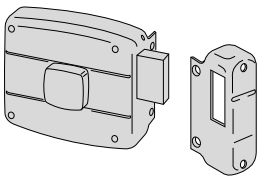
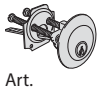
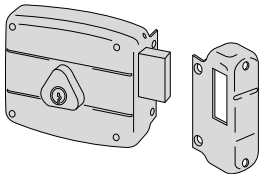
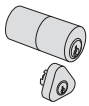
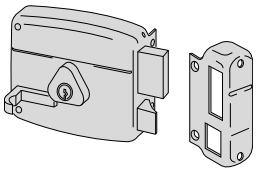
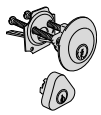
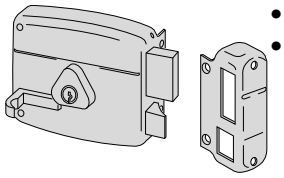
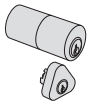
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate color rosso amaranto
- Scrocco e catenaccio in ottone
- Tirante e pomolo in ottone

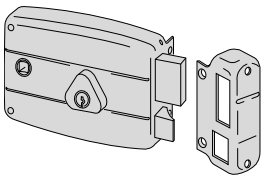
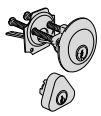
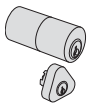
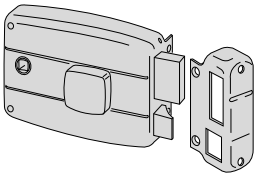
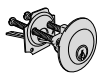
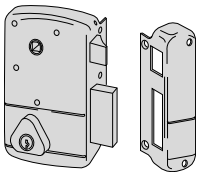
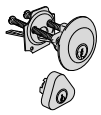
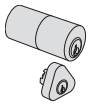
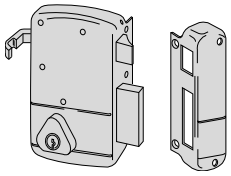
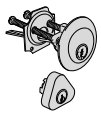
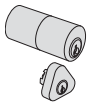
Dotazione:
- Bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)
- Viti fissaggio

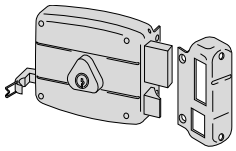
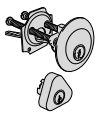
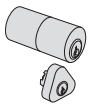
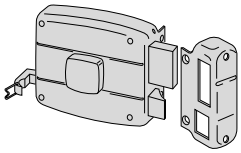
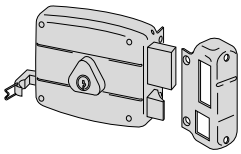
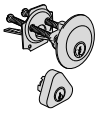
Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Tirante e pomolo interno • Catenaccio e scrocco	 1 02500 00 0	2	40	0,893	1	1	50110	40	1		
			2	40	0,893	1	1	50110	40	2		
			2	50	0,950	1	1	50110	50	1		
			2	50	0,950	1	1	50110	50	2		
			2	60	1,025	1	1	50110	60	1		
			2	60	1,025	1	1	50110	60	2		
			2	70	1,100	1	1	50110	70	1		
			2	70	1,083	1	1	50110	70	2		
		1 02552 50 0	2	40	0,890	1	1	50111	40	1		
			2	40	0,890	1	1	50111	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50111	50	1		
			2	50	0,954	1	1	50111	50	2		
			2	60	1,039	1	1	50111	60	1		
			2	60	1,039	1	1	50111	60	2		
			2	70	1,100	1	1	50111	70	1		
			2	70	1,100	1	1	50111	70	2		
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 1 02102 00 0	2	40	0,890	1	1	50120	40	1		
			2	40	0,890	1	1	50120	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50120	50	1		
			2	50	0,950	1	1	50120	50	2		
			2	60	1,030	1	1	50120	60	1		
			2	60	1,030	1	1	50120	60	2		
			2	70	1,100	1	1	50120	70	1		
			2	70	1,100	1	1	50120	70	2		
		 1 02106 00 0	2	40	0,890	1	1	50121	40	1		
			2	40	0,890	1	1	50121	40	2		
			2	50	0,950	1	1	50121	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50121	50	2		
			2	60	1,045	1	1	50121	60	1		
			2	60	1,050	1	1	50121	60	2		
			2	70	1,100	1	1	50121	70	1		
			2	70	1,100	1	1	50121	70	2		

CISA

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 1 02102 00 0	3	60	1,075	1	1	50125	60	1		
			3	60	1,075	1	1	50125	60	2		
		 1 02106 00 0	3	60	1,080	1	1	50126	60	1		
			3	60	1,080	1	1	50126	60	2		
	• Pomolo interno • Solo catenaccio	 Art. 1 0G500 00 0	2	40	0,820	1	1	50130	40	1		
			2	40	0,820	1	1	50130	40	2		
			2	50	0,880	1	1	50130	50	1		
			2	50	0,880	1	1	50130	50	2		
			2	60	0,945	1	1	50130	60	1		
			2	60	0,950	1	1	50130	60	2		
			2	70	1,000	1	1	50130	70	1		
			2	70	1,000	1	1	50130	70	2		
		Art. 1 0G200 55 0	2	40	0,820	1	1	50131	40	1		
			2	40	0,820	1	1	50131	40	2		
			2	50	0,875	1	1	50131	50	1		
			2	50	0,875	1	1	50131	50	2		
			2	60	0,950	1	1	50131	60	1		
			2	60	0,950	1	1	50131	60	2		
			2	70	1,025	1	1	50131	70	1		
			2	70	1,025	1	1	50131	70	2		
	• Cilindro interno • Solo catenaccio	 1 02106 00 0	2	40	0,820	1	1	50141	40	1		
			2	40	0,820	1	1	50141	40	2		
			2	50	0,880	1	1	50141	50	1		
			2	50	0,880	1	1	50141	50	2		
			2	60	0,970	1	1	50141	60	1		
			2	60	0,960	1	1	50141	60	2		
			2	70	1,030	1	1	50141	70	1		
			2	70	1,035	1	1	50141	70	2		
	• Tirante sul dorso e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 1 02102 00 0	2	40	0,890	1	1	50160	40	1		
			2	40	0,890	1	1	50160	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50160	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50160	50	2		
			2	60	1,020	1	1	50160	60	1		
			2	60	1,020	1	1	50160	60	2		
	• Tirante sul dorso e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 1 02106 00 0	2	40	0,890	1	1	50161	40	1		
			2	40	0,890	1	1	50161	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50161	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50161	50	2		
			2	60	1,020	1	1	50161	60	1		
			2	60	1,020	1	1	50161	60	2		

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante	 1 02102 00 0	2	60	1,130	1	1	50170	60	1		
			2	60	1,130	1	1	50170	60	2		
		 1 02106 00 0	2	60	1,146	1	1	50171	60	1		
			2	60	1,160	1	1	50171	60	2		
	• Pomolo interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante	 1 02500 00 0	2	60	1,130	1	1	50180	60	1		
			2	60	1,130	1	1	50180	60	2		
		1 02552 50 0	2	60	1,150	1	1	50181	60	1		
			2	60	1,140	1	1	50181	60	2		
	• Cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Quadro maniglia passante	 1 02102 00 0	2	45	1,200	1	1	50210	45	1		
			2	45	1,185	1	1	50210	45	2		
		 1 02106 00 0	2	45	1,180	1	1	50211	45	1		
			2	45	1,180	1	1	50211	45	2		
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco	 1 02102 00 0	2	45	1,150	1	1	50220	45	1		
			2	45	1,140	1	1	50220	45	2		
		 1 02106 00 0	2	45	1,130	1	1	50221	45	1		
			2	45	1,130	1	1	50221	45	2		

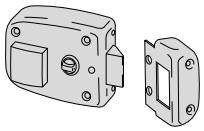
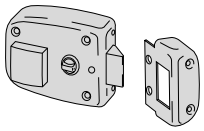
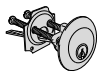
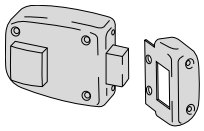
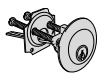
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scatola e bocchetta color alluminio • Tirante e cilindro nichelati • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno	 1 02102 00 0	2	50	0,960	1	1	50320	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50320	50	2		
			2	60	1,030	1	1	50320	60	1		
			2	60	1,030	1	1	50320	60	2		
		 1 02106 00 0	2	50	0,950	1	1	50321	50	1		
			2	50	0,950	1	1	50321	50	2		
			2	60	1,050	1	1	50321	60	1		
			2	60	1,050	1	1	50321	60	2		
	• Tirante e pomolo interno • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno	1 02500 00 0	2	40	0,910	1	1	50330	40	1		
			2	40	0,910	1	1	50330	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50330	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50330	50	2		
			2	60	1,030	1	1	50330	60	1		
			2	60	1,030	1	1	50330	60	2		
	• Tirante e cilindro interno • Catenaccio e scrocco • Fermo a giorno	 1 02102 00 0	2	40	0,910	1	1	50340	40	1		
			2	40	0,910	1	1	50340	40	2		
			2	50	0,960	1	1	50340	50	1		
			2	50	0,960	1	1	50340	50	2		
			2	60	1,030	1	1	50340	60	1		
			2	60	1,030	1	1	50340	60	2		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio
- Scrocco, catenaccio in ottone
- Pomoli in PVC

Dotazione:
- Bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Finiture:
- STANDARD:
  verniciato color rosso amaranto
- A RICHIESTA:
  verniciato alluminio con cilindro nichelato (fin 95)
  per serie 54310, 54315, 54340, 54341)

Mano:
0 = ambidestra

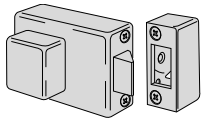
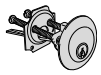
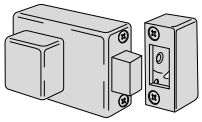
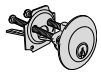
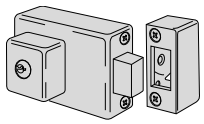
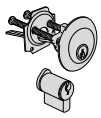
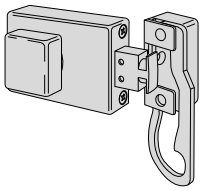
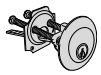
Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pomolo interno • Solo scrocco • Fermo a giorno	1 02500 00 0		60	0,659	1	1	54310	60	0		
		1 02552 50 0		60	0,645	1	1	54311	60	0		
	• Pomolo interno • Solo scrocco con fermo a giorno e bloccaggio in chiusura	 1 02500 00 0		60	0,663	1	1	54315	60	0		
		1 02552 50 0		60	0,658	1	1	54316	60	0		
	• Pomolo interno • Solo catenaccio	 1 02500 00 0	2	60	0,700	1	1	54340	60	0		
		1 02552 50 0	2	60	0,673	1	1	54341	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in lega pressofusa
- Catenaccio in acciaio
- Limitatore in acciaio
- Pomolo in PVC color grigio ferro
- Cilindro nichelato

Dotazione:
- Bocchetta
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1 (testa chiave C2000)
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Finiture:
- STANDARD: Verniciato color alluminio metallizzato con cilindro nichelato

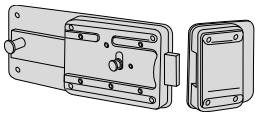
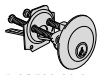
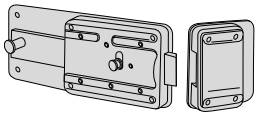
Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Pomolo interno • Solo scrocco	 1 02500 00 0		60	0,973	1	1	54510	60	0		
	• Pomolo interno • Solo catenaccio	 1 02500 00 0	2	60	1,015	1	1	54550	60	0		
	• Cilindro interno • Pomolo fisso • Solo catenaccio	 1 02130 00 0	2	60	1,040	1	1	54560	60	0		
	• Pomolo interno • Solo catenaccio • Limitatore d'apertura	 1 02500 00 0	2	60	1,061	1	1	54570	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola, bocchetta e piastra in acciaio verniciato rosso amaranto
- Catenaccio in acciaio smerigliato nichelato
- Pomoli in acciaio nichelato

Dotazione:
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1
- Bocchetta
- Viti fissaggio
- Borchie in ottone

Mano:
1 = destra interna

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Solo catenaccio	 1.0G500.00.0	6	50	1,345	1	1	55051	50	1	
			6	60	1,345	1	1	55051	60	1	
		0G200	6	50	1,250	1	1	55054	50	1	
			6	60	1,335	1	1	55054	60	1	
	• Catenaccio con scrocco incorporato	1.0G500.00.0	6	50	1,345	1	1	55071	50	1	
			6	60	1,345	1	1	55071	60	1	
		0G200	6	50	1,335	1	1	55074	50	1	
			6	60	1,335	1	1	55074	60	1	

CISA®

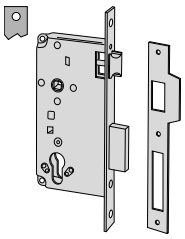
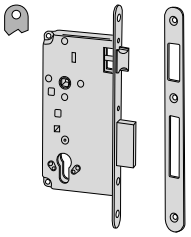
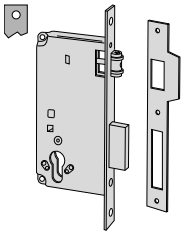
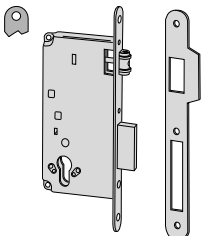
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale smontabile e contropiastra in ottone.
- Scrocco piatto in ottone reversibile.
- Rullo regolabile da 2 a 13 mm in ottone.
- Catenaccio a due mandate in ottone una mandata per versione bagno.
- Predisposizione per il montaggio di rosette e placche maniglia a viti passanti (non previste su entrata 35 mm)
- Predisposizione per il montaggio di borchie di protezione del cilindro con l=38 mm e 29 mm (entrata 35 mm solo l=29 mm)

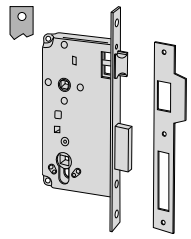
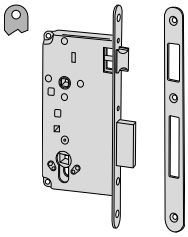
Dotazione:
- Contropiastra.
- Viti di fissaggio serratura e contropiastra e cilindro

Finiture:
- A RICHIESTA:
- FIN 12 ottone satinato nichelato
- FIN 20 acciaio inox

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.13.0	2	85	22	35	0,658	1	1	5C110	35	0		
		2	85	22	40	0,724	1	1	5C110	40	0		
		2	85	22	45	0,752	1	1	5C110	45	0		
		2	85	22	50	0,720	1	1	5C110	50	0		
		2	85	22	60	0,750	1	1	5C110	60	0		
		2	85	22	70	0,827	1	1	5C110	70	0		
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06279.11.0	2	85	22	35	0,680	1	1	5C130	35	0		
		2	85	22	40	0,706	1	1	5C130	40	0		
		2	85	22	45	0,734	1	1	5C130	45	0		
		2	85	22	50	0,768	1	1	5C130	50	0		
		2	85	22	60	0,800	1	1	5C130	60	0		
		2	85	22	70	0,866	1	1	5C130	70	0		
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06149.00.0	2		22	35	0,630	1	1	5C120	35	0		
		2		22	40	0,680	1	1	5C120	40	0		
		2		22	45	0,700	1	1	5C120	45	0		
		2		22	50	0,740	1	1	5C120	50	0		
		2		22	60	0,750	1	1	5C120	60	0		
		2		22	70	0,800	1	1	5C120	70	0		
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra	2		22	35	0,630	1	1	5C140	35	0		
		2		22	40	0,680	1	1	5C140	40	0		
		2		22	45	0,700	1	1	5C140	45	0		
		2		22	50	0,740	1	1	5C140	50	0		
		2		22	60	0,750	1	1	5C140	60	0		
		2		22	70	0,800	1	1	5C140	70	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.13.0	1	85	22	35	0,650	1	1	5C150	35	0		
		1	85	22	40	0,690	1	1	5C150	40	0		
		1	85	22	45	0,748	1	1	5C150	45	0		
		1	85	22	50	0,750	1	1	5C150	50	0		
		1	85	22	60	0,810	1	1	5C150	60	0		
		1	85	22	70	0,890	1	1	5C150	70	0		
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • Quadro 8 mm • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06279.11.0	1	85	22	45	0,748	1	1	5C170	45	0		
		1	85	22	50	0,750	1	1	5C170	50	0		
		1	85	22	60	0,810	1	1	5C170	60	0		
		1	85	22	70	0,890	1	1	5C170	70	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e coperchio in acciaio con rivestimento in zinco
- Frontale smontabile e contropiastra in acciaio ottonato
- Scrocco reversibile biconico
- Rullo regolabile da 2 a 13 mm in ottone.
- Catenaccio a due mandate, in acciaio, a 1 mandata per versione bagno
- Predisposizione per il montaggio di rosette e placche maniglia a viti passanti.
- (non previste su E=35 mm)
- Predisposizione per il montaggio di borchie di protezione del cilindro con l=38 mm e 29 mm (entrata 35 mm solo l=29 mm)

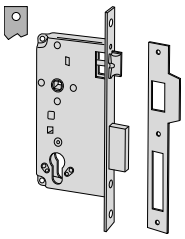
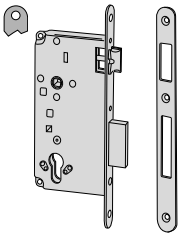
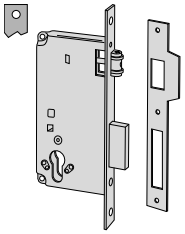
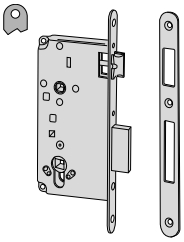
Dotazione:
- Contropiastra.
- Viti di fissaggio serratura e contropiastra e cilindro

A richiesta:
- Finiture a richiesta:
  - Acciaio nichelato (Fin. 12)
  - Acciaio bronzato (Fin. 47)

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

CISA Locking Line

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.10.0	2	85	22	35	0,628	1	1	5C611	35	0	
		2	85	22	40	0,643	1	1	5C611	40	0	
		2	85	22	45	0,668	1	1	5C611	45	0	
		2	85	22	50	0,718	1	1	5C611	50	0	
		2	85	22	60	0,768	1	1	5C611	60	0	
		2	85	22	70	0,768	1	1	5C611	70	0	
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06100.10.0	2	85	22	35	0,658	1	1	5C631	35	0	
		2	85	22	40	0,678	1	1	5C631	40	0	
		2	85	22	45	0,718	1	1	5C631	45	0	
		2	85	22	50	0,718	1	1	5C631	50	0	
		2	85	22	60	0,768	1	1	5C631	60	0	
		2	85	22	70	0,820	1	1	5C631	70	0	
	• Catenaccio e rullo • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06102.10.0	2		22	40	0,620	1	1	5C621	40	0	
		2		22	45	0,670	1	1	5C621	45	0	
		2		22	50	0,718	1	1	5C621	50	0	
		2		22	60	0,778	1	1	5C621	60	0	
	• Per porte da bagno • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06100.10.0	1	85	22	45	0,730	1	1	5C671	45	0	
		1	85	22	50	0,767	1	1	5C671	50	0	
		1	85	22	60	0,826	1	1	5C671	60	0	
		1	85	22	70	0,868	1	1	5C671	70	0	

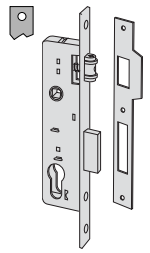
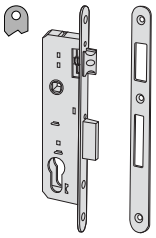
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato ottonato
- Scatola acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile
- Catenaccio in acciaio spessore 9,5 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro

A richiesta:
- Cilindro a profilo europeo

Normative:
- Questa serie di serrature è testata secondo la norma Europea EN 12209:2016
- Grado 3 - Categoria d'uso (Per l'utilizzo da parte del pubblico, con poca propensione alla cura ed elevata probabilità
- di uso scorretto, ad esempio porte di edifici pubblici)

|3|S|7|0|0|F|2|0

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	SOSTITUISCE SERIE 5C011 • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: • Contropiastra in acciaio satinato ottonato	1	85	22	21	0,450	12	1	5C012	20	0		
		1	85	22	25	0,511	12	1	5C012	25	0		
		1	85	22	30	0,530	12	1	5C012	30	0		
	SOSTITUISCE SERIE 5C031 • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: • Contropiastra in acciaio satinato ottonato	1	85	22	21	0,500	12	1	5C032	20	0		
		1	85	22	25	0,530	12	1	5C032	25	0		
		1	85	22	30	0,570	12	1	5C032	30	0		

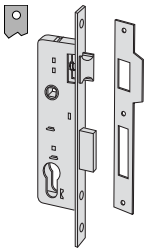
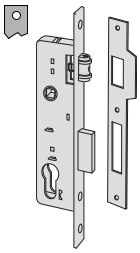
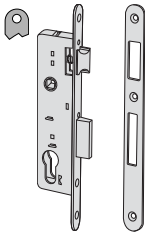
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra: sia in versione ottone satinato sia in versione acciaio satinato ottonato
- Scatola acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile
- Rullo regolabile da 2,5 ÷ 14,5 mm.
- Catenaccio in asse spessore 10 mm
- Copertura della scatola per evitare l'intrusione di sporco e trucioli

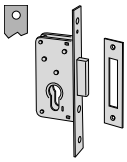
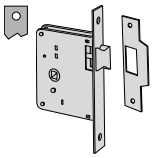
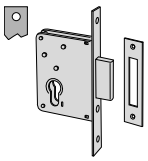
Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro

A richiesta:
- Fin. 12 nichelato

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	IN ESAURIMENTO • Frontale ottone satinato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art. 1.06163.00.0	1	85	22	21	0,492	12	1	5C010	20	0		
		1	85	22	25	0,506	12	1	5C010	25	0		
		1	85	22	30	0,557	12	1	5C010	30	0		
	IN ESAURIMENTO • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra in acciaio satinato ottonato art. 1.06152.00.0	1	85	22	21	0,450	12	1	5C011	20	0		
		1	85	22	25	0,511	12	1	5C011	25	0		
		1	85	22	30	0,530	12	1	5C011	30	0		
	IN ESAURIMENTO • Frontale in acciaio • Catenaccio e rullo regolabile satinato ottonato • IN DOTAZIONE: Contropiastra in acciaio satinato ottonato art. 1.06162.00.0	1		22	21	0,446	12	1	5C021	20	0		
		1		22	25	0,473	12	1	5C021	25	0		
		1		22	30	0,505	12	1	5C021	30	0		
	IN ESAURIMENTO • Frontale in acciaio satinato ottonato • Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra in acciaio satinato ottonato art. 1.06243.00.0	1	85	22	21	0,500	12	1	5C031	20	0		
		1	85	22	25	0,530	12	1	5C031	25	0		
		1	85	22	30	0,570	12	1	5C031	30	0		

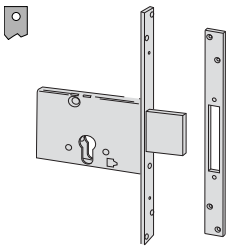
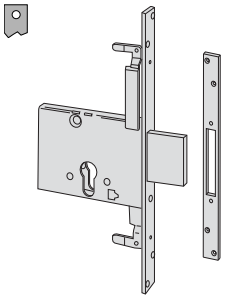
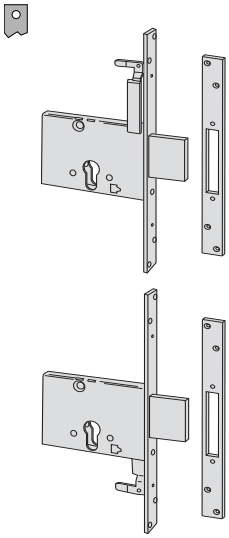
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale in ottone satinato • Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art. 1.07032.00.0	1		22	25	0,360	1	1	52210	25	0		
		1		22	30	0,380	1	1	52210	30	0		
	• Frontale in ottone satinato • Solo scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art. 1.06107.00.0			22	60	0,439	1	1	52300	60	0		
	• Frontale in ottone satinato • Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra in ottone satinato art.1.07032.00.0	2		22	35	0,410	1	1	52310	35	0		
		2		22	40	0,430	1	1	52310	40	0		
		2		22	45	0,451	1	1	52310	45	0		
		2		22	50	0,470	1	1	52310	50	0		
		2		22	60	0,500	1	1	52310	60	0		
		2		22	70	0,530	1	1	52310	70	0		

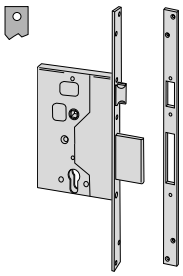
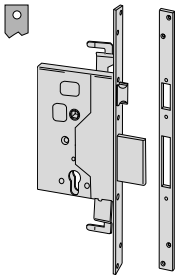
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco

Dotazione:
- Viti fissaggio serrature e cilindri
- Fogli istruzioni

A richiesta:
- Borchia di protezione art. 1.06490.02.0, 1.06460.50/51/60/0
- Spessori art. 1.06472.40.0

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco, 1 punto di chiusura • Frontale e contropiastra con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57010 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 2) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7	3		25	52	0,825	1	1	56010	50	0		
		3		25	60	0,875	1	1	56010	60	0		
		3		25	70	0,925	1	1	56010	70	0		
	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco, 3 punti di chiusura • Frontale e contropiastra con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57015 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 2) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7 Piastrino guida prolunghe art 1.06085.00.0 (pz 2) Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3		25	60	0,925	1	1	56015	60	0		
		3		25	70	0,975	1	1	56015	70	0		
	• Solo catenaccio in acciaio con rivestimento in zinco serratura accoppiata • Frontale e contropiastra in acciaio con rivestimento in zinco • Intercambiabile con serie 57020 (doppia mappa) • IN DOTAZIONE: • Borchie art. 1.06043.00.0 (pz. 4) Contropiastra art 1.06283.02.0.B7 (pz. 2) Piastrino guida prolunghe art 1.06085.00.0 (pz 2) Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3		25	60	1,750	1	1	56020	60	0		
		3		25	70	1,850	1	1	56020	70	0		

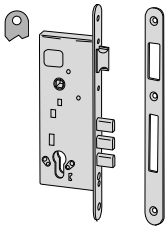
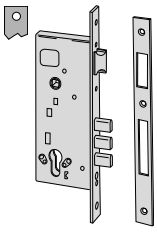
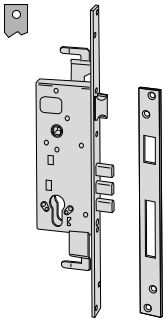
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio in acciaio e scrocco nichelati • Frontale e contropiastra in accaio satinato nichelato • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06271.00.0	3	85	25	60	1,300	1	1	56250	60	0		
	• Catenaccio in acciaio e scrocco nichelati • Frontale e contropiastra in accaio satinato nichelato • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	3	85	25	60	1,535	10	1	56255	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra acciaio satinato ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio a tre pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio serratura e cilindro

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.12.0	2	85	22	45	0,805	1	1	52520	45	0		
		2	85	22	50	0,835	1	1	52520	50	0		
		2	85	22	60	0,915	1	1	52520	60	0		
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.11.0	2	85	22	45	0,800	1	1	52521	45	0		
		2	85	22	50	0,840	1	1	52521	50	0		
		2	85	22	60	0,905	1	1	52521	60	0		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06284.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	2	85	25	45	1,145	1	1	52526	45	0		
		2	85	25	50	1,180	1	1	52526	50	0		
		2	85	25	60	1,245	1	1	52526	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Frontale smontabile e contropiastra in ottone lucido verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile silenziato, nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio con antitaglio, nichelato, sporgenza 25 mm.
- Componenti interni galvanizzati

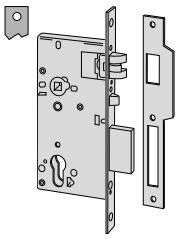
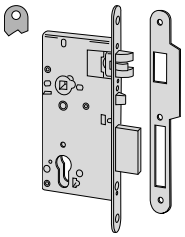
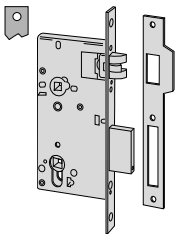
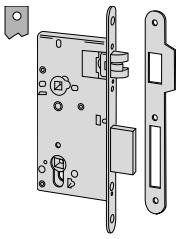
Dotazione:
- Contropiastra
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Testata e contropiastra in acciaio inox satinato (fin. 20) senza sovrapprezzo

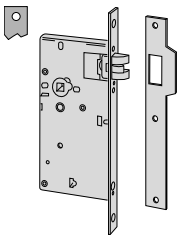
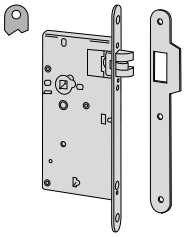
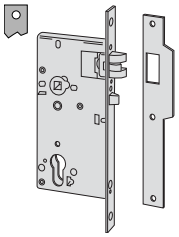
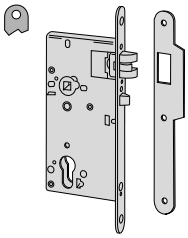
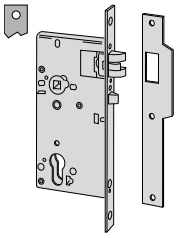
Normative:
- Resistenza al fuoco UL R 14945(N) solo per versioni in finitura acciaio inox satinato (fin. 20)
- Marcatura CE secondo il regolamento per prodotti da costruzione 305/2011
- Normativa di riferimento:
  UNI EN 179
  UNI EN 1125
  UNI EN 12209

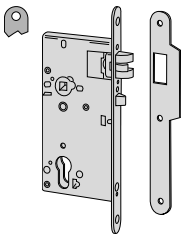
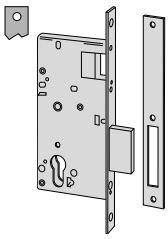
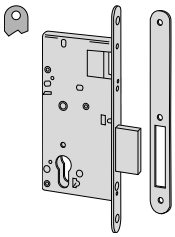
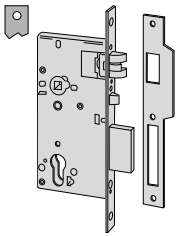
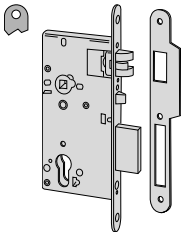
Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

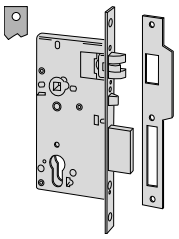
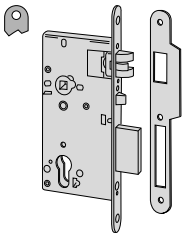
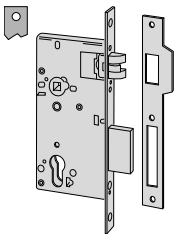
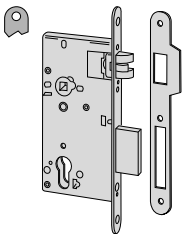
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Per porte d'ingresso • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06106.20.0	1	85	22	60	0,950	1	1	52710	60	0	
		1	85	22	70	1,000	1	1	52710	70	0	
		1	85	22	80	1,050	1	1	52710	80	0	
		1	85	22	90	1,100	1	1	52710	90	0	
	• Per porte d'ingresso • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06106.25.0	1	85	22	60	0,950	1	1	52711	60	0	
		1	85	22	70	1,000	1	1	52711	70	0	
		1	85	22	80	1,050	1	1	52711	80	0	
		1	85	22	90	1,100	1	1	52711	90	0	
	• Per porte da bagno e camera da letto • Catenaccio e scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal quadro maniglia 8 mm. • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06155.20.0	1	85	22	60	0,950	1	1	52730	60	0	
		1	85	22	70	1,000	1	1	52730	70	0	
		1	85	22	80	1,050	1	1	52730	80	0	
	• Per porte da bagno e camera da letto • Catenaccio e scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati Il catenaccio è azionato dal quadro maniglia 8 mm. • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06155.25.0	1	85	22	60	0,950	1	1	52731	60	0	
		1	85	22	70	1,000	1	1	52731	70	0	
		1	85	22	80	1,050	1	1	52731	80	0	
		1	85	22	90	1,100	1	1	52731	90	0	

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Per porte passanti • Solo scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06156.20.0			22	60	0,900	1	1	52750	60	0		
				22	70	0,950	1	1	52750	70	0		
				22	80	1,000	1	1	52750	80	0		
	• Per porte passanti • Solo scrocco • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06156.25.0			22	60	0,900	1	1	52751	60	0		
				22	70	0,950	1	1	52751	70	0		
				22	90	1,050	1	1	52751	90	0		
	• Per porte da esterno • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati • La maniglia esterna è da disattivare • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06158.20.0	1	85	22	60	0,900	1	1	52755	60	0		
		1	85	22	70	0,950	1	1	52755	70	0		
		1	85	22	80	1,000	1	1	52755	80	0		
	• Per porte da esterno • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • FUNZIONI: Lo scrocco è azionato dalla maniglia o dal cilindro da entrambi i lati • La maniglia esterna è da disattivare • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06158.25.0		85	22	60	0,900	1	1	52756	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52756	70	0		
			85	22	80	1,000	1	1	52756	80	0		
	• FUNZIONE B: • Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52760	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52760	70	0		
			85	22	90	1,050	1	1	52760	90	0		

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE B: • Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Solo scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Maniglia esterna disattivabile con chiave • Esterno: Scrocco azionabile con maniglia, la chiave abilita/disabilita la maniglia • Interno: scrocco azionabile con maniglia o maniglione, la chiave abilita/disabilita la maniglia esterna • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione la maniglia esterna, al richiudersi della porta, rimane disabilitata (in folle)		85	22	60	0,900	1	1	52761	60	0		
			85	22	70	0,950	1	1	52761	70	0		
			85	22	80	1,000	1	1	52761	80	0		
			85	22	90	1,050	1	1	52761	90	0		
	• Per porte da ripostiglio • Solo catenaccio • FUNZIONI: Catenaccio azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra squadrata art. 1.06159.20.0	1		22	60	0,900	1	1	52780	60	0		
		1		22	70	0,950	1	1	52780	70	0		
		1		22	80	1,000	1	1	52780	80	0		
		1		22	90	1,050	1	1	52780	90	0		
	• Per porte da ripostiglio • Solo catenaccio • FUNZIONI: Catenaccio azionato dal cilindro da entrambi i lati • IN DOTAZIONE: Contropiastra arrotondata art. 1.06159.25.0	1		22	60	0,900	1	1	52781	60	0		
		1		22	70	0,950	1	1	52781	70	0		
		1		22	80	1,000	1	1	52781	80	0		
		1		22	90	1,050	1	1	52781	90	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia passante • **Fuori uscita automatica del catenaccio** alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52840	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52840	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52840	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52840	90	0		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia passante • **Fuori uscita automatica del catenaccio** alla chiusura della porta • Esterno: scrocco e catenaccio azionabili solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabili con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	1	52860	60	0		
		1	85	22	70	1,000	1	1	52860	70	0		
		1	85	22	80	1,050	1	1	52860	80	0		
		1	85	22	90	1,100	1	1	52860	90	0		

CISA

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	**1**	**52842**	**60**	**0**		
		1	85	22	70	1,000	1	**1**	**52842**	**70**	**0**		
		1	85	22	80	1,050	1	**1**	**52842**	**80**	**0**		
		1	85	22	90	1,100	1	**1**	**52842**	**90**	**0**		
	• FUNZIONE A: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • Quadro maniglia passante • Esterno: scrocco e catenaccio azionabile solo con chiave • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con chiave, maniglia o maniglione	1	85	22	60	0,950	1	**1**	**52862**	**60**	**0**		
		1	85	22	70	1,000	1	**1**	**52862**	**70**	**0**		
		1	85	22	80	1,050	1	**1**	**52862**	**80**	**0**		
		1	85	22	90	1,100	1	**1**	**52862**	**90**	**0**		
	• FUNZIONE D: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	**1**	**52844**	**60**	**0**		
		1	85	22	70	1,000	1	**1**	**52844**	**70**	**0**		
		1	85	22	80	1,050	1	**1**	**52844**	**80**	**0**		
		1	85	22	90	1,100	1	**1**	**52844**	**90**	**0**		
	• FUNZIONE D: Per porte antipanico (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Quadro maniglia sdoppiato • Lato antipanico selezionabile • Esterno: scrocco azionabile con maniglia • Interno: scrocco e catenaccio azionabile con maniglia o maniglione • La chiave agisce solo sul catenaccio da ambo i lati • Nota: se la porta viene aperta dall'interno con maniglia o maniglione al richiudersi il catenaccio rimane arretrato e la maniglia esterna abilitata all'arretramento dello scrocco (porta aperta)	1	85	22	60	0,950	1	**1**	**52864**	**60**	**0**		
		1	85	22	70	1,000	1	**1**	**52864**	**70**	**0**		
		1	85	22	80	1,050	1	**1**	**52864**	**80**	**0**		
		1	85	22	90	1,100	1	**1**	**52864**	**90**	**0**		

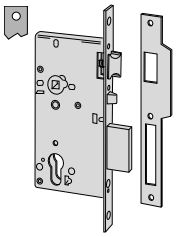
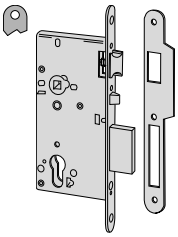
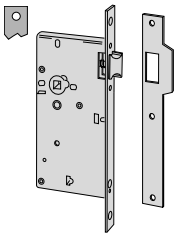
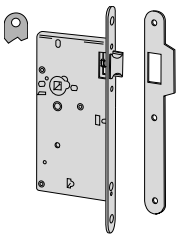
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in ottone satinato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Pistone antiscasso nichelato (dove previsto)
- Catenaccio nichelato
- Predisposizione per il montaggio di borchie, rosette e placche maniglie a viti passanti
- Quadro passante

Dotazione:
- Contropiastra
- Viti di fissaggio serratura e cilindro

A richiesta:
- Finitura cromato satinata (fin. 18)

Mano:
0 = ambidestra

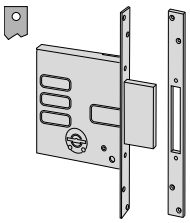
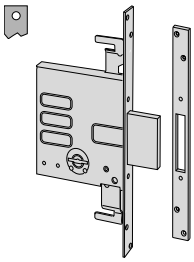
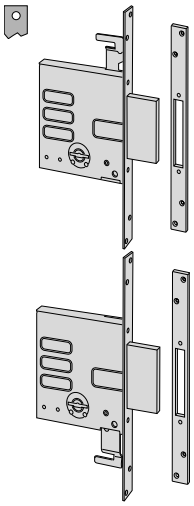
Cilindro da ordinare a parte

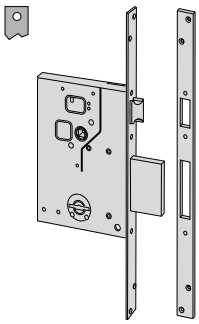
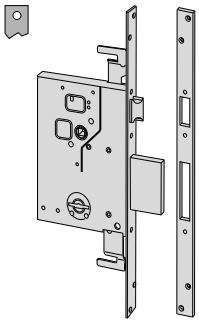
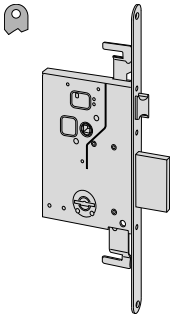
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• FUNZIONE A: • PER PORTE ANTIPANICO (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.01.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	1		
		1	85	22	40	0,720	1	1	52810	40	2		
		1	85	22	45	0,760	1	1	52810	45	0		
		1	85	22	50	0,780	1	1	52810	50	0		
		1	85	22	60	0,840	1	1	52810	60	0		
		1	85	22	70	0,920	1	1	52810	70	0		
	• FUNZIONE A: • PER PORTE ANTIPANICO (maniglioni antipanico da abbinare vedi sezione specifica) • Catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso • IN DOTAZIONE Contropiastra art. 1.06106.05.0 • A RICHIESTA Frontale 18x240 mm (pers. AG) Senza pistone antiscasso (pers. AF)	1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	1		
		1	85	22	40	0,720	1	1	52830	40	2		
		1	85	22	45	0,760	1	1	52830	45	0		
		1	85	22	50	0,780	1	1	52830	50	0		
		1	85	22	60	0,840	1	1	52830	60	0		
		1	85	22	70	0,920	1	1	52830	70	0		
	• PER PORTE DI PASSAGGIO • Solo scrocco • IN DOTAZIONE Contropiastra		85	22	60	0,790	1	1	52318	60	0		
	• PER PORTE DI PASSAGGIO • Solo scrocco • IN DOTAZIONE Contropiastra		85	22	60	0,790	1	1	52338	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato nichelato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Catenaccio in acciaio nichelato

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

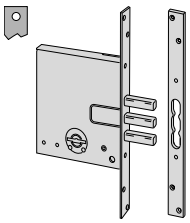
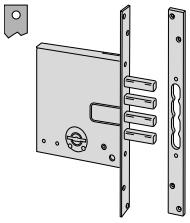
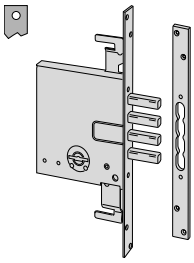
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06231.00.0	1 00100 00 1	4	25	52	1,150	1	1	57010	50	0			
			4	25	60	1,200	1	1	57010	60	0			
			4	25	70	1,250	1	1	57010	70	0			
		1 00102 00 1	4	25	52	1,160	1	1	57010	51	0			
			4	25	60	1,310	1	1	57010	61	0			
			4	25	70	1,280	1	1	57010	71	0			
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art.1.06086.00.0	1 00100 00 1	4	25	60	1,385	1	1	57015	60	0			
			4	25	70	1,430	1	1	57015	70	0			
		1 00102 00 1	4	25	60	1,410	1	1	57015	61	0			
			4	25	70	1,460	1	1	57015	71	0			
	• Serrature accoppiate solo catenaccio • Predisposizione chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due contropiastre art 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	4	25	60	2,455	1	1	57020	60	0			
			4	25	70	2,540	1	1	57020	70	0			
		1 00102 00 1	4	25	60	2,610	1	1	57020	61	0			
			4	25	70	2,550	1	1	57020	71	0			

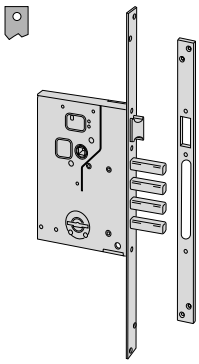
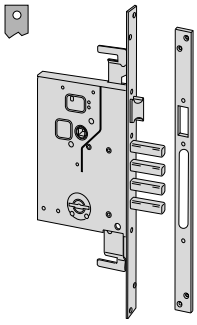
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art.1.06271.00.0	1 00100 00 1	4	85	25	60	1,475	1	1	57250	60	0		
		1 00102 00 1	4	85	25	60	1,500	1	1	57250	61	0		
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	4	85	25	60	1,700	10	1	57255	60	0		
		1 00102 00 1	4	85	25	60	1,750	1	1	57255	61	0		
	• Per installazione su profilati in ferro • Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • Senza contropiastra • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	4	85	25	60	1,500	1	1	57256	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio satinato ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile nichelato
- Catenacci a pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art. 1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

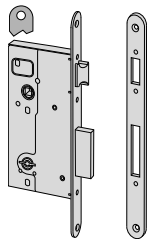
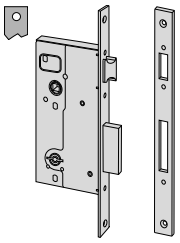
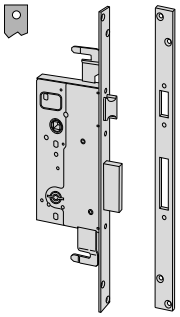
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06283.00.0	1 00101 00 1	4		25	50	1,065	1	1	57028	50	0		
		1 00102 00 1	4		25	51	1,065	1	1	57028	51	0		
	• Solo catenaccio 4 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06283.01.0	1 00101 00 1	4		25	60	1,150	1	1	57028	60	0		
		1 00102 00 1	4		25	61	1,150	1	1	57028	61	0		
	• Solo catenaccio 4 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06283.02.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00101 00 1	4		25	60	1,400	1	1	57033	60	0		

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco e catenaccio 4 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06284.00.0	1 00101 00 1	4	85	25	60	1,410	1	1	57260	60	0		
		1 00102 00 1	4	85	25	60	1,425	1	1	57260	61	0		
	• Scrocco e catenaccio 4 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06284.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00101 00 1	4	85	25	60	1,700	1	1	57265	60	0		
		1 00102 00 1	4	85	25	60	1,715	1	1	57265	61	0		

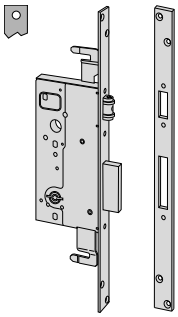
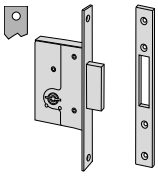
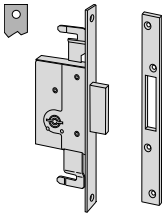
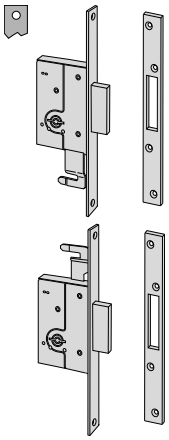
Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio nichelato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio in acciaio nichelato
- Rullo regolabile dai 2 ai 13 mm.

Dotazione:
- Contropiastra
- Copritoppa interno art.1.06143.00.0 ed esterno art. 1.06082.00.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.00.0	1 00100 00 1	2	85	22	40	0,950	1	1 57210 40 0
			2	85	22	45	0,900	1	1 57210 45 0
			2	85	22	50	1,000	1	1 57210 50 0
			2	85	22	60	1,070	1	1 57210 60 0
	• Catenaccio e scrocco • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.00.0	1 00100 00 1	2	85	22	40	0,935	1	1 57211 40 0
			2	85	22	45	0,980	1	1 57211 45 0
			2	85	22	50	1,020	1	1 57211 50 0
			2	85	22	60	1,070	1	1 57211 60 0
		1 00102 00 1	2	85	22	40	0,890	1	1 57211 41 0
			2	85	22	45	0,890	1	1 57211 46 0
			2	85	22	50	1,030	1	1 57211 51 0
			2	85	22	60	1,075	1	1 57211 61 0
	• Catenaccio e scrocco • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06272.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 106084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1 57215 45 0
			2	85	25	50	1,360	10	1 57215 50 0
			2	85	25	60	1,420	1	1 57215 60 0
		1 00102 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1 57215 46 0
			2	85	25	50	1,365	1	1 57215 51 0
			2	85	25	60	1,430	1	1 57215 61 0

CISA

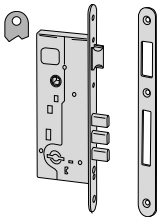
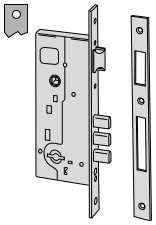
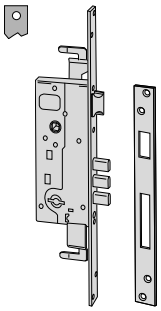
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Catenaccio e rullo • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra specifica Due piastrini guida prolunghe art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	2	85	25	45	1,280	1	1	57217	45	0		
			2	85	25	50	1,310	1	1	57217	50	0		
			2	85	25	60	1,260	1	1	57217	60	0		
	• Solo catenaccio • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06282.00.0	1 00100 00 1	2		22	40	0,690	1	1	57220	40	0		
			2		22	45	0,710	1	1	57220	45	0		
			2		22	50	0,730	1	1	57220	50	0		
			2		22	60	0,765	1	1	57220	60	0		
		1 00102 00 1	2		22	40	0,700	1	1	57220	41	0		
			2		22	45	0,640	1	1	57220	46	0		
			2		22	50	0,740	1	1	57220	51	0		
			2		22	60	0,680	1	1	57220	61	0		
	• Solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	2		25	45	0,945	1	1	57225	45	0		
			2		25	50	0,960	1	1	57225	50	0		
			2		25	60	1,000	1	1	57225	60	0		
		1 00102 00 1	2		25	45	0,950	1	1	57225	46	0		
			2		25	50	0,960	1	1	57225	51	0		
			2		25	60	1,000	1	1	57225	61	0		
	• Serrature accoppiate solo catenaccio • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due contropiastre art. 1.06235.00.0 Due piastrini guida prolunghe art.1.06085.00.0 Contropiastra superiore art.1.06084.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06416.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00100 00 1	2		25	45	1,670	1	1	57230	45	0		
			2		25	50	1,720	1	1	57230	50	0		
			2		25	60	1,790	1	1	57230	60	0		
		1 00102 00 1	2		25	45	1,680	1	1	57230	46	0		
			2		25	50	1,735	1	1	57230	51	0		
			2		25	60	1,812	1	1	57230	61	0		

CISA®

Caratteristiche tecniche:
- Frontale e contropiastra in acciaio ottonato verniciato
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto ad invito, nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati

Dotazione:
- Contropiastra
- Borchie copritoppa art. 1.06144.10.0
- 3 chiavi
- Viti fissaggio

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06279.12.0	1 00101 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57290	45	0		
			2	85	22	50	1,030	1	1	57290	50	0		
			2	85	22	60	1,095	1	1	57290	60	0		
		1 00102 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57290	46	0		
			2	85	22	50	1,030	1	1	57290	51	0		
			2	85	22	60	1,085	1	1	57290	61	0		
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • IN DOTAZIONE: Contropiastra art. 1.06278.11.0	1 00101 00 1	2	85	22	45	1,000	1	1	57291	45	0		
			2	85	22	50	1,030	1	1	57291	50	0		
			2	85	22	60	1,100	1	1	57291	60	0		
		1 00102 00 1	2	85	22	45	0,960	1	1	57291	46	0		
			2	85	22	50	1,035	1	1	57291	51	0		
			2	85	22	60	0,960	1	1	57291	61	0		
	• Scrocco e catenacci 3 pistoni • Predisposizione per chiusure supplementari • IN DOTAZIONE: Due piastrini art. 1.06085.00.0 Contropiastra superiore art. 1.06084.00.0 Contropiastra art. 1.06284.00.0 • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art.1.06415.00.0 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0	1 00101 00 1	2	85	25	45	1,340	1	1	57296	45	0		
			2	85	25	50	1,400	1	1	57296	50	0		
			2	85	25	60	1,435	1	1	57296	60	0		
		1 00102 00 1	2	85	25	45	1,396	1	1	57296	46	0		
			2	85	25	50	1,370	1	1	57296	51	0		
			2	85	25	60	1,450	1	1	57296	61	0		

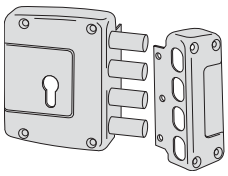
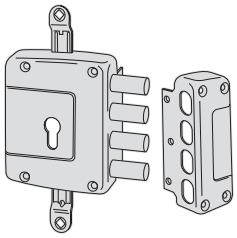
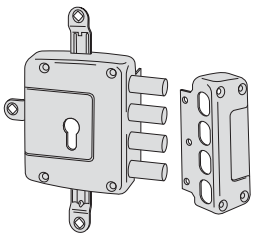
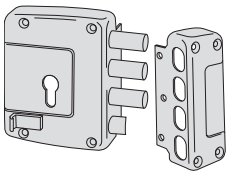
Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate color bronzo antico metalizzato
- Scrocco in acciaio nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati

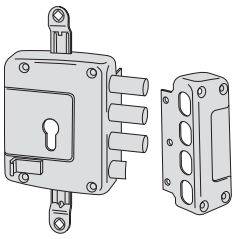
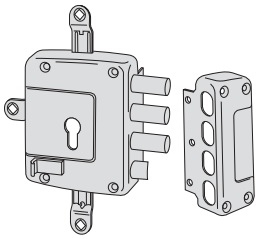
Dotazione:
- Bocchetta
- Borchia esterna art. 1.06043.00.0
- Borchia interna art. 1.06458.11.0
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

A richiesta:
- Borchia di protezione art. 1.06490.02.0 , 1.06490.02.0.B1
- Spessori art. 1.06472.40.0

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Cilindro da ordinare a parte

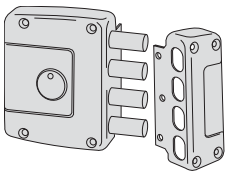
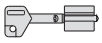
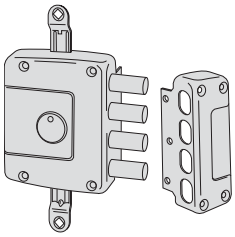
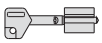
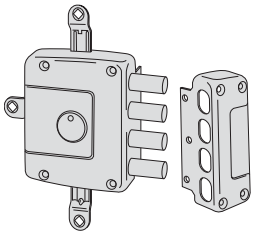
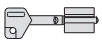
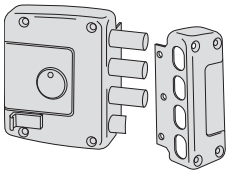
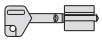
Tipologia	Descrizione	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio, 4 pistoni	2	64	2,120	1	1	56152	60	1		
		2	64	2,120	1	1	56152	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,130	1	1	56162	60	1		
		2	64	2,130	1	1	56162	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • IN DOTAZIONE: • Scatola secondaria con rinvii • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,710	1	1	56172	60	1		
		2	64	2,710	1	1	56172	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso	2	64	2,120	1	1	56157	60	1		
		2	64	2,120	1	1	56157	60	2		

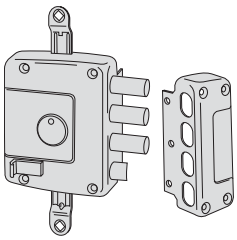
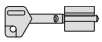
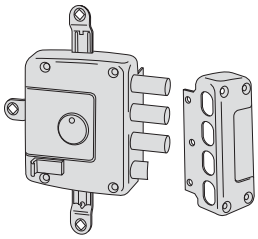
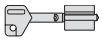
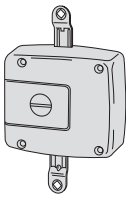
Tipologia	Descrizione	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,130	1	1	56167	60	1		
		2	64	2,130	1	1	56167	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: • Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	2	64	2,710	1	1	56177	60	1		
		2	64	2,710	1	1	56177	60	2		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola e bocchetta in acciaio verniciate color bronzo antico metalizzato
- Scrocco in acciaio nichelato
- Catenaccio a pistoni in acciaio nichelati
- Protezione al grimaldello della leva scrocco
- Cannotto guida chiave, esterno

Dotazione:
- Bocchetta
- Borchia esterna art. 1.06140.00.0
- 3 chiavi:
- art. 1.00125.00.1 per mano 1
- art. 1.00125.00.2 per mano 2
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

Mano:
1 = destra interna
2 = sinistra interna

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Solo catenaccio, 4 pistoni	 1 00125 00 1/2	4	64	2,510	1	1	57152	60	1		
			4	64	2,510	1	1	57152	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	2,520	1	1	57162	60	1		
			4	64	2,520	1	1	57162	60	2		
	• Solo catenaccio, 4 pistoni • IN DOTAZIONE: • Scatola secondaria con rinvii • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06426.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	3,100	1	1	57172	60	1		
			4	64	3,100	1	1	57172	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso	 1 00125 00 1/2	4	64	2,510	1	1	57157	60	1		
			4	64	2,510	1	1	57157	60	2		

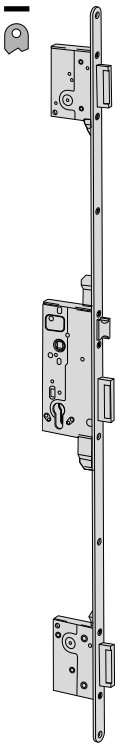
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Mandate	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	2,520	1	1	57167	60	1		
			4	64	2,520	1	1	57167	60	2		
	• Scrocco e catenaccio, 3 pistoni • Tirante sul dorso • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 Coppia deviatori art. 1.06418.00.0	 1 00125 00 1/2	4	64	3,100	1	1	57177	60	1		
			4	64	3,100	1	1	57177	60	2		
	• Chiusura alto e basso per seconda anta • Bottone interno azionabile con moneta • A RICHIESTA: Prolunghe di chiusura art. 1.06425.07.0 (pz.2)				0,735	1	1	57192	00	0		

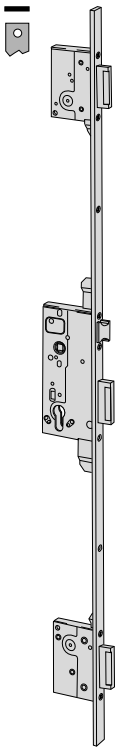
Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto con invito, nichelato
- Catenacci piatti o a 3 pistoni nichelati

Dotazione:
- Viti fissaggio serratura e contropiastre
- Foglio istruzioni

Mano:
0 = ambidestra

Cilindro da ordinare a parte

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers. Spec.
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio bronzato con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre bronzate art. 1.07174.00.0 Contropiastra intera bronzata art. 1.06329.00.0 Aletta battiscrocco bronzata art.1.06293.00.0		3	2	85	22	45	2,600	6	1	53002	45	0	
			3	2	85	22	50	2,600	6	1	53002	50	0	
			3	2	85	22	60	2,700	6	1	53002	60	0	
	• Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio zincato giallo con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre zincate gialle art. 1.07174.00.0.82 Contropiastra intera zincata gialla art. 1.06329.00.0.82 Aletta battiscrocco in ottone art.1.06293.01.0		3	2	85	22	45	3,420	6	1	53002	45	0	82
			3	2	85	22	50	3,420	6	1	53002	50	0	82
			3	2	85	22	60	3,420	6	1	53002	60	0	82
	• Frontale ípiattoí 22 x 3 mm. in acciaio zincato alto resistenziale con altezza 1.600 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre zincate alto resistenziale art. 1.07174.00.0.B7 Contropiastra intera zincata alto resistenziale art. 1.06329.00.0.B7		3	2	85	22	45	3,000	6	1	53002	45	0	B7
			3	2	85	22	50	2,600	6	1	53002	50	0	B7
			3	2	85	22	60	2,700	6	1	53002	60	0	B7



- Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio bronzato con altezza 1.600 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre bronzate art. 1.07175.00.0
  Contropiastra intera bronzata art. 1.06328.00.0
  Aletta battiscrocco bronzata art.1.06293.00.0

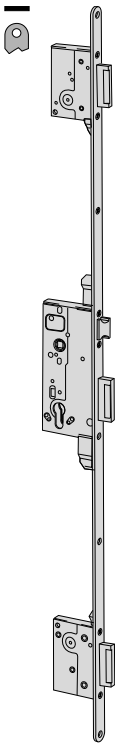
Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0		
			3	2	85	22	50	4,000	6	1	53003	50	0		
			3	2	85	22	60	4,000	6	1	53003	60	0		

- Frontale 'piatto' 22 x 3 mm. in acciaio zincato giallo con altezza 1.600 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre zincate gialle art. 1.07175.00.0.82
  Contropiastra intera zincata gialla art. 1.06328.00.0.82
  Aletta battiscrocco ottone art.1.06293.01.0

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0	82	
			3	2	85	22	50	3,420	6	1	53003	50	0	82	
			3	2	85	22	60	3,420	6	1	53003	60	0	82	

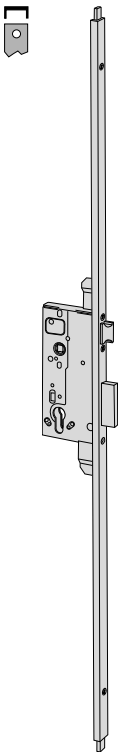
- Frontale ípiattoí 22 x 3 mm. in acciaio zincato alto resistenziale con altezza 1.600 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
- Set contropiastre zincate alto resistenziale art. 1.07175.00.0.B7
- Contropiastra intera zincata alto resistenziale art. 1.06328.00.0.B7

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	2,600	6	1	53003	45	0	B7	
			3	2	85	22	50	4,000	6	1	53003	50	0	B7	
			3	2	85	22	60	4,000	6	1	53003	60	0	B7	



- Frontale rasabile 'piatto' 22 x 3 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 35 mm.
- Scrocco e 3 catenacci laterali
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0
  Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art.1.06330.00.0

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53035	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53035	60	0		

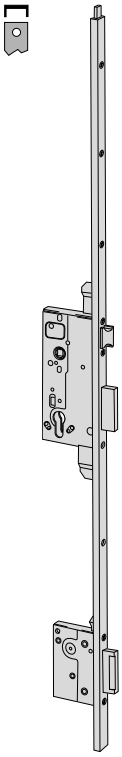


- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 35 mm.
- Scrocco e catenaccio centrale
- Prolunghe di chiusura verticali
- IN DOTAZIONE:
  2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0
  1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0
- A RICHIESTA:
  Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0
  Contropiastra in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	4,750	2	1	53131	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53131	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53131	60	0		

- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 35 mm.
- Scrocco e catenaccio centrale
- Prolunghe di chiusura verticali
- IN DOTAZIONE:
  2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.6292.01.0
  1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0
- A RICHIESTA:
  Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0
  Contropiastra in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	4,750	2	1	53151	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53151	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53151	60	0		

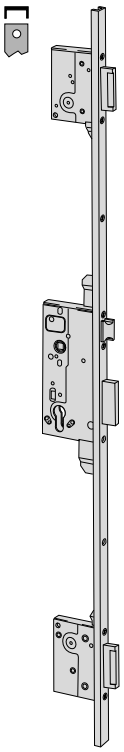


- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 35 mm.
- Scrocco e 2 catenacci laterali
- Prolunga di chiusura verticale superiore
- IN DOTAZIONE:
  2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07178.00.0
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07178.10.0

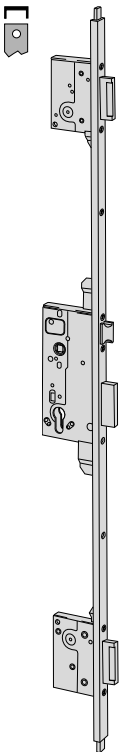
Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	45	3,900	2	1	53133	45	0		
			3	2	85	22	50	3,900	2	1	53133	50	0		
			3	2	85	22	60	3,900	2	1	53133	60	0		

- Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm.
  rasabilita' superiore 650 mm.
  rasabilita' inferiore 35 mm.
- Scrocco e 2 catenacci laterali
- Prolunga di chiusura verticale superiore
- IN DOTAZIONE:
  2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0
- A RICHIESTA:
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07179.00.0
  Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07179.10.0

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
			3	2	85	22	50	3,900	2	1	53153	50	0		
			3	2	85	22	60	3,900	2	1	53153	60	0		



Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0		3	2	85	22	45	4,750	2	1	53135	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53135	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53135	60	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07177.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0		3	2	85	22	45	4,750	2	1	53155	45	0		
			3	2	85	22	50	4,750	2	1	53155	50	0		
			3	2	85	22	60	4,750	2	1	53155	60	0		

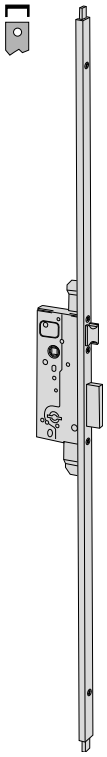
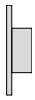
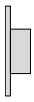


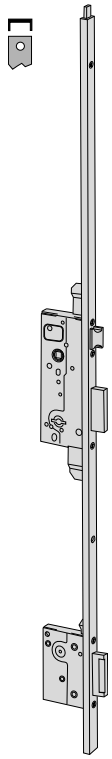
Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Puntidichiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0		5	2	85	22	45	3,900	2	1	53137	45	0			
			5	2	85	22	50	3,900	2	1	53137	50	0		
			5	2	85	22	60	3,900	2	1	53137	60	0		
	• Frontale rasabile a 'U' 22 x 10 mm. in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. rasabilita' superiore 650 mm. rasabilita' inferiore 35 mm. • Scrocco e 3 catenacci laterali • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e art. 1.06292.01.0 1 bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0 Set contropiastre in ottone satinato verniciato con aletta art. 1.07177.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0		5	2	85	22	45	4,750	2	1	53157	45	0			
			5	2	85	22	50	3,900	2	1	53157	50	0		
			5	2	85	22	60	4,750	2	1	53157	60	0		

Caratteristiche tecniche:
- Scatola in acciaio con rivestimento in zinco
- Scrocco reversibile piatto con invito, nichelato
- Catenacci piatti o a 3 pistoni, nichelati
- Frontale rasabile a 'U' (22 x 10) in ottone satinato verniciato con altezza 2.600 mm. Rasabilita' superiore 650 mm. Rasabilita' inferiore 35 mm.

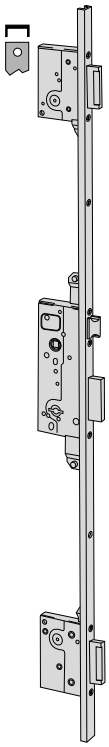
Dotazione:
- 3 chiavi
- Viti fissaggio serratura e contropiastre
- Foglio istruzioni

Mano:
0 = ambidestra

Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 1 Borchia interna art.1.06143.00.0 1 Borchia esterna art.1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57831	45	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57831	50	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57831	60	0		
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57831	46	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57831	51	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57831	61	0		
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e catenaccio centrale • Prolunghe di chiusura verticali • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Bocchetta a pavimento art. 1.06086.00.0 Borchie art.1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Contropiastra in ottone satinato verniciato art. 1.06279.11.0 Contropiastra con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.06213.05.0 (ne occorrono 2 pz.)		1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57851	45	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57851	50	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57851	60	0		
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57851	46	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57851	51	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57851	61	0		



Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga per chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 1 Borchia interna art.1.06143.00.0 1 Borchia esterna art.1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07178.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07178.10.0		1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57833	45	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57833	50	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57833	60	0	
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57833	46	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57833	51	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57833	61	0	
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 2 catenacci laterali • Prolunga per chiusura verticale superiore • IN DOTAZIONE: 2 Bocchette superiori art. 1.06292.00.0 e 1.06292.01.0 Borchie art.1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07179.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07179.10.0		1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57853	45	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57853	50	0	
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57853	60	0	
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57853	46	0	
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57853	51	0	



Tipologia	Descrizione	CATENACCI	Chiave articolo	Punti di chiusura	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 3 catenacci laterali • IN DOTAZIONE: Borchia interna art. 1.06143.00.0 Borchia esterna art. 1.06082.00.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07176.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07176.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06330.00.0		1 00100 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57835	45	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57835	50	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57835	60	0		
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57835	46	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57835	51	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57835	61	0		
	• Frontale rasabile in ottone satinato verniciato • Scrocco e 3 catenacci laterali • IN DOTAZIONE: Borchie art. 1.06144.10.0 • A RICHIESTA: Set contropiastre in ottone satinato verniciato art. 1.07177.00.0 Set contropiastre con aletta in ottone satinato verniciato art. 1.07177.10.0 Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato art. 1.06331.00.0		1 00101 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57855	45	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57855	50	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57855	60	0		
			1 00102 00 1	3	2	85	22	45	4,750	2	1	57855	46	0		
				3	2	85	22	50	4,750	2	1	57855	51	0		
				3	2	85	22	60	4,750	2	1	57855	61	0		

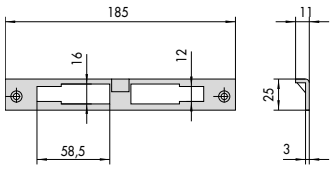
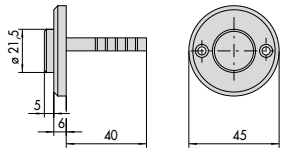
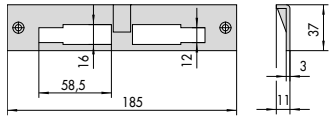
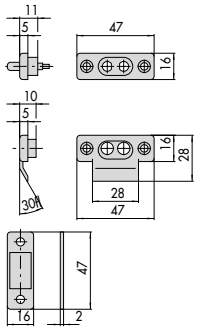
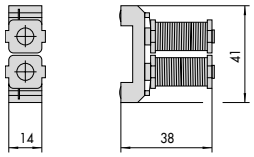
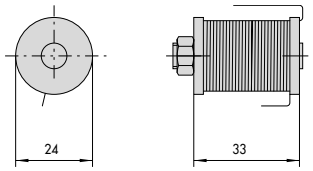
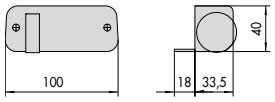
Caratteristiche tecniche:
- Maniglie e rosette in acciaio INOX AISI 304 satinato.
- Leve maniglia prefissate su meccanismo con molla di ritorno.
- Fissaggio diretto o con viti passanti per porte con spessore da 38 a 54 mm, in dotazione viti di fissaggio e quadro maniglia

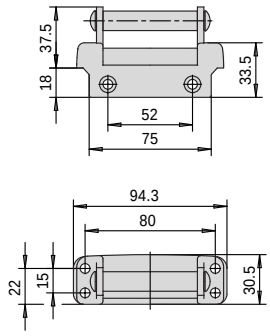
Normative:
- Conforme alla norma europea EN 1906:2012
- Grado 3 - categoria di uso (per ambienti ad elevata frequenza)
- EN1906-Grado 7 durability (200.000 cicli)
- EN1670 Grado 2 resistenza alla corrosione - 96 ore
- EN1634 - Verificata per utilizzo su porte in legno fino a 2 ore e porte in ferro 4 ore

Project line

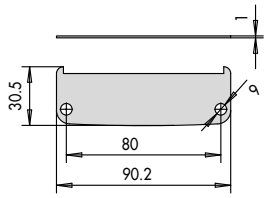
Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia maniglie serie PL Oval.					0,300	1	1	07070	70	0	
	• Coppia maniglie serie PL Oval. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	80	0	
	• Coppia maniglie serie PL Angle.					0,300	1	1	07070	71	0	
	• Coppia maniglie serie PL Angle. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	82	0	
	• Coppia maniglie serie PL Arcus.					0,300	1	1	07070	72	0	
	• Coppia maniglie serie PL Radius.					0,300	1	1	07070	73	0	
	• Coppia maniglie serie PL Radius. • In dotazione: coppia rosette per cilindro europeo.					0,300	1	1	07070	81	0	
	• Coppia rosette per cilindri a profilo europeo.					0,070	1	1	06093	00	0	

Tipologia	Descrizione	Mandate	Interasse	Frontale	Entrata	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Coppia rosette cieche.					0,070	1	1	06093	01	0		
	• Coppia rosette per serrature tipo patent.					0,070	1	1	06093	02	0		
	• Coppia rosette per cilindri a profilo europeo					0,070	1	1	06093	04	0		
	• Nottolino per porte da bagno.					0,070	1	1	06093	10	0		
	• Nottolino per porte da bagno CON segnalatore libero/occupato.					0,090	1	1	06093	11	0		

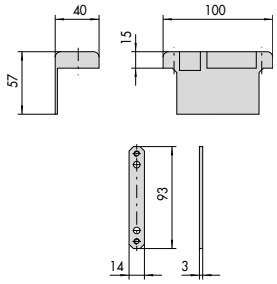
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra angolare reversibile in ottone	12010, 12011	0,110	6	1	06	03	5	00	0
	• Pulsante in ottone • A RICHIESTA: Ottone nichelato (fin. 12)	12010, 12011, 12015, 12016	0,037	6	1	06	11	0	00	0
	• Contropiastra angolare reversibile in ottone	12015, 12016	0,163	6	1	06	21	8	00	0
	• Coppia contatti in nylon completa di spessori: 2 mm. (Pz. 4)	11000, 12000, 13000	0,035	6	1	06	51	0	00	0
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca	12010, 12011, 12015, 12016	0,051	6	1	07	00	9	00	0
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca	13010	0,071	6	1	07	01	2	00	0
	• Bocchetta a rullo in acciaio, verniciato grigio	11610, 11611, 11630, 11631	0,178	6	1	07	01	7	10	1
			0,178	6	1	07	01	7	10	2



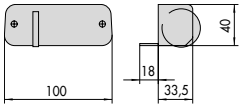
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta di ricambio con aletta	1A610, 1A611, 1A630, 1A631	0,200	6	1 07021 10 0	



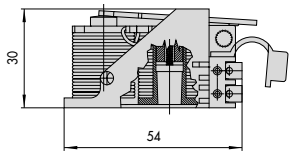
	• Spessori sottobocchetta da 1 mm per bocchetta senza aletta	1A610, 1A611, 1A630, 1A631	0,025	12	1 07021 11 0	



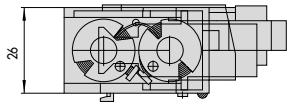
	• Gruppo bocchetta composto da: pattino ancoraggio viti	11610, 11921, 11931	0,100 0,100	1 1	1 07018 10 3 1 07018 10 4	



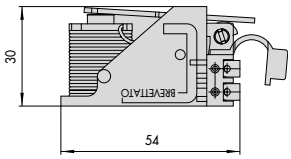
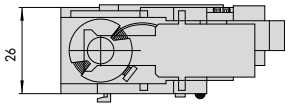
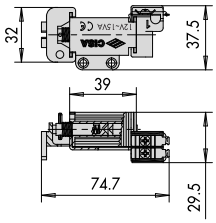
	• Bocchetta a rullo in acciaio, verniciato grigio	11670, 11671	0,210 0,210	6 6	1 07019 10 1 1 07019 10 2	

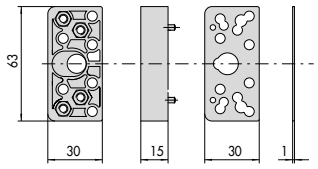
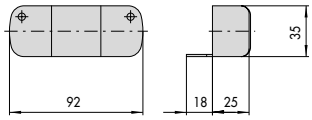


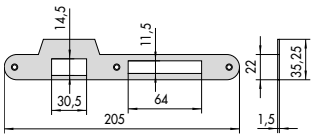
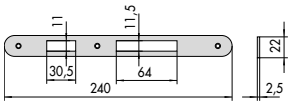
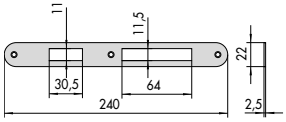
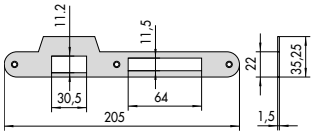
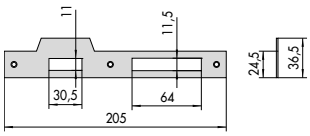
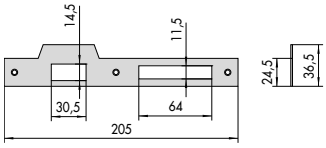
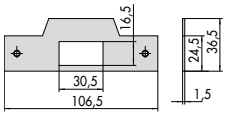
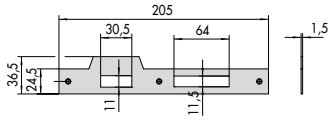
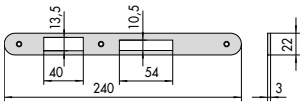
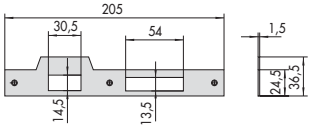
	• Gruppo bobine • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,087 0,087	6 6	1 07118 00 1 1 07118 00 2	

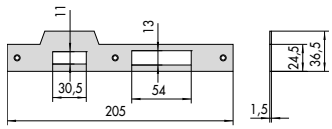
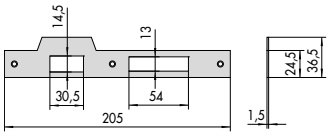
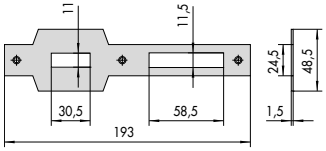
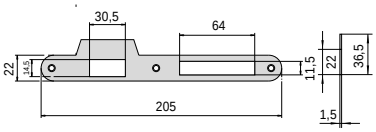
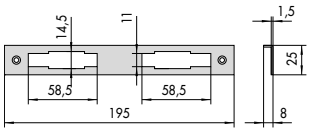
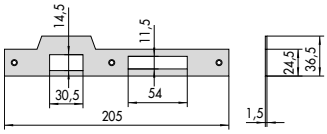
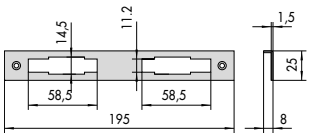
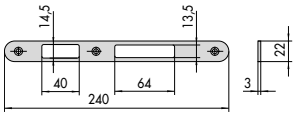
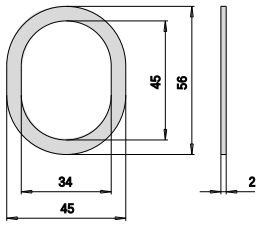


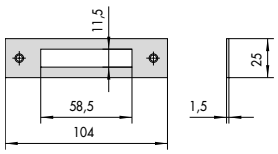
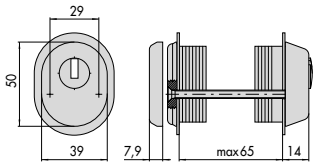
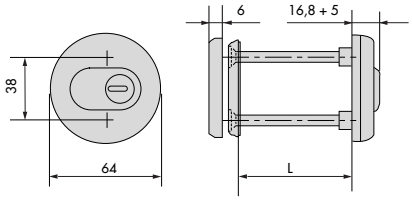
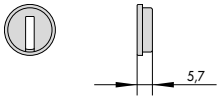
	• Gruppo bobine • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon nero	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075 0,082	6 6	1 07118 01 1 1 07118 01 2	

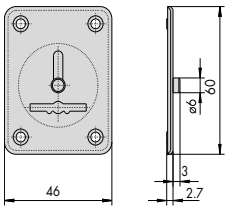
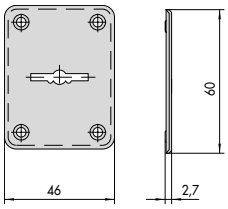
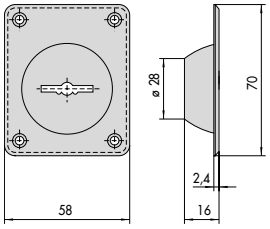
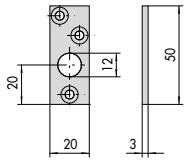
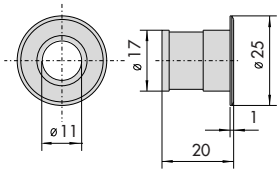
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 12 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	00	1		
			0,074	6	1	07120	00	2		
	• Gruppo bobine regolabili • Tensione 24 V ca • Supporto in nylon blu	11610, 11611, 11630, 11631, 11670, 11671, 11721, 11731, 11761, 11771, 11823, 11921, 11931	0,075	6	1	07120	01	1		
			0,075	6	1	07120	01	2		
	• Gruppo bobina • Tensione 12 v ca CE	1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731	0,092	6	1	07025	00	0		

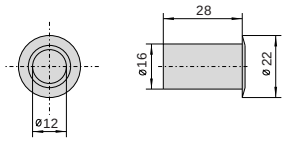
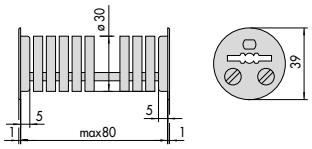
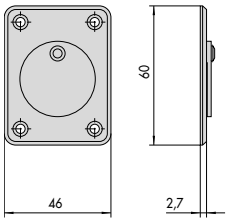
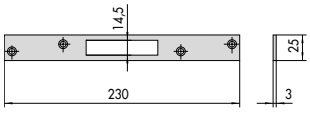
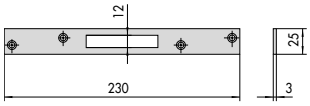
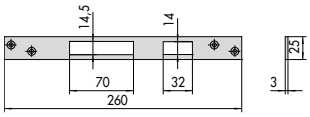
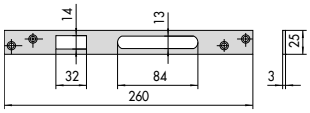
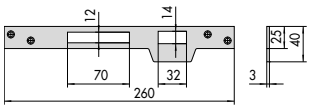
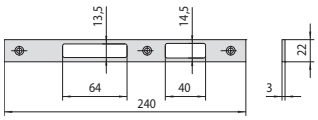
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Kit spessore di compensazione color alluminio metallizzato	54570, 57580	0,180	6	1	06091 10 0
	• Bocchetta in acciaio, verniciato rosso amaranto	50110, 50111, 50115, 50120, 50121, 50150, 50151, 50160, 50170, 50171, 50180, 50181	0,104	6	1	07024 00 1
			0,090	6	1	07024 00 2

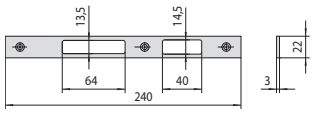
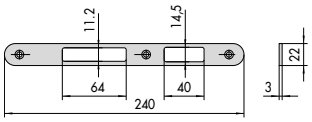
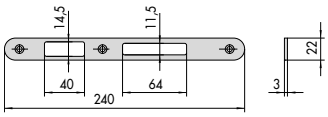
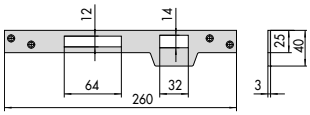
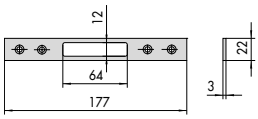
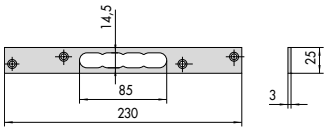
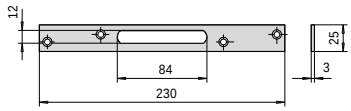
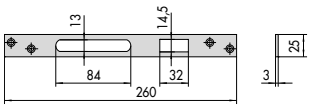
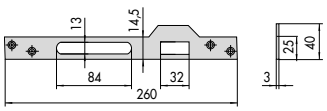
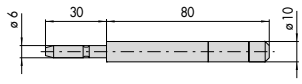
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra piana con aletta e bordi arrotondati in acciaio ottonato	5C031, 5C130, 5C631, 5C671	0,049	25	1	06098	00	0	
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	5C631, 5C641, 5C671	0,087	25	1	06100	10	0	
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in ottone satinato	5C140	0,096	25	1	06100	15	0	
	• Contropiastra piana con aletta e bordi arrotondati in acciaio ottonato	52641	0,056	25	1	06101	10	0	
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	52621	0,058	25	1	06102	10	0	
	• Contropiastra piana con aletta in ottone	5C110	0,057	25	1	06102	13	0	
	• Contropiastra piana in ottone con aletta	52300	0,040	25	1	06107	00	0	
	• Contropiastra piana in ottone con aletta	5C120	0,055	25	1	06149	00	0	
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	52031	0,090	25	1	06150	00	0	
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	52011	0,052	25	1	06152	00	0	

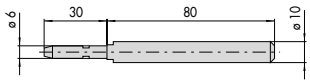
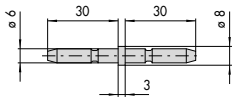
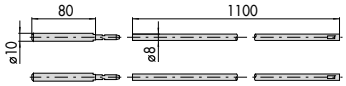
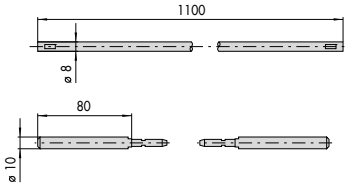
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	5C021	0,550	25	1 06162 00 0
	• Contropiastra piana con aletta in ottone	52010	0,055	25	1 06163 00 0
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato	5C120, 5C611, 5C621, 5C651	0,074	25	1 06206 00 0
	• Contropiastra con aletta in ottone	5C130, 5C170, 53131, 53151, 57831, 57851	0,055	25	1 06213 05 0
	• Contropiastra angolare in ottone	5C110	0,062	25	1 06216 00 0
	• Contropiastra piana con aletta in acciaio ottonato	5C110, 5C611, 5C651	0,050	25	1 06223 00 0
	• Contropiastra angolare in acciaio ottonato	5C110, 5C611, 5C651	0,053	25	1 06226 00 0
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio ottonato	5C130, 5C631, 5C671	0,098	25	1 06243 00 0
	• Anello coprifilo cromato lucido satinato	1 06460 05 0, 1 06460 06 0	0,025	12	1 06473 60 0

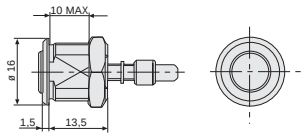
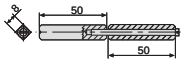
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Contropiastra piana in ottone	52210, 52310	0,025	25	1	07032	00	0	
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL) e ASIX, in acciaio carbonitrurato lucidato dorato • Completa di: Spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz. 2) Spessori coprifilo 2 mm. (pz.2) Viti M5 x 73 mm. Borchia interna	12000, 52000, 53000	0,500	1	1	06460	15	0	
	• Borchia di protezione in acciaio carbonitrurato con finitura ottone lucido • 2 viti (M6) • VARIANTI FINITURA: Anodizzato bronzo chiaro (fin. 65) Anodizzato bronzo scuro (fin. 64) Cromato lucido (fin. 18)	0A310, 0B310, 08310, 08710 70,0	0,310	1	1	06460	50	0	
		0A310, 0B310, 08310, 08710 110,0	0,320	1	1	06460	51	0	
	• Rotore di protezione in acciaio carbonitrurato per borchie serie 06460 e 06461	0A310, 0B310, 08310, 08510, 08710	0,009	50	1	06466	01	0	

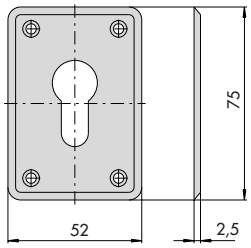
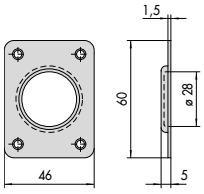
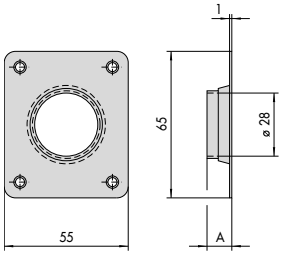
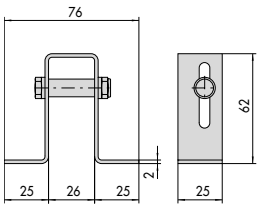
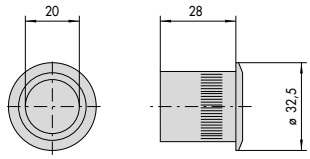
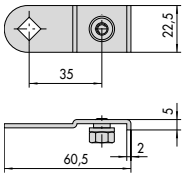
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Copritoppa interno in ottone	57000	0,035	12	**1 06081 00 0**
	• Copritoppa esterno in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,030	12	**1 06082 00 0**
	• Copritoppa esterno concavo in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,031	12	**1 06083 00 0**
	• Contropiastra superiore in acciaio	52526, 56015, 56020, 56255, 57015, 57020, 57024, 57033, 57215, 57217, 57255, 57296	0,028	12	**1 06084 00 0**
	• Bocchetta a pavimento in ottone diametro 11 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 10 mm.	1 06415 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0, 1 07088 04 0, 43090, 43190, 43690, 46445, 52526, 53131, 53137, 53151, 53157, 56255, 57015, 57019, 57020, 57024, 57033, 57055, 57215, 57217, 57255, 57259, 57265, 57296, 57831, 57837, 57851, 57857	0,016	12	**1 06086 00 0**

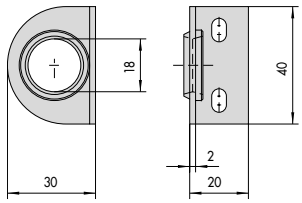
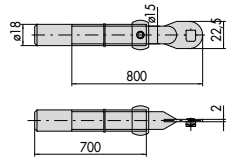
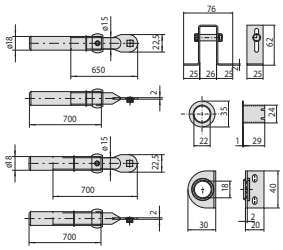
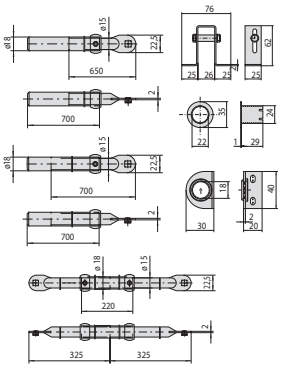
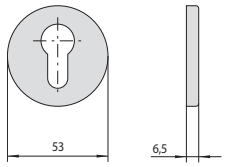
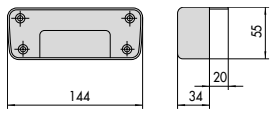
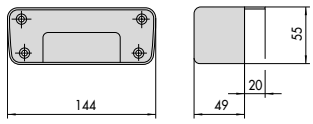
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla, diametro 12 mm. • SERVE PER: prolunghe aste interne con puntali diametro 8 e 10 mm. serrature multipunto serie 46445 prolunga di chiusura per Multitop art. 1.06449.11.0		0,020	12	1	06086	02	0		
	• Canotto guida chiave con flangia in nylon, completo di otto spessori	57000	0,050	12	1	06142	00	0		
	• Copritoppa interno in ottone, con otturatore	57000	0,032	12	1	06143	00	0		
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57010	0,117	25	1	06231	00	0		
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57015, 57020, 57220, 57225, 57230	0,124	25	1	06235	00	0		
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	56250, 57250	0,126	25	1	06271	00	0		
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	56255, 57215, 57255	0,131	25	1	06272	00	0		
	• Contropiastra con aletta, in acciaio nichelato	56255, 57255	0,146	25	1	06275	00	0		
	• Contropiastra piana in acciaio nichelato	57211	0,100	12	1	06278	00	0		

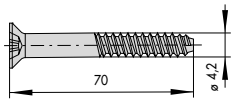
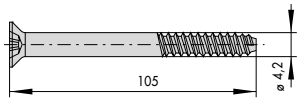
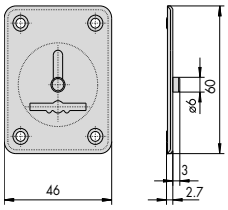
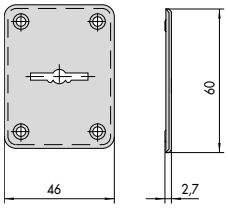
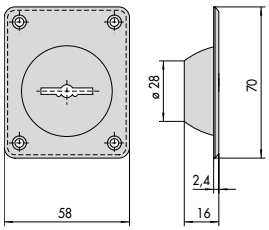
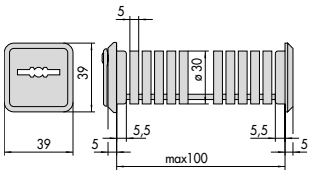
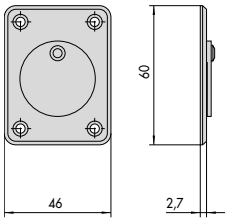
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra piana in acciaio satinato ottonato verniciato	52521, 57291	0,120	12	**1 06278 11 0**
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati, in acciaio nichelato	57210	0,096	12	**1 06279 00 0**
	• Contropiastra piana a bordi arrotondati in acciaio satinato ottonato verniciato	52520, 57290	0,120	12	**1 06279 12 0**
	• Contropiastra con aletta, in acciaio nichelato	57211, 57215	0,145	25	**1 06281 00 0**
	• Contropiastra piana, in acciaio nichelato	57220	0,079	25	**1 06282 00 0**
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato verniciato	1 57028 60 0	0,100	12	**1 06283 01 0**
	• Contropiastra piana in acciaio con rivestimento in zinco	56010, 56015, 56020	0,100	12	**1 06283 02 0 B7**
	• Contropiastra piana in acciaio ottonato verniciato	52526, 57260, 57265, 57296	0,131	25	**1 06284 00 0**
	• Contropiastra con aletta, in acciaio ottonato verniciato	57260, 57265	0,140	25	**1 06284 01 0**
	• Puntale con anello rotante antisega diametro 10 mm. in acciaio zincato • Resistenza alla spinta laterale KN 15	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0	0,056	12	**1 06291 00 0**

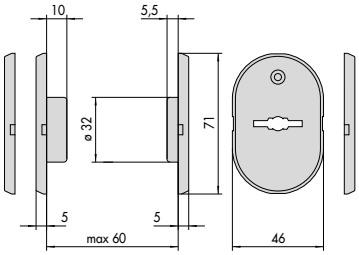
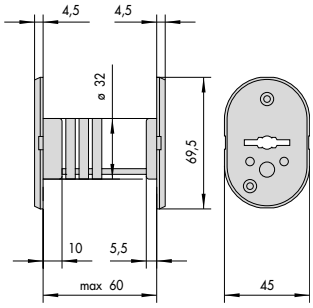
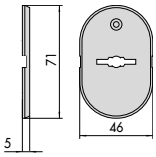
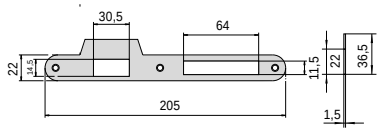
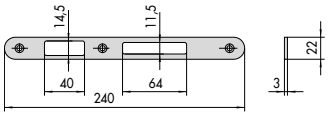
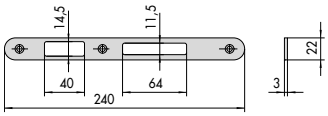
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Puntale monoblocco in acciaio cementato zincato diametro 10 mm. con taglio per il cacciavite • Resistenza alla spinta laterale KN 25	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 15 0, 1 07088 03 0	0,054	12	**1 06291 05 0**
	• Spinotto di giunzione per aste, in acciaio zincato	1 06415 00 0, 1 06416 00 0, 1 06441 00 0, 1 06441 10 0, 1 06441 15 0, 1 06441 20 0, 1 06451 00 0, 1 06451 10 0, 1 07088 00 0, 1 07088 03 0	0,016	12	**1 06291 20 0**
	• Prolunghe aste interne con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Coppia aste diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	52526, 56015, 56016, 56255, 57015, 57016, 57019, 57033, 57035, 57055, 57215, 57217, 57225, 57226, 57255, 57256, 57259, 57265, 57296, 57318, 57336	0,533	12	**1 06415 00 0**
	• Prolunga asta interna con rivestimento in zinco • IN DOTAZIONE: - Asta diametro 8 mm. - Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (pz. 2)	56020, 57020, 57024, 57230	0,350	10	**1 06416 00 0**

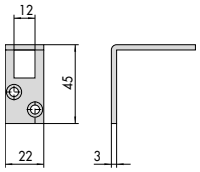
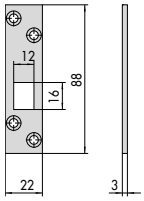
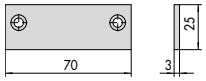
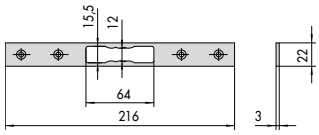
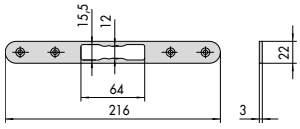
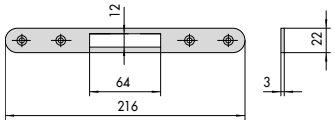
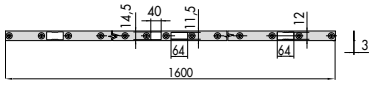
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Indicatore di occupato in ottone	52842, 52844, 52862, 52864	0,015	6	1	06146 00 0
	• Quadro maniglia sdoppiato	52760, 52761, 52844, 52864	0,047	25	1	07206 01 0

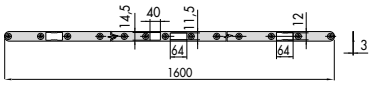
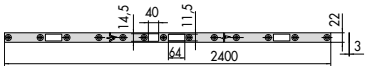
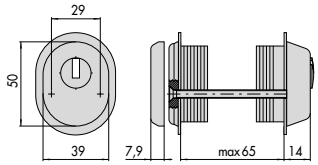
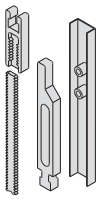
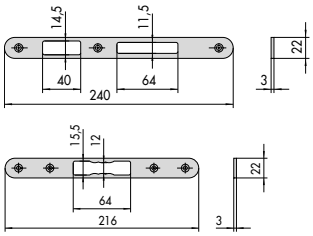
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido da abbinare a cilindri a profilo europeo		0,024	100	1 06043 00 0
	• Borchia esterna in ottone	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,029	12	1 06140 00 0
	• Borchia esterna a tazza in ottone • A = 10, spessore porte 60 mm.	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,032	12	1 06140 01 0
	• Borchia esterna a tazza in ottone • A = 22, spessore porte 70 mm.	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,037	12	1 06140 02 0
	• Bocchetta superiore in acciaio verniciato bronzato	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,100	12	1 06236 00 0
	• Bocchetta a pavimento in ottone con parapolvere a molla	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,028	12	1 06237 01 0
	• Coppia deviatori in acciaio verniciato bronzo per aggancio aste-rinvii	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,029	12	1 06418 00 0

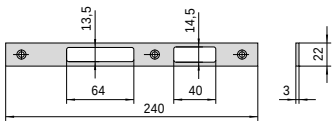
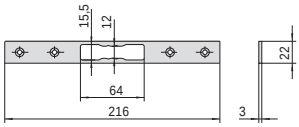
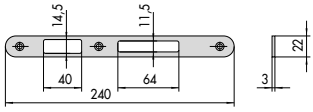
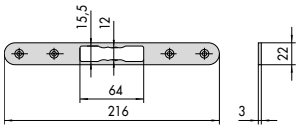
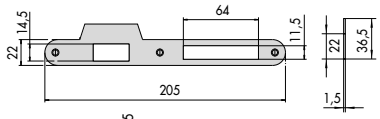
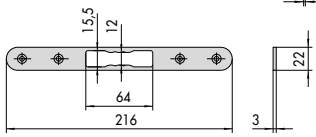
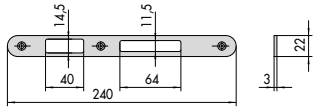
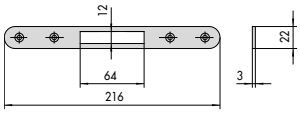
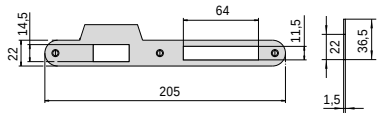
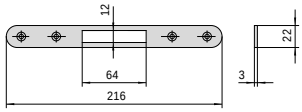
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Manio Fin. Pers. Spec.
	• Occhiello guida aste catenaccio in acciaio verniciato bronzo	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,030	24	1	06422 00 0
	• Asta catenaccio lunga registrabile, in acciaio verniciato bronzo	56162, 56167, 56172, 56177, 57162, 57167, 57172, 57177, 57192	0,766	6	1	06424 00 0
	• Serie completa aste catenaccio per serrature a 3 punti di chiusura • IN DOTAZIONE: - Coppia aste - Bocchetta superiore art. 1.06236.00.0 - Bocchetta a pavimento art. 1.06237.00.0 - 2 occhielli guida aste art. 1.06422.00.0	56162, 56167, 57162, 57167, 57192	1,500	1	1	06425 07 0
	• Serie completa aste catenaccio per serrature a 5 punti di chiusura • IN DOTAZIONE: - 2 Coppia aste alto basso - 1 asta trasversale - 2 bocchette superiori art. 1.06236.00.0 - 2 Bocchette a pavimento art. 1.06237.00.0 - 4 occhielli guida aste art. 1.06422.00.0	56172, 56177, 57172, 57177	3,300	1	1	06426 07 0
	• Borchia interna in alluminio vernicaito color bronzo antico metallizzato		0,036	12	1	06458 11 0
	• Bocchetta in acciaio verniciato bronzo	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,320	2	1	07054 00 0
	• Bocchetta alta in acciaio verniciato bronzo	56152, 56157, 56162, 56167, 56172, 56177, 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177	0,442	2	1	07055 00 0

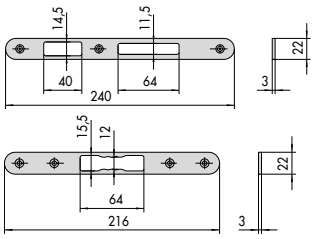
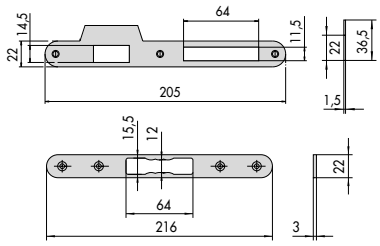
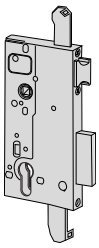
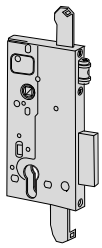
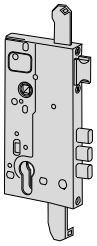
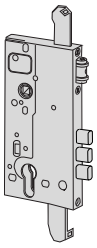
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,006	50	**1 06048 02 0**
	• Vite in acciaio nichelato	1 06119 00 0, 1 06123 00 1, 1 06123 03 0, 1 06123 04 0, 1 06142 00 0, 1 06142 02 0	0,008	50	**1 06048 03 0**
	• Copritoppa interno in ottone	57000	0,035	12	**1 06081 00 0**
	• Copritoppa esterno in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,030	12	**1 06082 00 0**
	• Copritoppa esterno concavo in ottone	1 06119 00 0, 1 06142 00 0, 57000	0,031	12	**1 06083 00 0**
	• Borchie e canotto guida chiave in ottone lucido completa di dieci spessori • VARIANTI FINITURA: Alluminio bronzato (fin. 47) Ottone cromato (fin.18)	57000	0,094	5	**1 06119 00 0**
	• Copritoppa interno in ottone, con otturatore	57000	0,032	12	**1 06143 00 0**

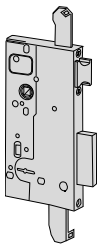
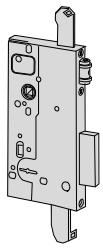
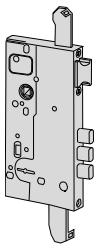
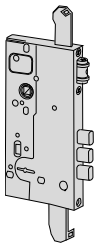
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Borchia in ottone lucido con cannotto guida-chiave • Per serrature a doppia mappa • VARIANTI FINITURA: Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.645) Anodizzato bronzo scuro (fin.64) Cromato nichelato satinato (Fin B1)		0,105	6	1 06144 10 1
	• Cannotto guida-chiave in nylon completo di supporto per borchia e 3 spessori • Per serrature a doppia mappa		0,066	6	1 06144 15 0
	• Cappuccio in ottone lucido per borchia con cannotto guida-chiave • VARIANTI FINITURA: Cromato lucido (fin.18) Anodizzato bronzo chiaro (fin.65) Anodizzato bronzo scuro (fin.64) Cromato nichelato satinato (Fin B1)	1 06144 10 1, 1 06144 15 0	0,030	50	1 06144 50 1
	• Contropiastra con aletta in ottone	5C130, 5C170, 53131, 53151, 57831, 57851	0,055	25	1 06213 05 0
	• Contropiastra centrale in acciaio bronzato	53002	0,100	12	1 06279 10 0
	• Contropiastra centrale in acciaio zincato giallo	53002	0,100	12	1 06279 10 0 82
	• Contropiastra centrale in ottone satinato verniciato	5C130, 5C170, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137, 53151, 53153, 53155, 53157, 57831, 57833, 57835, 57851, 57853, 57855	0,096	12	1 06279 11 0

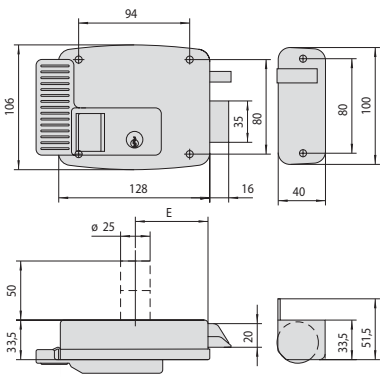
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Bocchetta per asta superiore (porte 1 anta) in ottone	53131, 53133, 53137, 53151, 53153, 53157, 57831, 57833, 57851, 57853	0,060	12	1 06292 00 0
	• Bocchetta per asta superiore (porte 2 anta) in ottone	53131, 53133, 53137, 53151, 53153, 53157, 57831, 57833, 57851, 57853	0,060	12	1 06292 01 0
	• Aletta battiscrocco in ottone bronzato da abbinare alle contropiastre centrali	53002, 53003	0,040	25	1 06293 00 0
	• Aletta battiscrocco in ottone satinato verniciato da abbinare alle contropiastre centrali	53002, 53003	0,040	25	1 06293 01 0
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio bronzato, per catenacci laterali	53003	0,100	12	1 06322 00 0
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio bronzato, per catenacci laterali	53002	0,100	12	1 06323 00 0
	• Contropiastra superiore e inferiore in acciaio zincato giallo, per catenacci laterali	53002	0,100	12	1 06323 00 0 82
	• Contropiastra superiore e inferiore in ottone satinato verniciato, per catenacci laterali	53035, 53133, 53135, 53137, 57833, 57835	0,100	12	1 06323 01 0
	• Contropiastra superiore e inferiore in ottone satinato verniciato, per catenacci laterali	53153, 53155, 53157, 57853, 57855	0,120	12	1 06325 00 0
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio bronzato	53003	0,800	6	1 06328 00 0
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio zincato giallo	53003	0,800	6	1 06328 00 0 82
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi squadrati in acciaio zincato alto resistenziale	53003	0,900	6	1 06328 00 0 B7

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi arrotondati in acciaio bronzato	53002	0,800	6	1 06329 00 0
	• Contropiastra intera (1.600 mm.) a bordi arrotondati in acciaio zincato giallo	53002	0,800	6	1 06329 00 0 82
			0,800	6	1 06329 00 0 B7
	• Contropiastra rasabile in ottone satinato verniciato	53035, 53135, 53137, 53155, 53157, 57835, 57837, 57855, 57857	1,300	6	1 06331 00 0
	• Borchia di protezione per cilindri RS3, ASTRAL (con chiave lunga car. CL) e ASIX, in acciaio carbonitrurato lucidato dorato • Completa di: Spessori 2 mm. (pz.19), 1 mm. (pz. 2) Spessori coprifilo 2 mm. (pz.2) Viti M5 x 73 mm. Borchia interna	12000, 52000, 53000	0,500	1	1 06460 15 0
	• Kit per chiusure verticali completo di 2 bocchette superiori (piana, angolata) e 1 bocchetta a pavimento	53000, 57000	0,533	1	1 07173 00 0
	• Set contropiastre in acciaio bronzato: pz. 1 art. 1.06279.10.0 pz. 2 art. 1.06323.00.0	53002	0,266	6	1 07174 00 0
	• Set contropiastre in acciaio zincato giallo: pz. 1 art. 1.06279.10.0.82 pz. 2 art. 1.06323.00.0.82	53002	0,180	6	1 07174 00 0 82
	• Set contropiastre in acciaio zincato alto resistenziale: pz. 1 contropiastra centrale pz. 2 contropiastra catenacci laterali	53002	0,266	6	1 07174 00 0 B7

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Set contropiastre in acciaio bronzato: pz. 1 art. 1.06278.10.0 pz. 2 art. 1.06322.00.0	53003	0,300	6	1	07175	00	0	
	• Set contropiastre in acciaio zincato giallo: pz. 1 art. 1.06278.10.0.82 pz. 2 art. 1.06322.00.0.82	53003	0,300	6	1	07175	00	0	82
	• Set contropiastre in acciaio zincato alto resistenziale: pz. 1 art. 1.06278.10.0.B7 pz. 2 art. 1.06322.00.0.B7	53003	0,300	6	1	07175	00	0	B7
 	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 2 art. 1.06323.01.0	53035, 53135, 53137, 57835	0,300	6	1	07176	00	0	
 	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 2 art. 1.06323.01.0	53035, 53135, 53137, 57835	0,300	6	1	07176	10	0	
 	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 2 art. 1.06325.00.0	53155, 53157, 57855	0,275	6	1	07177	00	0	
 	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 2 art. 1.06325.00.0	53155, 53157, 57855	0,300	6	1	07177	10	0	

Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario (Kg)	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim. Mano Fin. Pers. Spec.
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06279.11.0 pz. 1 art. 1.06323.01.0	53133, 57833	0,192	6	1	07178 00 0
	• Set contropiastre in ottone satinato verniciato: pz. 1 art. 1.06213.05.0 pz. 1 art. 1.06323.01.0	53133, 57833	0,200	6	1	07178 10 0
	• Serratura centrale a cilindro scrocco e catenaccio piatto	53002, 53003, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137	0,770	1	1	52507 45 0
			0,800	1	1	52507 50 0
			0,860	1	1	52507 60 0
	• Serratura centrale a cilindro rullo e catenaccio piatto	53002, 53003, 53035, 53131, 53133, 53135, 53137	1,145	1	1	52508 45 0
			0,770	1	1	52508 50 0
			1,145	1	1	52508 60 0
	• Serratura centrale a cilindro scrocco e catenaccio a pistoni	53151, 53153, 53155, 53157	0,735	1	1	52527 45 0
			0,765	1	1	52527 50 0
			0,800	1	1	52527 60 0
	• Serratura centrale a cilindro rullo e catenaccio a pistoni	53151, 53153, 53155, 53157	0,700	1	1	52528 45 0
			0,700	1	1	52528 50 0
			0,805	1	1	52528 60 0

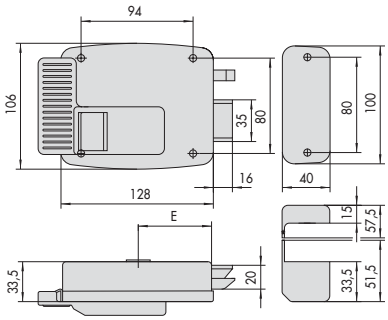
Tipologia	Descrizione	Per serie/art.	Unitario	Pezzi	ARTICOLO Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio piatto • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57831, 57833, 57835	0,845	1	1	57	218	45	0	
			0,870	1	1	57	218	50	0	
			0,925	1	1	57	218	60	0	
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio piatto • 3 chiavi lunghe art. 1.00102.00.1	57831, 57833, 57835	0,850	1	1	57	218	46	0	
			0,880	1	1	57	218	51	0	
			0,940	1	1	57	218	61	0	
	• Serratura centrale a doppia mappa rullo e catenaccio piatto • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57831, 57833, 57835	1,340	1	1	57	219	45	0	
			1,340	1	1	57	219	50	0	
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio a pistoni • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57851, 57853, 57855	1,340	1	1	57	298	45	0	
			0,845	1	1	57	298	50	0	
			0,910	1	1	57	298	60	0	
	• Serratura centrale a doppia mappa scrocco e catenaccio a pistoni • 3 chiavi lunghe art. 1.00102.00.1	57851, 57853, 57855	1,340	1	1	57	298	46	0	
			1,340	1	1	57	298	51	0	
			1,340	1	1	57	298	61	0	
	• Serratura centrale a doppia mappa rullo e catenaccio a pistoni • 3 chiavi corte art. 1.00100.00.1	57851, 57853, 57855	0,950	1	1	57	299	45	0	
			0,815	1	1	57	299	50	0	
			0,875	1	1	57	299	60	0	



11611-11631

E = 50 - 60 - 70 - 80

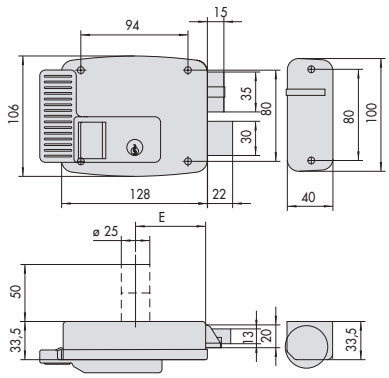
1



11610 - 11630

E = 50 - 60 - 70 - 80

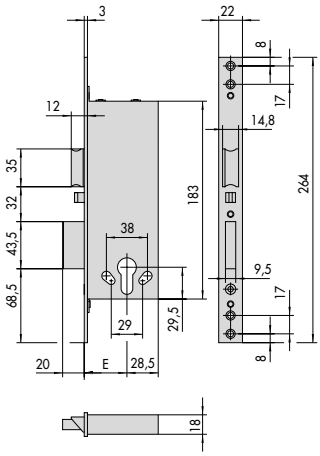
2



11670, 11761, 11671, 11771

E = 50 - 60 - 70 - 80

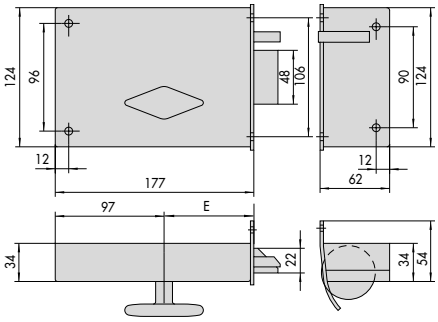
3



12010, 12011, 12015, 12016

E = 40 - 50 - 60 - 70

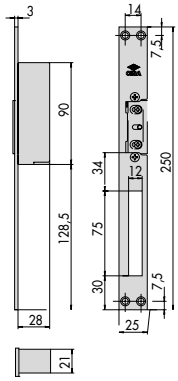
4



13010

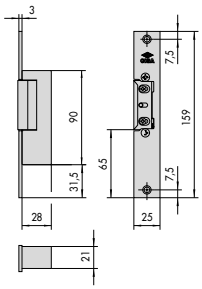
E = 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120

5



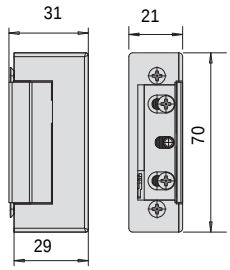
1.15001.00

6



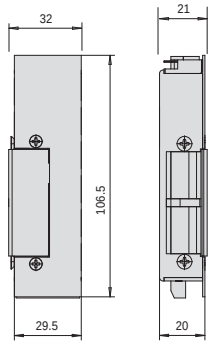
1.15005.00

7



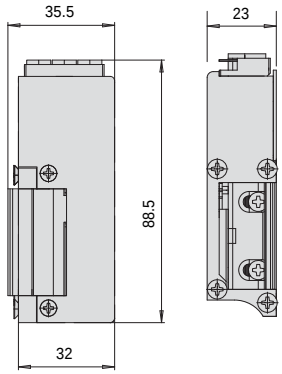
15100, 15101, 15102, 15110, 15120, 15121, 15122, 15130, 15140 15150, 15160, 15170, 15180

8



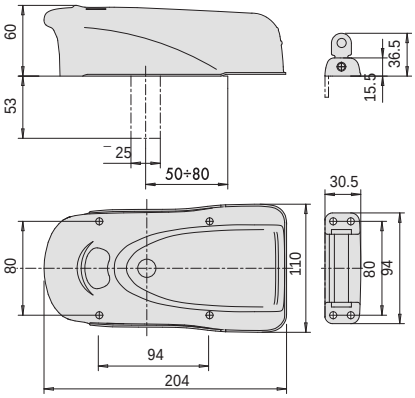
15200

9



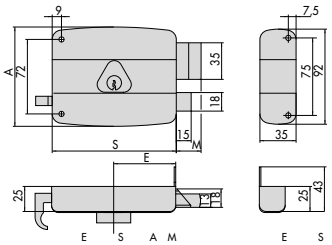
15300

10



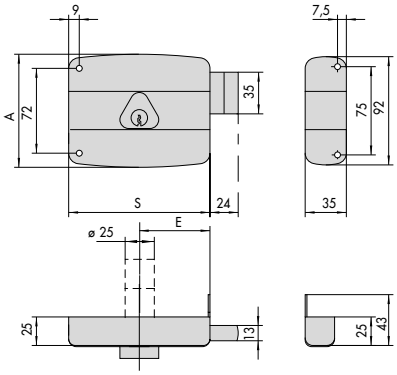
1A610, 1A611, 1A630, 1A631, 1A721, 1A731

11



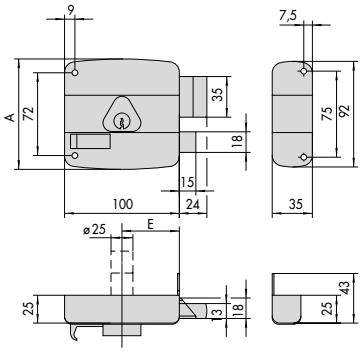
	E	S	A	M		E	S	A	M
1.50110.40	40	80	94	24	1.50126.50	50	100	95	33
1.50110.50	50	100	95	24	1.50126.60	60	120	96	33
1.50110.60	60	120	96	24	1.50126.70	70	140	97	33
1.50110.70	70	140	97	24	1.50161.40	40	80	94	24
1.50111.40	40	80	94	24	1.50161.50	50	100	95	24
1.50111.50	50	100	95	24	1.50161.60	60	120	96	24
1.50111.60	60	120	96	24	1.50161.70	70	140	97	24
1.50111.70	70	140	97	24	1.50320.40	40	80	94	24
1.50115.50	50	100	95	33	1.50320.50	50	100	95	24
1.50115.60	60	120	96	33	1.50320.60	60	120	96	24
1.50115.70	70	140	97	33	1.50320.70	70	140	97	24
1.50120.40	40	80	94	24	1.50321.40	40	80	94	24
1.50120.50	50	100	95	24	1.50321.50	50	100	95	24
1.50120.60	60	120	96	24	1.50321.60	60	120	96	24
1.50120.70	70	140	97	24	1.50321.70	70	140	97	24
1.50121.40	40	80	94	24	1.50330.40	40	80	94	24
1.50121.50	50	100	95	24	1.50330.50	50	100	95	24
1.50121.60	60	120	96	24	1.50330.60	60	120	96	24
1.50121.70	70	140	97	24	1.50330.70	70	140	97	24
1.50125.50	50	100	95	33	1.50340.40	40	80	94	24
1.50125.60	60	120	96	33	1.50340.50	50	100	95	24
1.50125.70	70	140	97	33	1.50340.60	60	120	96	24
					1.50340.70	70	140	97	24

12



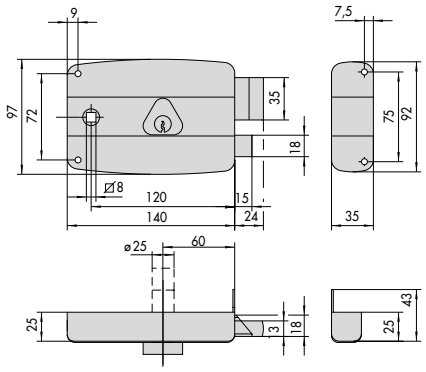
	E	S	A		E	S	A
1.50130.40	40	80	94	1.50141.40	40	80	94
1.50130.50	50	100	95	1.50141.50	50	100	95
1.50130.60	60	120	96	1.50141.60	60	120	96
1.50130.70	70	140	97	1.50141.70	70	140	97
1.50131.40	40	80	94				
1.50131.50	50	100	95				
1.50131.60	60	120	96				
1.50131.70	70	140	97				

13



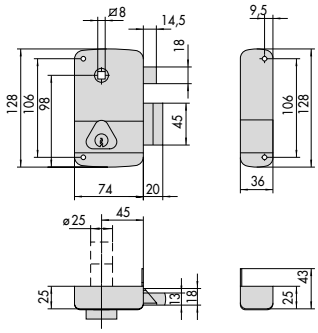
	E	S	A
1.50160.40	40	80	94
1.50160.50	50	100	95
1.50160.60	60	120	96
1.50160.70	70	140	97

14



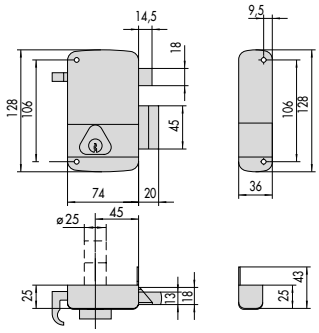
1.50170.60, 1.50171.60, 1.50180.60, 1.50181.60,

15



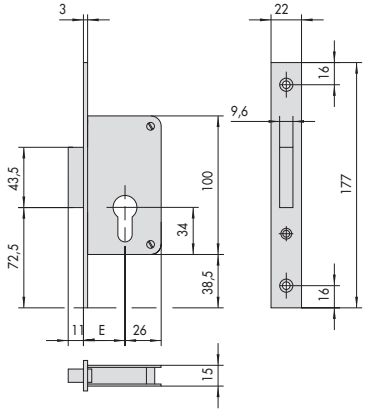
1.50210.45, 1.50211.45

16



1.50220.45, 1.50221.45

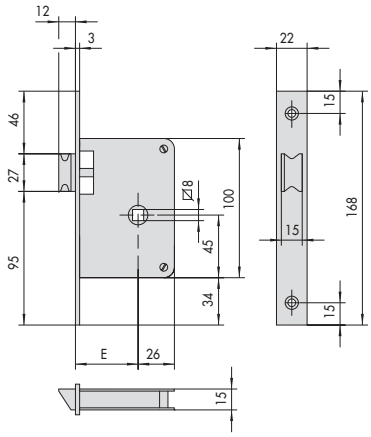
17



52210

E = 30

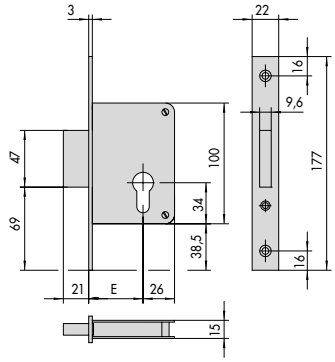
18



52300

E = 60

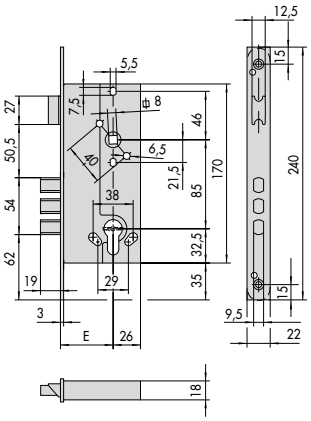
19



52310

E = 40 - 45 - 50 - 60 - 70

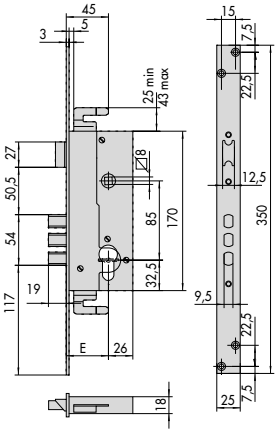
20



52521
52520
57291
57290

E = 45 - 50 - 60

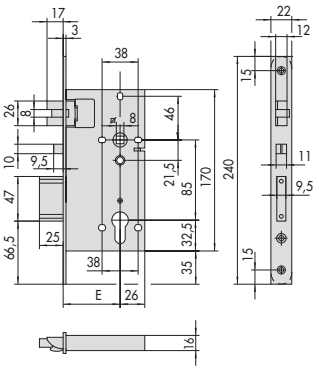
21



52526
57296

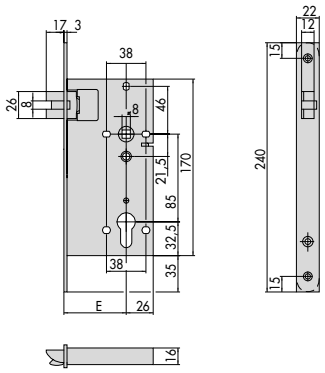
E = 45 - 50 - 60

22



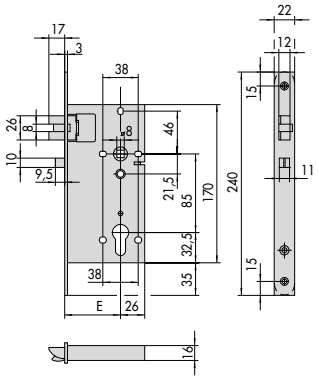
52710, 52711, 52730, 52731, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864

23



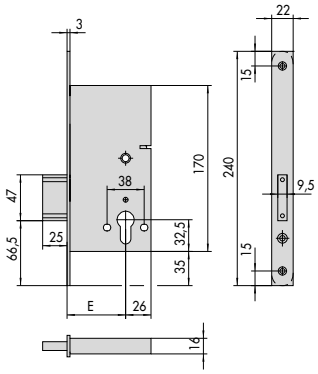
52750, 52751

24



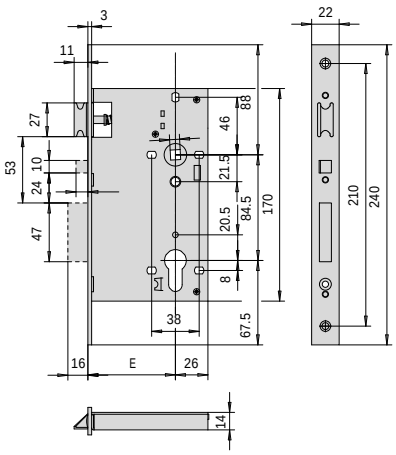
52755, 52756, 52760, 52761

25



52780, 52781, 52871, 52891

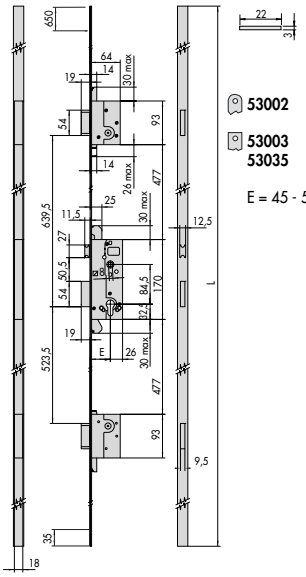
26



52118, 52158, 52318, 52810
52138, 52178, 52338, 52830

E = 40 - 45 - 50 - 60 - 70

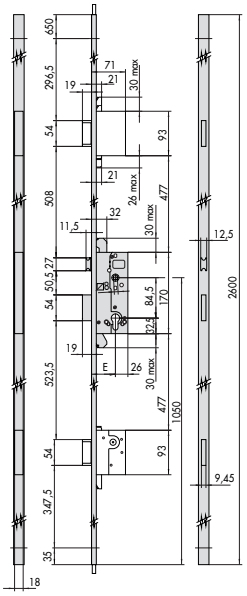
27



	L
53002	1600
53003	1600
53035	2600

E = 45 - 50 - 60

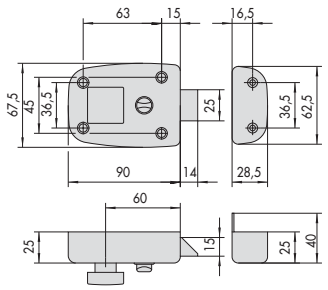
28



53131, 53133, 53135, 53137, 53151, 53153, 53155, 53157, 57831, 57833, 57835, 57851, 57853, 57857

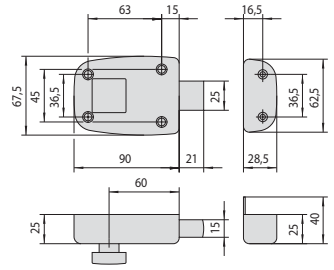
E = 45 - 50 - 60

29



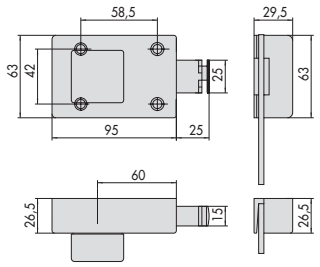
54310, 54311, 54315, 54316,

30



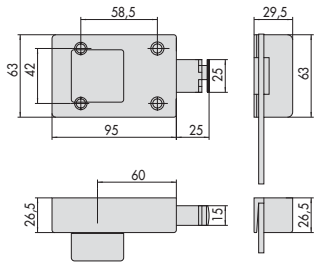
54340, 54341

31



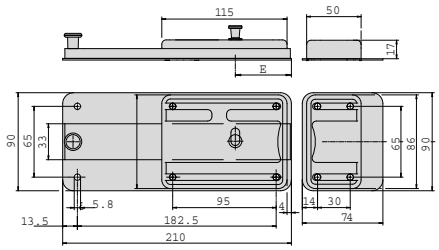
54510, 54550, 54560

32



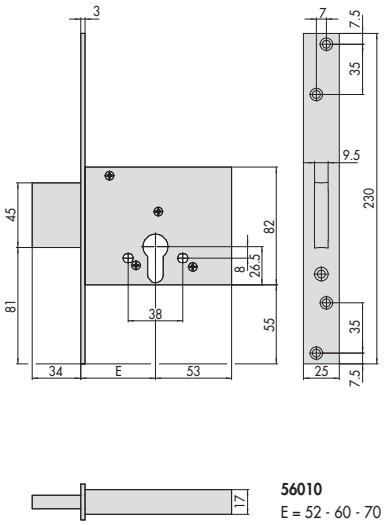
54570

33



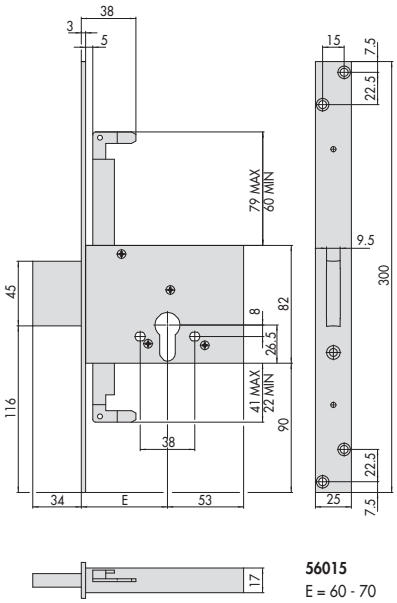
55051, 55054, 55071, 55074

34



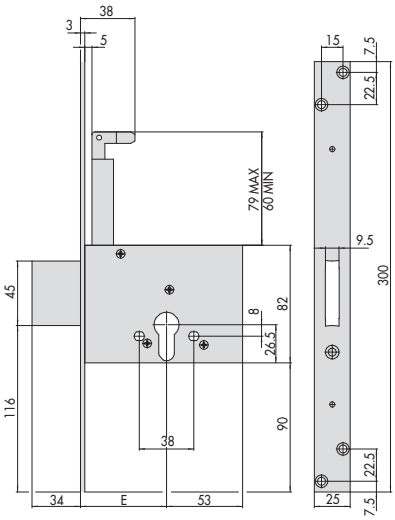
56010
E = 52 - 60 - 70

35

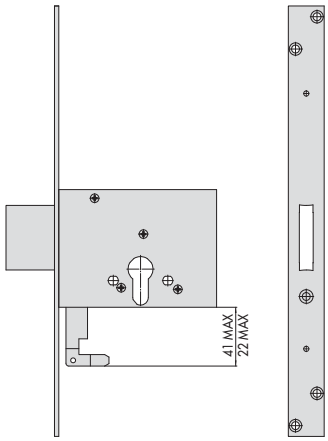


56015
E = 60 - 70

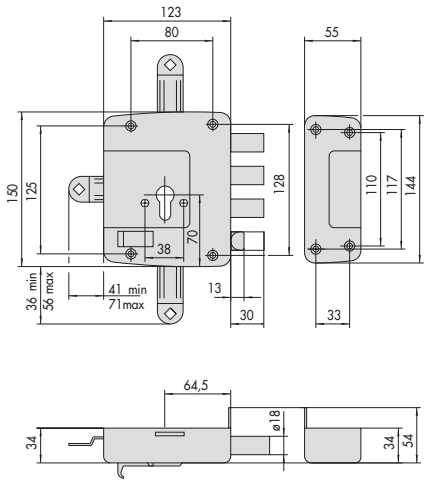
36



56020
E = 60 - 70

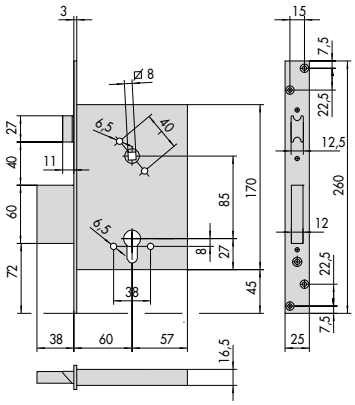


37



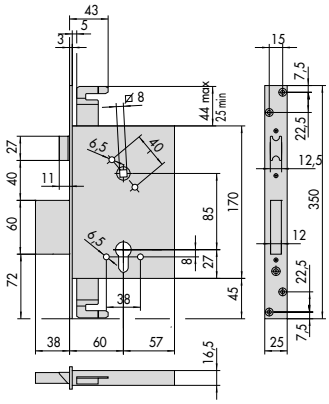
56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177

38



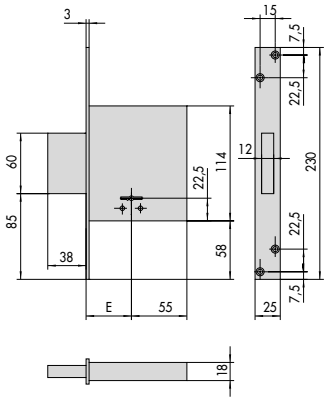
1.56250.60

39



1.56255.60

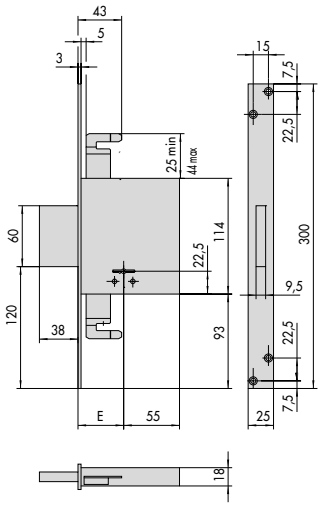
40



57010, 57014
E = 52 - 60 - 70

57050
E = 52 - 60

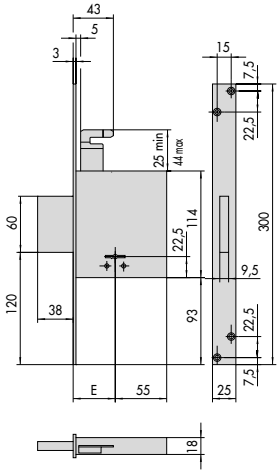
41



57015, 57019
E = 60 - 70

1.57055.60
E = 60

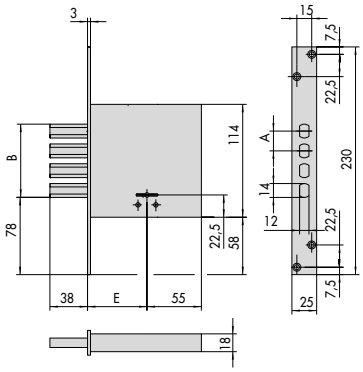
42



57020, 57024

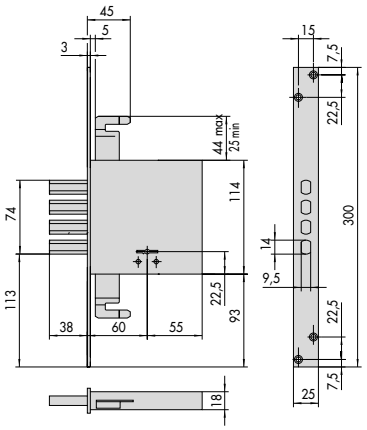
E = 60 - 70

43



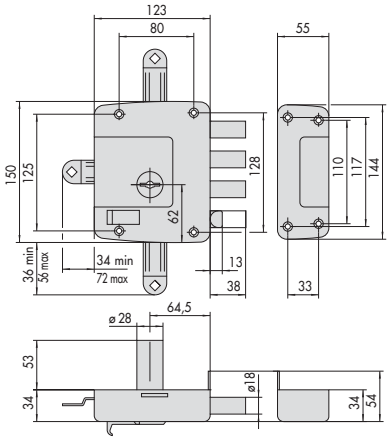
	E	A	B
1.57028.50	52	23	60
1.57028.60	60	20	74

44



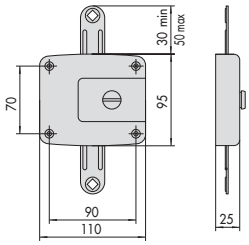
1.57033.60

45



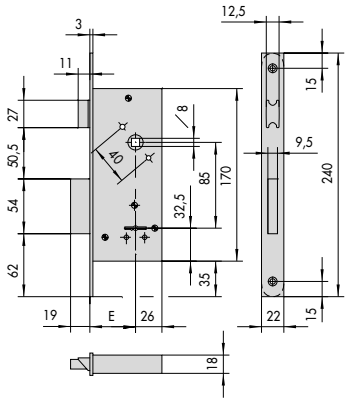
1.57152.60, 1.57157.60, 1.57162.60,
1.57167.60, 1.57172.60, 1.57177.60

46



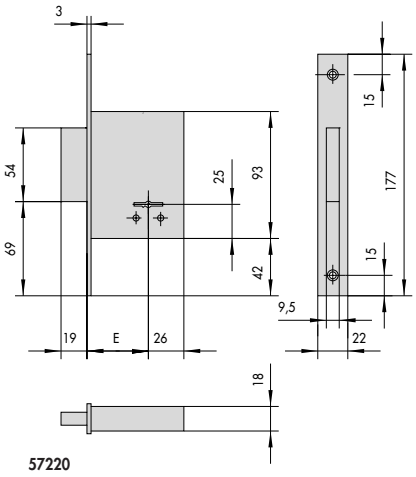
1.57192.00

47



57210
57211
E = 40 - 45 - 50 - 60

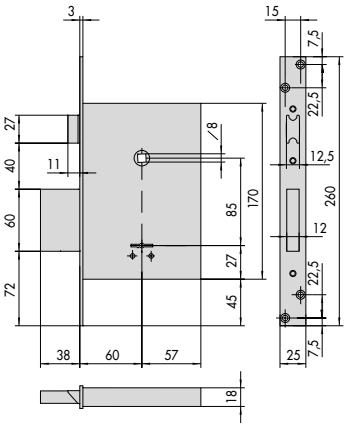
48



57220

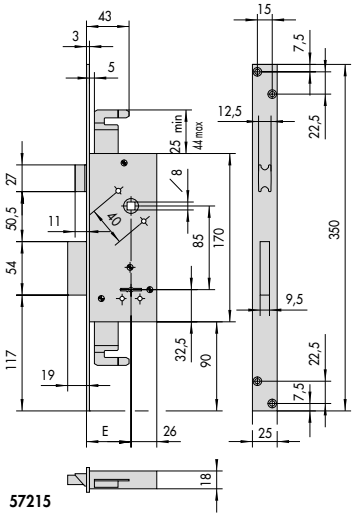
E = 40 - 45 - 50 - 60

51



57250, 57254

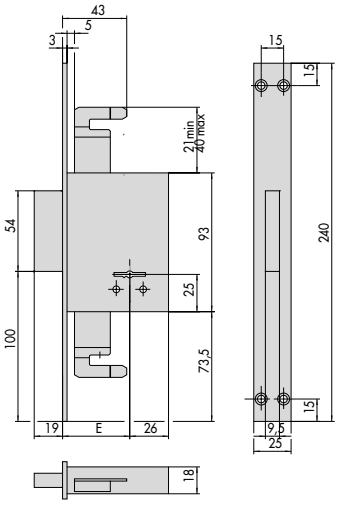
54



57215

E = 45 - 50 - 60

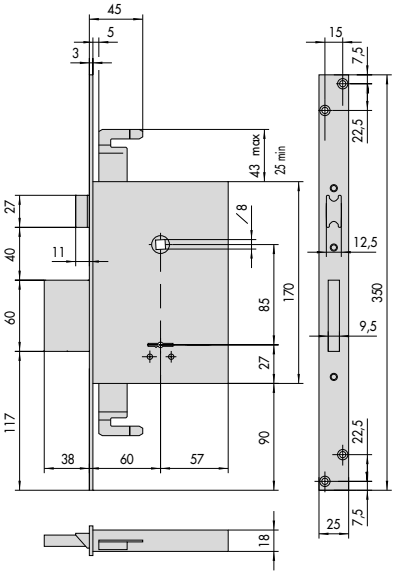
49



57225

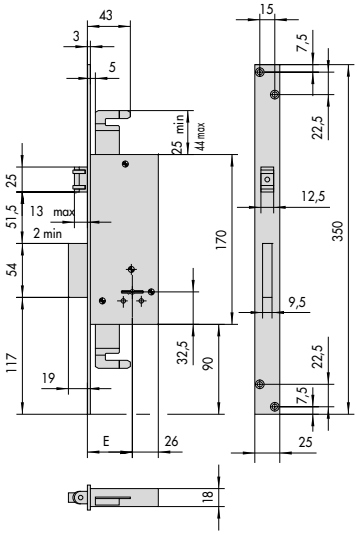
E = 45 - 50 - 60

52



57255, 57259

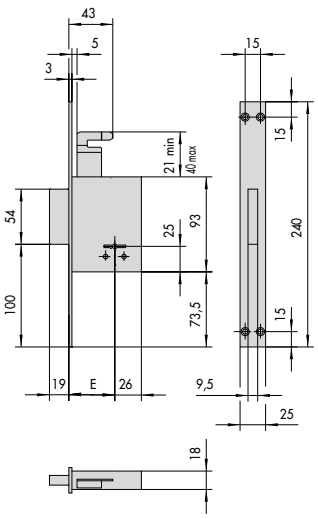
55



57217

E = 45 - 50 - 60

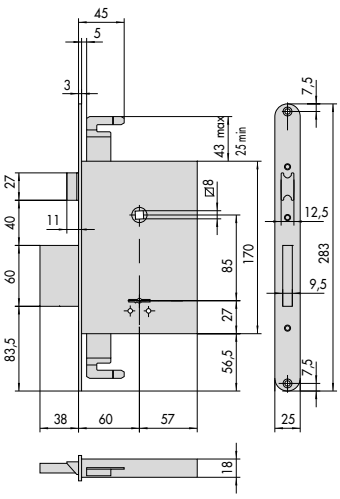
50



57230

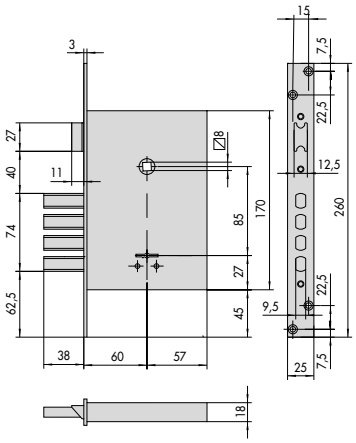
E = 45 - 50 - 60

53



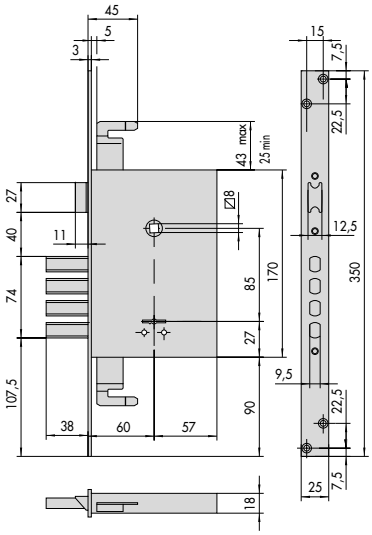
1.57256.60

56



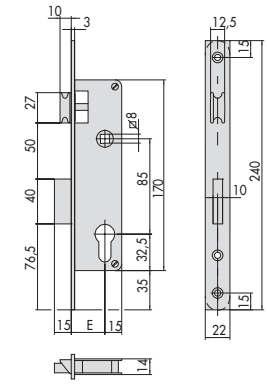
57260

57



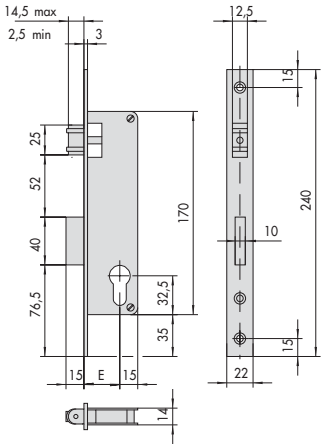
57265

58



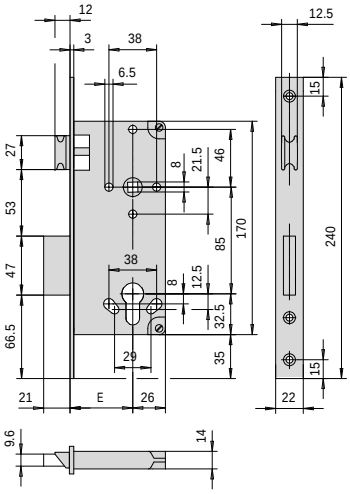
5C010, 5C011,
5C031
E = 21 - 25 - 30

59



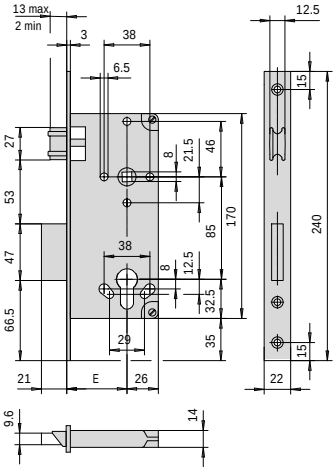
5C021
E = 21 - 25 - 30

60



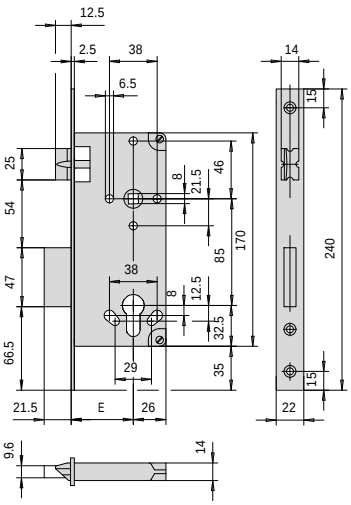
5C110, 5C150, 5C611, 5C651
5C130, 5C170, 5C631, 5C671
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

61



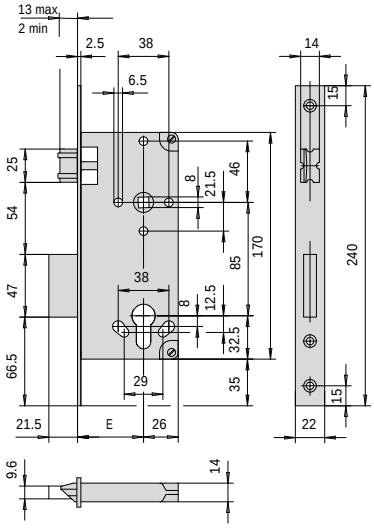
5C120, 5C621
5C140, 5C641
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

62



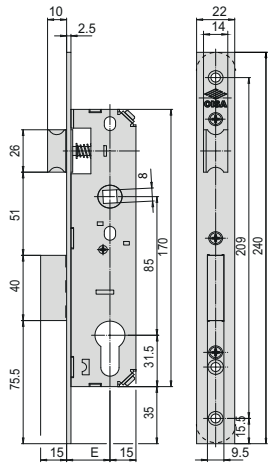
5C611, 5C651
5C631, 5C671
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

63



5C621
5C641
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

64



5C021
5C032
E = 20- 25 - 30

65