

## SERRATURE UNIVERSALI E PER MOBILI

### Serrature universali con barilotto decentrato

Serie 1000 e 1050 - Serrature universali con barilotto decentrato	64
Serie 1020 - Serrature universali con barilotto decentrato	65

### Serrature universali con barilotto centrale

Serie 1010 - Serrature universali con barilotto centrale	65
--	----

### Serrature universali Fai by Viro

Serie 1030 - Serrature universali Fai by Viro - In zama	66
Accessori per serrature universali (eccetto serie 1030)	67

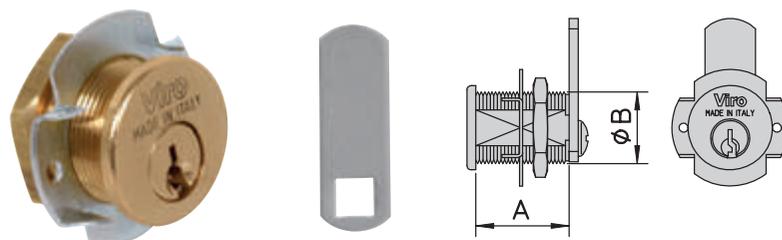
### Serrature per mobili

Serie 1100 - Serrature per mobili - Intaglio	68
Serie 1110 - Serrature per mobili - Applicare	68
Serratura per cassetti metallici	69
Keying Kit - Kit per ammaestramenti serrature universali	70



SERRATURE  
UNIVERSALI E PER  
MOBILI

## SERIE 1000 E 1050 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO DECENTRATO



Le "Universali" di qualità Viro, sono le più versatili, permettendo tutte le applicazioni. Particolarmente adatte ai sistemi a chiave maestra. Le numerose levette disponibili sono in grado di soddisfare qualunque esigenza.

### Corpo:

in ottone massiccio, interamente filettato, fresato su un lato per evitare la rotazione.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

levetta A/0 in acciaio zincato e vite, rondella a quattro punte e dado di fissaggio.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 12 pz.

### A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere **.9** alla fine del codice articolo).



Pagg. 284-285



Pag. 293



Pag. 70

### SERIE 1000 - VERSIONE DESTRA O SINISTRA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE A/0

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1002.90		17,5	20	011	85	12
1003.90		21	20	013	95	12
1005.90		31	20	013	115	12

Far seguire al codice articolo, il codice della versione desiderata (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1002.90.1.9 = Serratura universale 1002, destra, nichelata, con levetta A/0.

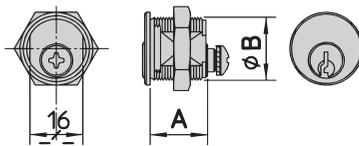
### SERIE 1050 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 180° - LEVETTA DI SERIE A/0 - PISTONCINO DI RIFERIMENTO PER ESTRAZIONE CHIAVE

	1052.90		17,5	20	011	84	12
■	1053.90		21	20	013	94	12
■	1054.90		26	20	013	105	12
■	1055.90		31	20	013	115	12
■	1056.90		35	20	013	125	12

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato (gestite con commessa speciale) far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB**

Supplemento:

## SERIE 1020 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO DECENTRATO



Applicazione su qualsiasi tipo di mobile, tanto in legno che metallico, per cassetti e sportelli, sia incernierati che scorrevoli.

### Corpo:

in ottone massiccio nichelato, interamente filettato, fresato su due lati contrapposti per evitare la rotazione e per la sostituzione delle più diffuse serrature universali per cassette postali. Incavi laterali per eventuale fissaggio a forcella.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

dado di fissaggio, vite e rondella per il fissaggio della levetta.

### Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 50 pz.

**N.B. levetta non in dotazione.**

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

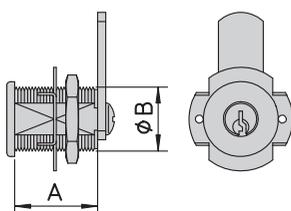
MK  
&  
KA

Pagg. 284-285

### SERIE 1020 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 180°

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
<b>1020.9</b>		17,3	19	011	58	50

## SERIE 1010 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO CENTRALE



### Corpo:

in ottone massiccio, interamente filettato, fresato su un lato per evitare la rotazione.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

levetta A/0 in acciaio zincato e vite, rondella a quattro punte e dado di fissaggio.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 12 pz.

### A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere **.9** alla fine del codice articolo).

DISPONIBILI  
ESECUZIONI  
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



Pag. 70

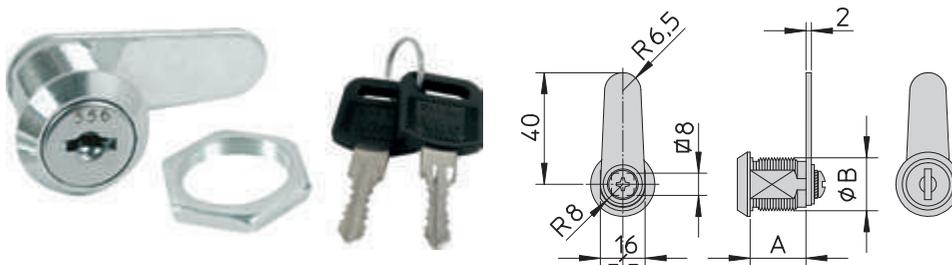
### SERIE 1010 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN DUE POSIZIONI - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE A/0

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
<b>1012.90</b>		17,5	20	011	83	12
<b>1013.90</b>		21	20	013	93	12



SERRATURE  
UNIVERSALI E PER  
MOBILI

**SERIE 1030 - SERRATURE UNIVERSALI FAI BY VIRO - IN ZAMA**



**Corpo:**

in zama cromata, interamente filettato, fresato su due lati contrapposti per evitare la rotazione.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, 2 in dotazione, con medaglia plastificata di colore nero, numerate insieme al corpo.

**Meccanismo:**

a 5 lamelle (art. 1031) o a 6 lamelle (artt. 1032 e 1033).

**Fornite con:**

levetta dritta in acciaio zincato già applicata e dado di fissaggio.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 50 pz.

**A richiesta:**

KD max. 200 pz. (art. 1031) e max. 300 pz. (artt. 1032 e 1033).

**N.B. le levette già applicate in dotazione non sono intercambiabili con quelle standard, vedi pag. 67.**



**SERIE 1030 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN DUE POSIZIONI - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE**

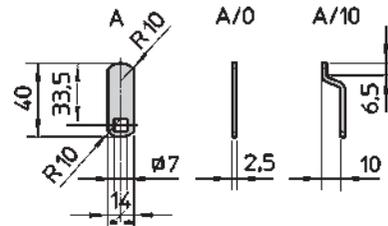
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1031		16	19	1.046.A	55	50
1032		20	19	1.046.B	60	50
1033		25	19	1.046.B	65	50

# ACCESSORI PER SERRATURE UNIVERSALI (ECCEPTE SERIE 1030)



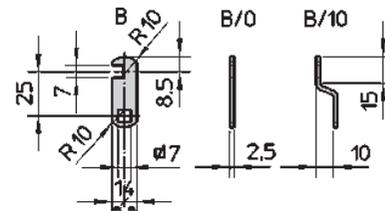
## LEVETTE PIENE - IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
090		A/0 - dritta	12
092		A/10 - zancata	12



## LEVETTE A GANCIO - IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
094		B/0 - dritta	12
096		B/10 - zancata	12



## ACCESSORI PER SERIE IN OTTONE

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
2.0.1002.064.00.000		Rondella in acciaio a 4 punte foro 20 mm
2.0.1001.065.00.000		Dado in ottone per corpo 20 mm

## DETRAZIONI (ESCLUSE SERIE 1020 E 1030)

Descrizione	Prezzo unitario
Senza levetta, detrarre:	
Senza rondella a 4 punte, detrarre:	
Senza dado, detrarre:	

## SUPPLEMENTI (ESCLUSE SERIE 1020 E 1030)

Descrizione	Prezzo unitario
Con dado cromato	



SERRATURE  
UNIVERSALI E PER  
MOBILI

## SERIE 1110 - SERRATURE PER MOBILI - APPLICARE



Dove c'è un cassetto o uno sportello, queste serrature in ottone sono la soluzione ideale, perchè permettono di orientare il cilindro in 3 posizioni.

**Cartella:**

in ottone.

**Catenaccio:**

in ottone massiccio a 2 mandate.

**Cilindro:**

in ottone, rimovibile ed orientabile in 3 posizioni.

**Chiavi:**

in ottone nichelato (art. 011), a profilo Viro, 2 in dotazione.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornite con:**

mostrina e contropiastra in acciaio ottonato.

**Confezione:**

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

### SERIE 1110 - APPLICARE

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Cartella	Sporgenza catenaccio	Cilindro art.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	N.	g	N.
1111		25	55 x 48	12	521	160	6
1112		30	55 x 58	16	521	175	6
1113		35	55 x 63	16	521	180	6
1114		40	55 x 68	16	521	190	6

## SERIE 1100 - SERRATURE PER MOBILI - INTAGLIO

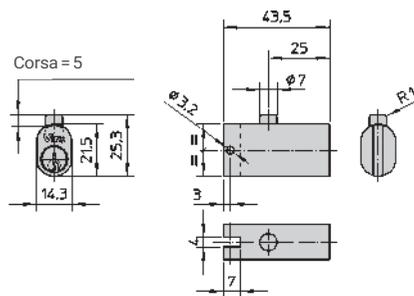


### SERIE 1100 - INTAGLIO

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Cartella	Sporgenza catenaccio	Cilindro art.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	N.	g	N.
★ 1101		25	55 x 48	12	521	155	6

★ Articolo ad esaurimento

## SERRATURA PER CASSETTI METALLICI

**Corpo:**

in ottone massiccio.

**Catenaccio:**

in ottone, rientrante a spinta e/o con rotazione chiave di 90° a destra o a sinistra.

**Barilotto:**

a 4 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

**Meccanismo:**

- ritorno chiave a molla in posizione di estrazione;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornite con:**

copiglia in acciaio per il fissaggio.

**Confezione:**

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

Pagg. 284-285



SERRATURE  
UNIVERSALI E PER  
MOBILI

## SERRATURA PER CASSETTI METALLICI

Art.	Prezzo unitario	Spessore del corpo	Altezza x Lunghezza	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	Art. N.	g	N.
1422		14,3	21,5 x 43,5	013	105	12

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI SERRATURE UNIVERSALI (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)



SERRATURE  
UNIVERSALI E PER  
MOBILI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3981</b>		<b>Kit per ammaestramenti serrature universali serie 1000-1010-1050</b>	<b>1500</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3980.825.34.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,4	500
2.0.3980.825.38.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,8	500
2.0.3980.825.42.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,2	500
2.0.3980.825.46.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,6	500
2.0.3980.825.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5	500
2.0.3980.825.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5,4	500
2.0.3980.815.33.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,3	500
2.0.3980.815.37.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,7	500
2.0.3980.815.41.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,1	500
2.0.3980.815.45.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,5	500
2.0.3980.809.08.000		Pastiglie	2,5	0,8	500
2.0.3980.809.12.000		Pastiglie	2,5	1,2	500
2.0.3980.809.16.000		Pastiglie	2,5	1,6	500
2.0.3980.809.20.000		Pastiglie	2,5	2	500
2.0.3980.805.00.065		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	6,5	200
2.0.3981.806.00.022		Contropistoncini ottone tubolari	2,5	2,2	200
2.0.3981.809.00.030		Contropistoncini ottone pari	2,5	3	200
2.0.3981.805.00.035		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	3,5	500
2.0.3980.800.00.017		Molle	2,4	8,6	200
2.0.3980.800.00.015		Molle	2,4	14	200
2.0.3981.800.00.023		Molle	1,9	6	200
2.0.3981.051.03.879		Spine	2,7	5,5	100
2.0.3981.051.01.002		Spine	2,7	9	100
2.0.3981.051.01.012		Spine	2,7	6,1	100

### ATTREZZATURE

570.12886.000		Asta di riempimento
570.15475.000		Pettine per barilotti a 3 pistoncini
570.14881.000		Pettine per barilotti a 4 pistoncini
570.12887.000		Pettine per barilotti a 5 pistoncini



Art. 570.15475.000



Art. 570.14881.000



Art. 570.12887.000



Art. 570.12886.000

# SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

## Scrocco e catenaccio

Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi tondi	73
Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi quadri	74
Versione ottone satinato - Bordi quadri	75

## Rullo regolabile e catenaccio

Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi quadri	77
Rosette di sicurezza rotonde - Per serrature da infilare con fori DIN	78
Rosette di sicurezza ovali - Per SPRANGA UNIVERSALE e/o per tutte le serrature da infilare	79

Accessori per serrature da infilare Serie 7435 - 7438	80
Accessori per serrature per profilati	80

## Versione con solo scrocco o solo catenaccio

A 3 punti di chiusura con catenaccio basculante	81
Solo scrocco - Versione acciaio - Bordi quadri	82
Solo catenaccio - Versione acciaio - Bordi quadri	83
Solo catenaccio - Versione ottone - Bordi quadri	84

## Serrature per profilati a catenaccio e a gancio basculante

Serrature per profilati pesanti in alluminio a gancio basculante	85
Serrature per profilati con scrocco reversibile autobloccante	86
Serrature per profilati a catenaccio e a gancio basculante	87

## Cilindri con apertura di emergenza - Serie 700

Serie 700 - Doppi cilindri profilati	88
Serie 700 - Cilindri profilati con pomolo	89
Serie 700 - Mezzi cilindri profilati	90
Serie 4700 - Doppi cilindri profilati - A profilo europeo con apertura di emergenza - Di lunghezza speciale, adatti alle SPRANGHE UNIVERSALI	91

## Cilindri - Serie 900

Serie 900 - Doppi cilindri profilati	92
Serie 900 - Cilindri profilati con pomolo	93
Serie 900 - Mezzi cilindri profilati	94
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Serie 700	95
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Serie 900, cilindri con chiave a profilo universale .UN e art. 708	95

## Cilindri di sicurezza NEW EURO-PRO

NEW EURO-PRO - Doppi cilindri profilati	96
NEW EURO-PRO - Cilindri profilati con pomolo	98
NEW EURO-PRO - Mezzi cilindri profilati	100
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri NEW EURO-PRO	101

## Cilindri profilati di massima sicurezza VIRO PALLADIUM frizionati con chiave punzonata

Viro PALLADIUM CM - Componibili Modulari	101
Viro PALLADIUM - Doppi cilindri profilati	102
Viro PALLADIUM - Cilindri profilati con pomolo	104
Viro PALLADIUM - Mezzi cilindri profilati	106
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM	108÷111
Espositore cilindri PALLADIUM	108
Accessori per cilindri	112

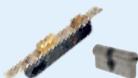
## Cilindri ovali e tondi

Cilindri ovali per serrature per profilati	113
Cilindri tondi per porte a battente, scorrevoli, in vetro, e per serrature per profilati Serie 8500	114



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## SERRATURE DA INFILARE SCROCCO E CATENACCIO



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



Le serrature da infilare Viro sono compatibili con la maggior parte dei cilindri in commercio e sono le più utilizzate per la vasta gamma di entrate disponibili: da 20 a 70 mm.

**Cassa:**

completamente chiusa in acciaio verniciato. Fori passanti a norma DIN per l'applicazione di rosette di sicurezza.

**Scrocco standard e catenaccio:**

in ottone massiccio sia nelle versioni ottone che in quelle acciaio (eccetto il catenaccio per le entrate 20/25/30). Scrocco reversibile con una semplice operazione.

- Versione in ottone: con scrocco standard (per la massima sicurezza);
- Versione in acciaio: con scrocco standard o biconico (lo scrocco biconico si autocentra in funzione della contropiastra, rendendo più agevole il montaggio della serratura).

**Meccanismo:**

- interasse 85 mm;
- quadro maniglia 8 mm;
- 2 mandate per le entrate da 35 a 70 mm;
- 1 mandata per le entrate da 20 a 35 mm (entrata 35 mm a 1 o 2 mandate).

**Piastra e contropiastra:**

in acciaio (serie 7435) o in ottone (a richiesta). Piastra asportabile e sostituibile. Contropiastre a bordi quadri con aletta di protezione dello stipite.

**Fornite con:**

viti di fissaggio per la serratura e viti di fissaggio per il cilindro.

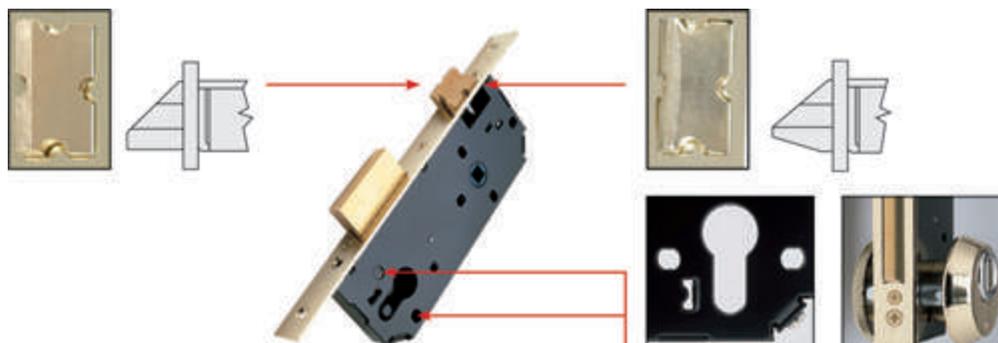
**Confezione:**

scatola individuale.

### ENTRATE DA 35 MM A 70 MM - 2 MANDATE

Scrocco standard  
(per la massima tenuta di chiusura)

Scrocco biconico  
(per maggiore facilità d'installazione)



Fori passanti a norma DIN per rosette di sicurezza.



VIDEO ITA



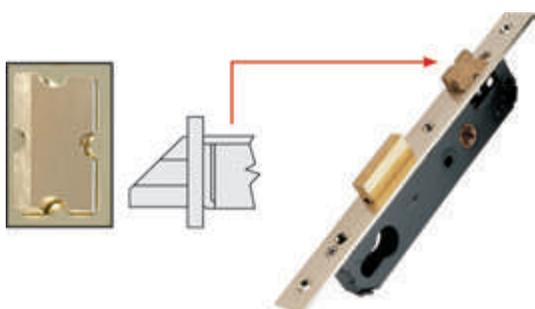
VIDEO ENG

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



### ENTRATE DA 20 MM A 35 MM - 1 MANDATA, IDEALI ANCHE PER SERRAMENTI METALLICI

Scrocco standard



VIDEO ITA

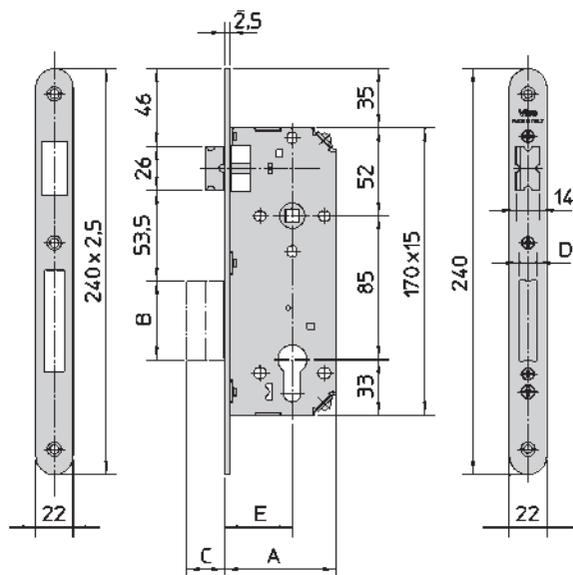


VIDEO ENG

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



## VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI TONDI

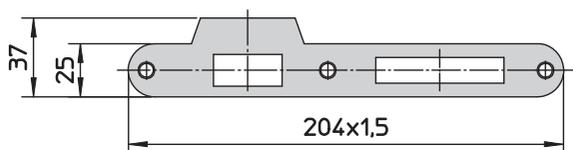
SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

FINITURE A RICHIESTA - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:  
ACCIAIO NICHELATO (sostituire le ultime cifre del codice con .009)  
Supplemento:

CONTROPIASTRA OPZIONALE OTTONATA A BORDI TONDI CON  
ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 7435.0607.2.046 - Confezione da 10 pz.

Prezzo cad.



DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



Pag. 294

## SCROCCO STANDARD

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
7435.20.1.046		20	35	40 x 8,5	14	1	455
7435.25.1.046		25	40	40 x 8,5	14	1	480
7435.30.1.046		30	45	40 x 8,5	14	1	520
7435.35.1.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.1.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.1.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.1.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.1.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.1.046		70	96	47 x 10	20	2	835

## SCROCCO BICONICO

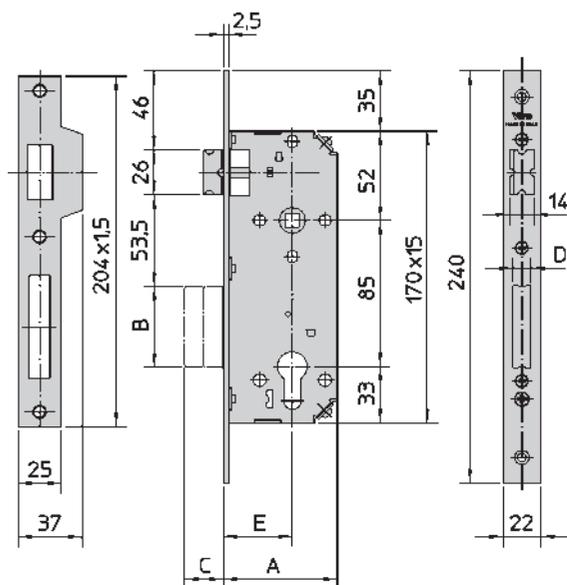
7435.40.3.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.3.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.3.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.3.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.3.046		70	96	47 x 10	20	2	835

## SCROCCO STANDARD - INTERASSE 90 MM - QUADRO MANIGLIA 9 MM CON RIDUTTORE A 8 MM IN DOTAZIONE - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN ACCIAIO NICHELATO

★ 7435.90.40.1.009		40	66	47 x 10	20	2	665
★ 7435.90.50.1.009		50	76	47 x 10	20	2	730

★ Articolo ad esaurimento

## VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI QUADRI



FINITURE A RICHIESTA - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:

ACCIAIO NICHELATO  
(sostituire le ultime cifre del codice con .009)

ACCIAIO INOX  
(sostituire le ultime cifre del codice con .057)

Supplemento:

Supplemento:  
N.B. fornite con mostrine in plastica (art. 7435.0740.357) vedi pag. 112

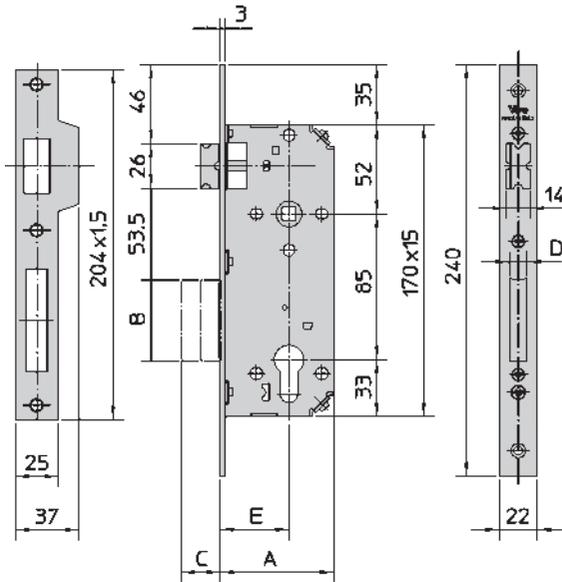
### SCROCCO STANDARD

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
7435.20.2.046		20	35	40 x 8,5	14	1	455
7435.25.2.046		25	40	40 x 8,5	14	1	480
7435.30.2.046		30	45	40 x 8,5	14	1	520
7435.36.2.046		35	50	47 x 10	14	1	565
7435.35.2.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.2.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.2.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.2.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.2.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.2.046		70	96	47 x 10	20	2	835

### SCROCCO BICONICO

7435.35.4.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.4.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.4.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.4.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.4.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.4.046		70	96	47 x 10	20	2	835

## VERSIONE OTTONE SATINATO - BORDI QUADRI



**N.B. indicare il codice articolo della serie 7435 con l'entrata desiderata e specificare la finitura.**



FINITURE A RICHIESTA, GESTITE SU COMMESSA SPECIALE  
(minimo d'ordine 200 pz.) - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:

OTTONE SATINATO

Supplemento:

OTTONE SATINATO NICHELATO

Supplemento:



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## SERRATURE DA INFILARE

### RULLO REGOLABILE E CATENACCIO

Le serrature da infilare Viro dotate di rullo sono specifiche per porte che possono essere aperte sia a tirare che a spingere e sono compatibili con la maggior parte dei cilindri in commercio.

#### Cassa:

completamente chiusa in acciaio verniciato. Fori passanti a norma DIN per l'applicazione di rosette di sicurezza.

#### Rullo e catenaccio:

in ottone massiccio (eccetto il catenaccio per le entrate 20/25/30). Rullo regolabile (con un cacciavite, dal foro nel rullo stesso, a serratura già installata) per sporgenze da un minimo di 2 a un massimo di 12 mm.

#### Meccanismo:

- 2 mandate per le entrate da 35 a 60 mm;
- 1 mandata per le entrate da 20 a 30 mm.

#### Piastra e contropiastra:

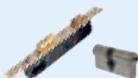
in acciaio (serie 7438). Piastra asportabile e sostituibile. Contropiastra a bordi quadri con doppia aletta di protezione dello stipite.

#### Fornite con:

viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

#### Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

### ENTRATE DA 35 MM A 60 MM - 2 MANDATE

Rullo regolabile  
Sporgenza min. 2 - max. 12 mm



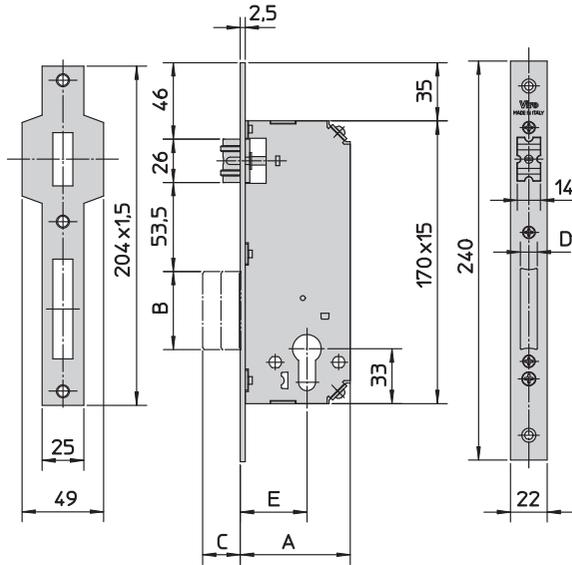
Fori passanti a norma DIN per rosette di sicurezza.

### ENTRATE DA 20 MM A 30 MM - 1 MANDATA, IDEALI ANCHE PER SERRAMENTI METALLICI

Rullo regolabile  
Sporgenza min. 2 - max. 12 mm



## VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI QUADRI

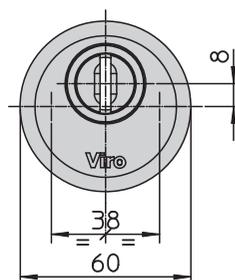
SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

FINITURE A RICHIESTA PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:  
ACCIAIO NICHELATO (sostituire le ultime cifre del codice con .009)  
Supplemento:

RULLO REGOLABILE								
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
	N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
★	7438.20.2.046		20	35	40 x 8,5	14	1	435
★	7438.25.2.046		25	40	40 x 8,5	14	1	460
★	7438.30.2.046		30	45	40 x 8,5	14	1	495
★	7438.35.2.046		35	61	47 x 10	20	2	620
★	7438.40.2.046		40	66	47 x 10	20	2	645
★	7438.45.2.046		45	71	47 x 10	20	2	655
★	7438.50.2.046		50	76	47 x 10	20	2	695
★	7438.60.2.046		60	86	47 x 10	20	2	745

★ Articolo ad esaurimento

## ROSETTE DI SICUREZZA ROTONDE - PER SERRATURE DA INFILARE CON FORI DIN



Le rosette di sicurezza Viro (serie 808), applicate ad una serratura da infilare dotata di fori DIN, rappresentano la soluzione ideale per proteggere efficacemente contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

**Rosetta:**

in acciaio massiccio carbonitrurato, cromato o ottonato.  
Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

**Piastrina rotante:**

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.  
Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

**Mostrina cilindro interna:**

rotonda con funzione estetica, a copertura delle viti, con la stessa finitura della rosetta.

**Applicazione:**

sulle serrature da infilare, attraverso una piastra interna di contrasto in acciaio zincato.

**Viti di fissaggio:**

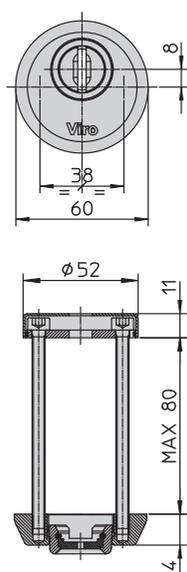
in acciaio, a passo metrico, per porte di spessore max. 80 mm.

**Compatibili:**

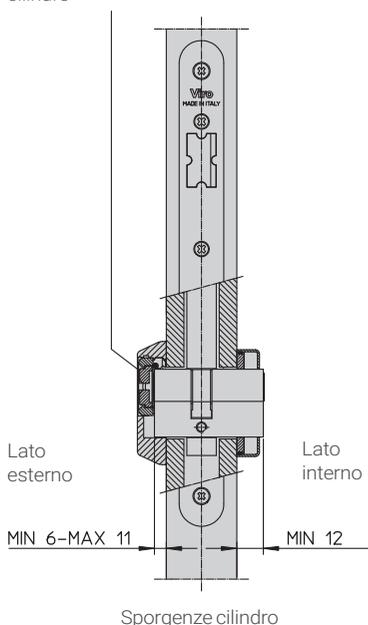
con tutte le serrature da infilare serie: 7435-7438 a due mandate.

**Confezione:**

scatola individuale.



Regolazione a vite di 5 mm fino a battuta del cilindro



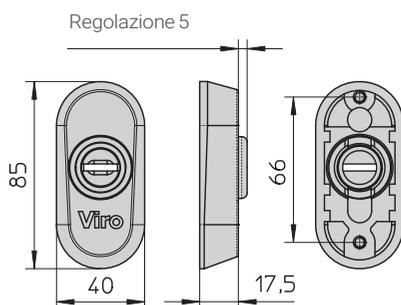
Applicazione della rosetta di sicurezza su serratura da infilare serie 7435

**ROSETTE DI SICUREZZA ROTONDE**

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
808.000		Cromato	295	1
808.046		Ottonato	295	1

SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## ROSETTE DI SICUREZZA OVALI - PER SPRANGA UNIVERSALE E/O PER TUTTE LE SERRATURE DA INFILARE



VIDEO ITA



VIDEO ENG



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

Le rosette di sicurezza Viro (serie 809), dal design gradevole e compatto, sono adatte anche a profilati stretti e, applicate alle SPRANGHE UNIVERSALI o alle serrature da infilare, rappresentano, grazie al montaggio semplificato, una pratica soluzione per proteggere contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

### Rosetta:

in acciaio massiccio, cromato o ottonato. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Nelle SPRANGHE UNIVERSALI elettroniche è dotata di LED di segnalazione incorporato.

### Piastrina rotante:

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

### Mostrina cilindro interna:

per cilindri profilati con funzione estetica (in ottone satinato per rosetta ottonata; in ottone nichelato per rosetta cromata).

### Applicazione:

- sulla "Spranga Universale", attraverso due viti in acciaio inox, a passo metrico (in dotazione) per porte di spessore max. 70 mm;
- sulle serrature da infilare, attraverso una piastra di contrasto, agganciata con due viti ad una piastra di fissaggio, preventivamente inserita nell'alloggiamento della serratura sulla porta (a differenza delle tradizionali rosette di sicurezza, non è quindi necessario forare l'intero spessore della porta per fissarle).

### Compatibili:

con tutte le SPRANGHE UNIVERSALI serie 4008 e con tutte le serrature da infilare serie: 7435-7438 ed anche con serrature da infilare prive di fori DIN.

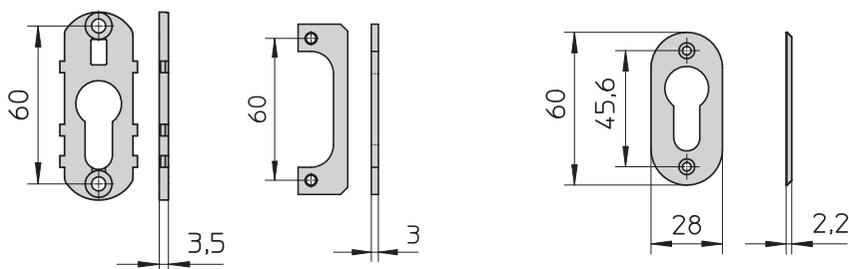
### Confezione:

scatola individuale.



Piastra di fissaggio

Piastra di contrasto

Mostrina interna in  
ottone satinatoMostrina interna in  
ottone nichelato

### ROSETTE DI SICUREZZA PER SPRANGA UNIVERSALE E/O SERRATURE DA INFILARE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
809.000		Cromato	345	1
809.046		Ottonato	345	1

## ACCESSORI PER SERRATURE DA INFILARE SERIE 7435 - 7438

KIT SOSTITUZIONE PIASTRA E CONTROPIASTRA COSTITUITO DA: piastra - contropiastra - 3 viti fissaggio piastra - 3 viti fissaggio contropiastra - 2 viti fissaggio serratura - confezione da 10 kit.

SERIE 7435 - SCROCCO E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI TONDI					
Art.	Prezzo unitario	Per entrata	Finitura	Scrocco	
N.		mm			
7435.0606.1.046		35 ÷ 70	Ottonato	Standard	
7435.0606.1.009		35 ÷ 70	Nichelato	Standard	
7435.0606.3.046		40 ÷ 70	Ottonato	Biconico	
7435.0606.3.009		40 ÷ 70	Nichelato	Biconico	
7435.0606.5.046		20 ÷ 30	Ottonato	Standard	
7435.0606.5.009		20 ÷ 30	Nichelato	Standard	



SERIE 7435 - SCROCCO E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI					
Art.	Prezzo unitario	Per entrata	Finitura	Scrocco	
N.		mm			
7435.0606.2.046		35 ÷ 70	Ottonato	Standard	
7435.0606.2.009		35 ÷ 70	Nichelato	Standard	
7435.0606.4.046		35 ÷ 70	Ottonato	Biconico	
7435.0606.4.009		35 ÷ 70	Nichelato	Biconico	
7435.0606.6.046		20 ÷ 30	Ottonato	Standard	
7435.0606.6.009		20 ÷ 30	Nichelato	Standard	



SERIE 7438 - RULLO REGOLABILE E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI					
Art.	Prezzo unitario	Per entrata	Finitura	Scrocco	
N.		mm			
7438.0606.4.046		35 ÷ 60	Ottonato	Regolabile	
7438.0606.4.009		35 ÷ 60	Nichelato	Regolabile	
7438.0606.6.046		20 ÷ 30	Ottonato	Regolabile	
7438.0606.6.009		20 ÷ 30	Nichelato	Regolabile	



## ACCESSORI PER SERRATURE PER PROFILATI

### SOVRAPIASTRE E CONTROPIASTRE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

PIATTA (SOLO SOVRAPIASTRA) - CON VITI DI FISSAGGIO					
Art.	Prezzo unitario	Per serrature	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		Art. N.	g	N.	
9902.19		8516÷8519 8537	30	20	

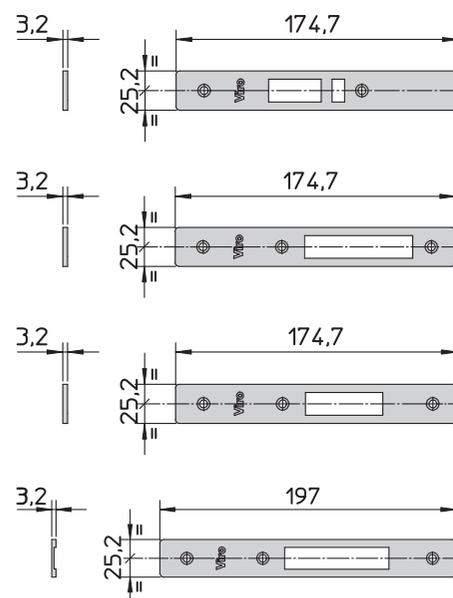
PIATTA (SOLO SOVRAPIASTRA) - CON VITI DI FISSAGGIO					
Art.	Prezzo unitario	Per serrature	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		Art. N.	g	N.	
★ 9934.19		8506÷8508	27	20	

PIATTA - CON VITI DI FISSAGGIO					
Art.	Prezzo unitario	Per serrature	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		Art. N.	g	N.	
★ 9946.19		8513÷8514	29	20	

★ Articolo ad esaurimento

### SOVRAPIASTRA IN ALLUMINIO COLOR ARGENTO

PIANA - CON VITI DI FISSAGGIO					
Art.	Prezzo unitario	Per serrature	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		Art. N.	g	N.	
9968.86		8548	31	50	



# SERRATURE DA INFILARE

## A 3 PUNTI DI CHIUSURA CON CATENACCIO BASCULANTE



Queste serrature sono ideali per montanti stretti (es. cancelletti metallici di sicurezza per porte e finestre) e funzionano con qualunque cilindro profilato.

### Cassa:

in acciaio verniciato.

### Scrocco standard:

in ottone massiccio nichelato. [Scrocco reversibile con una semplice operazione.](#)

### Catenaccio:

basculante nichelato, spessore 10 mm. con [smusso ad invito che si autocentra in funzione della contropiastra.](#)

### Meccanismo:

- predisposte per doppio cilindro o mezzo cilindro profilato, con nottolino universale o DIN;
- [predisposizione per chiusure supplementari;](#)

- azionamento contemporaneo, tramite cilindro, del catenaccio e dei 2 rinvii (3 punti di chiusura).

### Piastra:

in acciaio inox.

### Fornite con:

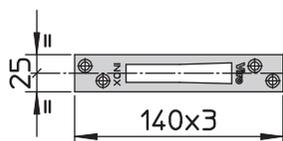
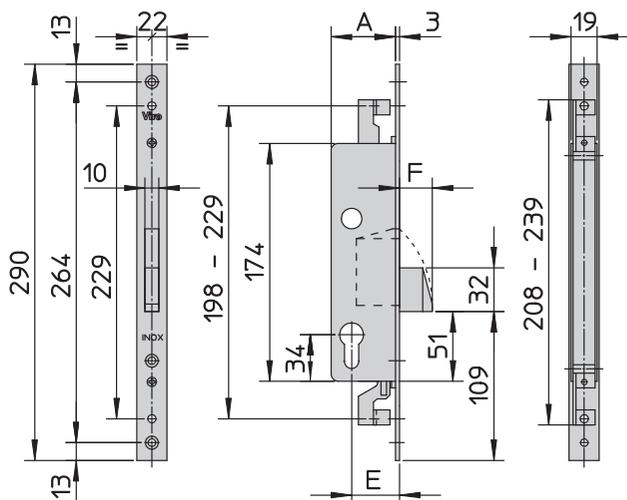
coppia di mostrine in nylon, [spessori in nylon per montaggio su porte in alluminio, raccordi per montaggio aste per profilati in ferro](#), viti di fissaggio per i rinvii e viti di fissaggio per il cilindro.

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

contropiastra in acciaio inox (art. 8600.0606.057). Aste in acciaio zincato, 120 cm, accorciabili (art. 8600.0028).



CONTROPIASTRA OPZIONALE IN ACCIAIO INOX A BORDI QUADRI

art. 8600.0606.057 - Confezione da 20 pz.

Prezzo cad.

A 3 PUNTI DI CHIUSURA CON CATENACCIO BASCULANTE					
	Art.	Prezzo unitario	Entrata	Larghezza della cassa	Peso unitario
	N.		mm	mm	g
★	8600.25.0.057		E 25	A 40	680
★	8600.30.0.057		30	45	700

ACCESSORI					
★	8600.0028			Kit aste in acciaio	

★ Articolo ad esaurimento



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## SERRATURE DA INFILARE

### SOLO SCROCCO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI



**Cassa:**

completamente chiusa in acciaio verniciato.

**Scrocco standard:**

in ottone massiccio nichelato. Scrocco reversibile con una semplice operazione.

**Meccanismo:**

- interasse 85 mm;
- quadro maniglia 8 mm.

**Piastra:**

in acciaio, asportabile e sostituibile.

**Contropiastra:**

non fornita con la serratura.

**Fornite con:**

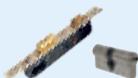
viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

**Confezione:**

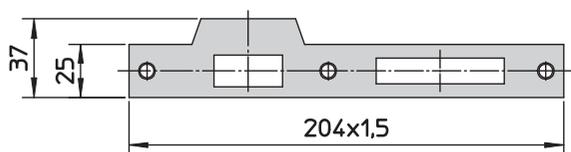
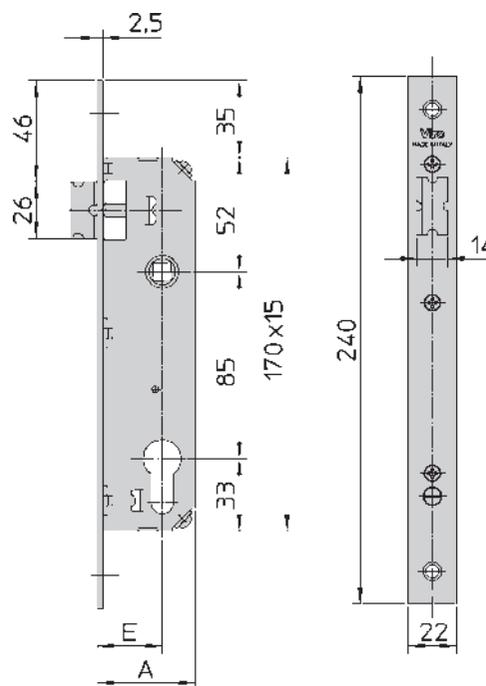
in scatola multipla neutra da 50 pz.

**A richiesta:**

contropiastra in acciaio nichelato (art. 1.7435.0606.2.009).



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



CONTROPIASTRA OPZIONALE NICHELATA A BORDI QUADRI CON ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 1.7435.0606.2.009 - Confezione da 100 pz.

Prezzo cad.

SOLO SCROCCO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI					
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Peso unitario (senza cilindro)
	N.		mm E	mm A	g
★	7437.36.6.309		35	50	430

★ Articolo ad esaurimento

# SERRATURE DA INFILARE

## SOLO CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI


**Cassa:**

completamente chiusa in acciaio verniciato.

**Catenaccio:**

in zama nichelata (in ottone massiccio nichelato per entrata 35 mm).

**Meccanismo:**

a 1 mandata.

**Piastra:**

in acciaio, asportabile e sostituibile.

**Contropiastra:**

non fornita con la serratura.

**Fornite con:**

viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

**Confezione:**

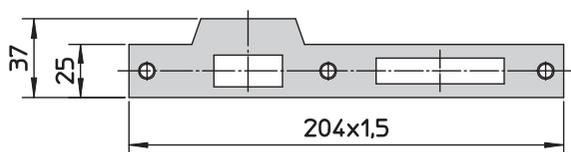
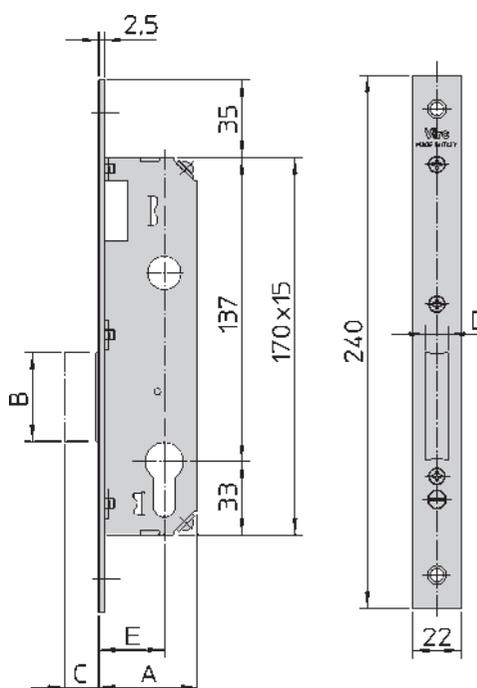
in scatola multipla neutra da 50 pz.

**A richiesta:**

contropiastra in acciaio nichelato (art. 1.7435.0606.2.009).



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



CONTROPIASTRA OPZIONALE NICHELATA A BORDI QUADRI CON ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 1.7435.0606.2.009 - Confezione da 100 pz.

Prezzo cad.

SOLO CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI								
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
	N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
★	7439.20.2.309		20	35	40 x 8,5	14	1	320
★	7439.25.2.309		25	40	40 x 8,5	14	1	350
★	7439.30.2.309		30	45	40 x 8,5	14	1	400
★	7439.36.2.309		35	50	47 x 10	14	1	430

★ Articolo ad esaurimento

## SERRATURE DA INFILARE

### SOLO CATENACCIO - VERSIONE OTTONE - BORDI QUADRI



Grazie alle loro dimensioni contenute, possono essere posizionate in alto e/o in basso rispetto alle normali serrature da infilare centrali, consentendo in questo modo più punti di chiusura.

**Cassa:**

in acciaio verniciato.

**Catenaccio:**

in ottone massiccio.

**Meccanismo:**

- serrature compatibili soltanto con cilindri dotati di nottolino universale (non DIN);
- componenti interni completamente zincati;
- 2 mandate.

**Piastra e contropiastra:**

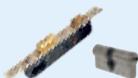
in ottone.

**Fornite con:**

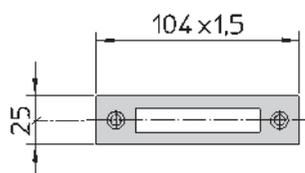
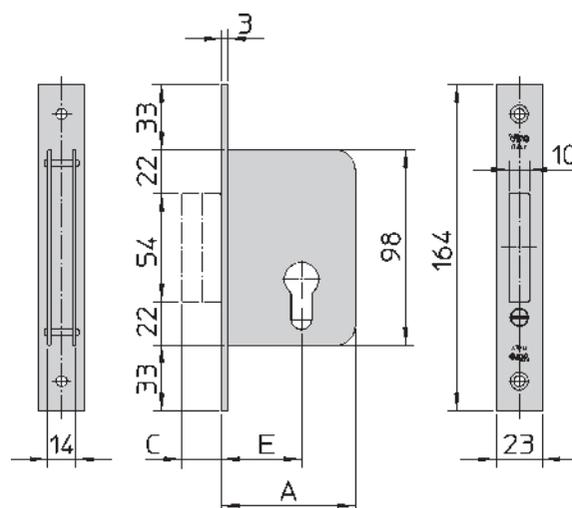
viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

**Confezione:**

scatola individuale.



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



CONTROPIASTRA DI RICAMBIO IN OTTONE A BORDI QUADRI

art. 2.0.7452.607.00.000 di serie - Confezione da 20 pezzi

Prezzo cad.

SOLO CATENACCIO - VERSIONE OTTONE - BORDI QUADRI							
Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)	
N.		mm E	mm A	mm C	N.	g	
7462		40	67	20	2	460	

## SERRATURE DA INFILARE

### SERRATURE PER PROFILATI PESANTI IN ALLUMINIO A GANCIO BASCULANTE


**Struttura:**

in acciaio zincato passivato, di spessore 3 mm.

**Gancio:**

a lamine di acciaio unite fra loro da forti ancoraggi rivettati.

**Meccanismo:**

- predisposte per cilindro profilato, per porte scorrevoli e a battente.

**Sovrapiastra:**

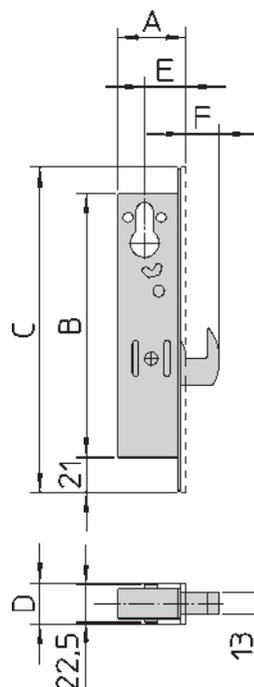
non fornita con la serratura, ma ordinabile separatamente. Vedi pag. 80.

**Fornite con:**

viti di fissaggio per la serratura e viti di fissaggio per il cilindro.

**Confezione:**

scatola individuale.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

**A GANCIO BASCULANTE - PER PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE**

	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
	N.		mm E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★	8548		30	46 x 160	197 x 25	20,2	440	1

★ Articolo ad esaurimento

# SERRATURE DA INFILARE

## SERRATURE PER PROFILATI CON SCROCCO REVERSIBILE AUTOBLOCCANTE



**Struttura:**

con frontale di spessore 3 mm e pareti in acciaio zincato.

**Scrocco e autobloccante:**

in zama, con spine in acciaio temprato antitaglio.

**Meccanismo:**

- predisposte per cilindro profilato (serie 8537);
- predisposte per cilindro tondo, con fermo a giorno azionabile dalla chiave (serie 8510).

**Sovrapiastra:**

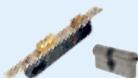
non fornita con la serratura, ma ordinabile separatamente. Vedi pag. 80.

**Fornite con:**

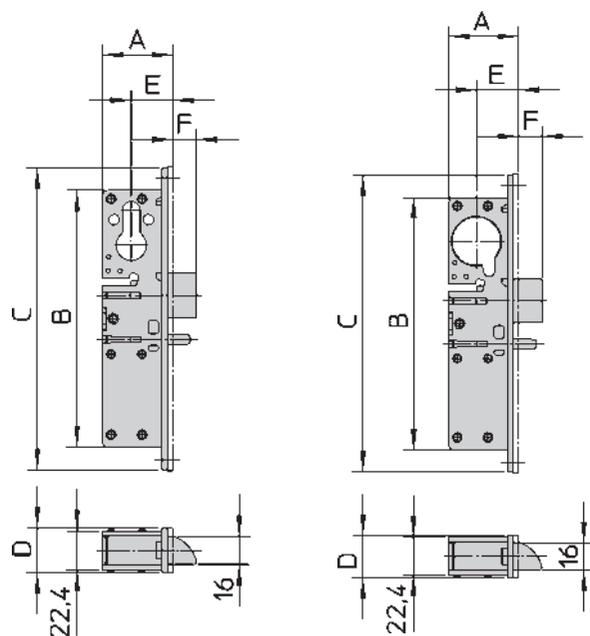
viti di fissaggio per il cilindro (solo serie 8537).

**Confezione:**

scatola individuale.



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO PER PORTE A BATTENTE

PREDISPOSTE PER CILINDRO TONDO PER PORTE A BATTENTE

**PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO PER PORTE A BATTENTE**

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm - inch E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★ 8537		24 - 15/16"	40,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	470	1

★ Articolo ad esaurimento

**PREDISPOSTE PER CILINDRO TONDO PER PORTE A BATTENTE**

8516		22,2 - 7/8"	38,2 x 147,3	173 x 25,2	13,6	375	1
8517		24,6 - 31/32"	40,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	465	1
8518		28,6 - 1" 1/8	44,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	480	1
8519		38,1 - 1" 1/2	54,1 x 147,3	173 x 25,2	13,6	520	1

A richiesta coppia di cilindri tondi in ottone nichelato art. 731.731.9 (vedi pag. 114).

# SERRATURE DA INFILARE

## SERRATURE PER PROFILATI A CATENACCIO E A GANCIO BASCULANTE



### Struttura:

con frontale di spessore 3 mm e pareti in acciaio zincato.

### Catenaccio/Gancio:

a lamine di acciaio unite fra loro da forti ancoraggi rivettati.

### Meccanismo:

- controbilanciamento autorafforzante in caso di attacchi al catenaccio con martello (o strumenti simili);

- predisposte per cilindro tondo per porte a battente (serie 8500);
- predisposte per cilindro tondo per porte scorrevoli e a battente (artt. 8513 e 8514).

### Sovrapiastra e contropiastra:

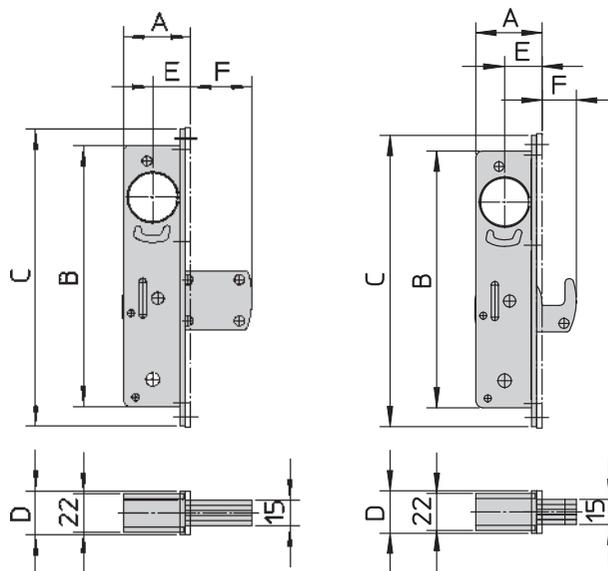
non fornite con la serratura, ma ordinabili separatamente. Vedi pag. 80.

### Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



PREDISPOSTE PER CILINDRO  
TONDO PER PORTA  
BATTENTE

PREDISPOSTE PER  
CILINDRO TONDO PER  
PORTE SCORREVOLI E A  
BATTENTE

A CATENACCIO BASCULANTE								
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
	N.		mm - inch E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★	8506		22,2 - 7/8"	38,9 x 152,4	173 x 25,2	35,4	590	1
★	8507		24,6 - 31/32"	41,3 x 152,4	173 x 25,2	35,4	610	1
★	8508		28,6 - 1" 1/8	45,3 x 152,4	173 x 25,2	35,4	645	1

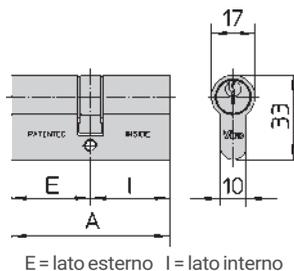
A GANCIO BASCULANTE PER PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE								
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
	N.		mm - inch E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★	8513		28,6 - 1" 1/8	45,3 x 152,4	173 x 25,2	20,6	545	1
★	8514		38,1 - 1" 1/2	56,8 x 152,4	173 x 25,2	20,6	640	1

★ Articolo ad esaurimento

A richiesta coppia di cilindri tondi in ottone nichelato art. 731.731.9 (vedi pag. 114).

## SERIE 700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI

A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



E = lato esterno I = lato interno



VIDEO ITA



VIDEO ENG

### Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

### Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

### Meccanismo:

- la funzione di emergenza consente di aprire il cilindro dal lato esterno anche se una chiave resta infilata nel lato interno;
- invertendo l'inserimento lato interno - lato esterno i cilindri funzionano come normali cilindri (viene meno la funzione apertura di emergenza);

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

### A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.



Pagg. 284-285



Pag. 292



Pag. 95

### GAMMA 700 - DOPPI CILINDRI

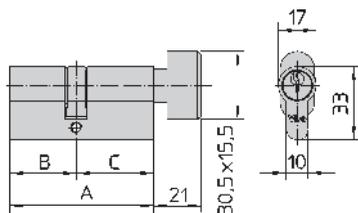
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
■ 721		54	27-27	4	017	190	10
■ 722		60	27-33	4	017	210	10
1.722		60	33-27	4	017	210	10
■ 727		62	31-31	5	015	220	10
722.27.37		64	27-37	4	017	225	10
■ 723		66	33-33	5	015	230	10
■ 724		70	27-43	4	017	240	10
1.724		70	43-27	4	017	240	10
■ 751.25		70	30-40	4	017	240	10
■ 725		74	37-37	5	015	255	10
752.25		75	30-45	4	017	255	10
■ 726		80	27-53	4	017	275	10
■ 753.30		80	35-45	5	015	275	10
■ 753.35		80	40-40	5	015	275	10
755.30		90	35-55	5	015	300	10
755.35		90	40-50	5	015	300	10
755.40		90	45-45	5	015	300	10
757.55		100	60-40	5	015	340	10
757.60		100	65-35	5	015	340	10

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB Supplemento:

SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## SERIE 700 - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



### Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

### Pomolo:

in ottone, smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura, con bordi arrotondati.

### Barilotto:

in ottone, a 5 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

### Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

### A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

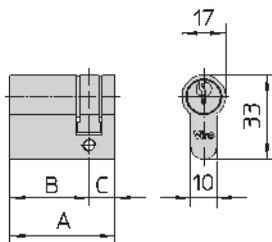
### GAMMA 740 - CON POMOLO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 740.1		60	30-30	5	015	280	10
740.2		65	30-35	5	015	290	10
740.3		70	30-40	5	015	305	10
■ 740.7		70	35-35	5	015	305	10
740.13		80	40-40	5	015	335	10

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB **Supplemento:**

## SERIE 700 - MEZZI CILINDRI PROFILATI

A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



### Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

### Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

### Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

### A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.



Pagg. 284-285



Pag. 292



Pag. 95

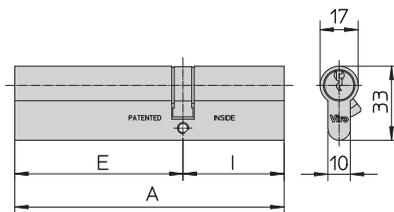
### GAMMA 770 - MEZZI CILINDRI

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
	771		35	27-8	4	017	140	10
●■	1.772		40	30-10	5	015	160	10
■	772		41	33-8	5	015	160	10
	773		45	37-8	5	015	170	10

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB Supplemento:**

## SERIE 4700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI - A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - DI LUNGHEZZA SPECIALE, ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI



E = lato esterno I = lato interno

### Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

### Barilotto:

in ottone, a 7 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

### Meccanismo:

- la funzione di emergenza consente di aprire il cilindro dal lato esterno anche se una chiave resta infilata nel lato interno;
- invertendo l'inserimento lato interno - lato esterno i cilindri funzionano come normali cilindri (viene meno la funzione apertura di emergenza);
- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile (per il fissaggio su serrature da infilare), distanziale in nylon, grano e chiavi a brugola (per il fissaggio su SPRANGA UNIVERSALE).

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere .9 alla fine del codice articolo).

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

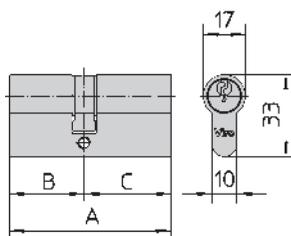
Pagg. 284-285



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

CILINDRI A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA DI LUNGHEZZA SPECIALE ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI								
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.	
4703.75.45		120	75 - 45	7	029	458	1	
4703.85.45		130	85 - 45	7	029	490	1	

## SERIE 900 - DOPPI CILINDRI PROFILATI A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)



### Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

### Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

### Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

### Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.

SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



Pag. 292



Pag. 95

### GAMMA 920 - DOPPI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA NELLE VERSIONI NICHELATE CON NOTTOLINO DIN A 30° (AGGIUNGERE .9 ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO)

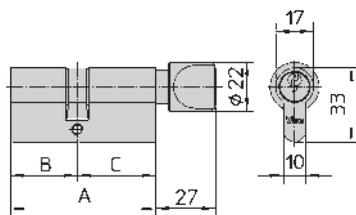
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
★	920.1		54	27-27	4	061	195	10
★	920.2		60	27-33	4	061	210	10
★	920.3		60	30-30	5	062	210	10
★	920.4		65	30-35	5	062	225	10
★	920.5		70	30-40	5	062	225	10
★	920.15		70	35-35	5	062	225	10
★	920.7		80	30-50	5	062	275	10
★	920.25		80	40-40	5	062	275	10

★ Per queste misure sono possibili KA di serie e tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

### GAMMA 920 - DOPPI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI SOLO NELLE VERSIONI OTTONE SATINATO CON CIFRATURE DIVERSE KD

	920.6		75	30-45	5	062	260	10
	920.16		75	35-40	5	062	260	10
	920.17		80	35-45	5	062	275	10
	920.9		90	30-60	5	062	275	10
	920.19		90	35-55	5	062	275	10
	920.32		90	45-45	5	062	275	10
	920.11		100	30-70	5	062	335	10
	920.34		100	45-55	5	062	335	10
	920.35		100	50-50	5	062	335	10
	920.12		110	30-80	5	062	360	10
	920.30		110	40-70	5	062	360	10
	920.13		120	30-90	5	062	375	10

## SERIE 900 - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

**Pomolo:**

in ottone, smontabile e sostituibile.

**Barilotto:**

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contopistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

**Confezione:**

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

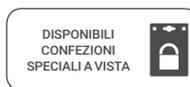
**A richiesta:**

versioni nichelate con nottolino DIN a 30° (aggiungere .9 alla fine del codice articolo).

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



Pagg. 284-285



Pag. 293



Pag. 95



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

**GAMMA 941 - CON POMOLO**

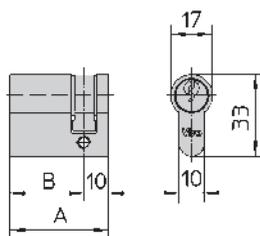
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
★	941.1		54	27-27	4	061	255	10
★	941.2		60	27-33	4	061	275	10
★	941.4		60	30-30	5	062	275	10
★	941.26		65	30-35	5	062	285	10
★	941.5		66	33-33	5	062	290	10
★	941.6		70	30-40	5	062	305	10
★	941.16		70	35-35	5	062	305	10
★	941.11		80	40-40	5	062	335	10

★ Articolo ad esaurimento

★ Per queste misure sono possibili tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

## SERIE 900 - MEZZI CILINDRI PROFILATI

### A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

**Bariotto:**

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

**Confezione:**

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



Pag. 293

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95

#### GAMMA 975 - MEZZI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA NELLE VERSIONI NICHELATE CON NOTTOLINO DIN A 30° (AGGIUNGERE .9 ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO)

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B	N.	Art. N.	g	N.
★	975.10		35	25	4	061	140	10
★●	975.1		40	30	5	062	155	10

#### GAMMA 975 - MEZZI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI SOLO NELLE VERSIONI OTTONE SATINATO CON CIFRATURE DIVERSE KD

	975.2		45	35	5	062	170	10
	975.3		50	40	5	062	185	10
	975.5		60	50	5	062	220	10

★ Per queste misure sono possibili KA di serie e tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI SERIE 700 (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3983</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri serie 700</b>	<b>2500</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3982.828.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5	500
2.0.3982.828.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,4	500
2.0.3982.828.58.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,8	500
2.0.3982.828.62.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,2	500
2.0.3982.828.66.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,6	500
2.0.3982.828.70.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7	500
2.0.3982.828.74.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7,4	500
2.0.3982.818.49.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	4,9	500
2.0.3982.818.53.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,3	500
2.0.3982.818.57.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,7	500
2.0.3982.818.61.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,1	500
2.0.3982.818.65.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,5	500
2.0.3982.810.08.000		Pastiglie	2,8	0,8	500
2.0.3982.810.12.000		Pastiglie	2,8	1,2	500
2.0.3982.810.16.000		Pastiglie	2,8	1,6	500
2.0.3982.810.20.000		Pastiglie	2,8	2	500
2.0.3982.810.24.000		Pastiglie	2,8	2,4	500
2.0.3983.808.00.035		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	3,5	200
2.0.3983.808.00.065		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	5,5	200
2.0.3983.800.00.013		Molle	2,9	8	200
2.0.3983.800.00.014		Molle	2,9	15,2	200
2.0.3983.053.00.702		Tappi	3,3	2,1	500
2.0.3983.053.00.721		Tappi	3,3	4	500
2.0.3983.045.00.702		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200

### ATTREZZATURE

570.14033.000		Pinza per anelli di arresto
---------------	--	-----------------------------



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



Art. 570.14033.000

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI SERIE 900, CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE .UN E ART. 708 (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3984</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri serie 900, cilindri con chiave a profilo universale per serrature elettriche e art. 708</b>	<b>1600</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3984.828.01.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,05	500
2.0.3984.828.02.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,7	500
2.0.3984.828.03.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,35	500
2.0.3984.828.04.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7	500
2.0.3984.828.05.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7,65	500
2.0.3984.828.06.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	8,3	500
2.0.3984.810.01.000		Pastiglie	2,8	0,5	500
2.0.3984.810.02.000		Pastiglie	2,8	1,15	500
2.0.3984.810.03.000		Pastiglie	2,8	1,8	500
2.0.3984.810.04.000		Pastiglie	2,8	2,45	500
2.0.3984.810.05.000		Pastiglie	2,8	3,1	500
2.0.3984.808.50.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	5	200
2.0.3984.804.50.000		Contropistoncini ottone pari	2,8	5	200
2.0.3984.811.00.045		Contropistoncini ottone pari UN	2,8	4,5	200
2.0.3984.811.00.030		Contropistoncini ottone pari UN	2,8	3	200
2.0.3984.800.00.000		Molle	2,7	15,3	200
2.0.3984.800.00.062		Molle UN	2,2	13,5	200
2.0.3983.053.00.702		Tappi	3,3	2,1	500
2.0.3983.045.00.702		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3984.045.00.708		Anelli di arresto	-	-	200

### ATTREZZATURE

570.16810.000		Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno
570.14413.000		Altri attrezzi: contrasto per riempimento interno
570.14033.000		Altri attrezzi: pinze per anelli di arresto



Art. 570.16810.000



Art. 570.14413.000



Art. 570.14033.000

## NEW EURO-PRO - DOPPI CILINDRI PROFILATI

### CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE

#### Corpo:

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

#### Insero di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304.

#### Barilotto:

in ottone, a 5 o 6 pistoncini.

#### Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

#### Supplemento:

##### Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

#### Meccanismo:

- cilindri frizionati per consentire l'azione indipendente delle chiavi sul nottolino, anche con chiave inserita nel lato opposto. A richiesta versioni non frizionate. **Supplemento:**
- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;

- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

#### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

#### Confezione:

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

#### A richiesta:

versioni ottone lucido laccato (inserire .013 alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



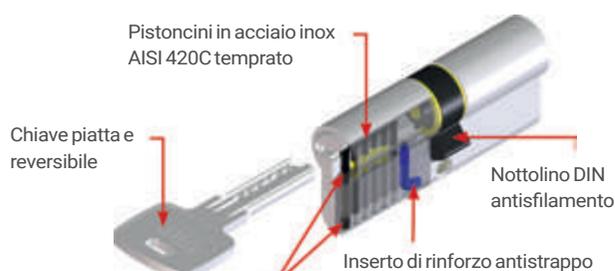
Pagg. 284-285



Pag. 292

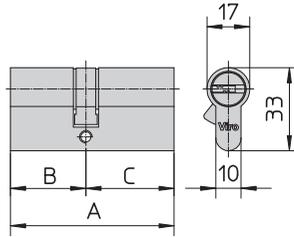


Pag. 101



Primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420 C temprato



**GAMMA 820 - DOPPI CILINDRI**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
820.30.30.009		62	31-31	5	063.B	300	5
820.30.35.009		66	31-35	5	063.B	310	5
820.35.35.009		70	35-35	6	063.A	315	5
820.30.40.009		71	31-40	5	063.B	315	5
820.35.40.009		75	35-40	6	063.A	335	5
820.30.45.009		76	31-45	5	063.B	335	5
820.35.45.009		80	35-45	6	063.A	355	5
820.40.40.009		80	40-40	6	063.A	355	5
820.30.50.009		81	31-50	5	063.B	355	5
820.40.45.009		85	40-45	6	063.A	360	5
820.35.55.009		90	35-55	6	063.A	380	5
820.45.45.009		90	45-45	6	063.A	380	5
820.40.50.009		90	40-50	6	063.A	380	5
820.45.55.009		100	45-55	6	063.A	410	5
820.50.50.009		100	50-50	6	063.A	410	5
820.40.60.009		100	40-60	6	063.A	410	5
820.30.70.009		101	31-70	5	063.B	410	5



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## NEW EURO-PRO - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

### CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE

#### Corpo:

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

#### Insero di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304.

#### Pomolo:

in ottone, smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura, con bordi arrotondati.

#### Barilotto:

in ottone, a 5 o 6 pistoncini.

#### Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

#### Supplemento:

##### Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

##### Meccanismo:

- codolo allungato (ove presente) in ottone di lunghezza 80 mm sezionabile a piacere, predisposto per il fissaggio, con grano inserito in dotazione, in tutti i modelli di pomolo in gamma Viro;

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

#### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

#### Confezione:

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

#### A richiesta:

versioni ottone lucido laccato (inserire **.013** alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

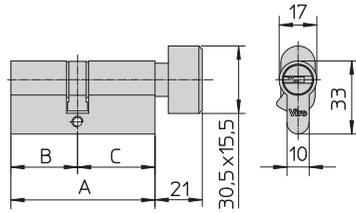
MK  
&  
KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI

Pag. 101

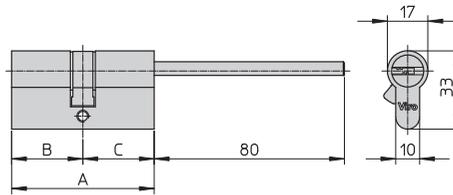


**GAMMA 840 - CON POMOLO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
<b>840.30.30.009</b>		<b>62</b>	31 - 31	5	063.B	360	5
<b>840.30.40.009</b>		<b>71</b>	31 - 40	5	063.B	380	5
<b>840.40.40.009</b>		<b>80</b>	40 - 40	6	063.A	415	5
<b>840.45.45.009</b>		<b>90</b>	45 - 45	6	063.A	440	5



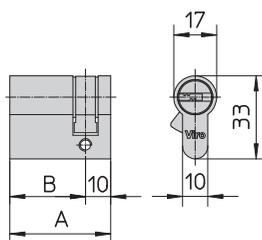
SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

**GAMMA W.840 - CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
<b>W.840.30.30.009</b>		<b>62</b>	31 - 31	5	063.B	310	5
<b>W.840.35.30.009</b>		<b>66</b>	35 - 31	6	063.A	330	5
<b>W.840.40.30.009</b>		<b>71</b>	40 - 31	6	063.A	365	5
<b>W.840.50.30.009</b>		<b>81</b>	50 - 31	6	063.A	390	5

# NEW EURO-PRO - MEZZI CILINDRI PROFILATI

## CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE



**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

**Barilotto:**

in ottone, a 6 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

**Supplemento:**

**Carta di proprietà codificata (codice chiave):**

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

**Meccanismo:**

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

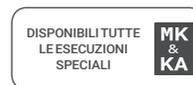
**Confezione:**

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

**A richiesta:**

versioni ottone lucido laccato (inserire .013 alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

**N.B.** per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



Pagg. 284-285

Pag. 101



GAMMA 875 - MEZZI CILINDRI								
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A	mm B	N.	Art. N.	g	N.	
● 875.30.10.009		40	30	6	063.A	220	5	
875.35.10.009		45	35	6	063.A	250	5	

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI NEW EURO-PRO (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3985</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri NEW EURO-PRO</b>	<b>560</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3986.824.01.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,2	200
2.0.3986.824.02.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,7	200
2.0.3986.824.03.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,2	200
2.0.3986.824.04.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,7	200
2.0.3986.824.05.057		Pistoncini inox bombati	2,4	7,2	200
2.0.3986.824.59.057		Pistoncini inox bombati (per sistemi)	2,4	5,9	200
2.0.3986.824.65.057		Pistoncini inox bombati (per sistemi)	2,4	6,55	200
2.0.3985.809.05.000		Pastiglie	2,4	0,55	500
2.0.3985.809.12.000		Pastiglie	2,4	1,2	500
2.0.3985.809.18.000		Pastiglie	2,4	1,85	500
2.0.3985.805.53.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,4	5,3	200
2.0.3986.804.53.057		Contropistoncini inox temprati pari	2,4	5,3	200
2.0.3985.800.00.000		Molle	2,3	13,5	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3985.045.00.875		Anelli di arresto per art. N. 875.30.10	-	-	200

### ATTREZZATURE

570.16811.000		Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno
570.15973.000		Altri attrezzi: contrasto per riempimento interno
570.14033.000		Altri attrezzi: pinze per anelli di arresto



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



Art. 570.16811.000



Art. 570.15973.000



Art. 570.14033.000

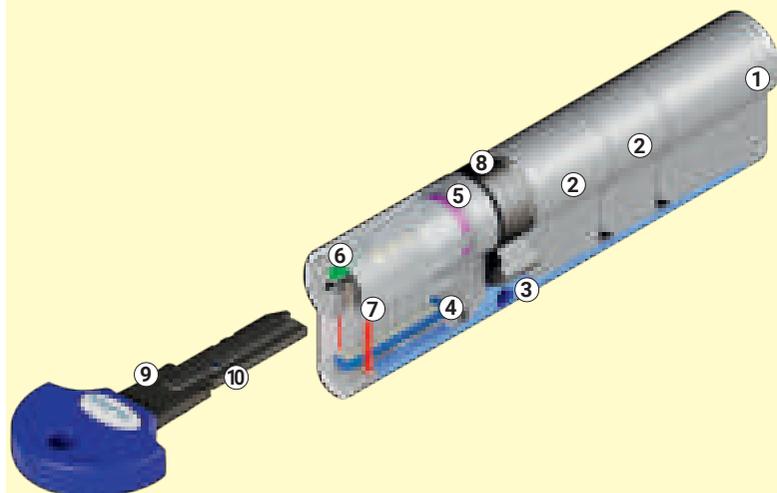
DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2023

## VIRO PALLADIUM CM - COMPONENTI MODULARI CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

Evoluzione dei cilindri PALLADIUM, di cui conservano tutte le caratteristiche funzionali e di sicurezza, dotati di modularità standardizzata che consente di minimizzare lo stock e massimizzare la gamma offerta con semplici e veloci operazioni di assemblaggio. Nuove chiavi (standard e .PV) con elemento mobile incorporato, per la massima protezione nei confronti dei tentativi di duplicazione non autorizzati.

**N.B. al momento della loro disponibilità, per ordinare le versioni PALLADIUM componibili modulari, sarà sufficiente aggiungere la sigla .CM alla fine del codice articolo PALLADIUM prescelto.**

Saranno anche resi disponibili keying kit in valigetta per consentire massima autonomia e semplicità nella creazione, all'occorrenza, delle versioni e lunghezze desiderate.



1. Corpo base componibile
2. Inserti modulari per la definizione della lunghezza del cilindro
3. Barra di rinforzo antistrappo, funzionale anche all'assemblaggio dei componenti modulari
4. Perno in acciaio inox per il fissaggio della barra di rinforzo al corpo base
5. Distanziali rotanti per barilotti
6. Una spina longitudinale antitrapano per ogni lato chiave
7. Due spine verticali antitrapano per ogni lato chiave
8. Nottolino DIN antisfilamento
9. Chiave adatta all'utilizzo su ogni tipo di borchia di sicurezza
10. Elemento mobile di sicurezza

# VIRO PALLADIUM - DOPPI CILINDRI PROFILATI

BREVETTATO

## CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

Esclusivi cilindri "Made in Italy", protetti da spine antitrapano sul corpo e sul barilotto, dotati di barra di acciaio inox antistrappo che unisce saldamente i due lati del cilindro. Innovativa chiave punzonata (che permette un elevato numero di cifrature), anche in versione protetta da marchio di forma .PV con cifrature laterali e in versione brevettata con cifrature laterali e ingegno mobile .PB. La tecnologia costruttiva adottata offre una gamma assai vasta di misure disponibili e possibili varianti.

### Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare, finitura nickel satinato.

### Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

### Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

### Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

### Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

### Supplemento:

### Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

### Meccanismo:

- cilindri frizionati per consentire l'azione indipendente delle chiavi sul nottolino, anche con chiave inserita nel lato opposto. A richiesta versioni non frizionate.

### Supplemento:

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

### A richiesta:

- versioni ottone lucido (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

### Supplemento:

- profili riservati per cliente, per quantità;
- meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. **Supplemento:**



DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI

MK & KA

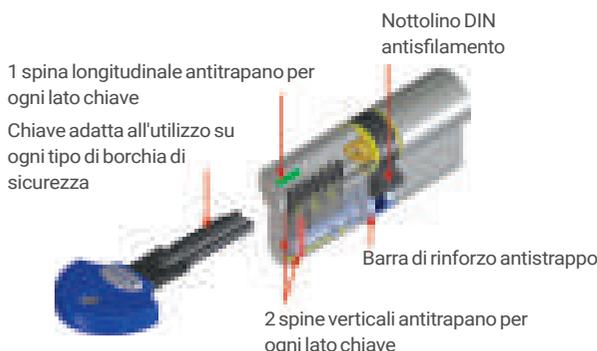
DISPONIBILE KIT PER AMMAESTRAMENTI

Pagg. 284-285

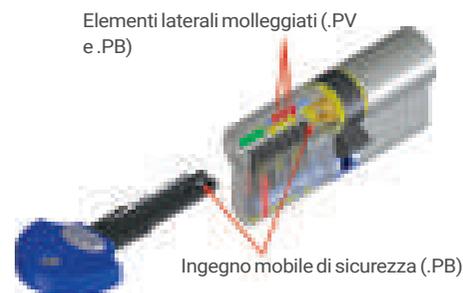
Pag. 108

### Confezione:

scatola individuale personalizzata.

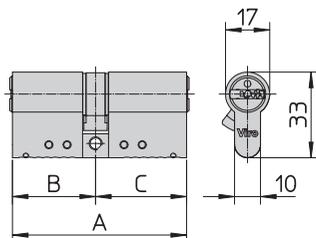


Viro PALLADIUM



Viro PALLADIUM.PV - Viro PALLADIUM.PB





UNI EN 1303



VIDEO ITA



VIDEO ENG

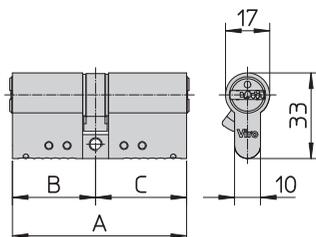
**GAMMA 835 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 835.32.32.09		64	32-32	7	065	280	1
■ 835.32.35.09		67	32-35	7	065	300	1
■ 835.32.40.09		72	32-40	7	065	320	1
■ 835.32.50.09		82	32-50	7	065	360	1
■ 835.35.35.09		70	35-35	7	065	310	1
■ 835.35.45.09		80	35-45	7	065	350	1
■ 835.40.40.09		80	40-40	7	065	350	1
■ 835.40.50.09		90	40-50	7	065	400	1
■ 835.45.45.09		90	45-45	7	065	400	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 46 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 48.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



UNI EN 1303

**GAMMA 835 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)**

■ 835.32.45.09		77	32-45	7	065	340	1
■ 835.32.60.09		92	32-60	7	065	400	1
■ 835.32.65.09		97	32-65	7	065	430	1
■ 835.32.70.09		102	32-70	7	065	450	1
■ 835.35.40.09		75	35-40	7	065	330	1
■ 835.35.50.09		85	35-50	7	065	370	1
■ 835.35.55.09		90	35-55	7	065	400	1
■ 835.35.60.09		95	35-60	7	065	420	1
■ 835.35.70.09		105	35-70	7	065	460	1
■ 835.40.45.09		85	40-45	7	065	370	1
■ 835.40.55.09		95	40-55	7	065	420	1
■ 835.40.60.09		100	40-60	7	065	440	1
■ 835.40.70.09		110	40-70	7	065	480	1
■ 835.50.50.09		100	50-50	7	065	440	1
■ 835.50.55.09		105	50-55	7	065	460	1
■ 835.50.60.09		110	50-60	7	065	480	1
■ 835.50.70.09		120	50-70	7	065	530	1
■ 835.60.60.09		120	60-60	7	065	530	1
■ 835.60.70.09		130	60-70	7	065	570	1
■ 835.70.70.09		140	70-70	7	065	600	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 46 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 48.

## VIRO PALLADIUM - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

### CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

BREVETTATO

Le versioni con pomolo uniscono tutte le caratteristiche di sicurezza dei doppi cilindri Viro PALLADIUM, con la praticità di un pomolo sostituibile dalla comoda impugnatura, fissabile indifferentemente al codolo del cilindro (standard o allungato) oppure alla prolunga art. 3989.

#### Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare, finitura nickel satinato.

#### Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

#### Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

#### Pomolo:

in alluminio nickel satinato (art. 740.0850.2.009), smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura sagomata, di forma rotonda e con dimensioni idonee a comandare senza sforzo il meccanismo del cilindro anche utilizzando la massima distanza del codolo allungato o della prolunga pomolo.

#### Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

#### Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

#### Supplemento:



#### Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

#### Meccanismo:

- codolo allungato (ove presente) in ottone di lunghezza 80 mm sezionabile a piacere, predisposto per il fissaggio, con grano inserito in dotazione, in tutti i modelli di pomolo in gamma Viro;
- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

#### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

#### A richiesta:

- versioni ottone lucido, con pomolo in ottone lucido art. 740.0850.2.013 (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

#### Supplemento:

- mostrina lato interno (art. 855.0065) vedi pag. 112, adatta alle versioni con codolo allungato;
- profili riservati per cliente, per quantità;
- meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. **Supplemento:**



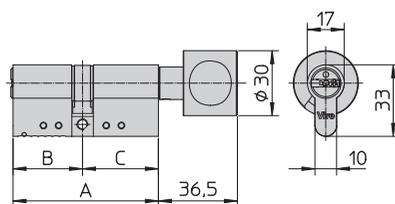
Pagg. 284-285

Pag. 108

#### Confezione:

scatola individuale personalizzata.



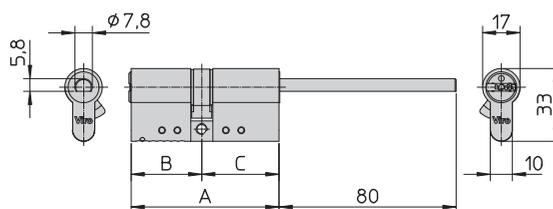

**GAMMA 855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON POMOLO INSTALLATO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 855.32.32.09		64	32-32	7	065	330	1
■ 855.32.40.09		72	32-40	7	065	370	1
■ 855.35.35.09		70	35-35	7	065	360	1
■ 855.40.40.09		80	40-40	7	065	400	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.

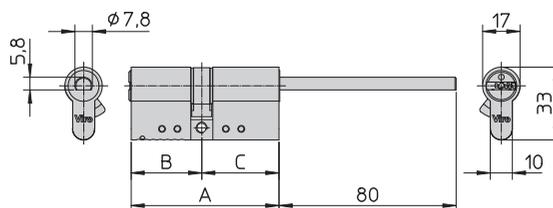


SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI


**GAMMA W.855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ W.855.32.32.09		64	32-32	7	065	310	1
■ W.855.35.32.09		67	35-32	7	065	330	1
■ W.855.40.32.09		72	40-32	7	065	350	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.


**GAMMA W.855 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)**

■ W.855.45.32.09		77	45-32	7	065	370	1
■ W.855.50.32.09		82	50-32	7	065	390	1
■ W.855.55.32.09		87	55-32	7	065	410	1
■ W.855.60.32.09		92	60-32	7	065	430	1
■ W.855.65.32.09		97	65-32	7	065	460	1
■ W.855.70.32.09		102	70-32	7	065	480	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.

## VIRO PALLADIUM - MEZZI CILINDRI PROFILATI

### CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

BREVETTATO

Le versioni mezzo cilindro mantengono tutte le caratteristiche di sicurezza dei doppi cilindri Viro PALLADIUM, completando la gamma e prestandosi ad una molteplicità di applicazioni (ad es. NUOVO CONDOR, SPRANGA UNIVERSALE, lucchetti 304.MC e 4117.MC, serrature per serrande e basculanti predisposte per cilindro profilato etc.)

#### Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare (eccetto art. 880.30.10.09), finitura nickel satinato.

#### Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli (eccetto art. 880.30.10.09) che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

#### Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

#### Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

#### Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

#### Supplemento:

#### Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

#### Meccanismo:

- nottolino DIN a 30°. A richiesta versioni con nottolino regolabile (gamma A880). **Supplemento:**
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

#### Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

#### A richiesta:

- versioni ottone lucido (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

#### Supplemento:

- profili riservati per cliente, per quantità.
- kit per l'utilizzo di mezzo cilindro con pomolo (lunghezza a piacere) art. 880.30.10.K.09, adatto come cilindro interno di servizio sulle porte blindate predisposte per due cilindri o su quelle con doppia serratura;
- **meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. Supplemento:**



Pagg. 284-285

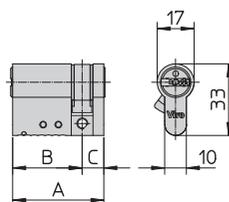
Pag. 108

#### Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



## GAMMA 880 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

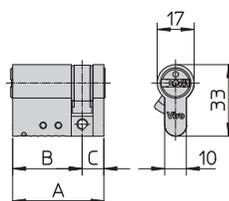
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
● ■ 880.30.10.09		40	30-10	7	065	180	1
■ 880.35.10.09		45	35-10	7	065	200	1
■ 880.40.10.09		50	40-10	7	065	220	1

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



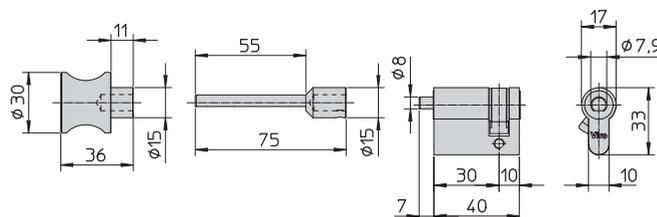
SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



## GAMMA 880 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)

■ 880.45.10.09		55	45-10	7	065	240	1
■ 880.50.10.09		60	50-10	7	065	260	1
■ 880.55.10.09		65	55-10	7	065	280	1
■ 880.60.10.09		70	60-10	7	065	310	1
■ 880.70.10.09		80	70-10	7	065	340	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



## GAMMA 880 - KIT IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
880.30.10.K.09		40	30-10	7	-	200	1

Kit per l'utilizzo di mezzo cilindro con pomolo (lunghezza a piacere) composto da: mezzo cilindro con codolo standard; prolunga in acciaio cromato (art. 3989), fornita con grano di fissaggio, per estensione lato pomolo, sezionabile alla lunghezza desiderata e predisposta per il fissaggio del pomolo con grano in esso inserito; pomolo tondo in alluminio nickel satinato (art. 740.0850.2.009); mostrina (art. 855.0065) vedi pag. 112, con finitura analoga a quella del cilindro, adatta alla prolunga pomolo.

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM (PER LA CREAZIONE, MODIFICANDO LA SOLA CIFRATURA PUNZONATA, DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Il kit art. 3987 contiene tutta la perneria necessaria per creare ammaestramenti con i cilindri PALLADIUM già acquistati, ed è sempre necessario, insieme ai kit artt. 3988.065 o 3988.065.PV, per la realizzazione dei cilindri PALLADIUM, partendo dai componenti contenuti nei kit in valigetta.

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3987</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM</b>	<b>900</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3987.824.53.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,35	200
2.0.3987.824.58.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,85	200
2.0.3987.824.63.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,35	200
2.0.3987.824.68.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,85	200
2.0.3987.824.73.057		Pistoncini inox bombati	2,4	7,35	200
2.0.3987.809.09.000		Pastiglie	2,4	0,90	500
2.0.3987.809.14.000		Pastiglie	2,4	1,40	500
2.0.3987.809.19.000		Pastiglie	2,4	1,90	500
2.0.3987.805.40.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,4	4,00	200
2.0.3987.804.40.057		Contropistoncini inox temprati pari	2,4	4,00	200
2.0.3987.800.00.835		Molle	2,4	10,00	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto per gamma 855-880	-	-	200
2.0.3987.045.00.875		Anelli di arresto per art. 880.30.10	-	-	200
2.0.3987.045.03.710		Anelli di arresto per gamma 835	-	-	200

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3990</b>		<b>Kit attrezzature cilindri serie Viro PALLADIUM (sistemi speciali)</b>	<b>1090</b>
570.16732.000		Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno	1
570.16753.000		Contrasto per riempimento interno	3
570.16779.000		Attrezzo per il montaggio rullini cilindri	1
570.14033.000		Pinze per anelli di arresto	1



Art. 570.16732.000



Art. 570.16779.000

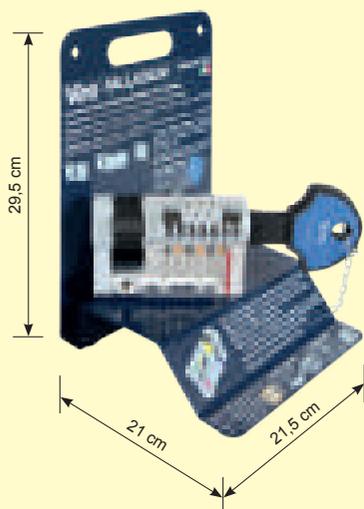


Art. 570.16753.000



Art. 570.14033.000

## ESPOSITORE CILINDRI PALLADIUM



Supporto in acciaio verniciato di colore blu, sagomato in modo da rendere la struttura autoportante, dotato di un'asola che funge da maniglia, per agevolare la movimentazione dell'espositore, e di 2 fori per l'eventuale fissaggio a parete con viti o tasselli (non forniti in dotazione).

Etichette adesive con grafica illustrativa delle caratteristiche della gamma dei cilindri PALLADIUM. 4 piedini adesivi in materiale antiscivolo applicati sulla base.

Riproduzione in scala 3:1 del mezzo cilindro Viro PALLADIUM e della relativa chiave, realizzati in plastica di vari colori e plexiglass trasparente per poter vedere il funzionamento del meccanismo interno.

Il profilo del barilotto è quello della versione Viro PALLADIUM.PB in modo che, guardando il frontale del cilindro, a chiave estratta, si possa leggere il marchio Viro.

Componenti del meccanismo di alluminio anodizzato con colori specifici in modo da renderli immediatamente distinguibili. La chiave, fissata al supporto tramite una catenella metallica, per evitarne lo smarrimento, durante la movimentazione dell'espositore può essere riposta dietro al cilindro, nell'apposito vano ricavato nel supporto.

### ESPOSITORE PER CILINDRI PALLADIUM

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
<b>835.0601</b>		<b>Espositore cilindri PALLADIUM</b>	<b>2</b>

## KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM (PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM)

N.B. per utilizzare il kit art. 3988.065 è necessaria la perneria contenuta nel kit art. 3987. Vedi pag. 108

Se non la si possiede già, è possibile ordinare l'art. 3991 (), che si compone dei kit artt. 3987+3988.065.

Fornibili, su richiesta, kit per cilindri PALLADIUM con profili riservati e cifrature laterali.

Kit in valigetta che consente la creazione di cilindri PALLADIUM con chiave 065, delle misure volute e nelle versioni: doppi cilindri, cilindri con pomolo e mezzi cilindri.

Il kit contiene gruppi chiave (con relative carte di proprietà codificate) con 9 cifrature diverse e anche chiavi grezze.

Grazie alla modularità dei cilindri PALLADIUM, i componenti inclusi nel kit consentono l'assemblaggio completo di circa 25 cilindri (in base alle possibili misure e versioni).

Ogni componente del kit è codificato ed è ordinabile singolarmente, secondo necessità.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3988.065</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM (montaggio cilindri)</b>	<b>11000</b>



Art.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza	Pz
N.				mm	
2.0.3988.000.65.000		Chiavi grezze a profilo PALLADIUM	835-855-880	-	5
2.0.3988.000.65.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM	835-855-880	-	9
2.0.3988.029.00.835		Nottolini per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.029.00.855		Nottolini per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.029.00.880		Nottolini per mezzi cilindri	880	-	5
2.0.3988.036.00.835		Trascinatori per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.036.00.855		Trascinatori per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.011.32.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	32	12
2.0.3988.011.35.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	35	8
2.0.3988.011.40.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	40	4
2.0.3988.011.45.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	45	2
2.0.3988.011.50.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	50	2
2.0.3988.011.55.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	55	2
2.0.3988.011.60.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	60	2
2.0.3988.011.65.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	65	2
2.0.3988.011.70.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	70	2
2.0.3988.011.05.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	5	4
2.0.3988.011.30.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	30/10	4
2.0.3988.041.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	32	12
2.0.3988.041.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.041.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.041.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	45	2
2.0.3988.041.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	50	2
2.0.3988.041.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.041.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.041.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.041.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.041.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	32	4
2.0.3988.041.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.041.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	40	2
2.0.3988.041.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	45	2
2.0.3988.041.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	50	2
2.0.3988.041.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.041.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.041.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.041.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.041.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	30	4
2.0.3988.041.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	35	2
2.0.3988.041.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	40	2
2.0.3988.041.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	45	2
2.0.3988.041.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	50	2
2.0.3988.041.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	55	2
2.0.3988.041.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	60	2
2.0.3988.041.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	70	2
2.0.3988.130.36.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	36	4
2.0.3988.130.44.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	44	2
2.0.3988.130.52.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	52	12
2.0.3988.130.60.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	60	6
2.0.3988.130.68.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	68	2
2.0.3988.049.03.000		Spine di fissaggio barra di rinforzo ø 2,5 mm	835-855-880	9,8	200
2.0.3988.618.15.057		Pistoncini in acciaio inox ø 2,5 mm	880	6,1	20
2.0.3988.046.35.835		Distanziali per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.046.40.835		Distanziali per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.046.45.835		Distanziali per doppi cilindri	835	45	4
2.0.3988.046.50.835		Distanziali per doppi cilindri	835	50	4
2.0.3988.046.55.835		Distanziali per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.046.60.835		Distanziali per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.046.65.835		Distanziali per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.046.70.835		Distanziali per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.046.35.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.046.40.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	40	4
2.0.3988.046.45.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	45	4
2.0.3988.046.50.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	50	4
2.0.3988.046.55.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.046.60.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.046.65.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.046.70.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.038.00.009		Mini barilotti per mezzi cilindri	880	9,3	10
2.0.3988.051.00.114		Spine zigrinate per mezzi cilindri ø 2,5 mm	880	19	5
2.0.3988.721.08.000		Viti nichelate M5	835-855-880	75	30
2.0.3988.065.00.000		Mostrine interne per cilindri con pomolo	855	-	3
2.0.3988.855.11.009		Gruppi cilindro (lato pomolo)	855	-	3



# KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM.PV

(PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM.PV - SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)

N.B. per utilizzare il kit art. 3988.065.PV è necessaria la perneria contenuta nel kit art. 3987. Vedi pag. 108

Se non la si possiede già, è possibile ordinare l'art. 3991.PV (), che si compone dei kit artt. 3987+3988.065.PV.

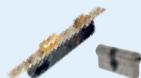
Fornibili, su richiesta, kit per cilindri PALLADIUM con profili riservati e cifrature laterali.

Kit in valigetta che consente la creazione di cilindri PALLADIUM con chiave 065.PV a duplicazione controllata, delle misure volute e nelle versioni: doppi cilindri, cilindri con pomolo e mezzi cilindri.

Il kit contiene gruppi chiave (con relative carte di proprietà codificate, necessarie per la duplicazione) con 9 cifrature diverse e anche chiavi non punzonate, cifrate solo lateralmente (secondo le combinazioni dei 3 elementi laterali).

Grazie alla modularità dei cilindri PALLADIUM, i componenti inclusi nel kit consentono l'assemblaggio completo di circa 25 cilindri (in base alle possibili misure e versioni).

Ogni componente del kit è codificato ed è ordinabile singolarmente, solo dai Centri Autorizzati Viro, secondo necessità.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>3988.065.PV</b>		<b>Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM.PV (montaggio cilindri)</b>	<b>11400</b>

Art.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza	Pz.
N.				mm	
2.0.3988.PV6.5A.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-A	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5B.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-B	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5D.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-D	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5A.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-A	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5B.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-B	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5D.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-D	835-855-880	-	3
2.0.3988.029.00.835		Nottolini per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.029.00.855		Nottolini per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.029.00.880		Nottolini per mezzi cilindri	880	-	5
2.0.3988.036.00.835		Trascinatori per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.036.00.855		Trascinatori per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.011.32.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	32	12
2.0.3988.011.35.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	35	8
2.0.3988.011.40.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	40	4
2.0.3988.011.45.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	45	2
2.0.3988.011.50.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	50	2
2.0.3988.011.55.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	55	2
2.0.3988.011.60.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	60	2
2.0.3988.011.65.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	65	2
2.0.3988.011.70.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	70	2
2.0.3988.011.05.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	5	4
2.0.3988.011.30.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	30/10	4
2.0.3988.A41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	32	3
2.0.3988.A41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	35	2
2.0.3988.A41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	40	2
2.0.3988.A41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	45	1
2.0.3988.A41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	50	1
2.0.3988.A41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	55	1
2.0.3988.A41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	60	1
2.0.3988.A41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	65	1
2.0.3988.A41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	70	1
2.0.3988.A41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	32	2
2.0.3988.A41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	35	2
2.0.3988.A41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	40	1
2.0.3988.A41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	45	1
2.0.3988.A41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	50	1
2.0.3988.A41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	55	1
2.0.3988.A41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	60	1
2.0.3988.A41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	65	1
2.0.3988.A41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	70	1
2.0.3988.A41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	30	2
2.0.3988.A41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	35	1
2.0.3988.A41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	40	1
2.0.3988.A41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	45	1
2.0.3988.A41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	50	1
2.0.3988.A41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	55	1
2.0.3988.A41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	60	1
2.0.3988.A41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	70	1
2.0.3988.B41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	32	3
2.0.3988.B41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	35	2
2.0.3988.B41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	40	2
2.0.3988.B41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	45	1
2.0.3988.B41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	50	1
2.0.3988.B41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	55	1
2.0.3988.B41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	60	1
2.0.3988.B41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	65	1
2.0.3988.B41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	70	1
2.0.3988.B41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	32	2
2.0.3988.B41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	35	2
2.0.3988.B41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	40	1
2.0.3988.B41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	45	1
2.0.3988.B41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	50	1
2.0.3988.B41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	55	1
2.0.3988.B41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	60	1
2.0.3988.B41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	65	1
2.0.3988.B41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	70	1
2.0.3988.B41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	30	2
2.0.3988.B41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	35	1
2.0.3988.B41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	40	1
2.0.3988.B41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	45	1
2.0.3988.B41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	50	1
2.0.3988.B41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	55	1
2.0.3988.B41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	60	1
2.0.3988.B41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	70	1



Continua alla pagina seguente >>

**KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM.PV**

(PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM.PV - SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)

&gt;&gt; Segue dalla pagina precedente

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza mm	Pz.
2.0.3988.D41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	32	3
2.0.3988.D41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	35	2
2.0.3988.D41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	40	2
2.0.3988.D41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	45	1
2.0.3988.D41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	50	1
2.0.3988.D41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	55	1
2.0.3988.D41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	60	1
2.0.3988.D41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	65	1
2.0.3988.D41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	70	1
2.0.3988.D41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	32	2
2.0.3988.D41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	35	2
2.0.3988.D41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	40	1
2.0.3988.D41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	45	1
2.0.3988.D41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	50	1
2.0.3988.D41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	55	1
2.0.3988.D41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	60	1
2.0.3988.D41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	65	1
2.0.3988.D41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	70	1
2.0.3988.D41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	30	2
2.0.3988.D41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	35	1
2.0.3988.D41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	40	1
2.0.3988.D41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	45	1
2.0.3988.D41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	50	1
2.0.3988.D41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	55	1
2.0.3988.D41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	60	1
2.0.3988.D41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	70	1
2.0.3988.130.36.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	36	4
2.0.3988.130.44.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	44	2
2.0.3988.130.52.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	52	12
2.0.3988.130.60.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	60	6
2.0.3988.130.68.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	68	2
2.0.3988.049.03.000		Spine di fissaggio barra di rinforzo ø 2,5 mm	835-855-880	9,8	200
2.0.3988.618.15.057		Pistoncini in acciaio inox ø 2,5 mm	880	6,1	20
2.0.3988.046.35.835		Distanziali per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.046.40.835		Distanziali per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.046.45.835		Distanziali per doppi cilindri	835	45	4
2.0.3988.046.50.835		Distanziali per doppi cilindri	835	50	4
2.0.3988.046.55.835		Distanziali per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.046.60.835		Distanziali per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.046.65.835		Distanziali per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.046.70.835		Distanziali per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.046.35.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.046.40.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	40	4
2.0.3988.046.45.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	45	4
2.0.3988.046.50.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	50	4
2.0.3988.046.55.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.046.60.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.046.65.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.046.70.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.038.00.009		Mini barilotti per mezzi cilindri	880	9,3	10
2.0.3988.051.00.114		Spine ziggrinate per mezzi cilindri ø 2,5 mm	880	19	5
2.0.3988.721.08.000		Viti nichelate M5	835-855-880	75	30
2.0.3988.065.00.000		Mostrine interne per cilindri con pomolo	855	-	3
2.0.3988.855.11.009		Gruppi cilindro (lato pomolo)	855	-	3
2.0.3988.035.00.000		Barre di bloccaggio per elementi laterali	835-855-880	-	50
2.0.3988.070.00.000		Molle per barra di bloccaggio	835-855-880	-	100
2.0.3988.061.01.000		Elementi laterali 01	835-855-880	-	50
2.0.3988.061.02.000		Elementi laterali 02	835-855-880	-	50
2.0.3988.800.PB.000		Molle elementi laterali	835-855-880	-	100
2.0.3988.167.83.PV0		Chiavi fresate per montaggio cilindri	835-855-880	-	6

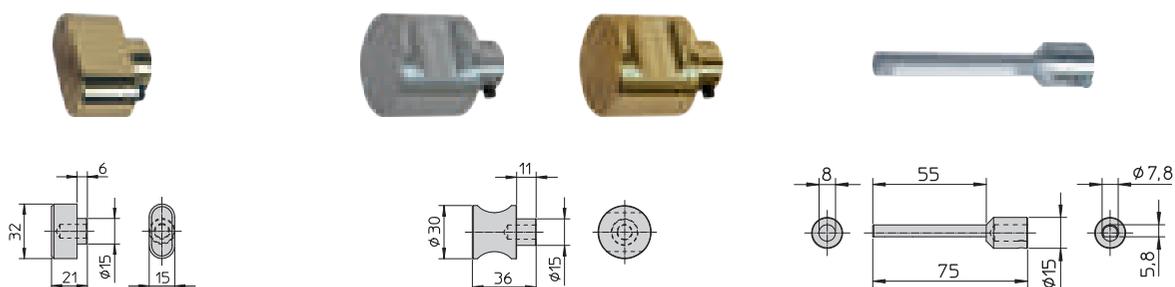
SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

## ACCESSORI PER CILINDRI



Tutti i cilindri Viro con pomolo (Serie 700, 900, NEW EURO-PRO, Viro PALLADIUM) possono essere allungati, dal lato del pomolo, con una semplice operazione, per adattarsi anche a porte di notevole spessore (es. porte blindate/tagliafuoco etc.). La prolunga in acciaio cromato, fornita con grano di fissaggio, si applica in questo modo: il lato col diametro maggiore al codolo cui è normalmente fissato il pomolo del cilindro, e il lato opposto, che può essere sezionato alla lunghezza desiderata, al pomolo smontato, o ad uno scelto fra quelli proposti in tabella.

SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI



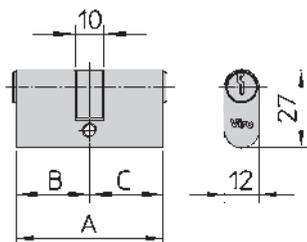
### ACCESSORI PER PROLUNGARE I CILINDRI CON POMOLO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
<b>3989</b>		Prolunga per estensione lato pomolo	6
<b>3989.0065.046</b>		Articolo composto da prolunga e mostrina in ottone lucido	6
<b>3989.0065</b>		Articolo composto da prolunga e mostrina in alluminio argentato	6
<b>740.0850.1.013</b>		Pomolo ovale ottone lucido	6
<b>740.0850.1.009</b>		Pomolo ovale ottone nichelato	6
<b>740.0850.2.013</b>		Pomolo tondo ottone lucido	6
<b>740.0850.2.009</b>		Pomolo tondo alluminio nichelato	6

### MOSTRINE PER CILINDRI DA INFILARE

<b>721.0065</b>		Coppia mostrine in ottone satinato con viti di fissaggio	
<b>721.0065.9</b>		Coppia mostrine in ottone nichelato con viti di fissaggio	
<b>7435.0740.357</b>		Coppia mostrine in plastica nera con viti di fissaggio	
<b>855.0065.046</b>		Mostrina in ottone lucido, adatta alla prolunga pomolo e ai cilindri con codolo allungato	
<b>855.0065</b>		Mostrina in alluminio argentato, adatta alla prolunga pomolo e ai cilindri con codolo allungato	

## CILINDRI OVALI PER SERRATURE PER PROFILATI


**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

**Barilotto:**

in ottone, a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- nottolino sdoppiato a 0° che consente l'azione indipendente delle chiavi sul catenaccio, anche con chiave inserita dal lato opposto;

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- spine elastiche in acciaio per il fissaggio del doppio nottolino.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico.

**Confezione:**

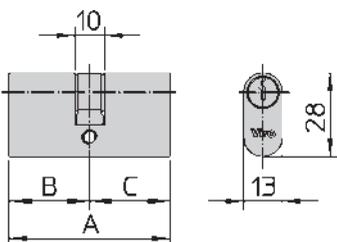
individuale, in scatola multipla da 5 pz.



SERRATURE DA  
INFILARE E  
CILINDRI

DOPPIO NOTTOLINO								
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
★	744		51	25,5-25,5	5	013	135	5

★ Articolo ad esaurimento


**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

**Barilotto:**

in ottone, a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

**Meccanismo:**

- nottolino a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- anelli di arresto in ottone.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico.

**Confezione:**

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



Pag. 292

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



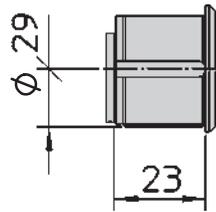
Pag. 23

UNICO NOTTOLINO								
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ ■	745		54	27-27	5	013	155	10

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** **Supplemento:**

■ Articoli ordinabili a profilo **.PV** oppure **.PB**, gestiti con commessa speciale.

## CILINDRI TONDI PER PORTE A BATTENTE, SCORREVOLI, IN VETRO, E PER SERRATURE PER PROFILATI SERIE 8500



### Corpo:

in ottone massiccio nichelato, filettato (passo 32 filetti per 1"), fresature laterali per il fissaggio.

### Barilotto:

in ottone, a 5 pistoncini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Forniti con:

ghiera in ottone nichelato.

### Confezione:

in scatola multipla da 3 coppie.

DISPONIBILI  
ESECUZIONI  
SPECIALI

KA

Pag. 284

### COPPIA CILINDRI TONDI IN OTTONE NICHELATO

Art.	Prezzo unitario	Diametro	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
731.731.9		29	23	5	015	325	3

# SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI

## Serrature da applicare

SOUL (Smart Opening Universal Lock)	116
Serrature da applicare	118
Serrature da applicare con quadro maniglia	120
Ferroglietti LINEA STANDARD	121
Serrature da applicare a doppio gancio	122

## SPRANGHE

### SPRANGA UNIVERSALE

SPRANGA UNIVERSALE meccanica ed elettronica	124
Accessori per SPRANGA UNIVERSALE	126
Serie 4700 - Doppi cilindri profilati - A profilo europeo con apertura di emergenza - Di lunghezza speciale, adatti alle SPRANGHE UNIVERSALI	128
Rosette di sicurezza ovali per SPRANGA UNIVERSALE	128
Cartello pubblicitario SPRANGA UNIVERSALE	129
Esempi applicazioni SPRANGA UNIVERSALE	130
Espositori con SPRANGA UNIVERSALE	131

### SPRANGA regolabile

SPRANGA regolabile	132
Accessori per SPRANGA regolabile	133

### SPRANGA fissa

SPRANGA fissa	134
Accessori per SPRANGA fissa	135

## Chiudiporta

Chiudiporta serie VIRO - A pignone e cremagliera	136
Chiudiporta serie VIRO AIR - A pignone e cremagliera	138
Chiudiporta serie VIRO ZIP - A pignone e cremagliera	140

## Maniglioni antipanico

Maniglioni antipanico a barra	142
Maniglioni antipanico push bar	144
Accessori maniglioni antipanico	146
Finiture e varianti a richiesta maniglioni antipanico	147

## Cilindri esterni per serrature da applicare meccaniche ed elettriche

Modello corazzato art. 1.711	148
Modello Viro art. 712	148
Modello EUROPA art. 718 forgiato	149
Modello CS art. 708	149
Cilindri esterni in ottone	150
Coppia cilindri a chiave piatta NEW EURO-PRO	151



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

## SOUL (SMART OPENING UNIVERSAL LOCK)

### DISPOSITIVO APPLICABILE A MOLTEPLICI SERRATURE PREESISTENTI PER TRASFORMARNE IL FUNZIONAMENTO DA MECCANICO A ELETTRONICO

Prodotto tecnologicamente evoluto che consente di aprire e chiudere con lo smartphone o col telecomando (opzionale) praticamente ogni tipo di serratura dotata di doppio cilindro frizionato o di cilindro con pomolo o di una coppia di cilindri indipendenti. Può essere alimentato indifferentemente a batterie o a rete elettrica, in base all'installazione.

Grazie ai supporti sagomati per le varie forme di cilindro (profilo europeo, tondo, ovale o triangolare) e ai piedini modulari componibili, è possibile fissare il dispositivo, con semplicità e massima adattabilità, sul lato interno di diverse serrature: da infilare, da applicare, spranghe, per serranda, etc.

Collegabile via cavo con relè (opzionale) ad automatismi esistenti (ad es. serranda motorizzata) permette di "elettronificare" una serratura meccanica, in modo che il sistema di sblocco dell'automatismo (ad es. il telecomando) diventi in grado, con un unico gesto, di attivare, nella giusta successione, serratura e automatismo; oppure che sia lo smartphone a fungere da telecomando per entrambi.

Un'app (per Android/iOS - in italiano/inglese) intuitiva e gratuita, consente di operare a distanza, tramite Bluetooth, sulle serrature cui SOUL viene applicato.



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

#### Struttura:

in ABS con spigoli smussati.

#### Supporti:

in ABS, sagomati (in base alla forma del cilindro interno) inseribili su base traforata, per l'applicazione di piedini modulari componibili che agevolano il fissaggio (effettuabile anche con biadesivo, ad alta resistenza, in dotazione).

#### Pomolo:

di sblocco che consente l'apertura manuale della serratura dall'interno, in caso non si voglia usare l'app, si siano lasciate scaricate completamente le batterie, o vi sia un malfunzionamento dello smartphone o del dispositivo.

#### Alimentazione:

8 pile alcaline da 1,5V oppure collegabile a rete elettrica con alimentatore con uscita a 12V C.C. e 2A.

#### Installazione:

- si sceglie il supporto sagomato in funzione del tipo di cilindro che fuoriesce sul lato interno della serratura;
- quando la superficie su cui applicare la base con supporto sagomato inserito è piana (ad es. il lato interno di una porta tamburata chiusa con una serratura da infilare) si utilizza il biadesivo ad alta resistenza fornito in dotazione;
- quando la base con supporto sagomato inserito deve essere applicata ad una serratura sporgente che non offre una superficie piana sufficientemente ampia (ad es. una serratura da applicare, una spranga, una serratura per serranda, etc.) si fissano sulla base traforata, nelle posizioni desiderate, i piedini modulari componibili necessari e sufficienti a costituire un solido appoggio per la base del SOUL;
- il supporto sagomato si fissa (con specifico grano e brugola in dotazione) sulla porzione sporgente di cilindro interno (potrebbe essere necessario rimuovere le eventuali mostrine del cilindro o utilizzarne uno di lunghezza interna maggiore);
- in presenza di un doppio cilindro frizionato, si inserisce la medaglia della chiave del cilindro interno nel "blocca-chiave" in acciaio a molla;
- in presenza di un cilindro con pomolo (o con codolo sezionabile) si utilizza lo specifico accessorio "simula-chiave". Tale accessorio si fissa, con apposito grano, al codolo, dopo aver tolto il pomolo preesistente (oppure si fissa al codolo, dopo averlo sezionato alla misura desiderata). Poi, l'altra estremità dell'accessorio "simula-chiave" si inserisce nel "blocca-chiave" in acciaio a molla;

- il SOUL si fissa al supporto con le 4 viti in dotazione;
- si scarica l'app sul proprio smartphone e si procede alla configurazione del dispositivo.

#### Funzionamento:

(tramite app Viro SOUL per Android/iOS)

- diversi dispositivi, applicati a diverse serrature, possono essere associati allo stesso smartphone;
- diversi smartphone possono essere associati agli stessi dispositivi o a parte di essi (per gestire il controllo degli accessi);
- protezione della comunicazione Bluetooth con PIN (modificabile); possibilità di variare la password, memorizzata, di autorizzazione apertura/chiusura; possibilità di inserire un'ulteriore password per consentire l'accesso all'app;
- chiara visualizzazione e facilità d'uso dei pulsanti di apertura e chiusura;
- modifica, a scelta dell'utente, delle funzioni di apertura/chiusura (senso di rotazione della chiave, tipologia di controllo, tempo di attesa prima di apertura/chiusura, tempo di accensione relè, etc.);
- archivio storico, per ciascun dispositivo, con orari e utenti che hanno effettuato aperture/chiusure, errori verificatisi e modifiche di impostazioni;
- visualizzazione del livello delle batterie del dispositivo.

#### Fornito con:

- 5 supporti in ABS per l'applicazione ai seguenti possibili cilindri: europeo, tondo, ovale, triangolare, per spranga fissa;
- grani e relativa chiave a brugola per il fissaggio del supporto al cilindro e dell'accessorio "simula-chiave" al codolo del cilindro con pomolo;
- viti di fissaggio della struttura al supporto;
- biadesivo ad alta resistenza per il fissaggio del supporto a superfici piane;
- 4 piedini modulari componibili per il fissaggio del supporto su serrature sporgenti.

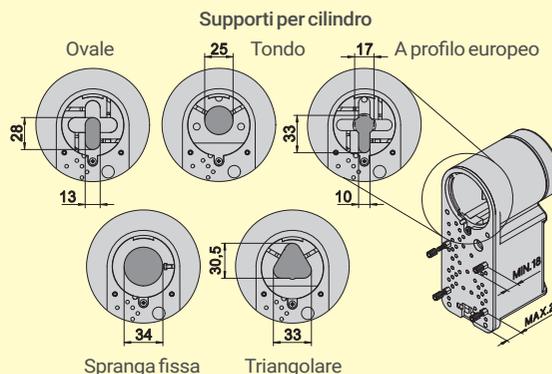
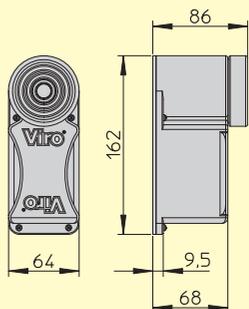
#### Confezione:

scatola individuale personalizzata.

#### A richiesta:

- telecomando per trasmissione impulso di apertura e chiusura senza necessità d'uso dello smartphone (particolarmente indicato per utenti con disabilità);
- relè per connessione ad automatismi preesistenti con funzionamento a 12V C.C. o 220V C.A. (per automatismi con collegamenti a bassa tensione, procurarsi un relè idoneo con voltaggio 12 C.C./voltaggio automazione);
- alimentatore con uscita a 12V C.C. e 2A.

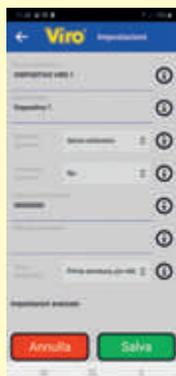
DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022



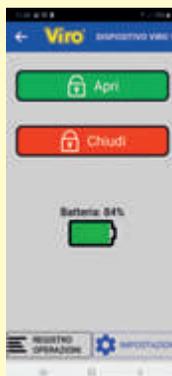
SOUL				
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
4900		Viro SOUL	650	1
4900.330		Alimentatore per Viro SOUL	200	1
4900.331		Relè per Viro SOUL	50	1
4900.335		Telecomando per Viro SOUL	100	1



Viro App - Aggiungi dispositivo



Impostazioni dispositivo



Apri/chiudi dispositivo



Registro operazioni



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI



Applicazione su cilindro di porta d'ingresso



Applicazione su SPRANGA UNIVERSALE installata su porta basculante



Applicazione su serratura corazzata per serrande avvolgibili



## SERRATURE DA APPLICARE

Le serrature da applicare Viro sono adatte ad essere installate su porte interne ed esterne, sia in legno che in ferro, e garantiscono una lunga durata nel tempo.

**Cassa:**

monoblocco in acciaio verniciato.  
Ologramma Viro per contrastare le possibili imitazioni.

**Coperchio:**

posteriore in acciaio zincato passivato.

**Scrocco e catenaccio:**

in ottone massiccio. Scrocco reversibile con una semplice operazione, azionabile dall'esterno con la chiave, dall'interno con tirante laterale bloccabile. Catenaccio a 2 o 3 mandate.

**Cilindri:**

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso (art. 714) o staccato (art. 712).

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.  
A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274.  
Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

**Pomolo:**

(solo per serie 7600) ergonomico, ottonato, dal lato interno.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornite con:**

controbocchetta in acciaio verniciato, mostrina ovale in ottone (per versioni con cilindro esterno fisso - art. 714) o ghiera cilindro in ottone (per versioni con cilindro esterno staccato - art. 712) e viti di fissaggio.

**Confezione:**

scatola individuale.

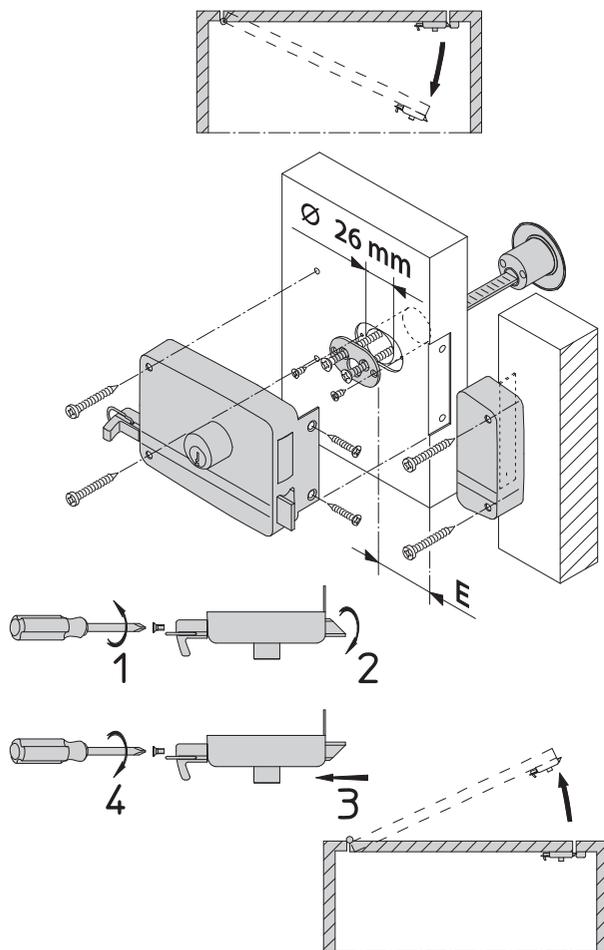


Pagg. 284-285

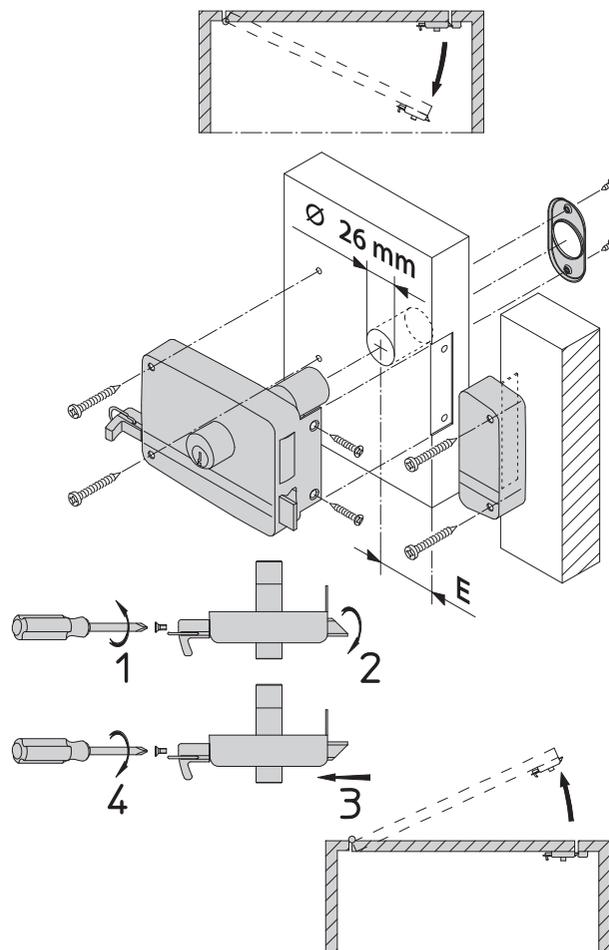


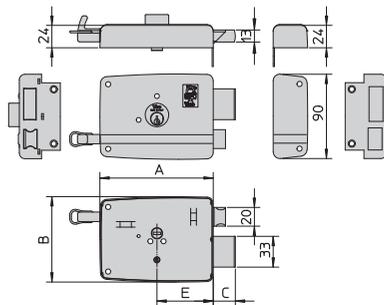
SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

Applicazione con art. 712 cilindro esterno staccato



Applicazione con art. 714 cilindro esterno fisso



**SERIE 7500 - SCROCCO E CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 2 MANDATE**

	Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
	N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
■	1.7501		40	80 x 92	24	015	655	1
■	1.7502		50	100 x 92	24	015	710	1
■	1.7503		60	120 x 92	24	015	770	1
■	1.7504		70	140 x 92	24	015	835	1

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN Supplemento:**

**SERIE 7510 - SCROCCO E CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 3 MANDATE**

★	1.7512		50	100 x 92	35	015	755	1
★	1.7513		60	120 x 92	35	015	815	1
★	1.7514		70	140 x 92	35	015	880	1

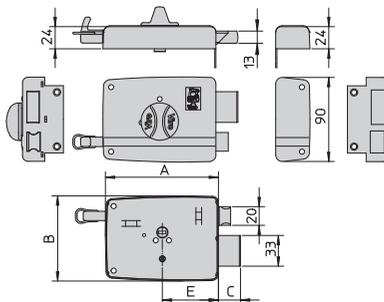
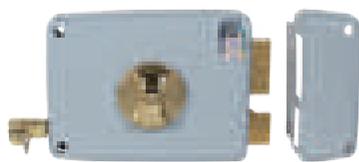
★ Articolo ad esaurimento

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso) e la versione (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1.7503.712.1 = Serratura da applicare, entrata 60 mm con cilindro esterno staccato, versione destra.



**SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI**

**SERIE 7600 - SCROCCO E CATENACCIO - POMOLO INTERNO, CILINDRO ESTERNO STACCATO - 2 MANDATE**

■	1.7601.712		40	80 x 92	24	015	645	1
■	1.7602.712		50	100 x 92	24	015	700	1
■	1.7603.712		60	120 x 92	24	015	760	1
■	1.7604.712		70	140 x 92	24	015	825	1

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN Supplemento:**

Far seguire al codice articolo, il codice della versione desiderata (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1.7603.712.2 = Serratura da applicare con pomolo, entrata 60 mm con cilindro esterno staccato, versione sinistra.



## FERROGLIETTI LINEA STANDARD

### Cassa e coperchio:

in acciaio verniciato con piastre di fissaggio per serratura e controbocchetta di spessore 1,8 mm.

### Catenaccio:

in acciaio massiccio nichelato, a 5 mandate e 1/2 (1/2 mandata con funzione di scrocco) o a 6 mandate, azionabile dall'esterno con la chiave, dall'interno manualmente attraverso i pomolini.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

### Meccanismo:

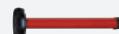
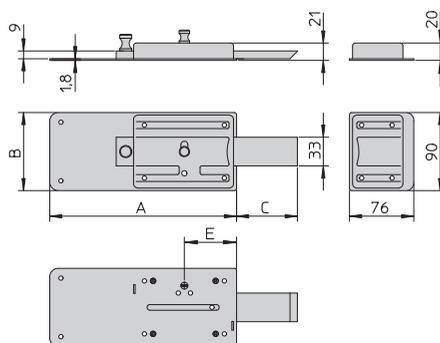
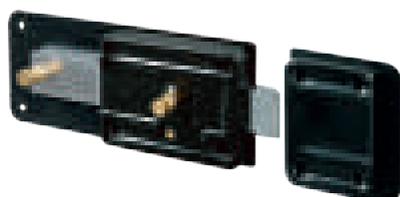
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Forniti con:

controbocchetta in acciaio verniciato, mostrina ovale in ottone (per versioni con cilindro esterno fisso - art. 714) o ghiera cilindro in ottone (per versioni con cilindro esterno staccato - art. 712) e viti di fissaggio.

### Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

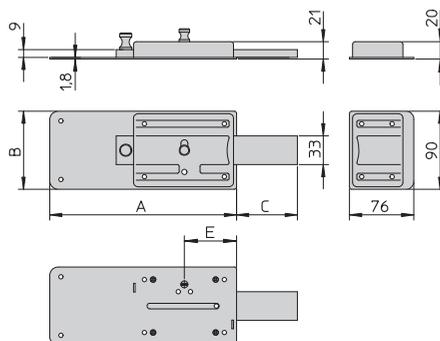


SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

### SERIE 1.7850 - 5 MANDATE E 1/2 - CATENACCIO E SCROCCO INCORPORATO

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
1.7852		50	215x90	75	015	1400	2
1.7853		60	215x90	75	015	1400	2

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso). Es. 1.7852.714

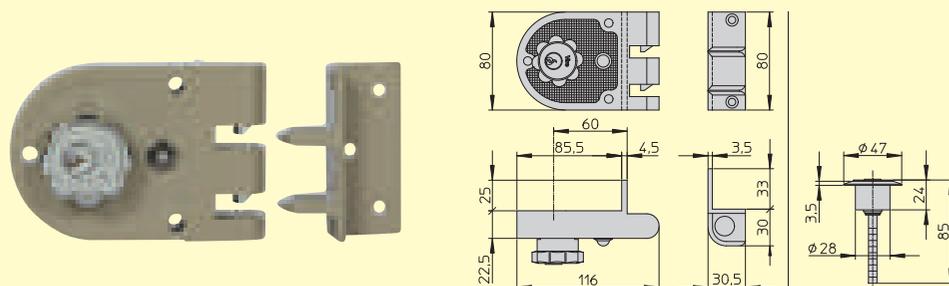


### SERIE 1.7830 - 6 MANDATE - SOLO CATENACCIO

1.7832		50	215x90	75	015	1400	2
1.7833		60	215x90	75	015	1400	2

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso). Es. 1.7832.712

## SERRATURE DA APPLICARE A DOPPIO GANCIO PER PORTE A BATTENTE E SCORREVOLI



Queste serrature da applicare sono adatte ad essere installate su porte a battente e scorrevoli, sia in legno che in ferro, e offrono molteplici funzioni.

### Cassa:

monoblocco in zama verniciata.

### Coperchio:

posteriore in acciaio zincato.

### Piastra:

in acciaio zincato passivato (dotata di fori per il passaggio delle viti e del cilindro) che si applica sotto il coperchio posteriore, in caso di saldatura.

### Catenaccio:

a 1 mandata, a doppio gancio in acciaio forgiato e zincato, azionabile dall'esterno e dall'interno con la chiave. La funzione di scrocco si sblocca dall'esterno con chiave e dall'interno anche con pomolo.

### Cilindri:

in ottone massiccio nichelato, interno fisso al centro del pomolo, esterno staccato.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

### Pomolo:

nichelato, dalla comoda impugnatura, che circonda il cilindro interno.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox.

### Controbocchetta:

angolare, a doppia asola, costruita in acciaio verniciato (a differenza dei modelli più diffusi in commercio che hanno controbocchette in lega leggera) adatta sia ad essere fissata con viti, in dotazione, su porte in legno, sia ad essere saldata su porte in ferro.

### Funzione "fermo a giorno":

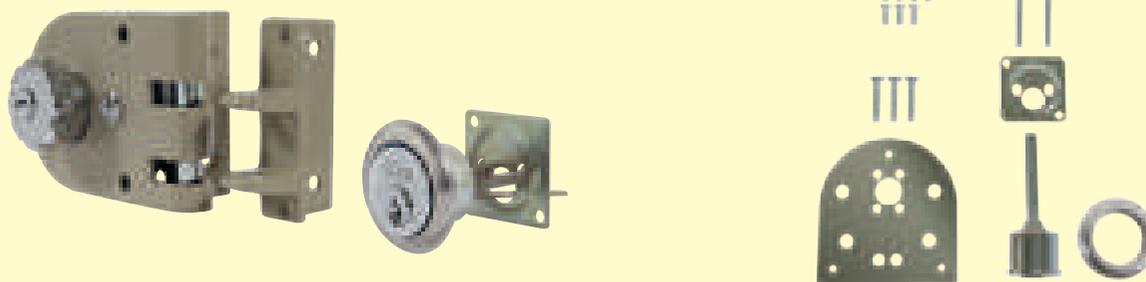
possibilità di mantenere manualmente la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera; ruotando il pomolo per sollevare la funzione di scrocco del catenaccio e contemporaneamente bloccandola con lo scorrimento, verso il catenaccio stesso, della levetta nichelata di forma rotonda.

### Fornite con:

controbocchetta, piastra interna per saldatura, ghiera in acciaio inox e piastrina per il cilindro esterno, viti di fissaggio e nota di installazione con dima di foratura.

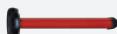
### Confezione:

scatola individuale personalizzata.



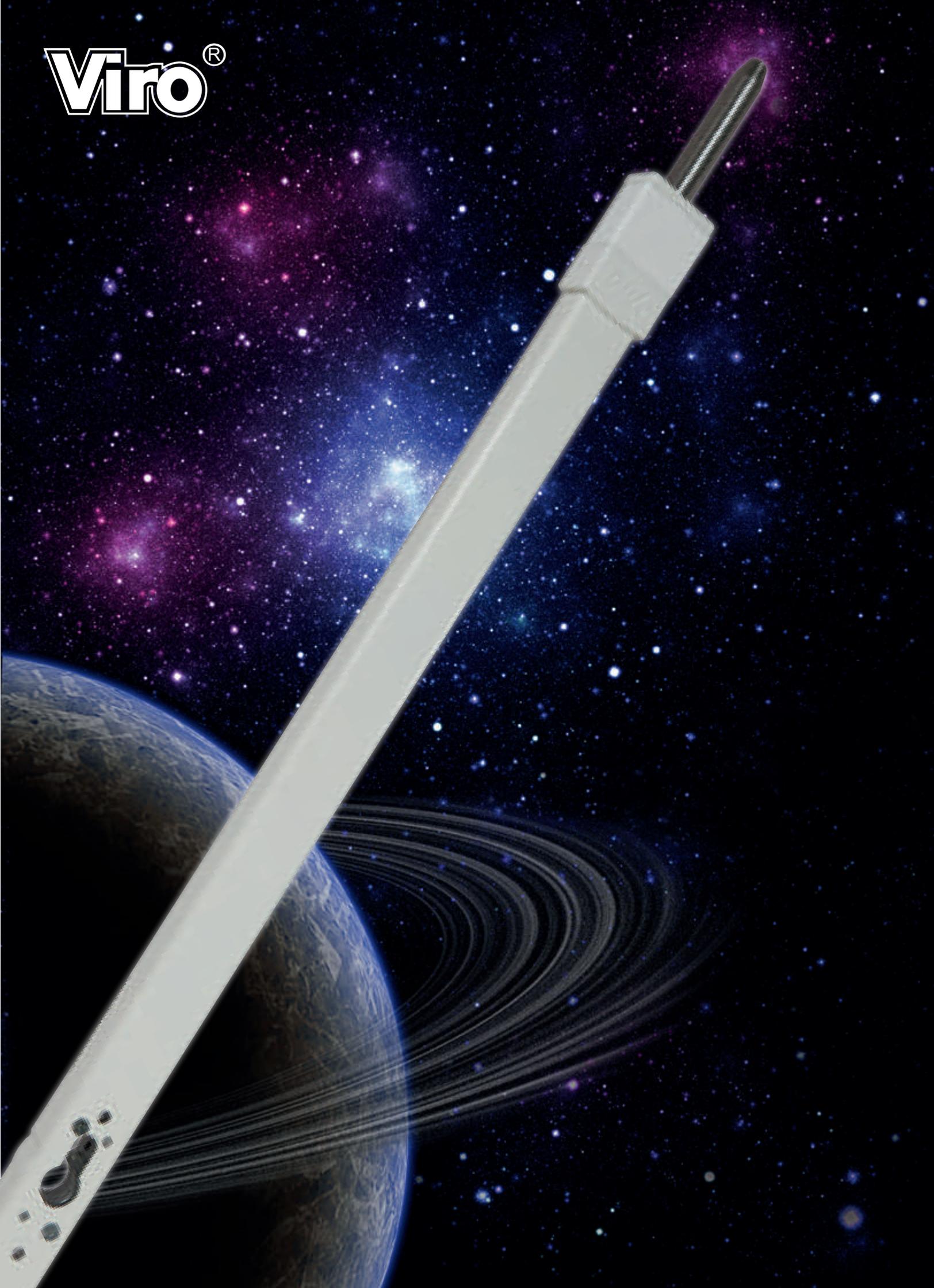
### SERIE 7550 - SCROCCO/CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 1 MANDATE

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
7553.642.1		60	120 x 80	10	062	1180	1
7553.642.2		60	120 x 80	10	062	1180	1



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

**Viro<sup>®</sup>**



## SPRANGA UNIVERSALE MECCANICA ED ELETTRONICA

Le SPRANGHE UNIVERSALI rappresentano la soluzione ideale per rinforzare e difendere porte, persiane, scuri, porte finestre, serrande e basculanti per garage, ed offrono un'elevata protezione contro lo sfondamento ed il trapano. Si applicano con facilità in orizzontale o verticale, sono accorciabili, o allungabili con un semplice kit, e sono predisposte al funzionamento con qualunque tipo di cilindro profilato. Disponibili anche versioni con antifurto elettronico incorporato.

### Cassa:

composta da copertura esterna, in acciaio verniciato di spessore 1,8 mm, ripiegata a forma di U e da guide interne dei catenacci in acciaio.

### Testate:

in zama verniciata, per il fissaggio e la guida dei catenacci, con funzione, anche estetica, di protezione delle estremità della cassa in caso di accorciamento.

### Catenacci:

tubolari con estremità di ancoraggio in acciaio massiccio Ø 14 mm. Catenacci con corsa 7,5 cm.

### Meccanismo:

- a cremagliera, predisposto per doppio o mezzo cilindro profilato con nottolino universale o DIN a 30°;
- accorciabilità fino a 65 cm (solo nelle versioni meccaniche) semplicemente tagliando la cassa ripiegata ed i tubolari interni con l'aiuto dell'apposito accessorio fornito in dotazione;
- allungabilità fino a 4 m e oltre per porte basculanti da garage, grazie al kit di allungamento (art. 4008.0410), disponibile a richiesta;
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia preesistente (es. portefinestre) e/o per un cilindro passante di una serratura con interasse di 70-72-78-85-90-92 mm (predisposizione dell'interasse regolabile).

Solo nelle versioni elettroniche:

- accorciabilità fino a 70 cm semplicemente tagliando la cassa ripiegata ed i tubolari interni con l'aiuto dell'apposito accessorio fornito in dotazione;
- accensione del dispositivo tramite interruttore e attivazione semplicemente chiudendo la SPRANGA;
- regolazione della sensibilità del sensore di rilevazione dei tentativi di scasso;
- microfono per la rilevazione dei rumori ambientali.

### Rosetta di sicurezza:

in acciaio massiccio, cromato (per SPRANGHE bianche, grigie e nere) o ottonato (per SPRANGHE marroni) con regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro, dotata di:

- piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato;
- LED rosso di segnalazione (solo nelle versioni elettroniche);
- viti di fissaggio in acciaio inox, a passo metrico, per porte di spessore max. 70 mm.

### Controbocchette:

2 in acciaio verniciato per il montaggio orizzontale, complete di spessori in plastica.

Cavallotto regolabile in acciaio verniciato e bocchetta a pavimento in acciaio zincato per il montaggio verticale.

Viti di fissaggio autofilettanti per l'installazione su legno, ferro o alluminio, e tasselli per il fissaggio a muro.

### Fornite con:

(tutti gli accessori, per qualunque tipo di montaggio, sono compresi nella confezione, eccetto per SPRANGHE artt. 4008.260 e 4008.300)

- viti autofilettanti per l'installazione su superfici sufficientemente spesse;
- piastre di fissaggio in acciaio zincato con perni filettati e dadi, per l'installazione su superfici con spessore ridotto;
- grano in acciaio per il fissaggio del cilindro sul supporto e relativa chiave a brugola;
- coperture con funzione estetica per le viti interne;
- mostrine in plastica a copertura del foro maniglia e dell'asola per il cilindro profilato (già applicate);
- accessorio guida per l'accorciamento della SPRANGA;
- quattro batterie stilo da 1,5V (solo nelle versioni elettroniche);
- mostrine cilindro interne (solo nelle versioni meccaniche).

### Confezione:

tubolare individuale personalizzata.

### A richiesta:

- kit di allungamento SPRANGA: la lunghezza della serratura si incrementa di 160 cm (art. 4008.0410 vedi pag. 127);
- pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato (art. 4008.0387 vedi pag. 127);
- maniglie con mostrine ovali per SPRANGA UNIVERSALE e quadro maniglia lungo per sostituzione maniglia preesistente (artt. 4008.0600 - 4008.0610 - 4008.0620 vedi pag. 127);
- versioni prive di confezione accessori standard (con detrazione) e con specifici gruppi accessori;
- versioni meccaniche senza rosetta di sicurezza, con detrazione;
- versioni elettroniche senza rosetta di sicurezza, con detrazione;

### COLORI DI SERIE

- bianco (.159)
- grigio alluminio (.456)



- marrone (.163)



- nero (.205)



Far seguire al codice articolo, il codice del colore desiderato (.159 .456 .163 .205).

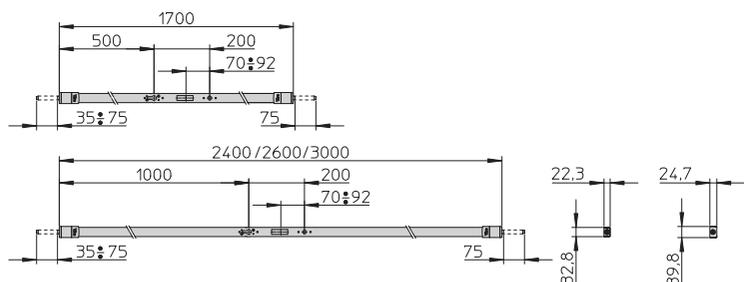
Es. 4008.170.163= SPRANGA UNIVERSALE meccanica lunghezza 170 cm colore marrone.

Es. 4008.170.E.163= SPRANGA UNIVERSALE elettronica lunghezza 170 cm colore marrone.





VIDEO ITA



VIDEO ENG

SPRANGA UNIVERSALE MECCANICA				
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura	Peso unitario
	N.		cm	g
	4008.170		170 accorciab. fino a 65	5600
	4008.240		240 accorciab. fino a 65	7100
■	4008.260		260 accorciab. fino a 65	6600
■ ■	4008.300		300 accorciab. fino a 65	7500

■ Articoli forniti senza accessori (ordinabili separatamente).

■ ■ Articoli gestiti con commessa speciale.

**N.B. cilindro non fornito in dotazione.**



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

ANTIFURTO ELETTRONICO INCORPORATO, ALIMENTATO CON 4 BATTERIE STILO DA 1,5V.

Semplicemente inserendo una carta telefonica SIM nell'apposito alloggiamento dentro la particolare cover interna, e chiamando dai propri cellulari (fino a 5 diversi) il numero della carta stessa, si memorizzano i numeri che dovranno essere avvisati in caso di tentato furto.

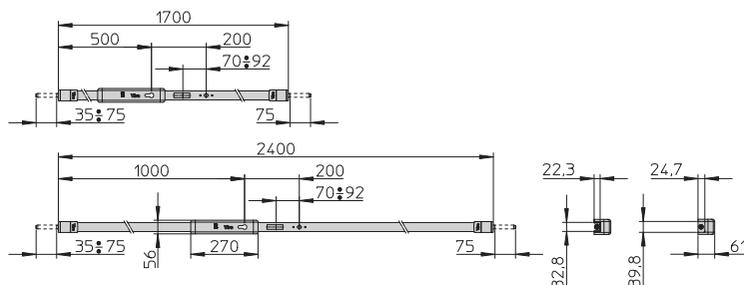
Per attivare l'antifurto è sufficiente chiudere la SPRANGA prima di assentarsi.

Se qualcuno cerca di forzare l'accesso su cui è installata la SPRANGA, un sensore di movimento incorporato rileva il tentativo di scasso e, in tempo reale, invia messaggi di allarme a tutti i cellulari memorizzati, chiamando anche il primo.

Chi riceve i messaggi o la chiamata può telefonare al numero della SIM nella SPRANGA e, grazie ad un microfono interno, porsi in ascolto di ciò che sta avvenendo nel luogo ove è installata, per valutare se si tratti o meno di un tentato furto, potendo così decidere se rientrare e/o chiamare aiuto.



VIDEO ITA



VIDEO ENG

SPRANGA UNIVERSALE ELETTRONICA				
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura	Peso unitario
	N.		cm	g
	4008.170.E		170 accorciab. fino a 70	5900
	4008.240.E		240 accorciab. fino a 70	7400

**N.B. cilindro non fornito in dotazione.**

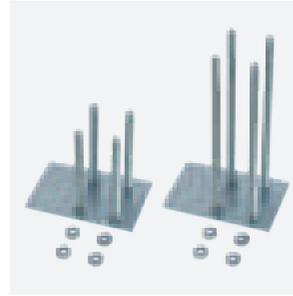
## ACCESSORI PER SPRANGA UNIVERSALE



Spessori per controbocchette



Controbocchette per montaggio orizzontale



Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro



Accessorio guida per accorciamento SPRANGA, testate e coperture per viti interne (sempre di serie)



Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale



Bocchette a murare (coppia). Bocchetta a pavimento con tappo antipolvere.



Mostrine cilindri interni



Rosette di sicurezza



Pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato



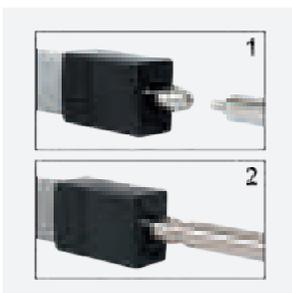
Maniglia con mostrina ovale, quadro maniglia e meccanismo, idonei all'applicazione su porte finestre



Maniglia con mostrina ovale, piastrine di adattamento e quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)



Quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)



Kit di allungamento SPRANGA



Confezione di tutti gli accessori standard



N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPIORTA, MANIGLIONI

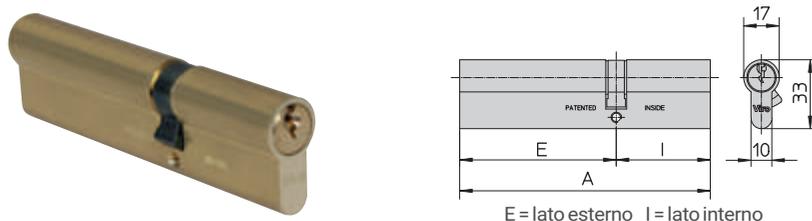
## ACCESSORI PER SPRANGA UNIVERSALE

ACCESSORI			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>2.0.4008.463.00.000</b>		Spessori per controbocchette	15
<b>4008.0776</b>		Controbocchette per montaggio orizzontale (accessorio standard - compresi spessori)	280
<b>4008.0776.159</b>		Controbocchette <u>bianche</u> per montaggio orizzontale (accessorio standard per spranghe bianche - compresi spessori)	280
<b>4008.0757</b>		Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard)	195
<b>4008.0780</b>		Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro <u>con viti lunghe 95 mm</u> (accessorio a richiesta)	230
<b>4008.0775</b>		Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard)	250
<b>4008.0781</b>		Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 95 mm</u> (accessorio a richiesta)	260
<b>4008.0775.159</b>		Cavallotto <u>bianco</u> regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard per spranghe bianche)	250
<b>4008.0777</b>		Bocchette a murare (accessorio standard - coppia)	35
<b>4008.0779</b>		Bocchetta a pavimento <u>con tappo antipolvere</u> (accessorio a richiesta)	25
<b>2.0.4703.463.00.000</b>		1 - Mostrina di spessore 20 mm per cilindro lato interno spranga (accessorio a richiesta)	20
<b>2.0.4008.065.01.000</b>		2 - Mostrina di spessore 12 mm per cilindro lato interno spranga (accessorio standard)	10
<b>2.0.4008.065.11.000</b>		3 - Mostrina di spessore 12 mm per eventuale cilindro lato interno porta (accessorio standard)	10
<b>4008.0809.046</b>		Rosetta di sicurezza <u>ottonata</u> (accessorio standard per spranghe marroni)	280
<b>4008.0809.075</b>		Rosetta di sicurezza <u>cromata</u> (accessorio standard per spranghe bianche, grigie e nere)	280
<b>4008.0410</b>		Kit di allungamento SPRANGA: 160 cm di incremento (accessorio a richiesta)	1600
<b>4008.0790.046</b>		Confezione di tutti gli accessori standard per SPRANGA UNIVERSALE <u>con rosetta ottonata</u>	1200
<b>4008.0790.075</b>		Confezione di tutti gli accessori standard per SPRANGA UNIVERSALE <u>con rosetta cromata</u>	1200
<b>4008.0387</b>		Pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato nero	185
<b>4008.0620</b>		Maniglia con mostrina ovale, quadro maniglia e meccanismo, idonei all' <u>applicazione su porte finestre</u> - finitura satinata cromata	320
<b>4008.0610</b>		Maniglia con mostrina ovale, piastrine di adattamento e quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere), idonei all' <u>applicazione su porte con serratura preesistente</u> - finitura satinata cromata	465
<b>4008.0600</b>		Quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)	60



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI

## SERIE 4700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI - A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - DI LUNGHEZZA SPECIALE, ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI



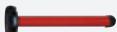
E = lato esterno I = lato interno

### Calcolo delle misure del cilindro per SPRANGA UNIVERSALE versione meccanica:

- lato interno min. 30 mm [nell'uso con mezzo cilindro quest'ultimo deve essere min. 40 mm (30+10)];
- lato esterno (montaggio con rosetta di sicurezza art. 4008.0809.075 o art. 4008.0809.046) = spessore della porta + da min. 17 a max. 22 mm (differenza dovuta alla regolabilità di 5 mm della rosetta);
- lato esterno (montaggio senza rosetta di sicurezza) = spessore della porta + 12 mm (+ spessore di eventuali mostrine applicate sull'esterno).

### Calcolo delle misure del cilindro per SPRANGA UNIVERSALE versione elettronica:

- lato interno min. 45 mm [nell'uso con mezzo cilindro quest'ultimo deve essere min. 55 mm (45+10)];
- lato esterno (montaggio sempre con rosetta di sicurezza di serie con LED) = spessore della porta + da min. 17 a max. 22 mm (differenza dovuta alla regolabilità di 5 mm della rosetta).



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

### CILINDRI A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA DI LUNGHEZZA SPECIALE ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
<b>4703.75.45</b>		<b>120</b>	75 - 45	7	029	458	1
<b>4703.85.45</b>		<b>130</b>	85 - 45	7	029	490	1

Cilindri profilati con apertura di emergenza di lunghezza speciale (vedi pag. 91).

## ROSETTE DI SICUREZZA OVALI PER SPRANGA UNIVERSALE



Le rosette di sicurezza Viro (serie 809), dal design gradevole e compatto, sono adatte anche a profilati stretti e, applicate alle SPRANGHE UNIVERSALI, rappresentano, grazie al montaggio semplificato, una pratica soluzione per proteggere contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

### Rosetta:

in acciaio massiccio, cromato o ottonato. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Nelle SPRANGHE UNIVERSALI elettroniche è dotata di LED di segnalazione incorporato.

### Piastrina rotante:

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

### Applicazione:

attraverso due viti in acciaio inox, a passo metrico (in dotazione) per porte di spessore max. 70 mm.

### Compatibili:

con tutte le SPRANGHE UNIVERSALI serie 4008.

### Confezione:

scatola individuale.

### ROSETTE DI SICUREZZA PER SPRANGA UNIVERSALE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
<b>4008.0809.075</b>		Cromato	280	1
<b>4008.0809.046</b>		Ottonato	280	1

# CARTELLO PUBBLICITARIO SPRANGA UNIVERSALE

Cartello pubblicitario che descrive le caratteristiche tecniche, funzionali e le applicazioni della SPRANGA UNIVERSALE e che può essere collocato a banco ripiegando le alette posteriori, o venire appeso sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccato su qualsiasi tipo di superficie utilizzando i 4 riquadri di bi-adhesivo negli angoli sul retro.

## Dimensioni:

alt. 42 cm x larg. 30 cm.

## SPRANGA UNIVERSALE Viro®

Funzionamento con qualunque doppio o mezzo cilindro profilato

Predisposizione per maniglia e/o cilindro passante preesistente

**TUTTI GLI ACCESSORI, PER QUALUNQUE TIPO DI MONTAGGIO, SONO COMPRESI NELLA CONFEZIONE\***

**DUE MISURE, 170 E 240 CM,**  
(a richiesta versioni lunghe 260 cm. o 300 cm.)  
**ACCORCIABILI FINO A 65 CM.**  
**CON UNA SEMPLICE OPERAZIONE**

**QUATTRO POSSIBILI FINITURE PER ADATTARSI PRATICAMENTE A TUTTE LE SUPERFICI (LEGNO, FERRO, PVC)**

Predisposizione per un cilindro passante di una serratura con interasse di 70-72-78-85-90-92 mm. (predisposizione dell'interasse regolabile)

**FACILMENTE ESTENSIBILE FINO A 4 METRI E OLTRE GRAZIE ALLO SPECIFICO KIT DI ALLUNGAMENTO**

**Rosetta di sicurezza di serie**  
in acciaio massiccio, cromato o ottonato, di forma ovale e conica contro lo strappo, con piastrina rotante contro il trapano, per la protezione dei cilindri profilati e con regolabilità di 5 mm., per adattarsi alla sporgenza del cilindro (A richiesta: versioni senza rosetta di sicurezza, con detrazione)

\*Eccetto versioni lunghe 260 o 300 cm.

**DISPONIBILI INNOVATIVE VERSIONI CON ANTIFURTO ELETTRONICO INCORPORATO, ALIMENTATO CON 4 BATTERIE STILO DA 1,5 V**

Semplicemente inserendo una carta telefonica SIM, nell'apposito alloggiamento dentro la particolare cover interna, e chiamando dai propri cellulari (fino a 5 diversi telefonini) il numero della carta stessa, si memorizzano i numeri che dovranno essere avvisati in caso di tentato furto.

Per attivare l'antifurto è sufficiente chiudere la Spranga prima di assentarsi. Se qualcuno cerca di forzare l'accesso su cui è installata la Spranga, un sensore di movimento incorporato rileva il tentativo di scasso e, in tempo reale, invia messaggi di allarme a tutti i cellulari memorizzati chiamando anche il primo.

Chi riceve i messaggi o la chiamata può telefonare al numero della SIM nella Spranga e, grazie ad un microfono interno, porsi in ascolto di ciò che sta avvenendo nel luogo ove è installata, per valutare se si tratti o meno di un tentato furto, potendo così decidere se rientrare e/o chiamare aiuto.

2040084460000B - 07/2021

[www.viro.it](http://www.viro.it)



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

## CARTELLO PUBBLICITARIO SPRANGA UNIVERSALE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario g
4008.0446		Cartello pubblicitario SPRANGA UNIVERSALE	430

## ESEMPI APPLICAZIONI SPRANGA UNIVERSALE



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI



Lato  
esterno



Lato  
esterno



Lato  
esterno

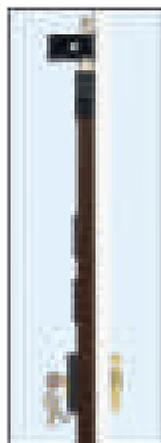


Lato  
esterno



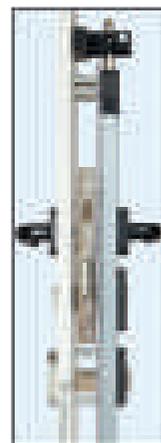
## ESPOSITORI CON SPRANGA UNIVERSALE

Lato interno



Lato esterno

Lato esterno



Lato interno

Espositori in legno composti da base e parete, a sviluppo verticale, su cui è installata la SPRANGA UNIVERSALE. Espongono le SPRANGHE, funzionanti ed attivabili con la chiave in dotazione (ancorata con catenella in acciaio, che ne evita lo smarrimento).

Le Spranghe sono già applicate alla parete verticale. Base e parete si assemblano facilmente con poche viti in dotazione.

**L'art. 4008.0601** mostra il funzionamento di una SPRANGA meccanica marrone, accorciata a 65 cm attivata da un doppio cilindro profilato, protetto esternamente da una rosetta di sicurezza ottonata art. 809.046. Foto e caratteristiche della Spranga e delle sue possibili applicazioni sono illustrate nelle sezioni plastificate, poste sulla base e sulla parete dell'espositore.

**L'art. 4008.0601.1** mostra il funzionamento di una SPRANGA meccanica grigio alluminio, accorciata a 65 cm che riproduce l'applicazione su una porta ove è già presente una serratura da infilare. Lo scrocco della serratura è azionato dalla maniglia passante nella Spranga; il catenaccio della serratura è azionato da un doppio cilindro profilato, con chiave uguale (KA) a quella del doppio cilindro che attiva la SPRANGA e che è protetto esternamente da una rosetta di sicurezza cromata art. 809.000.

### A richiesta:

l'art. 4008.0601 può essere fornito con installata una SPRANGA meccanica di colore diverso (bianco, nero, o grigio alluminio).

### Supplemento:

Art. 4008.0601



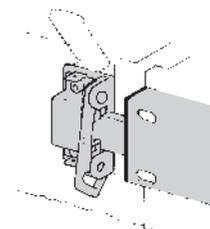
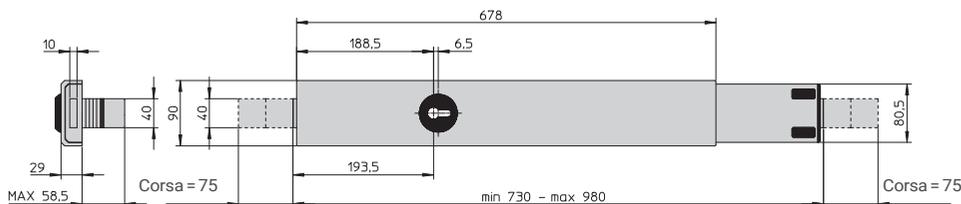
Art. 4008.0601.1



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

ESPOSITORI CON SPRANGA UNIVERSALE			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
<b>4008.0601</b>		Espositore con SPRANGA marrone, cilindro e rosetta di sicurezza ottonata	7,2
<b>4008.0601.1</b>		Espositore con SPRANGA grigio alluminio, serratura da infilare, 2 cilindri e rosetta di sicurezza cromata	9,2

## SPRANGA REGOLABILE



DISPOSITIVO ANTIAGGRESSIONE

Le spranghe Viro rappresentano la miglior difesa da applicare alle normali porte per renderle praticamente inattaccabili, offrendo un'altissima resistenza alla flessione ed all'azione del grimaldello.

### Cassa:

composta da copertura esterna in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, piegato a forma di U, e tubolare interno in acciaio zincato passivato di spessore 2 mm. Guide dei catenacci in nylon per la massima silenziosità di funzionamento.

### Catenacci:

in acciaio massiccio di sezione 40x10 mm a comporre un'unica trave. Catenacci a 2 mandate con corsa 7,5 cm.

### Cilindro:

Viro profilato a 7 pistoncini, in ottone massiccio, di serie per porte di spessore da 45 a 55 mm. Con protezione esterna (gruppo corazza) contro lo strappo e contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione (art. 029).

### Meccanismo:

- facile sistema di regolazione per porte da 73 a 98 cm di larghezza;
- con 2 mandate si ottiene la normale chiusura della porta; con una sola mandata, pur potendo estrarre la chiave, il catenaccio va ad impegnare il dispositivo antiaggressione, consentendo di socchiudere la porta e comunicare con l'esterno in assoluta sicurezza;
- catenacci azionati da cilindro a profilo europeo con nottolino DIN;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

controbocchette in acciaio con zanche a murare, mostrina in nylon per lato interno del cilindro profilato e viti di fissaggio.

### Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

### SPRANGA REGOLABILE

Art.	Prezzo unitario	Peso unitario
N.		g
4006		8400

### COLORI DI SERIE

- bianco (.159)



- marrone (.163)



Far seguire al codice articolo, il codice del colore desiderato (.163 o .159).

Es. 4006.159 = SPRANGA bianca.

## ACCESSORI PER SPRANGA REGOLABILE



Art. 9995.1 (di serie)  
Per lato cardini da murare con zanche.



Art. 9995.2 (di serie)  
Per lato battente da murare con zanche.



Art. 9998.1 (a richiesta)  
Per lato cardini da applicare con tasselli.



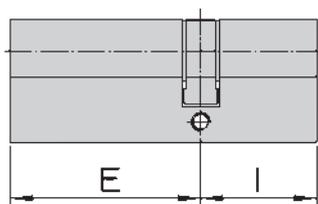
Art. 9998.2 (a richiesta)  
Per lato battente da applicare con tasselli.

CONTROBOCCHETTE			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
9995.1		Per lato cardini da murare con zanche (di serie)	
9995.2		Per lato battente da murare con zanche (di serie)	
9998.1		Per lato cardini da applicare con tasselli (a richiesta)	
9998.2		Per lato battente da applicare con tasselli (a richiesta)	

N.B. le controbocchette sono previste solo di colore nero.



RICAMBI			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
4706		Gruppo corazza senza cilindro (completo di spessori e mostrina interna) per cilindri profilati con nottolino DIN per porte di spessore fino a 55 mm	



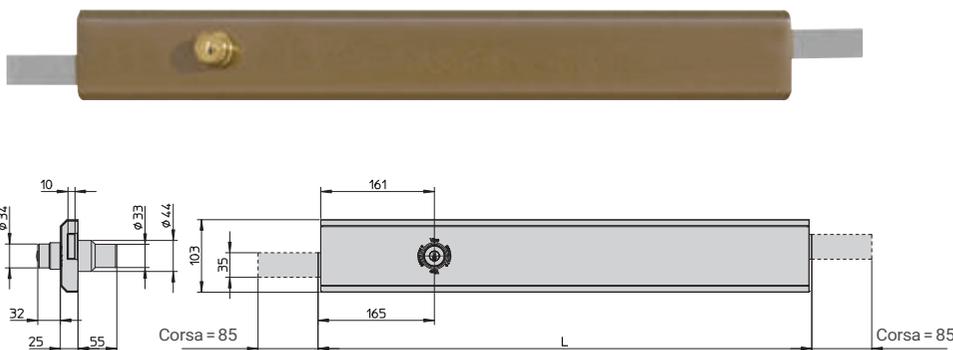
E = lato esterno I = lato interno

CILINDRO DI RICAMBIO								
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.	
4701		91	57-34	7	029	350	1	



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPISTA, MANIGLIONI

## SPRANGA FISSA



Le spranghe Viro rappresentano la miglior difesa da applicare alle normali porte per renderle praticamente inattaccabili, offrendo un'altissima resistenza alla flessione ed all'azione del grimaldello.

### Cassa:

composta da copertura esterna in acciaio verniciato color bronzo di spessore 3 mm, piegato a forma di U e coperchio in acciaio di spessore 1,5 mm. Testate in acciaio di spessore 3 mm saldate al coperchio per aumentarne ulteriormente la sicurezza.

### Catenacci:

in acciaio massiccio di sezione 35x10 mm senza alcun punto di giunzione. Catenacci a 1 mandata con corsa 8,5 cm.

### Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso di 55 mm, a 7 pistoncini. Con protezione esterna (corazza) contro lo strappo e piastrina contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione (art. 037).

### Meccanismo:

- il rapporto di trascinamento è calcolato in modo da ottenere l'espansione dei catenacci di 8,5 cm con un solo giro di chiave;
- chiave estraibile solo a giro completato per avere l'assoluta sicurezza di una perfetta chiusura;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

controbocchette in acciaio con zanche a murare e viti di fissaggio.

### Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

### SPRANGA FISSA

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura	Peso unitario
	N.		mm	g
★	4047		700	7400
★	4049		750	7815
★	4051		800	8145
★	4055		850	8610
★	4061		900	8730
★	4061.950		950	9300
★	4061.1000		1000	9600

★ Articolo ad esaurimento

### A richiesta:

- Spranga di lunghezza standard con cilindro corazzato esterno di misura speciale (70, 80, 90 mm);  
**supplemento:**
- Esecuzione speciale per avere la Spranga con la coppia di cilindri con chiave a profilo PALLADIUM  
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM:  
**supplemento:**  
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PV:  
**supplemento:**  
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PB:  
**supplemento:**

## ACCESSORI PER SPRANGA FISSA



Art. 9991 (di serie)  
Con zanche, da murare.



Art. 9992 (a richiesta)  
Da applicare su legno con tasselli.



Art. 9993 (a richiesta)  
Tubolare, con zanche, da murare.



Art. 9994 (a richiesta)  
Con spessori, da applicare su legno o muro con tasselli.

## CONTROBOCCHETTE

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
★	9991		Con zanche, da murare (di serie)
★	9992		Da applicare su legno con tasselli (a richiesta)
★	9993		Tubolare, con zanche, da murare (a richiesta)
★	9994		Con spessori, da applicare su legno o muro con tasselli (a richiesta)

★ Articolo ad esaurimento



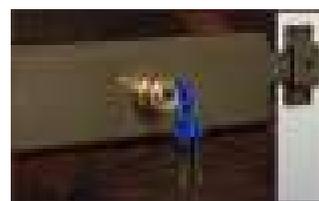
SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI



COPPIA CILINDRI VIRO COMPLETA DI CORAZZA  
E ACCESSORI.  
Chiave art. 037 - 4 in dotazione



COPPIA CILINDRI VIRO PALLADIUM COMPLETA  
DI CORAZZA E SENZA ACCESSORI.  
Chiave PALLADIUM art. 065 - 3 in dotazione,  
fornite in busta sigillata con carta di proprietà



Lato interno



Lato esterno

## RICAMBI

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Lunghezza cilindro esterno
	N.			mm
	4707.4714		Coppia cilindri Viro senza corazza e accessori	55
	4708.4714		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori (di serie)	55
	4708.4770		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	70
	4708.4780		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	80
	4708.4790		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	90
	2.0.4714.069.00.000		Mostrina cilindro esterno	-
	4707.4714.6511		Coppia cilindri Viro PALLADIUM completa di corazza e senza accessori (mostrina cilindro esterno)	55

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PV (vedi pag. 44) far seguire al codice articolo la sigla: **.65PV** al posto di .6511

**Supplemento:**

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PB (vedi pag. 44) far seguire al codice articolo la sigla: **.65PB** al posto di .6511

**Supplemento:**

## CHIUDIORTA SERIE VIRO - A PIGNONE E CREMAGLIERA

I chiudiporta della serie VIRO sono multiforza e pertanto risultano idonei all'applicazione su porte di differente larghezza e peso, sia in legno che in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).

### Corpo:

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato. Colori di serie: grigio o nero.

### Braccio:

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 80 mm.

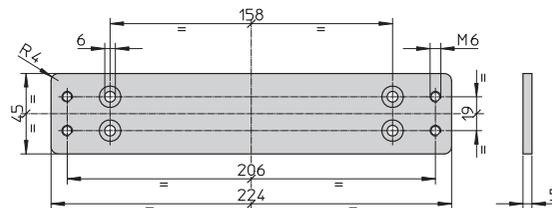
### Valvole di regolazione:

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale. Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

### Meccanismo:

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;
- nella versione con arresto regolabile, il braccio, basculante in modo controllato sul proprio asse per adattarsi meglio ad ogni tipo di montaggio, consente, attraverso il dispositivo esterno, l'arresto in qualsiasi posizione della porta, con angolazione di apertura variabile a piacere;
- versioni multiforza: **.13**.

### Forniti con:



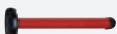
- kit di adattamento per sostituire i più diffusi chiudiporta in commercio con i chiudiporta Viro (serie 128) senza modificare i fori preesistenti.

Composti da: piastra di fissaggio in acciaio spessore 5 mm; 4 viti per il montaggio del chiudiporta Viro sulla piastra di fissaggio.

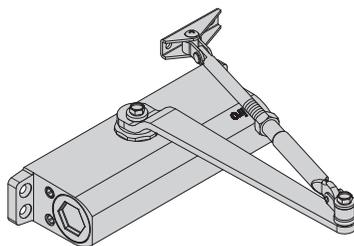
- 2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

### Confezione:

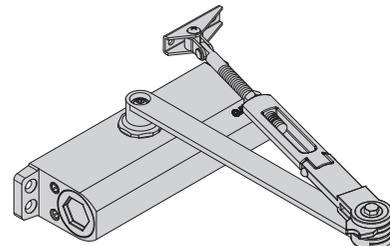
scatola individuale.



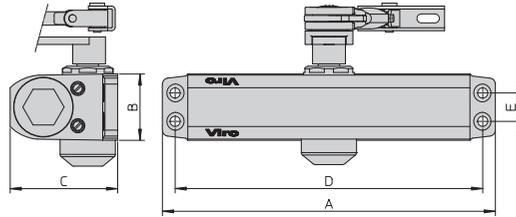
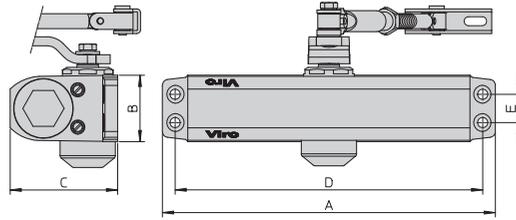
SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI



Braccio standard



Braccio con arresto regolabile



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

#### CHIUDIPISTA SERIE VIRO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max
N.		A x B x C	D	E	g			cm	kg
128.13.1.211		223 x 44,5 x 72	206	19	2560	2-3-4 multiforza	Nero senza arresto	110	85
128.13.1.212		223 x 44,5 x 72	206	19	2560	2-3-4 multiforza	Grigio senza arresto	110	85
128.13.2.211		223 x 44,5 x 72	206	19	2740	2-3-4 multiforza	Nero con arresto regolabile	110	85
128.13.2.212		223 x 44,5 x 72	206	19	2740	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto regolabile	110	85

## CHIUDIPIORTA SERIE VIRO AIR - A PIGNONE E CREMAGLIERA

Tutti i chiudiporta VIRO AIR hanno identiche dimensioni e gli stessi interassi di fissaggio, indipendentemente dalla forza e dalla versione.

Pur essendo visivamente uguali, possono avere funzioni differenti, sono quindi particolarmente indicati su porte esteticamente uniformi ma che possiedono caratteristiche diverse.

Sono inoltre adatti all'applicazione sia su porte in legno che su porte in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).

Sono disponibili versioni certificate CE secondo la norma UNI EN 1154, adatte all'installazione su porte tagliafuoco.

### Corpo:

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato.

Colore di serie:

- grigio per art. 118.02.1;
- grigio o nero per artt. 118.03.1 e 118.13.2.

### Braccio:

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 50 mm.

### Valvole di regolazione:

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale.

Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

### Meccanismo:

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;

- nella versione con arresto regolabile, il braccio, basculante in modo controllato sul proprio asse per adattarsi meglio ad ogni tipo di montaggio, consente, attraverso il dispositivo esterno, l'arresto in qualsiasi posizione della porta, con angolazione di apertura variabile a piacere;
- versioni con forza fissa: **.02 - .03 certificato CE**
- versioni multiforza: **.13**.

### Forniti con:

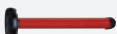
2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

### Confezione:

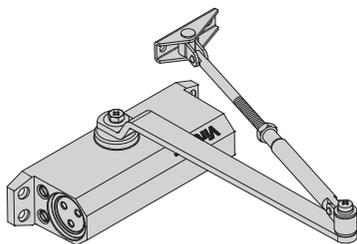
scatola individuale.

### A richiesta:

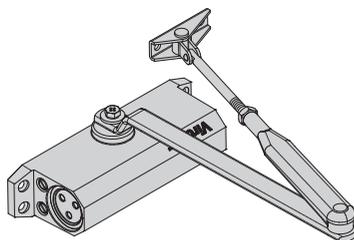
su commessa speciale, (eccetto versioni CE e art. 118.02.1) sono possibili i seguenti colori, (minimo 200 pz.): bianco **.543** - oro **.541** - marrone **.546**. (inserire il codice colore alla fine del codice articolo al posto di .211 o .212).



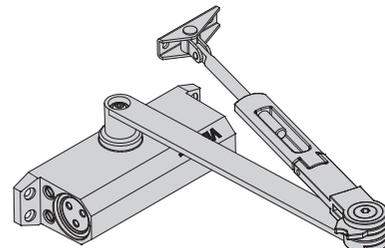
SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPIORTA,  
MANIGLIONI



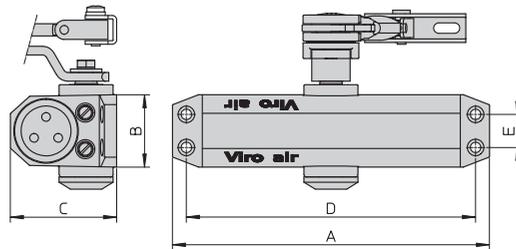
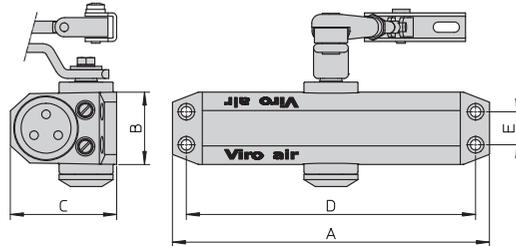
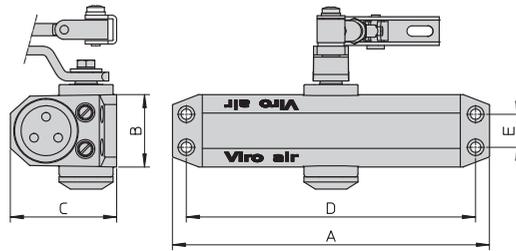
Braccio standard



Braccio standard per versioni CE



Braccio con arresto regolabile



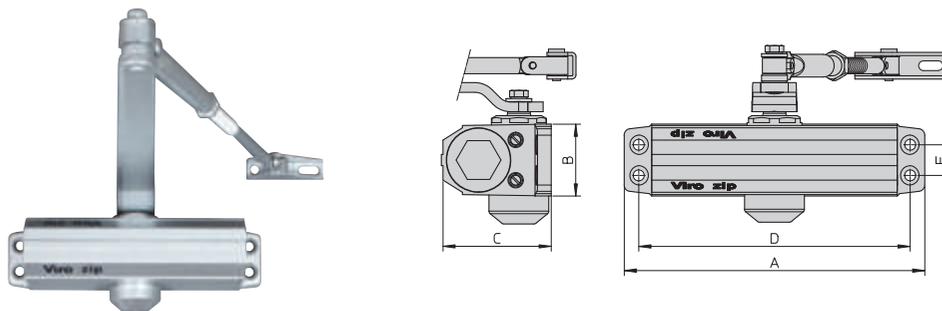
CERTIFICATO CE  
UNI EN 1154



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

CHIUDIPISTA SERIE VIRO AIR										
Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max	
N.		AxBxC	D	E	g			cm	kg	
118.02.1.212		182x41,5x61	166	19	1490	2-fissa	Grigio senza arresto	85	45	
118.03.1.211.CE		182x41,5x61	166	19	1530	3-fissa	Nero senza arresto	95	60	
118.03.1.212.CE		182x41,5x61	166	19	1530	3-fissa	Grigio senza arresto	95	60	
118.13.2.211		182x41,5x61	166	19	1860	2-3-4 multiforza	Nero con arresto regolabile	110	85	
118.13.2.212		182x41,5x61	166	19	1860	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto regolabile	110	85	

## CHIUDIPIORTA SERIE VIRO ZIP - A PIGNONE E CREMAGLIERA



I chiudiporta multiforza VIRO ZIP hanno dimensioni contenute rispetto alla serie VIRO e sono pertanto particolarmente indicati per applicazioni in spazi limitati. Sono inoltre adatti all'applicazione sia su porte in legno che su porte in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPIORTA,  
MANIGLIONI

**Corpo:**

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato. Colore di serie: grigio.

**Braccio:**

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 80 mm.

**Valvole di regolazione:**

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale. Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

**Meccanismo:**

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;

- nella versione con arresto regolabile, questo è ottenuto attraverso un dispositivo interno. La posizione nella quale è possibile ottenere manualmente l'arresto, può essere una qualsiasi compresa tra i 90° e l'angolo di massima apertura della porta;

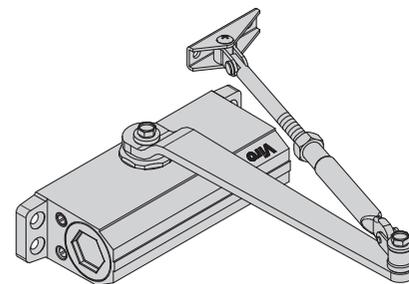
- versioni multiforza: **.13**.

**Forniti con:**

2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

**Confezione:**

scatola individuale.



Braccio standard

CHIUDIPIORTA SERIE VIRO ZIP										
Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max	
N.		A x B x C	D	E	g			cm	kg	
116.13.1.212		186 x 44,5 x 67	168	19	1970	2-3-4 multiforza	Grigio senza arresto	110	85	
116.13.2.212		186 x 44,5 x 67	168	19	2000	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto interno	110	85	

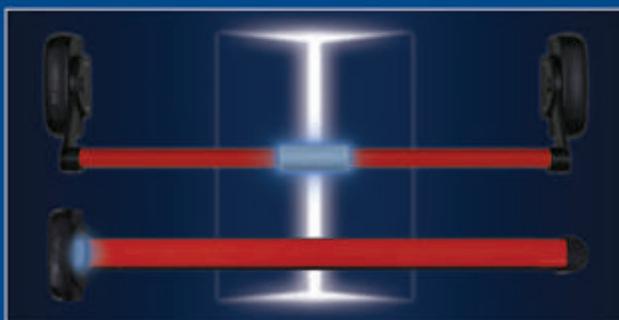
# Viro®



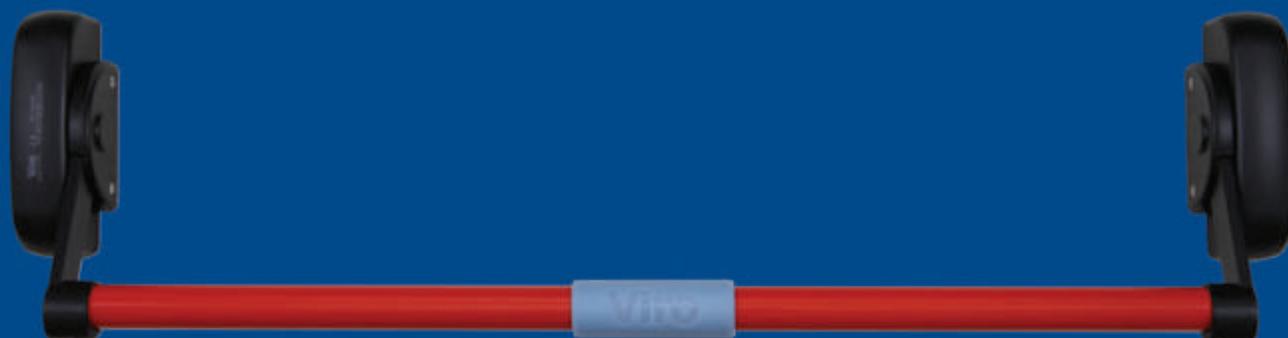
VIDEO ITA



VIDEO ENG

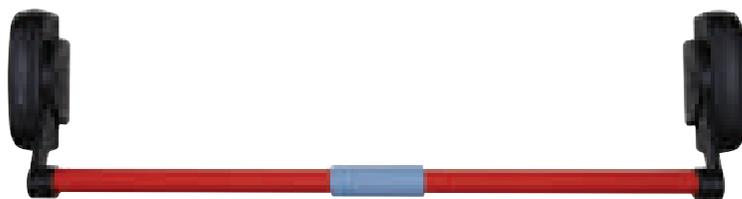


CE EN 1125:2008



Made in Italy

## MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA



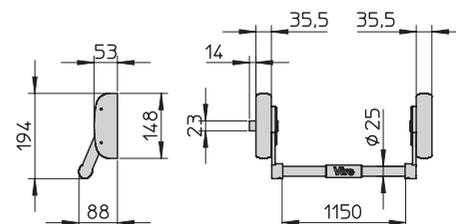
MARKED  
**CE**  
**0425**  
 EN 1125:2008



VIDEO ITA



VIDEO ENG



*Le maniglioni antipanico Serie 6000, marcati CE secondo la normativa EN 1125:2008, rappresentano la soluzione ideale per l'installazione, o la sostituzione di precedenti maniglioni a barra non certificati, su ogni tipo di porta, anche tagliafuoco. Reversibili e componibili, robusti, pratici, veloci da installare ed anche compatibili con i modelli più diffusi in commercio. Disponibili a 1, 2 o 3 punti di chiusura, per porte ad anta singola o doppia.*

### Barra:

realizzata in estruso cilindrico di alluminio, per mantenerla leggera, con rinforzo interno antirotazione, per la massima robustezza. Lunghezza standard 115 cm (per porte di larghezza fino a 130 cm) accorciabile a piacere (a richiesta barre di lunghezza maggiorata a 145 cm, per porte di larghezza fino a 150 cm). Disponibile di serie con finitura rossa (.R) oppure, a richiesta, grigia argento (.S) o in acciaio inox (.X).

### Carter:

a copertura dei meccanismi, in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, con tampografia del marchio Viro, della costruzione Made in Italy, della certificazione e della classificazione. Solidamente fissati al meccanismo con viti in acciaio inox. Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).

### Meccanismo:

- a leva, in acciaio zincato e molle in acciaio inox, con componenti studiati per assorbire senza sforzi i colpi delle spinte e delle trazioni sulla barra;
- perfetta reversibilità per porte destre e sinistre, anche con massa superiore a 200 kg;
- con possibilità di chiusura orizzontale (1 punto) oppure solo verticale (2 punti) o ancora, sia orizzontale che verticale (3 punti);
- aste verticali composte da barre filettate in acciaio zincato e carter esterni in alluminio verniciato, accorciabili. Lunghezza standard 149/103 cm per porte di altezza fino a 263 cm (a richiesta barre filettate e carter esterni di lunghezza maggiorata a 200/103 cm, per porte di altezza fino a 314 cm). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).
- scrocchi in acciaio sinterizzato indurito e nichelato. Per i meccanismi con più punti di chiusura, disponibili scrocchi verticali con chiusura alto/basso oppure laterale. I carter degli scrocchi verticali hanno dimensioni idonee a coprire eventuali fori di installazioni precedenti
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia esterna con interasse di fissaggio 43 mm (compatibile con i più diffusi modelli in commercio).

### Incontri:

forniti in dotazione col meccanismo e con le aste, in base al numero di punti di chiusura; in acciaio inox AISI 304, regolabili e applicabili, con spessori in acciaio inox e viti in dotazione, sui vari profili (a sormonto e complanari).

### Inserito fotoluminescente:

in polipropilene speciale, da inserire a pressione sulla barra a maniglione installato, che consente di individuare anche al buio la posizione della barra.

### Forniti con:

- viti autofilettanti;
- grani in acciaio inox per il fissaggio della barra;
- tappi in plastica (solo per la versione a 3 punti di chiusura) a copertura delle asole previste per i punti di chiusura verticali eventualmente non utilizzati;
- dime adesive di foratura;
- nota di installazione e registro di manutenzione.

### Confezione:

scatole individuali per: meccanismo, barra, aste e scrocchi.

### A richiesta:

- kit che, all'interno della stessa confezione, contengono: meccanismo, barra orizzontale (con finitura rossa) di lunghezza 115 cm, aste e scrocchi verticali di lunghezza 149/103 cm (con chiusura alto/basso oppure laterale), incontri, spessori e viti, necessari all'installazione;
- maniglia esterna reversibile per porte destre e sinistre, in zama verniciata, dotata di mezzo cilindro nichelato Viro art. 1.772.9, già installato e fornito con 3 chiavi. Funzionamento standard (art. 6H00) con attivazione o bloccaggio della maniglia attraverso l'uso della chiave. A richiesta "funzione condominio" (art. 6H02 senza supplemento) ovvero attivazione della maniglia solo con chiave inserita (in questo modo si evita che il maniglione possa rimanere con la maniglia esterna sbloccata, e quindi apribile da fuori, per errore o dimenticanza). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A);
- viti e incontri specifici per particolari applicazioni su porte in alluminio, legno o pvc (vedi tabella pag. 146).



SERRATURE E  
 CILINDRI DA  
 APPLICARE,  
 SPRANGA,  
 CHIUDIPISTA,  
 MANIGLIONI

**MECCANISMO COMANDO SCROCCHI**

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
<b>6B01.N</b>		1	Nero	2040
<b>6B02.N</b>		2	Nero	1980
<b>6B03.N</b>		3	Nero	2090

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

**BARRA ORIZZONTALE**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
<b>6B00.1150.R</b>		115	Rosso	550

Per finiture a richiesta, sostituire inox (.X) o argento anodizzato (.S) al posto della sigla (.R) vedi pag. 147.

Lunghezza barra maggiorata: 145 cm (.1450 al posto di .1150)

Supplemento:



N.B. l'inserto fotoluminescente è nella confezione dei meccanismi comando scrocchi.

**ASTE E SCROCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
<b>6RL0.S.1.N</b>		149/103	Nero	2320

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

Lunghezza aste maggiorate: 200/103 cm (.2 al posto di .1)

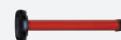
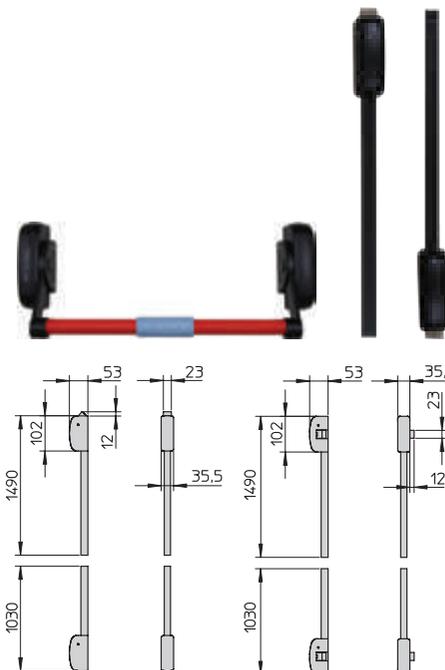
Supplemento:

**ASTE E SCROCCHI VERTICALI - LATERALI**

<b>6RL0.L.1.N</b>		149/103	Nero	2340
-------------------	--	---------	------	------

**A RICHIESTA KIT COMPOSTO DA: MECCANISMO COMANDO SCROCCHI, BARRA ORIZZONTALE 115 CM ASTE E SCROCCHI VERTICALI 149/103 CM**

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
<b>6B01.1150.RN</b>		1 orizz.	Barra rossa	2815
<b>6B02.115S.1.RN</b>		2 vert. alto/basso	Barra rossa	4830
<b>6B02.115L.1.RN</b>		2 vert. laterali	Barra rossa	4850
<b>6B03.115S.1.RN</b>		1 orizz. + 2 vert. alto/basso	Barra rossa	4940
<b>6B03.115L.1.RN</b>		1 orizz. + 2 vert. laterali	Barra rossa	4960



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPIRTE,  
MANIGLIONI

## MANIGLIONI ANTIPANICO PUSH BAR



MARKED



0425

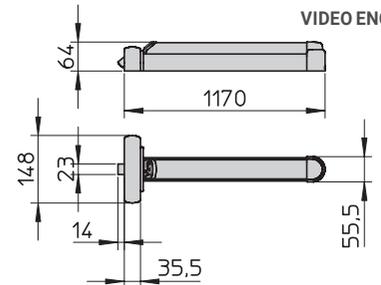
EN 1125:2008



VIDEO ITA



VIDEO ENG



*I maniglioni antipanico Serie 6000, marcati CE secondo la normativa EN 1125:2008, rappresentano la soluzione ideale per l'installazione, o la sostituzione di precedenti maniglioni push bar non certificati, su ogni tipo di porta, anche tagliafuoco. Reversibili e componibili, robusti, pratici, veloci da installare ed anche compatibili con i modelli più diffusi in commercio. Disponibili a 1, 2 o 3 punti di chiusura, per porte ad anta singola o doppia.*

### Push bar:

realizzato in estruso di alluminio a forma di U già comprensiva di meccanismo integrato e carter. Lunghezza standard 117 cm (per porte di larghezza fino a 120 cm) accorciabile fino a 27 cm e riducibile sezionando un segmento ≤ di 20 cm senza dover smontare il meccanismo. Disponibile di serie con finitura rossa e meccanismo nero (.RN) oppure, a richiesta, finitura complessiva grigia (.GG) o, solo per la versione a 3 punti di chiusura, "effetto acciaio" (.AA).

### Carter:

a copertura dei meccanismi, in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, con tampografia del marchio Viro, della costruzione Made in Italy, della certificazione e della classificazione. Solidamente fissati al meccanismo con viti in acciaio inox.

### Meccanismo:

- a leva, in acciaio zincato e molle in acciaio inox;
- installabile indifferentemente su porte destre e sinistre, anche con massa superiore a 200 kg;
- con possibilità di chiusura orizzontale (1 punto) oppure solo verticale (2 punti) o ancora, sia orizzontale che verticale (3 punti);
- aste verticali composte da barre filettate in acciaio zincato e carter esterni in alluminio verniciato, accorciabili. Lunghezza standard 149/103 cm per porte di altezza fino a 263 cm (a richiesta barre filettate e carter esterni di lunghezza maggiorata a 200/103 cm, per porte di altezza fino a 314 cm). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).
- scrocci in acciaio sinterizzato indurito e nichelato. Per i meccanismi con più punti di chiusura, disponibili scrocci verticali con chiusura alto/basso oppure laterale. I carter degli scrocci verticali hanno dimensioni idonee a coprire eventuali fori di installazioni precedenti
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia esterna con interasse di fissaggio 43 mm (compatibile con i più diffusi modelli in commercio).

### Incontri:

forniti in dotazione col push bar e con le aste, in base al numero di punti di chiusura; in acciaio inox AISI 304, regolabili e applicabili, con spessori in acciaio inox e viti in dotazione, sui vari profili (a sormonto e complanari).

### Inserito fotoluminescente:

in polipropilene speciale, già applicato sull'estremità del push bar lato meccanismo, che consente di individuare anche al buio la posizione del maniglione.

### Forniti con:

- viti autofilettanti;
- tappi in plastica (solo per la versione a 3 punti di chiusura) a copertura delle asole previste per i punti di chiusura verticali eventualmente non utilizzati;
- dime adesive di foratura;
- nota di installazione e registro di manutenzione.

### Confezione:

scatole individuali per: push bar, aste e scrocci.

### A richiesta:

- kit che, all'interno della stessa confezione, contengono: push bar, aste e scrocci verticali di lunghezza 149/103 cm (con chiusura alto/basso oppure laterale), incontri, spessori e viti, necessari all'installazione;
- maniglia esterna reversibile per porte destre e sinistre, in zama verniciata, dotata di mezzo cilindro nichelato Viro art. 1.772.9, già installato e fornito con 3 chiavi. Funzionamento standard (art. 6H00) con attivazione o bloccaggio della maniglia attraverso l'uso della chiave. A richiesta "funzione condominio" (art. 6H02 senza supplemento) ovvero attivazione della maniglia solo con chiave inserita (in questo modo si evita che il maniglione possa rimanere con la maniglia esterna sbloccata, e quindi apribile da fuori, per errore o dimenticanza). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A);
- viti e incontri specifici per particolari applicazioni su porte in alluminio, legno o pvc (vedi tabella pag. 146).



SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

**PUSH BAR MECCANISMO COMPLETO**

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6P01.1170.RN		1	Rosso	3120
6P02.1170.RN		2	Rosso	3070
6P03.1170.RN		3	Rosso	3170

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.GG) o, solo per la versione a 3 punti di chiusura, "effetto acciaio" (.AA) al posto della sigla (.RN) vedi pag. 147.

**ASTE E SCROCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
6RLO.S.1.N		149/103	Nero	2320

**ASTE E SCROCCHI VERTICALI - LATERALI**

6RLO.L.1.N		149/103	Nero	2340
------------	--	---------	------	------

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

Lunghezza aste maggiorate: 200/103 cm (.2 al posto di .1)

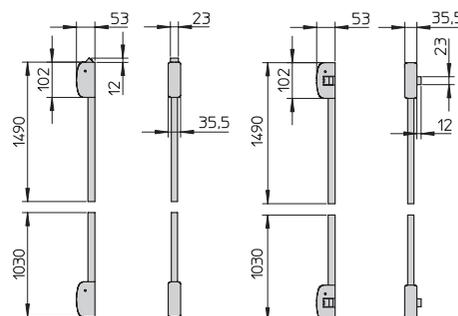
Supplemento:



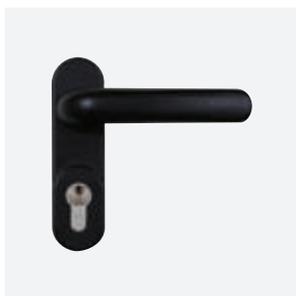
SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIORTA,  
MANIGLIONI

**A RICHIESTA KIT COMPOSTO DA: MECCANISMO COMPLETO PUSH BAR, ASTE E SCROCCHI VERTICALI 149/103 CM**

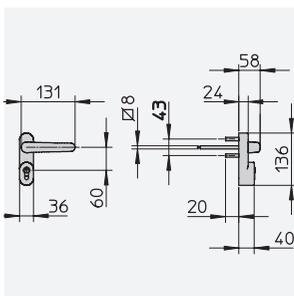
Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6P02.117S.1.RN		2 vert. alto/basso	Push bar rosso	4660
6P02.117L.1.RN		2 vert. laterali	Push bar rosso	4680
6P03.117S.1.RN		1 orizz. + 2 vert. alto/basso	Push bar rosso	5390
6P03.117L.1.RN		1 orizz. + 2 vert. laterali	Push bar rosso	5410



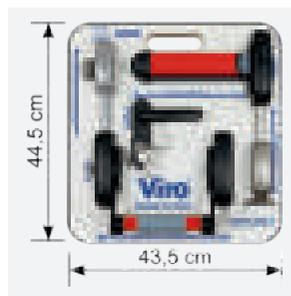
## ACCESSORI MANIGLIONI ANTIPANICO



Comando maniglia



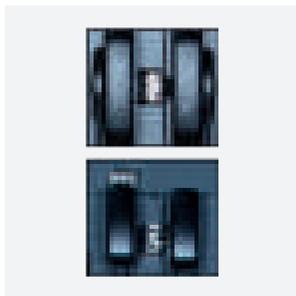
Disegno tecnico comando maniglia



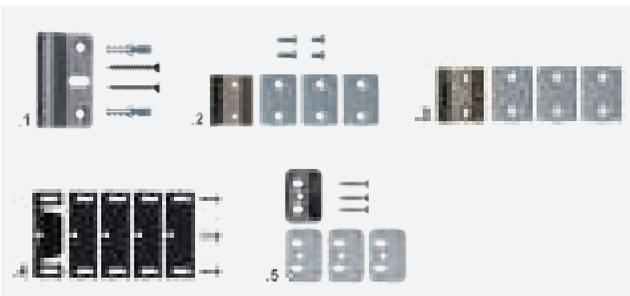
Pratico espositore portatile e agganciabile a parete



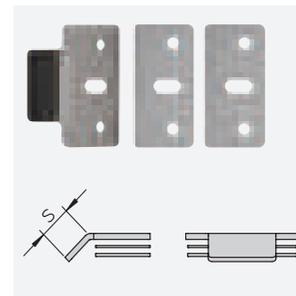
Incontro elettrico reversibile simmetrico art. 6755.0814.1.N



Esempio di applicazione degli incontri



Incontri per l'installazione su profilati di alluminio e su legno artt. 6ST0.1+6ST0.5



Incontri per installazione su pvc artt. 6ST1.1417+6ST1.2326



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPORTA, MANIGLIONI

COMANDO MANIGLIA					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Finitura	Peso unitario	
N.					g
<b>6H00.N</b>		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. <u>Maniglia bloccabile e sbloccabile con chiave</u>	Nero		900
<b>6H02.N</b>		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. <u>Maniglia con funzione condominio: apertura esterna solo con chiave inserita</u>	Nero		900

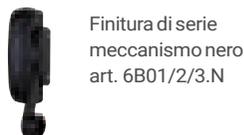
Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

ESPOSITORI					
<b>6B00.0601</b>		Pratico espositore portatile e agganciabile a parete	-		8000
<b>8271.0602.1</b>		Base per applicazione in verticale degli espositori portatili	-		1250

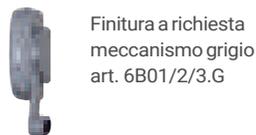
INCONTRI					
<b>6755.0814.1.N</b>		Incontro elettrico reversibile simmetrico, con antiripetitore interno e "fermo a giorno". Alimentazione 8÷14V C.A./C.C.	Nero		690
<b>6ST0.1</b>		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		60
<b>6ST0.2</b>		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		45
<b>6ST0.3</b>		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		40
<b>6ST0.4</b>		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Nero		140
<b>6ST0.5</b>		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		55

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Distanza porta/stipite	Spessore S	Peso unitario
N.			mm	mm	g
<b>6ST1.1417</b>		Incontri per installazione su pvc	14 ÷ 17	16,9	85
<b>6ST1.1720</b>		Incontri per installazione su pvc	17 ÷ 20	21,2	90
<b>6ST1.2023</b>		Incontri per installazione su pvc	20 ÷ 23	25,4	95
<b>6ST1.2326</b>		Incontri per installazione su pvc	23 ÷ 26	29,6	100

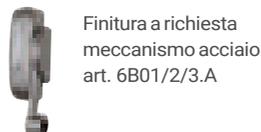
# FINITURE E VARIANTI A RICHIESTA MANIGLIONI ANTIPANICO



Finitura di serie meccanismo nero art. 6B01/2/3.N



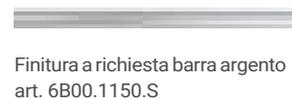
Finitura a richiesta meccanismo grigio art. 6B01/2/3.G



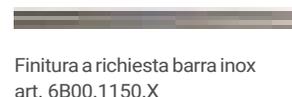
Finitura a richiesta meccanismo acciaio art. 6B01/2/3.A



Finitura di serie barra rossa art. 6B00.1150.R



Finitura a richiesta barra argento art. 6B00.1150.S



Finitura a richiesta barra inox art. 6B00.1150.X

MECCANISMO COMANDO SCROCCHI					
Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario	
N.				g	
6B01.G		1	Grigio	2040	
6B01.A		1	Acciaio	2040	
6B02.G		2	Grigio	1980	
6B02.A		2	Acciaio	1980	
6B03.G		3	Grigio	2090	
6B03.A		3	Acciaio	2090	

BARRA ORIZZONTALE					
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario	
N.		mm		g	
6B00.1150.S		115	Argento	550	
6B00.1150.X		115	Inox	735	
6B00.1450.S		145	Argento	695	
6B00.1450.X		145	Inox	925	



Finitura di serie push bar rosso meccanismo nero art. 6P01/2/3.1170.RN



Finitura a richiesta push bar acciaio meccanismo acciaio (solo versione a 3 punti di chiusura) art. 6P03.1170.AA



Finitura a richiesta push bar grigio meccanismo grigio art. 6P01/2/3.1170.GG



Finitura a richiesta aste e scocchi verticali grigi art. 6RL0.S.1/2.G



Finitura a richiesta aste e scocchi verticali - laterali grigi art. 6RL0.L.1/2.G



Finitura a richiesta aste e scocchi verticali acciaio art. 6RL0.S.1/2.A



Finitura a richiesta aste e scocchi verticali - laterali acciaio art. 6RL0.L.1/2.A

PUSH BAR MECCANISMO COMPLETO					
Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario	
N.		N.		g	
6P01.1170.GG		1	Grigio	3120	
6P02.1170.GG		2	Grigio	3070	
6P03.1170.GG		3	Grigio	3170	
6P03.1170.AA		3	Acciaio	3170	

ASTE E SCOCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO					
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario	
N.		mm		g	
6RL0.S.1.G		149/103	Grigio	2320	
6RL0.S.1.A		149/103	Acciaio	2320	
6RL0.S.2.G		200/103	Grigio	2790	
6RL0.S.2.A		200/103	Acciaio	2790	

ASTE E SCOCCHI VERTICALI - LATERALI					
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario	
N.		mm		g	
6RL0.L.1.G		149/103	Grigio	2340	
6RL0.L.1.A		149/103	Acciaio	2340	
6RL0.L.2.G		200/103	Grigio	2810	
6RL0.L.2.A		200/103	Acciaio	2810	



Finitura di serie maniglia nera art. 6H00.N



Finitura a richiesta maniglia grigia art. 6H00.G



Finitura a richiesta maniglia acciaio art. 6H00.A

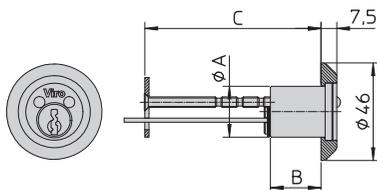
COMANDO MANIGLIA					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione		Finitura	Peso unitario
N.					g
6H00.G		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. Maniglia bloccabile e sbloccabile con chiave		Grigio	900
6H00.A				Acciaio	900
6H02.G		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. Maniglia con funzione condominio: apertura esterna solo con chiave inserita		Grigio	900
6H02.A				Acciaio	900



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPISTA, MANIGLIONI

# CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

## MODELLO CORAZZATO ART. 1.711



**Corpo:**

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile, protetto da disco in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato e da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

**Barilotto:**

in ottone a 6 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornito con:**

ghiera in ottone nichelato, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 3 pz.



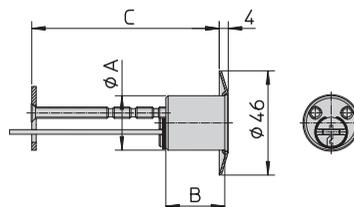
Pagg. 284-285

### MODELLO CORAZZATO ART. 1.711

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
★	1.711		24 x 24	35÷85	6	025	290	3

★ Articolo ad esaurimento

## MODELLO VIRO ART. 712



**Corpo:**

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile.

**Barilotto:**

in ottone a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione. A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornito con:**

ghiera in ottone, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.



Pagg. 284-285



Pag. 291



Pag. 95

### MODELLO VIRO

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
■	712		24 x 26	35÷85	5	015	180	12

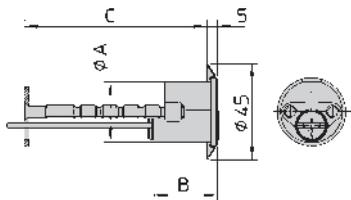
■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPIORTA, MANIGLIONI

# CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

## MODELLO EUROPA ART. 718 FORGIATO


**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato, a lunghezza regolabile.

**Barilotto:**

in ottone a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

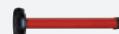
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornito con:**

ghiera in ottone, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.

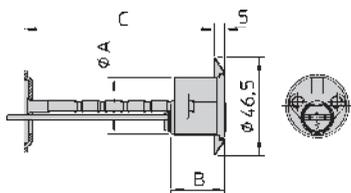


SERRATURE E  
CILINDRI DA  
APPLICARE,  
SPRANGA,  
CHIUDIPISTA,  
MANIGLIONI

**MODELLO EUROPA**

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
★	718		29 x 27,7	35+85	5	015	155	6

★ Articolo ad esaurimento

**MODELLO CS ART. 708**

**Corpo:**

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile. perfettamente intercambiabile con i più diffusi modelli già installati.

**Barilotto:**

in ottone a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Universale (paracentrico), 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornito con:**

ghiera in ottone, piastrina e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

**Confezione:**

scatola individuale.

DISPONIBILI  
ESECUZIONI  
SPECIALI



Pag. 284

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



Pag. 291

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



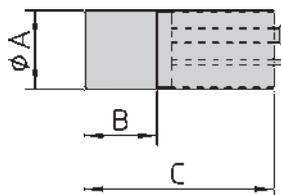
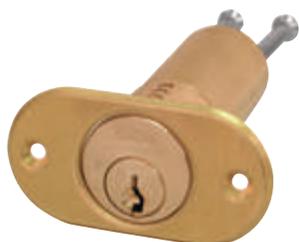
Pag. 95

**MODELLO CS**

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
	708		28 x 26	30+90	5	062	175	6

# CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

## CILINDRI ESTERNI IN OTTONE



**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato.

**Barilotto:**

in ottone a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274.

Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**)

oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Forniti con:**

ghiera ovale e canotto in ottone, viti di fissaggio.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.



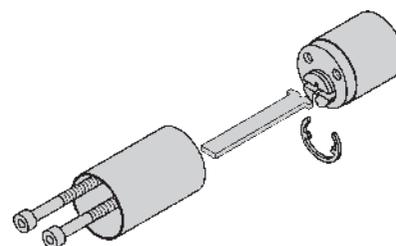
SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI



Pagg. 284-285



Pag. 95



Kit allungamento cilindro esterno da mm 50 a mm 83 (max) art. 798.0600

**PER SERRATURE MECCANICHE DA APPLICARE SERIE 7500 - 7600**

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
713		25x23	60	5	015	175	6
714		25x23	50	5	015	165	6

**PER SERRATURE ELETTRICHE SERIE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - BLOCK-OUT - V90 - V83 - V9083**

794		25x23	53	5	015	170	6
-----	--	-------	----	---	-----	-----	---

**COPPIA CILINDRI (INTERNO + ESTERNO) 3 CHIAVI IN DOTAZIONE - PER SERRATURE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - V90 - V83 - V9083**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			N.	Art. N.	g	N.
791.712		Fisso/Staccato	5	015	245	6
791.794		Fisso/Fisso	5	015	240	6

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** **Supplemento:**

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** **Supplemento:**

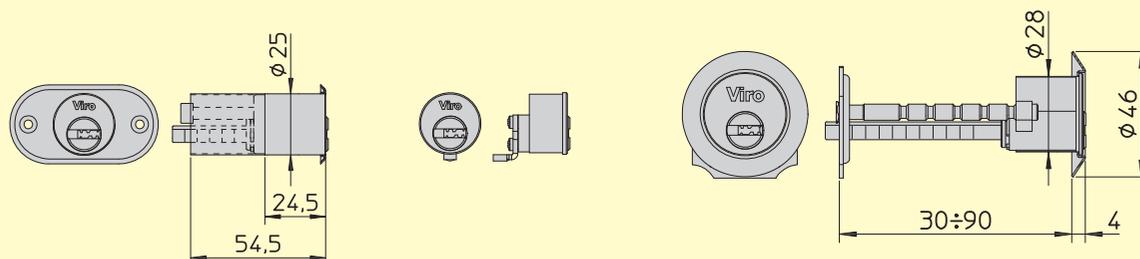
**KIT ALLUNGAMENTO CILINDRO ESTERNO**

798.0600		da mm 50 a mm 83 (max)
----------	--	------------------------

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

## CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE ELETTRICHE

### COPPIA CILINDRI A CHIAVE PIATTA NEW EURO-PRO



Grazie a questa nuova coppia di cilindri, è possibile sia richiedere, al momento dell'acquisto, serrature elettriche con cilindri tondi fissi dotati di chiave piatta reversibile, sia sostituire, successivamente all'acquisto delle serrature elettriche, i cilindri standard con questi NEW EURO-PRO.

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato.

**Barilotto:**

in ottone a 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 3 in dotazione.

**Carta di proprietà codificata (codice chiave):**

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

**Meccanismo:**

- pistoncini in [acciaio inox](#);
- [primo set di contropistoncini in acciaio inox](#);
- contropistoncini in ottone "a fungo" [contro l'azione del grimaldello](#);
- molle pistoncini in [acciaio inox](#).

**Forniti con:**

mostrina ovale e canotto in ottone, [naselli di adattamento](#) (per cilindro interno) [ai vari modelli Viro di serrature elettriche](#) e viti di fissaggio.

**Confezione:**

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 4 pz.

**A richiesta:**

[per l'installazione \(al momento dell'acquisto\) della coppia di cilindri con chiave piatta, su serrature elettriche.](#)

**Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

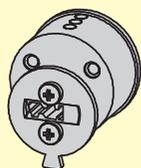
MK  
&  
KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



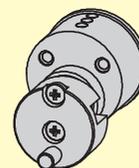
Pag. 101



Nasello per serrature elettriche con pulsante



Nasello per serrature elettriche senza pulsante



Nasello per serrature elettriche BLOCK-OUT

#### COPPIA CILINDRI (INTERNO + ESTERNO) 3 CHIAVI IN DOTAZIONE - PER SERRATURE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - V90 - V83 - V9083

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			N.	Art. N.	g	N.
791.712.63		Fisso/Staccato	5	063.B	200	4
791.794.63		Fisso/Fisso	5	063.B	200	4



*Ti proteggono e migliorano la durata del tuo automatismo, assorbendo le sollecitazioni esterne (vento e clima) al posto del motore*



## SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI

### Serrature elettriche

Serrature elettriche V05	154
Serrature elettriche V97	156
Serrature elettriche V97 - Per apertura verso l'esterno	158
Serrature elettriche BLOCK-OUT - Con catenaccio	160
Serrature elettriche V06 - Universali - Catenaccio rotante	162
Serratura elettrica V06 WB - Specifica per cancelli senza battuta o con giochi meccanici elevati	164
Serrature elettriche V9083 - Catenaccio rotante	166
Serrature elettriche V90 - Catenaccio rotante - Per apertura verso l'esterno	168
Serratura elettrica V09 - Ad arpione rotante - Per cancelli scorrevoli e, con accessori, per porte sezionali e serrande motorizzate	170
Applicazioni serratura elettrica V09	171

### Ricambi ed accessori per serrature elettriche

Accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 o 9087 su porte basculanti motorizzate	172
Accessori per l'installazione della serratura elettrica V09 su porte sezionali e serrande motorizzate	173
Ricambi ed accessori per serrature elettriche	174÷177
Microswitch - Per serrature elettriche V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083	178
Contatti per serrature elettriche	179
Tabella riassuntiva - Serrature elettriche	182
Tabella riassuntiva - Serrature elettriche con finitura antracite a richiesta	184

### Incontri elettrici

Frontale corto - incontro reversibile simmetrico	186
Frontale lungo - incontro reversibile simmetrico	186
Incontri elettrici COMPACT	187

### Espositori Serrature elettriche

Espositori per serrature elettriche	180
-------------------------------------	-----



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

Tutte le serrature elettriche Viro con cilindro esterno fisso (art. 794 lunghezza 53 mm), a richiesta, possono essere fornite con cilindri di lunghezza maggiore, ovvero con l'art. 793 (63 mm) o con l'art. 797 (72 mm).

#### SENSO DI APERTURA E MANO DELLE PORTE



Per ordinare serrature per porte destre aggiungere .1 al codice articolo  
Per ordinare serrature per porte sinistre aggiungere .2 al codice articolo

## SERRATURE ELETTRICHE V05

### ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche V05 sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali e sono intercambiabili con le più diffuse serrature elettriche già installate. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate ideali per porte e portoni in legno situati all'interno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo situati all'esterno.

#### Installazione:

orizzontale.

#### Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

#### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

#### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

#### Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato bronzo metallizzato o, a richiesta, antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato bronzo metallizzato o antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

#### Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

#### Espulsore:

in acciaio nichelato, integrato nello scrocco.

#### Pulsante:

in ottone, solo per serie 1.7972.

#### Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso o staccato.

#### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015). A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

#### Meccanismo:

##### per le serrature V05 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

##### per tutte le serrature V05:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

#### Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

#### Fornite con:

controbocchetta, ghiera cilindro in ottone (per le versioni con cilindro esterno staccato), mostrina ovale in ottone (per le versioni verniciate con cilindro esterno fisso), tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

#### Confezione:

scatola individuale.

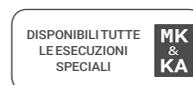
#### A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 1.7992.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V05 (art. 1.7992.794.2) vedi pag. 180;

- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**



- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**



Pagg. 284-285

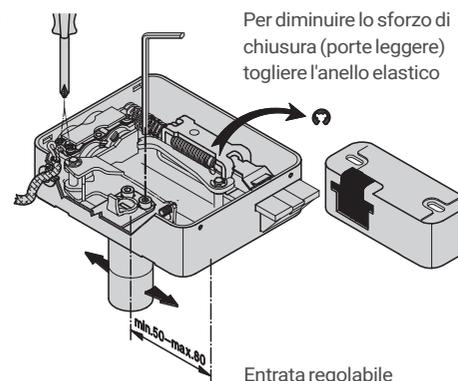


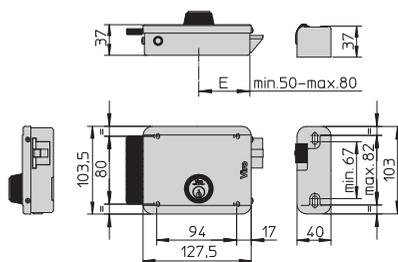
Pag. 294



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

Morsetti per i cavi  
d'alimentazione

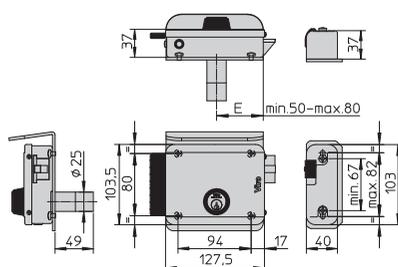




#### V05 - VERSIONI VERNICIATE BRONZO METALLIZZATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ 1.7962.712.1		Destra	50÷80	127,5x 103,5	791	-	712	1440
■ 1.7962.712.2		Sinistra	50÷80	127,5x 103,5	791	-	712	1440

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:

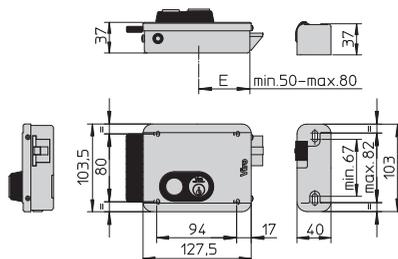


#### V05 - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)

■ 1.7992.794.1		Destra	50÷80	127,5x 103,5	791	794	-	2140
■ 1.7992.794.2		Sinistra	50÷80	127,5x 103,5	791	794	-	2140

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 Supplemento:



#### V05 CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE BRONZO METALLIZZATO

■ 1.7972.712.1		Destra	50÷80	127,5x 103,5	791	-	712	1500
■ 1.7972.712.2		Sinistra	50÷80	127,5x 103,5	791	-	712	1500

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

## SERRATURE ELETTRICHE V97

### ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche V97 sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, e sono intercambiabili con le più diffuse serrature elettriche già installate, spesso mantenendo anche la precedente controbocchetta. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

#### Installazione:

orizzontale.

#### Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

#### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

#### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

#### Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

#### Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

#### Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

#### Pulsante:

in ottone, solo per serie 8972.

#### Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso.

#### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015). A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

#### Meccanismo:

##### per le serrature V97 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

##### per tutte le serrature V97:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

#### Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

#### Fornite con:

controbocchetta, tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

#### Confezione:

scatola individuale.

#### A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8972.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V97 (art. 8972.2.469) vedi pag. 180;
- tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**



- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA

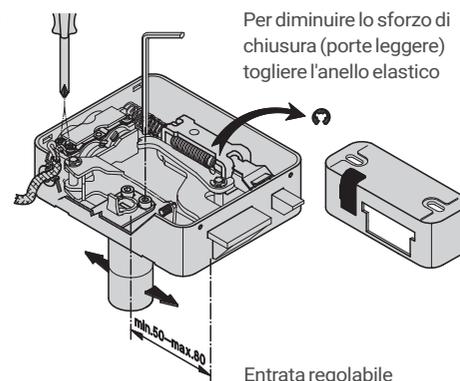


Pag. 294

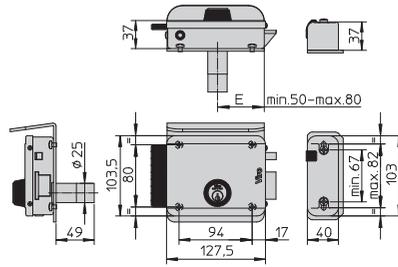


SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

Morsetti per i cavi  
d'alimentazione



Entrata regolabile



VIDEO ITA



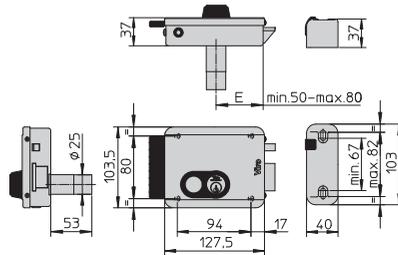
VIDEO ENG

**V97 - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)**

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Peso unitario
	N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	g
■ ■	<b>8992.1</b>		Destra	<b>50÷80</b>	127,5 x 103,5	791	794	2165
■ ■	<b>8992.2</b>		Sinistra	<b>50÷80</b>	127,5 x 103,5	791	794	2165

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore **.469** Supplemento:



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**V97 CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

■	<b>8972.1.469</b>		Destra	<b>50÷80</b>	127,5 x 103,5	791	794	1535
■	<b>8972.2.469</b>		Sinistra	<b>50÷80</b>	127,5 x 103,5	791	794	1535

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

## SERRATURE ELETTRICHE V97 - PER APERTURA VERSO L'ESTERNO

### ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Queste serrature elettriche V97 sono state appositamente progettate per l'applicazione su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, che si aprono verso l'esterno. Tale eventualità si presenta quando le norme di sicurezza prevedono una via di fuga verso l'esterno in caso di emergenza, oppure quando l'accesso è adiacente a una scala in salita. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

#### Installazione:

orizzontale.

#### Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

#### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

#### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

#### Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

#### Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

#### Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

#### Pulsante:

in ottone, solo per serie 8973.

#### Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso o staccato.

#### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015). A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

#### Meccanismo:

##### per le serrature V97 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

##### per tutte le serrature V97:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

#### Controbocchette:

- a piastra in acciaio inox, per montanti sufficientemente spessi, con guida in nylon (solo per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato) per l'installazione su stipiti in muratura;
- standard in acciaio, per montanti con spessore ridotto;
- entrambe le controbocchette sono specifiche per il montaggio su porte/cancelli che si aprono verso l'esterno.

#### Fornite con:

controbocchette, ghiera cilindro in ottone e guida in nylon (per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato), tettoia parapiooggia (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

#### Confezione:

scatola individuale.

#### A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8973.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V97 apertura esterna (art. 8973.712.2.469) vedi pag. 180;
- tettoia parapiooggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

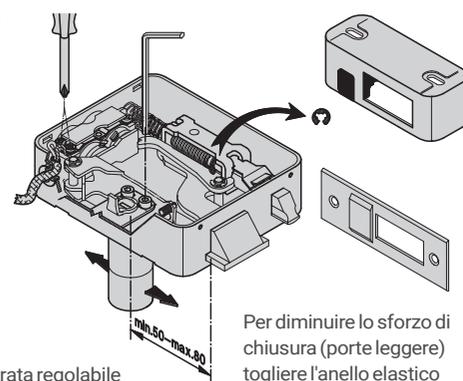
DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

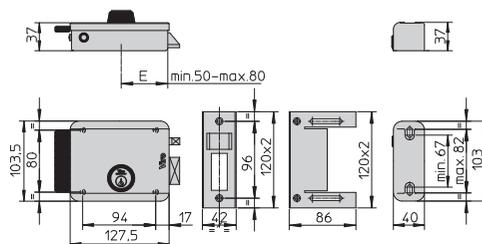
Pagg. 284-285



Morsetti per i cavi  
d'alimentazione

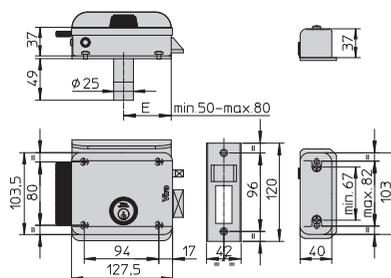
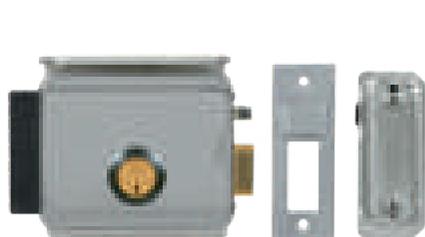


Entrata regolabile


**V97 CON APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

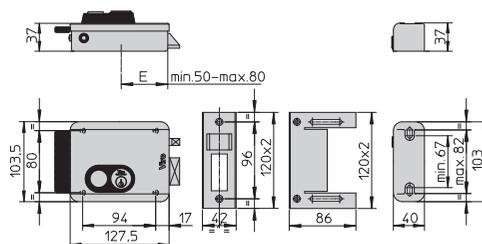
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ 8963.712.1.469		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1410
■ 8963.712.2.469		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1410

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:


**V97 CON APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE CON TETTOIA PARAPIOGGIA (ART. 8992.0600) IN ACCIAIO ZINCATO**

■ 8993.794.1		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	794	-	2240
■ 8993.794.2		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	794	-	2240

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:


**V97 CON PULSANTE E APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

■ 8973.712.1.469		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	712	-	1630
■ 8973.712.2.469		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	712	-	1630

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

## SERRATURE ELETTRICHE BLOCK-OUT - CON CATENACCIO

### ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche BLOCK-OUT sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, e sono intercambiabili con le V97 (mantenendo la precedente controbocchetta) e con le più diffuse serrature elettriche già installate. Il catenaccio azionato manualmente garantisce la chiusura della serratura indipendentemente dall'impulso elettrico. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

#### Installazione:

orizzontale.

#### Entrata:

regolabile 50-60-70-80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

#### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

#### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

#### Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

#### Scrocco:

in ottone massiccio nichelato, autobloccato a serratura chiusa.

#### Catenaccio:

in ottone massiccio nichelato, ad 1 mandata con corsa 20 mm, situato al centro dello scrocco.

#### Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

#### Pulsante:

in ottone, solo per serie 8977.

#### Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso (o staccato, per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato).

#### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015).

A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri riciclabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

#### Meccanismo:

- a catenaccio inserito la serratura si può sbloccare solo con la chiave;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

#### Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

#### Fornite con:

controbocchetta, ghiera cilindro in ottone (per le versioni con cilindro esterno staccato), tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600) in acciaio zincato (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

#### Confezione:

scatola individuale.

#### A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8997.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della BLOCK-OUT (art. 8997.794.2) vedi pag. 181;
- tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**

- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

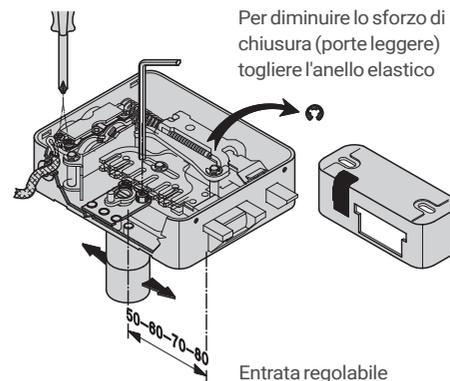
MK  
&  
KA

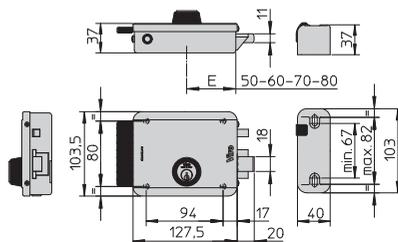
Pagg. 284-285



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

Morsetti per i cavi  
d'alimentazione





VIDEO ITA

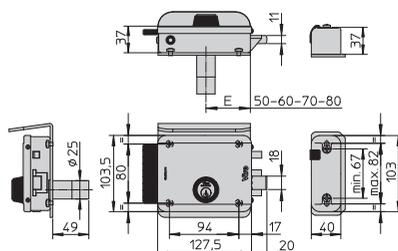


VIDEO ENG

**BLOCK-OUT - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ <b>8967.712.1.469</b>		Destra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	-	712	1590
■ <b>8967.712.2.469</b>		Sinistra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	-	712	1590

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:



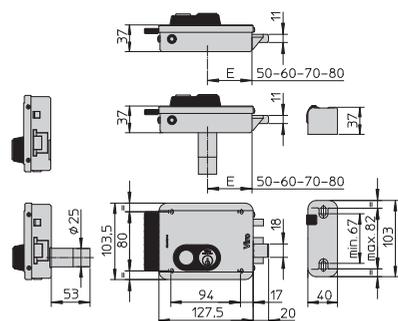
SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**BLOCK-OUT - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)**

■ ■ <b>8997.794.1</b>		Destra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	794	-	2280
■ ■ <b>8997.794.2</b>		Sinistra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	794	-	2280

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore **.469** Supplemento:

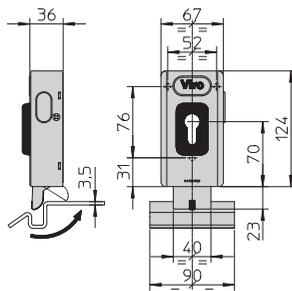
**BLOCK-OUT CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

■ <b>8977.794.1.469</b>		Destra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	794	-	1635
■ <b>8977.794.2.469</b>		Sinistra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	794	-	1635
■ <b>8977.712.1.469</b>		Destra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	-	712	1625
■ <b>8977.712.2.469</b>		Sinistra	<b>50-60-70-80</b>	127,5x103,5	791	-	712	1625

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

## SERRATURE ELETTRICHE V06 - UNIVERSALI - CATENACCIO ROTANTE CON FUNZIONE DI SERVIZIO E DI SICUREZZA

BREVETTATO

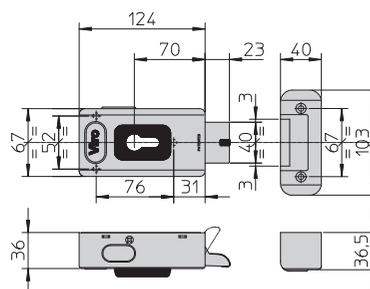


VIDEO ITA



VIDEO ENG

N.B. per l'installazione orizzontale richiedere specificatamente a parte la controbocchetta (art. 7912.117.217).



La serratura elettrica V06 è applicabile su porte, portoni e cancelli pedonali o carrabili, situati all'interno o all'esterno, manuali o automatizzati ed è intercambiabile con le serrature elettriche V96. È fornita di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, può acquisire funzione di sicurezza. Le sue dimensioni ridotte e l'incontro a terra in dotazione, la rendono ideale ad installazioni in verticale su montanti stretti.

### Installazione:

verticale o orizzontale.

### Entrata:

70 mm.

### Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e richiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

### Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

### Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

### Catenaccio rotante:

in ottone massiccio, con inserto in nylon che rende la chiusura più silenziosa.

### Cilindro:

predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

### Incontro a terra:

in acciaio zincato, da cementare al suolo o saldare alla cornice inferiore del cancello.

### Fornite con:

incontro a terra (art. 9986) [per l'installazione orizzontale richiedere specificatamente a parte la controbocchetta (art. 7912.117.217) in acciaio zincato], ghiera e tappo in nylon e supporto in acciaio passivato per cilindro profilato e viti di fissaggio.

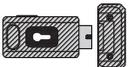
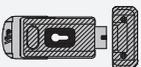
### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

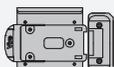
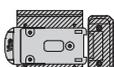
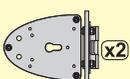
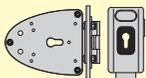
- espositore CANCELLETTO da banco (art. 1.7918.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V06 (art. 1.7918) vedi pag. 181;
- per installazione verticale: tettoia parapigioggia (art. 9989) in acciaio zincato;
- per installazione orizzontale: tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 9990) in acciaio zincato;
- accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte basculanti motorizzate vedi pagg. 163 e 172;
- disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184.



V06 UNIVERSALE - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE				
Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
N.				g
1.7918			Con incontro a terra	1275
1.7918.V.469			Con incontro a terra - verniciata antracite metallizzata	1290
1.7918.H.217			Con controbocchetta per installazione orizzontale	1200
1.7918.H.469			Con controbocchetta per installazione orizzontale - verniciata antracite metallizzata	1200
1.7918.469			Con maniglia in nylon e controbocchetta per installazione orizzontale - verniciata antracite metallizzata	1370

**N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione**

Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.

ACCESSORI				
Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
1.7918.0600			*Kit per l'installazione su porte pedonali	1030
1.7918.0600.469			*Kit per l'installazione su porte pedonali verniciato antracite metallizzata	1030
1.7918.0600.1			Accessori per l'installazione su porte basculanti motorizzate	2990
1.7918.0600.2			Coppia di accessori per l'installazione su porte basculanti motorizzate	5745
1.7918.0610.1			Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate + V06	4265
1.7918.0610.2			Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate + 2 V06	7020
1.7918.0806			Rosetta di sicurezza	300
1.7918.0850			**Kit opzionale di alimentazione	1160



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

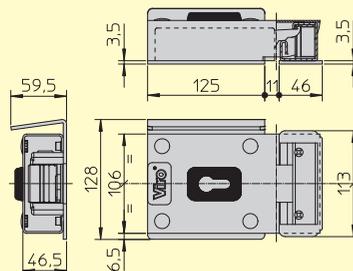
\*Kit per installazione su porte e cancelli pedonali art. 1.7918.0600 composto da: maniglia in nylon, controbocchetta per installazione orizzontale, tettoia parapiovvia, piastra controbocchetta e viti di fissaggio, vedi pag. 174.

\*\*Kit per agevolare al massimo il collegamento elettrico, in abbinamento a motori per porte basculanti senza comando diretto di alimentazione; kit composto da: trasformatore, temporizzatore, interruttore magneto termico, portafusibili con fusibile e piastrina di chiusura, vedi pag. 172.

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

## SERRATURA ELETTRICA V06 WB - SPECIFICA PER CANCELLI SENZA BATTUTA O CON GIOCHI MECCANICI ELEVATI

BREVETTATO



La serratura elettrica V06 WB è stata appositamente progettata per essere applicata in orizzontale su cancelli o portoni carrabili le cui ante non vanno in appoggio l'una sull'altra. La semplicità di installazione e la funzionalità nel tempo rendono questa serratura molto più pratica ed efficace rispetto a qualunque sistema che crei una battuta delle ante al suolo. Infatti la V06 WB evita la complessa applicazione di perni al cancello e i rischi di malfunzionamento causati dai depositi al suolo dovuti agli agenti atmosferici. Grazie al catenaccio ad aggancio e alla piastra di protezione, è ideale anche quando la presenza di eccessivi giochi meccanici, fra cardini e ante, rende le altre serrature elettriche sbloccabili manualmente dai malintenzionati, tirando di lato o spingendo le ante. Anche la V06 WB è fornita di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, può acquisire funzione di sicurezza.

### Installazione:

orizzontale.

### Entrata:

70 mm.

### Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e chiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

### Cassa:

monoblocco in acciaio completamente zincato.

### Coperchio:

in acciaio completamente zincato.

### Catenaccio rotante:

in acciaio inox, con particolare forma che si aggancia alla specifica controbocchetta.

### Cilindro:

predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

### Controbocchetta:

composta da due elementi in acciaio piegato e zincato. Con specifico lembo per l'aggancio del catenaccio. Applicabile con semplicità grazie alla pratica dima di allineamento con la serratura.

### Piastra di protezione:

in acciaio zincato (oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato) a copertura della serratura e della controbocchetta, con funzione di battuta fra le ante.

### Fornita con:

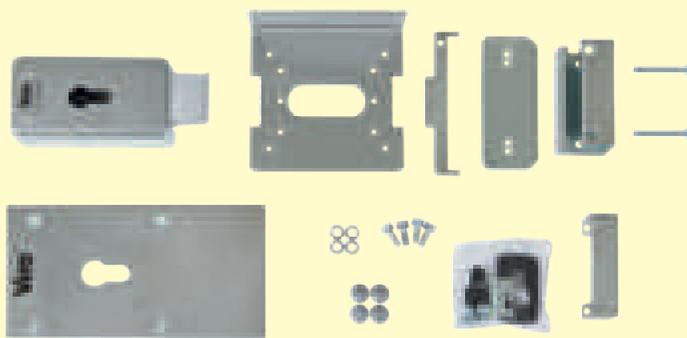
controbocchetta (art. 1.7918.117.WBH), piastra di protezione in acciaio zincato oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato, tettoia parapigioggia in acciaio zincato (art. 9990) oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato (art. 9990.469), ghiera e tappi in nylon e supporto in acciaio passivato per cilindro profilato e viti di fissaggio.

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

- disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore **.469**, vedi tabella a pag. 184. **Supplemento:**



Dettaglio componenti



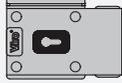
Dettaglio in trasparenza, aggancio catenaccio nella controbocchetta



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

**V06 WB - SPECIFICA PER CANCELLI SENZA BATTUTA O CON GIOCHI MECCANICI ELEVATI**

Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
N.				g
<b>1.7918.WB.H.217</b>			Con specifica controbocchetta e dima di allineamento, piastra di protezione e tettoia parapioggia	1290

**N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione**

Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore **.469** **Supplemento:**

Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.



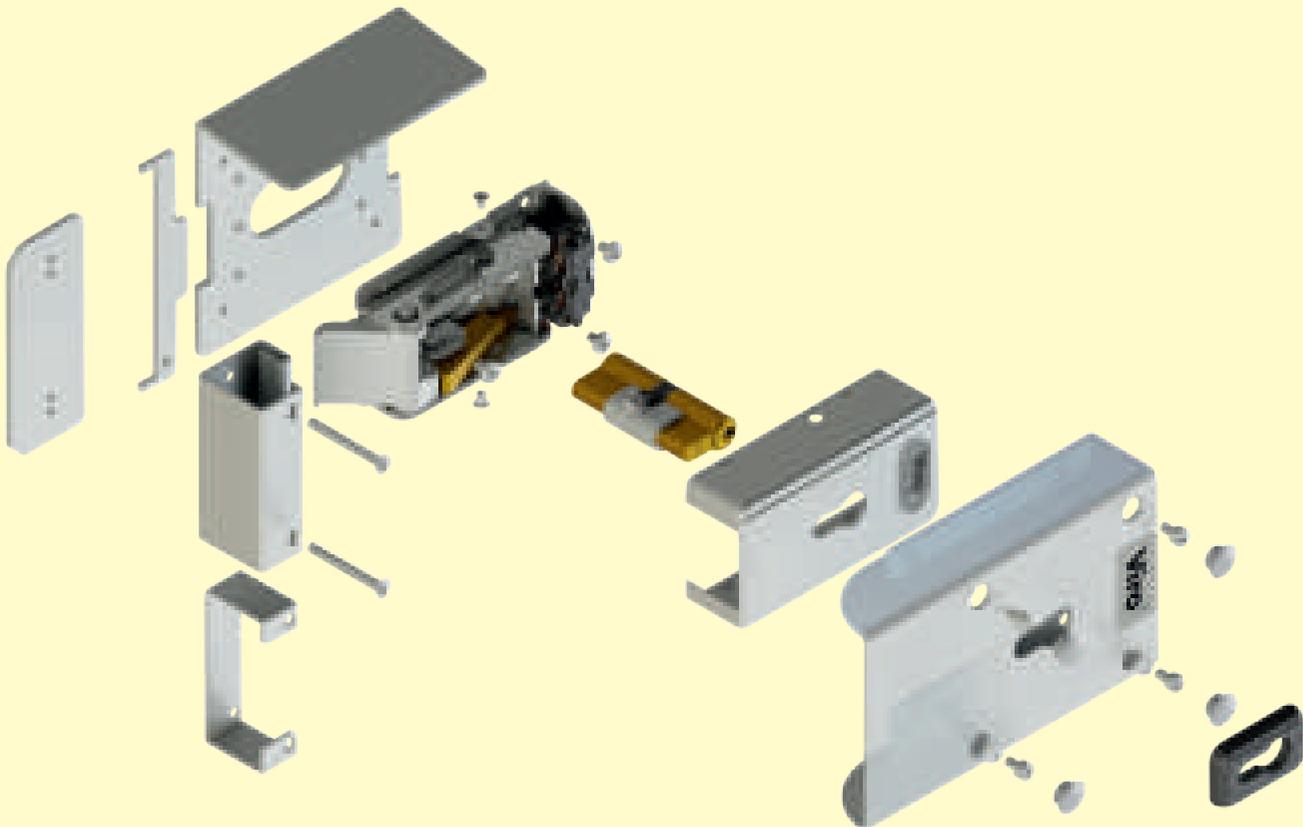
Applicazione su cancello carrabile automatizzato  
vista frontale



Applicazione su cancello pedonale  
vista catenaccio e controbocchetta



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



Assemblaggio componenti

## SERRATURE ELETTRICHE V9083 - CATENACCIO ROTANTE CON FUNZIONE DI SERVIZIO E DI SICUREZZA - ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

BREVETTATO

Le serrature elettriche V9083 sono applicabili su portoni e cancelli carrabili situati all'esterno, manuali o automatizzati e sono intercambiabili con le serrature elettriche V90 (serie 7920) e V83 (serie 7910). Sono fornite di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, possono acquisire funzione di sicurezza. Caratteristiche e finitura le rendono ideali ad installazioni anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

### Installazione:

verticale o orizzontale.

### Entrata:

regolabile 50-60-70-80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione, per la versione con cilindro tondo; 70 mm per la versione predisposta per cilindri profilati.

### Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispone all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e richiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

### Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

### Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

### Cassa:

monoblocco in acciaio zincato.

### Coperchio con maniglia di presa:

in acciaio zincato.

### Pulsante:

in ottone, con ghiera cilindro/pulsante in nylon, solo per art. 9083.0794.P.

### Catenaccio rotante:

a doppia tenuta e di elevata resistenza, in acciaio inox AISI304.

### Cilindro:

- versione con cilindro tondo in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso.  
Chiavi: in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015).
- versione predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

### Meccanismo:

#### per la serratura V9083 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

### per tutte le serrature V9083 con cilindro tondo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Controbocchetta:

in acciaio zincato che garantisce il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

### Fornite con:

controbocchetta per installazione orizzontale (art. 9083.117) [per l'installazione verticale richiedere specificatamente a parte l'incontro a terra (art. 9986) in acciaio zincato], chiave a brugola per la regolazione dell'entrata (solo nella versione con cilindro tondo) e viti di fissaggio.

Art. 9083.T dotata di tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta in acciaio zincato, per installazione orizzontale.

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 9083.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V9083 (art. 9083) vedi pag. 181;
- per installazione orizzontale: tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (art. 9990) in acciaio zincato;
- per installazione verticale: tettoia parapiovvia (art. 9989) in acciaio zincato;
- nelle versioni con cilindro tondo, cilindro esterno di lunghezza 63 mm (art. 9083.0793 o art. 9083.0793.P) o 72 mm (art. 9083.0797 o art. 9083.0797.P);
- per art. 9087, accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte basculanti motorizzate vedi pagg. 163 e 172;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**

per l'installazione (al momento dell'acquisto, eccetto art. 9087) su serrature elettriche, della coppia di cilindri tondi NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151.

### Supplemento:

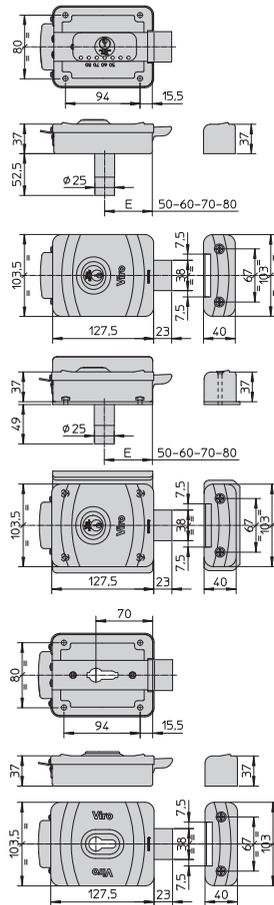
DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

Pagg. 284-285



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



VIDEO ITA



VIDEO ENG



N.B. per l'installazione verticale richiedere specificatamente a parte l'incontro a terra (art. 9986) in acciaio zincato.



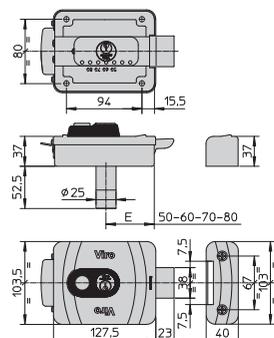
SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**V9083 - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE**

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Peso unitario
	N.			mm E	Art. N.	Art. N.	g
■	9083		Con cilindro tondo	50-60-70-80	791	794	1700
■	9083.T		Con cilindro tondo e tettoia	50-60-70-80	791	794	2380
■	9087		Predisposta per cilindro profilato	70	-	-	1495

**N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione**

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 **Supplemento:**  
Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.



**V9083 CON PULSANTE - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE**

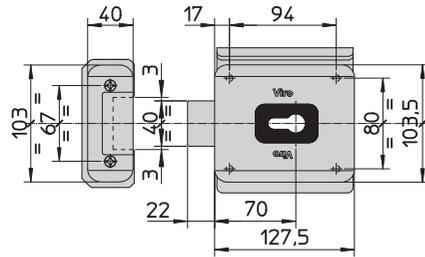
■	9083.0794.P		Con cilindro tondo e pulsante	50-60-70-80	791	794	1740
---	-------------	--	-------------------------------	-------------	-----	-----	------

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 **Supplemento:**

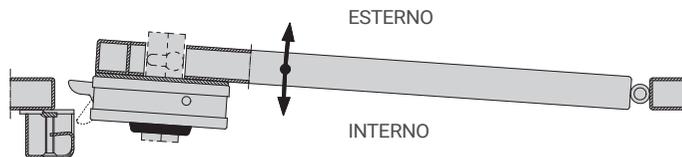
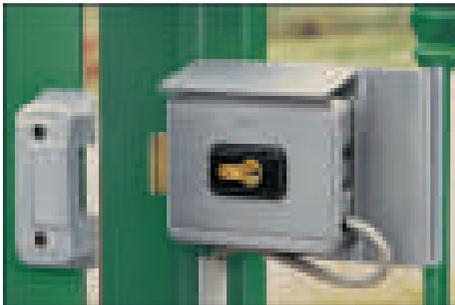


# SERRATURE ELETTRICHE V90 - CATENACCIO ROTANTE - PER APERTURA VERSO L'ESTERNO CON FUNZIONE DI SERVIZIO

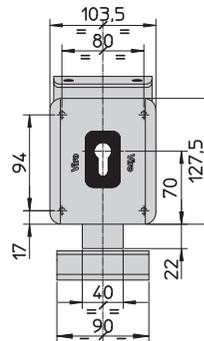
TETTOIA PARAPIOGGIA ORIZZONTALE art. 9990



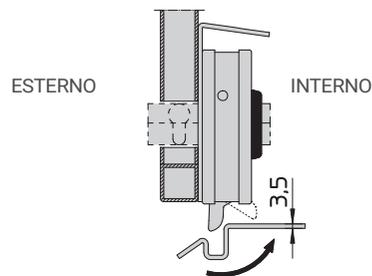
PIASTRA CONTROBOCCHETTA art. 7928.0219  
CONTROBOCCHETTA art. 7928.117



TETTOIA PARAPIOGGIA VERTICALE art. 9989



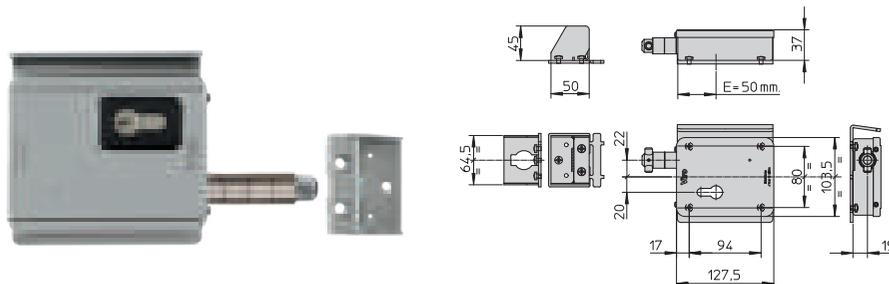
INCONTRO A TERRA art. 9986



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

# SERRATURA ELETTRICA V09 - AD ARPIONE ROTANTE - PER CANCELLI SCORREVOLI E, CON ACCESSORI, PER PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE

BREVETTATO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

*La serratura elettrica V09 è l'unica serratura ad alta affidabilità appositamente progettata per essere applicata su cancelli scorrevoli situati all'esterno, manuali o automatizzati.*

*Il suo particolare meccanismo ad arpione rotante tollera le dilatazioni (causate dalle variazioni climatiche) dei cancelli scorrevoli fino a  $\pm 9.6$  mm (corrispondenti ad una escursione di temperatura di 100° C per un cancello lungo 8 metri).*

*Applicabile anche ai cancelli scorrevoli manuali (installata con un doppio cilindro passante).*

*A differenza delle chiusure effettuate con lucchetti e catene o con normali serrature meccaniche a gancio, V09 offre nuove ed efficaci misure di sicurezza, è pratica da usare ed esteticamente gradevole, non è aggredibile dall'esterno e non soffre la corrosione provocata dagli agenti climatici.*

*L'elettroserratura V09, grazie allo specifico kit d'installazione è anche ideale su porte sezionali da garage e su serrande motorizzate.*

## Installazione:

orizzontale sul montante fisso del cancello scorrevole; oppure in verticale, con accessori, sull'interno di porte sezionali e serrande motorizzate.

## Entrata:

50 mm.

## Durata impulso di apertura:

comandato da scheda elettronica, con possibilità di interfaccia con automatismi.

## Bobina sostituibile.

## Voltaggio:

12 o 24V C.A o C.C. (consigliati 24V), vedi pag. 177.

## Cassa:

monoblocco in acciaio zincato, con entrata dei cavi sul retro (per la massima protezione) o sul lato (aprendo foro pretranciato).

## Coperchio:

in acciaio zincato, con blocco automatico di sicurezza a serratura chiusa.

## Catenaccio ad arpione rotante:

a prova di urti violenti, inserito in guide in acciaio, protetto da anelli rotanti antitaglio in acciaio cementato, azionato da molle in acciaio inox. Guide e anelli rotanti trattati con nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

## Cilindro:

versione predisposta per mezzo cilindro profilato di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN o universale (art. 1.772.9 fornito in dotazione).

## Meccanismo:

(del mezzo cilindro fornito in dotazione)

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

## Controbocchetta:

in acciaio zincato, applicabile con semplicità grazie alla pratica dima di allineamento con la serratura.

## Fornita con:

controbocchetta per installazione orizzontale (art. 7905.217), tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta in acciaio zincato, scheda elettronica con possibilità di interfaccia con automatismi, chiave Torx per l'apertura e la chiusura del coperchio, supporto cilindro in acciaio zincato, ghiera e tappo in nylon, viti di fissaggio.

## Confezione:

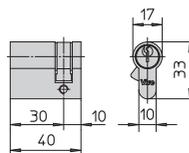
scatola individuale.

## A richiesta:

- espositore da banco (art.7905.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V09 su un cancello scorrevole, vedi pag. 181;
- kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli, vedi pag. 171;
- accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte sezionali o serrande motorizzate, vedi pagg. 171 e 173;
- versioni senza scheda elettronica, per cancelli manuali non elettrificati, con detrazione: .



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

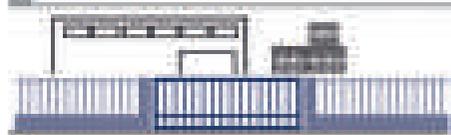
## V09 - AD ARPIONE ROTANTE

Art.	Prezzo unitario (con mezzo cilindro)	Peso unitario
N.		g
7905		2495

## APPLICAZIONI SERRATURA ELETTRICA V09



Cancelli scorrevoli regolano ovunque accessi a magazzini, depositi, parcheggi: tutti luoghi che contengono beni appetibili ai ladri (es. merci e veicoli).



Tanti sono in uso, ed ogni anno, manuali o automatizzati, tanti ne vengono installati.



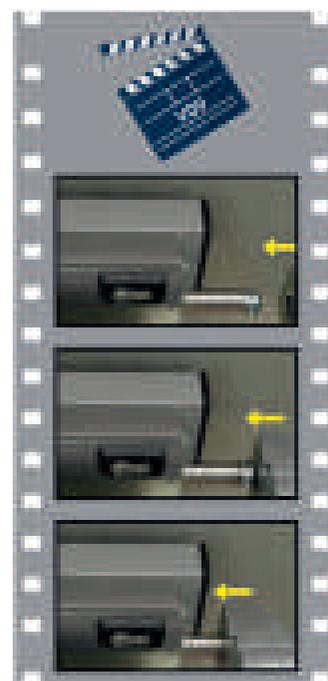
Molti hanno un'altezza che li rende facilmente scavalcabili dai malintenzionati.



! Ogni notte i ladri ne aprono decine (infatti tutti i motori degli automatismi, per legge, devono essere sbloccabili con semplicità dall'interno, per consentire l'uscita in caso di emergenza).



È fondamentale quindi che, anche sbloccando il motore, i ladri non riescano ad aprire il cancello, non potendo usare automezzi per compiere il furto.



MANCAVA UNA SERRATURA SPECIFICA PER  
PROTEGGERSI DA QUESTI FURTI...



...OGGI C'È V09, LA PRIMA ED UNICA  
SERRATURA ELETTRICA DI SICUREZZA  
PROGETTATA E REALIZZATA PER I  
CANCELLI SCORREVOLI!



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

Kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli composto da: colonne, piastre di fissaggio, spessori e bulloni di sicurezza.



Fornibili anche singoli componenti del kit 1÷9, vedi pag. 174.



Applicazione su: "montante antiribaltamento" utilizzando la "piastra a T" di fissaggio del kit.



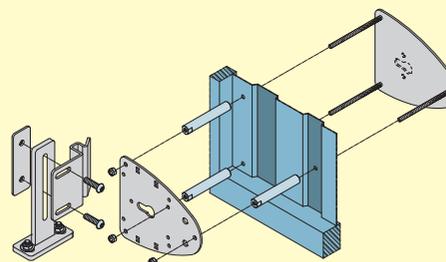
Applicazione sul: lato del motore utilizzando le colonne del kit.

### ACCESSORI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
<b>7905.0600</b>		Kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli
<b>7905.0600.2</b>		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate
<b>7905.0610.2</b>		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate + V09
<b>1.7918.0806</b>		Rosetta di sicurezza

Accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte sezionali e serrande motorizzate, vedi pag. 173.

# ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLE SERRATURE ELETTRICHE V06 O 9087 SU PORTE BASCULANTI MOTORIZZATE



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Pratici da usare e da installare grazie a tutti i componenti forniti in dotazione.

**Piastra interna:**

di spessore 3 mm per il fissaggio delle serrature elettriche.

**2 Piastre esterne:**

di spessore 3 mm (con 3 perni filettati saldati sul lato interno affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno)

di cui una dotata di un'asola per l'eventuale installazione di un doppio cilindro per lo sblocco della serratura dall'esterno (in caso di mancanza di alimentazione).

Distanziali in acciaio Ø 14 mm e fori DIN sulla piastra esterna dotata di asola per l'applicazione di una rosetta di sicurezza a protezione del cilindro.

**Dima:**

in metallo, che agevola il corretto posizionamento della colonna verticale rispetto alla serratura.

**Colonna verticale:**

di spessore 8 mm per il supporto dell'incontro a terra di spessore 3,5 mm, entrambi dotati di asole per consentire regolazioni durante l'installazione.

**Piastra di fissaggio:**

per l'incontro a terra per renderlo solidale alla colonna verticale.

Le 3 possibili regolazioni (2 sulla colonna verticale ed 1 sull'incontro a terra) permettono di trovare la migliore posizione del catenaccio rispetto alla sede dell'incontro.

**A richiesta:**

kit opzionale di alimentazione

art. 1.7918.0850:

- un temporizzatore (I) con ritardo allo spegnimento regolabile (massimo 10 secondi) ed alimentazione da 12 a 240V AC/DC;
- un trasformatore (Tr) da 230 a 12V-40 VA;
- un interruttore magnetotermico (M) da 2 A;
- un fusibile (Es) da 3,16 A ritardato.

**N.B. per porte basculanti di larghezza maggiore di 2,5 m, si consiglia l'installazione di 2 serrature, 1 per lato con coppia di accessori (art. 1.7918.0600.2).**



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



INTERNO con mezzo cilindro



ESTERNO



ESTERNO con doppio cilindro

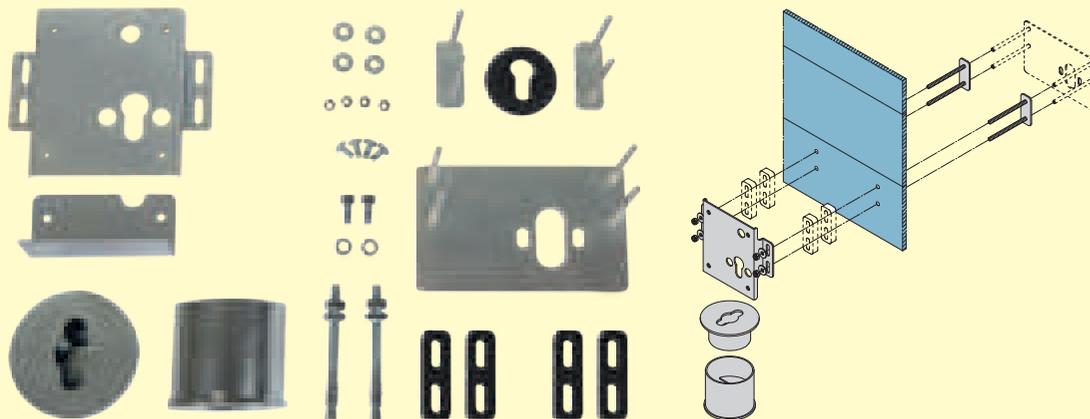


OPTIONAL art. 1.7918.0806  
ROSETTA DI SICUREZZA

**ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLE SERRATURE ELETTRICHE V06 O ART. 9087 SU PORTE BASCULANTI MOTORIZZATE**

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
1.7918.0600.1		Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate
1.7918.0600.2		Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate
1.7918.0610.1		Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate + serratura V06
1.7918.0610.2		Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate + 2 serrature V06
1.7918.0806		Rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un <u>trattamento speciale anticorrosione di colore nero</u>
1.7918.0850		Kit opzionale di alimentazione

## ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA V09 SU PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Pratici da usare e da installare grazie a tutti i componenti forniti in dotazione.

### Piastra interna:

di spessore 2 mm per il fissaggio della serratura elettrica V09.

### 2 Piastre esterne:

di spessore 2 mm (con 4 perni filettati saldati sul lato interno affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) di cui una dotata di asola per l'eventuale installazione di un doppio cilindro per lo sblocco della serratura dall'esterno (in caso di mancanza di alimentazione). 4 distanziali in nylon di spessore 10 mm e fori DIN sulla piastra esterna dotata di asola per l'applicazione di una rosetta di sicurezza a protezione del cilindro.

### Dima:

in metallo, per il corretto posizionamento delle piastre di supporto della serratura e dello scasso da eseguire a pavimento per la muratura della controbocchetta.

### Controbocchetta a murare:

composta da una parte inferiore fissa ed una parte superiore rimovibile, per la periodica pulizia da sporco, foglie o quant'altro potrebbe ostruire l'asola catenaccio.

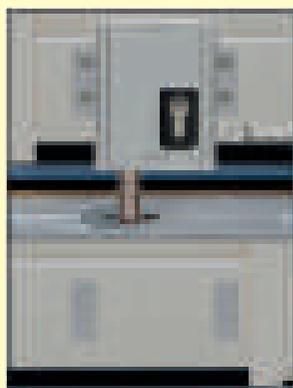
Catenaccio ad arpione rotante e controbocchetta a pavimento rendono questa installazione estremamente sicura.

**N.B. nel caso di utilizzo di un doppio cilindro, se ne consiglia uno di sicurezza (es. Viro PALLADIUM); più efficace contro lo strappo rispetto ad una rosetta applicata sui materiali leggeri (tipo PVC) di cui sono fatti i sezionali.**

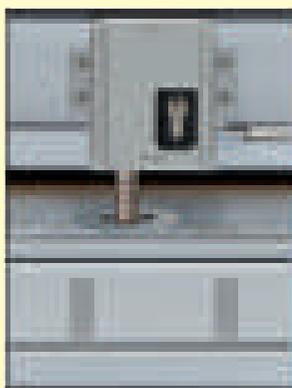
**N.B. sulle serrande l'altezza minima utile dell'elemento su cui fissare la piastra è una superficie piana di 12 cm.**



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



INTERNO/ESTERNO con mezzo cilindro su porta sezionale



INTERNO/ESTERNO con mezzo cilindro su serranda avvolgibile



ESTERNO con doppio cilindro

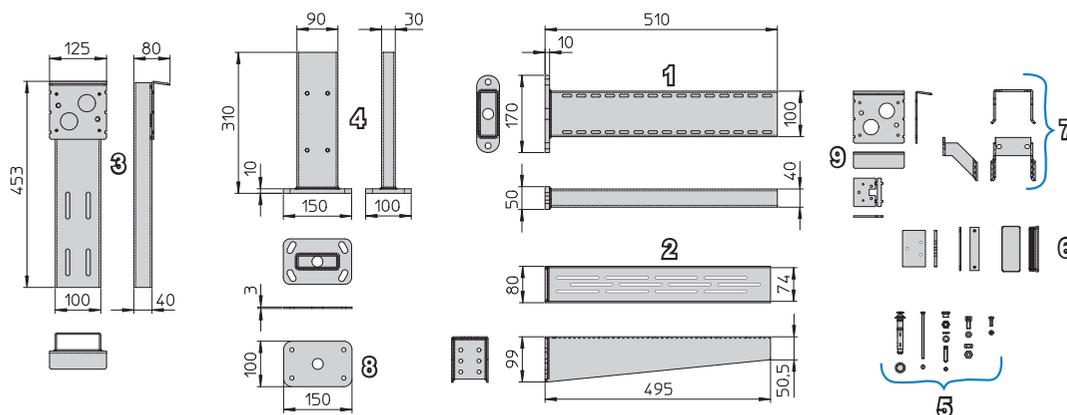


OPTIONAL art. 1.7918.0806  
ROSETTA DI SICUREZZA

### ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA V09 SU PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
7905.0600.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate
7905.0610.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate + serratura V09
1.7918.0806		Rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero

# RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE

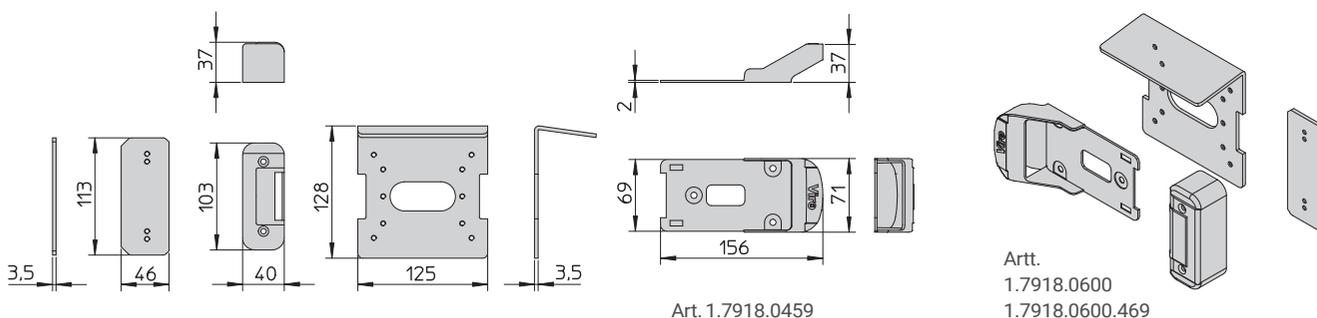


## KIT DI SEMPLIFICAZIONE MONTAGGIO PER V09 SU CANCELLI SCORREVOLI

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	
7905.0600		Colonne, piastre di fissaggio, spessori e bulloni di sicurezza	1÷9
7905.0600.11		Gruppo colonne	3-4-5-7-8
7905.0600.12		Gruppo "piastra a T"	1-5-9
7905.0600.13		Gruppo piastra asolata per controbocchetta	2-5-9
7905.0600.14		Gruppo spessori	6
7905.0600.15		Gruppo viti e tasselli	5
7905.0600.21		Gruppo colonne e piastra asolata	2-3-4-5-7-8-9
7905.0600.22		Gruppo "piastra a T" e piastra asolata	1-2-5-9



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI



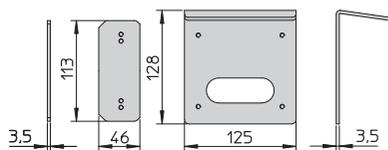
Art. 1.7918.0459

Artt. 1.7918.0600 1.7918.0600.469

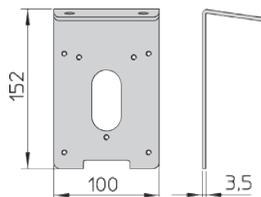
## KIT MANIGLIA - TETTOIA - CONTROBOCCHETTA PER V06 - PER INSTALLAZIONI PEDONALI

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
1.7918.0600		Kit maniglia, tettoia, controbocchetta e piastra controbocchetta per V06
1.7918.0600.469		Kit maniglia, tettoia, controbocchetta e piastra controbocchetta per V06 verniciati antracite metallizzata
1.7918.0459		Maniglia in nylon nero per V06

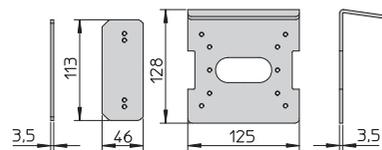
## RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE



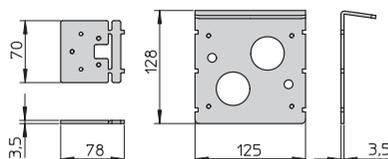
Artt. 8992.0600 - 8992.0600.469  
Montaggio orizzontale



Artt. 9989 - 9989.469  
Montaggio verticale



Artt. 9990 - 9990.469  
Montaggio orizzontale



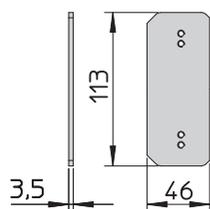
Art. 7905.0600.1  
Montaggio orizzontale

## TETTOIE PARAPIOGGIA - FUNZIONALI ANCHE COME BASE DI SALDATURA

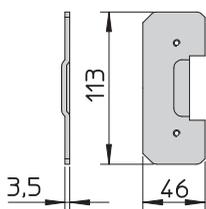
Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
<b>8992.0600</b>		Orizzontale per V05 - V97 - V97 apertura verso l'esterno - BLOCK-OUT
<b>8992.0600.469</b>		Orizzontale per V05 - V97 - V97 apertura verso l'esterno - BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
<b>9989</b>		Verticale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
<b>9989.469</b>		Verticale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata
<b>9990</b>		Orizzontale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
<b>9990.469</b>		Orizzontale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata
<b>7905.0600.1</b>		Orizzontale per V09



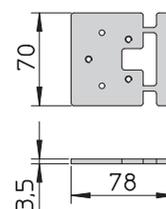
SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



Artt. 7912.0219 - 7912.0219.469



Artt. 7928.0219 - 7928.0219.469

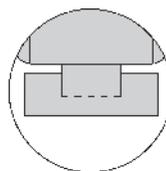
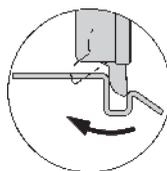


Art. 7905.0219

## PIASTRE CONTROBOCCHETTA - FUNZIONALI ANCHE COME BASE DI SALDATURA

<b>7912.0219</b>		Per tutti i tipi di controbocchette (escluso V90 apertura verso l'esterno)
<b>7912.0219.469</b>		Per tutti i tipi di controbocchette verniciate antracite metallizzata (escluso V90 apertura verso l'esterno e V09)
<b>7928.0219</b>		Per V90 apertura verso l'esterno
<b>7928.0219.469</b>		Per V90 apertura verso l'esterno verniciata antracite metallizzata
<b>7905.0219</b>		Per V09 per cancelli scorrevoli

## RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE



Art. 9986  
Montaggio verticale

INCONTRO A TERRA			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	<b>9986</b>		Per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
	<b>9986.469</b>		Per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

CONTROBOCCHETTE			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	<b>1.7962.217</b>		Destra - per V05 verniciate bronzo metallizzato
	<b>1.7962.267</b>		Sinistra - per V05 verniciate bronzo metallizzato
	<b>1.7992.217</b>		Destra - per V05 zincate
	<b>1.7992.217.469</b>		Destra - per V05 verniciate antracite metallizzata
	<b>1.7992.267</b>		Sinistra - per V05 zincate
	<b>1.7992.267.469</b>		Sinistra - per V05 verniciate antracite metallizzata
	<b>8972.217.469</b>		Destra - per V97 e BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
	<b>8972.267.469</b>		Sinistra - per V97 e BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
	<b>8992.217</b>		Destra - per V97 e BLOCK-OUT zincate
	<b>8992.267</b>		Sinistra - per V97 e BLOCK-OUT zincate
	<b>8973.217.469</b>		Destra - per V97 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata
	<b>8973.267.469</b>		Sinistra - per V97 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata
	<b>8993.217.217</b>		Destra - per V97 apertura verso l'esterno zincate
	<b>8993.267.217</b>		Sinistra - per V97 apertura verso l'esterno zincate
	<b>8993.107</b>		Unica - a piastra in acciaio inox - per V97 apertura verso l'esterno
	<b>7912.117.217</b>		Unica - per V06
	<b>7912.117.469</b>		Unica - per V06 verniciate antracite metallizzata
	<b>1.7918.117.WBH</b>		Unica - per V06 WB specifica per cancelli senza battuta
	<b>9083.117</b>		Unica - per V9083
	<b>9083.117.469</b>		Unica - per V9083 verniciate antracite metallizzata
	<b>7905.217</b>		Unica - per V09 per cancelli scorrevoli
	<b>7928.117</b>		Unica - per V90 apertura verso l'esterno
	<b>7928.117.469</b>		Unica - per V90 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata

## RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE

### BOBINA STANDARD DI RICAMBIO - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
<b>8.7906</b>		Doppia bobina (completa di molle ed elementi mobili) 12V 15VA 50Hz
<b>7905.0290</b>		Bobina per V09

### BOBINE DI RICAMBIO (SOLA BOBINA) A VOLTAGGIO SPECIFICO

Art. N.	Prezzo unitario	Gestione	Tensione di alimentazione	Assorbimento di corrente	Resistenza
<b>2.8.7961.290.00.102</b>		Commessa speciale	12V DC	2600 mA	4,6 Ohm
<b>2.8.7961.290.00.099</b>		Commessa speciale	24V DC	470 mA	52 Ohm
<b>2.8.7961.290.00.092</b>		Commessa speciale	24V DC	2000 mA	12 Ohm
<b>2.8.7961.290.00.091</b>		Commessa speciale	24V AC, 15VA	1000 mA	24 Ohm (22 Ohm, DC)

Serratura elettrica con bobina a voltaggio specifico già installata. **Supplemento:**

### SCHEDA ELETTRONICA - PER SERRATURA ELETTRICA V09 ART. 7905

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
<b>2.0.7905.332.02.000</b>		Scheda elettronica con possibilità di interfaccia con automatismi

### TRASFORMATORI - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE

<b>7908</b>		da 110 ÷ 130V a 4-8-12V - 20VA
<b>7909</b>		da 230V a 4-8-12V - 20VA

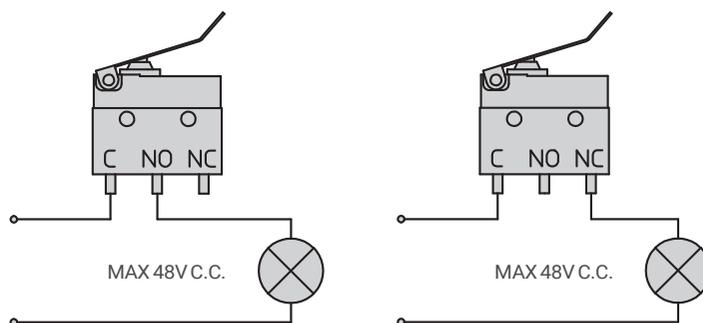
### PONTE RADDRIZZATORE - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE CON BOBINA 12V O 24V

<b>7911</b>		Elimina le vibrazioni rendendo silenziosa la serratura
-------------	--	--



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

## MICROSWITCH - PER SERRATURE ELETTRICHE V06 - V90 APERTURA VERSO L'ESTERNO - V9083



Il microswitch permette di conoscere il segnale meccanismo serratura: aperto/chiuso. A richiesta solo per: serrature V9083 (artt. 9083, 9083.0794.P, 9087); V06 (art. 1.7918) e V90 con apertura verso l'esterno (artt. 7928, 7928.404).

### Meccanismo:

- Carico nominale: 5A 125/250V C.A. o 1A 48V C.C.;
- temperatura di esercizio: - 40°C a +85°C / 105°C;
- grado di protezione: IP67.

### Esempi di possibili utilizzi:

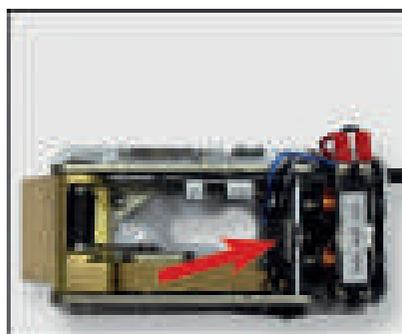
- quando si abbia la necessità di avere un segnale certo di aperto/chiuso della serratura elettrica da inviare alla centralina dell'automatismo che movimenta il cancello sul quale è installata la serratura;
- in tutti i casi in cui sia necessario un controllo a distanza della posizione di apertura o di chiusura di una porta o di un cancello;
- per avere un segnalatore luminoso posto a distanza dalla serratura, per esempio sul citofono.

### A richiesta:

- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche del microswitch. **Supplemento:**



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI



Microswitch su V06



Microswitch su V90

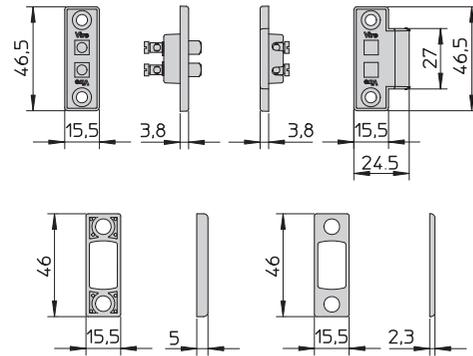
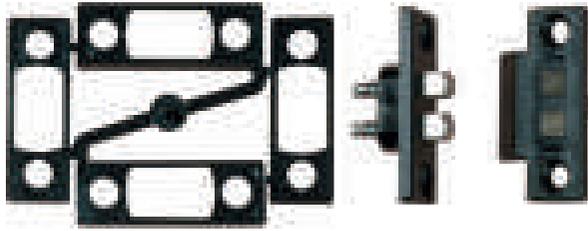


Microswitch su V9083

### MICROSWITCH - PER SERRATURE ELETTRICHE V06 - V90 APERTURA VERSO L'ESTERNO - V9083

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
1.7918.399		Microswitch ordinabile separatamente per V06 e V90 apertura verso l'esterno
9083.399		Microswitch ordinabile separatamente per V9083

## CONTATTI PER SERRATURE ELETTRICHE



La coppia di contatti elettrici permette di alimentare le serrature elettriche senza necessità di conduttori a vista.

### Meccanismo:

- tensione di alimentazione: 12V o 24V C.A. o C.C. 5A;
- costruzione: in nylon di colore nero;
- contatti: in ottone nichelato;
- servizio: tipo impulsivo.

### Forniti con:

coppia di spessori in nylon di 5 mm e coppia di 2,3 mm.

### Note:

- il prodotto deve essere installato secondo le norme vigenti e comunque solo in impianti a bassissima tensione di sicurezza (SELV);
- in condizioni di utilizzo evitare l'esposizione diretta dei contatti agli agenti atmosferici;
- non utilizzare i contatti come interruttori di corrente.



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

CONTATTI PER SERRATURE ELETTRICHE			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	7903		Coppia di contatti per serrature elettriche

## ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE

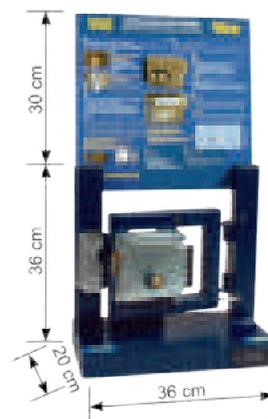
### Espositori CANCELLETTO per serrature elettriche:

- strutture in metallo, compatte e molto robuste, progettate per resistere ad innumerevoli dimostrazioni d'uso;
- serrature in dotazione, già applicate al CANCELLETTO;
- mostrano il funzionamento di ciascuna serratura elettrica riproducendo in dimensioni contenute l'apertura/chiusura di un cancello reale;
- le pile per l'azionamento del comando elettrico sono fornite di serie e già installate;
- l'interasse dei fori di applicazione consente l'installazione ed il funzionamento anche di tutte le altre serrature elettriche Viro;
- **N.B.** i cartelli pubblicitari (ordinabili anche singolarmente) descrivono le caratteristiche tecniche e funzionali delle serrature e possono essere collocati ad incastro come testata dell'espositore, diventare cartelli da banco ripiegando le alette posteriori o venire appesi sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccati su qualsiasi tipo di superficie, utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro.

### Espositore CANCELLETTO per serratura elettrica V09 per cancelli scorrevoli:

- struttura in metallo, compatta e molto robusta, progettata per resistere ad innumerevoli dimostrazioni d'uso;
- serratura in dotazione, già applicata alla struttura;
- visore digitale incluso (10" pollici);
- mostra il funzionamento della serratura elettrica V09 riproducendo in dimensioni contenute l'apertura/chiusura di un cancello scorrevole reale;
- il cavo di collegamento alla rete elettrica e il telecomando per l'azionamento del visore digitale sono forniti di serie;
- **N.B.** il visore digitale alloggia una scheda di memoria in cui è caricato il video di installazione su un cancello scorrevole e funzionamento della serratura elettrica V09. Il video, sottotitolato, parte in automatico all'accensione del visore digitale e viene riprodotto ciclicamente.

ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V05				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	1.7992.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V05, art. 1.7992.794.2 e relativo cartello	10,1
	1.7992.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V97				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	8972.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V97, art. 8972.2.469 e relativo cartello	9,9
	8972.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V97 PER APERTURA VERSO L'ESTERNO				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	8973.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V97 apertura verso l'esterno, art. 8973.0712.2.469 e relativo cartello	9,9
	8973.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE BLOCK-OUT**

	<b>8997.0601</b>		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica BLOCK-OUT, art. 8997.794.2 e relativo cartello	10,3
	<b>8997.0446</b>		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V06 UNIVERSALE**

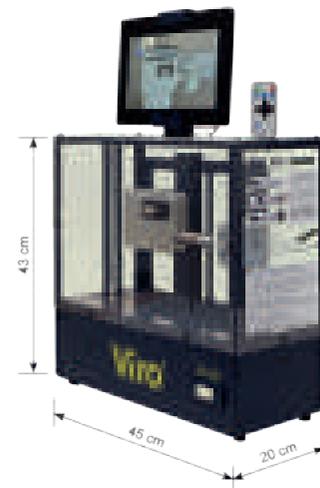
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	<b>1.7918.0601</b>		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V06 Universale, art. 1.7918 e relativo cartello	11,4
	<b>1.7918.0446</b>		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V9083**

	<b>9083.0601</b>		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V9083, art. 9083 e relativo cartello	11
	<b>9083.0446</b>		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORE PER SERRATURA ELETTRICA V09 SU CANCELLO SCORREVOLE**

	<b>7905.0601</b>		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V09, art. 7905 e visore digitale	11,5
--	------------------	--	--	------

SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE**

V05								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V05 bronzata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte e portoni in legno	Pedonale	Manuale	Interno
V05 zincata con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V05 con pulsante, bronzata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte e portoni in legno	Pedonale	Manuale	Interno

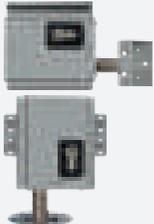
V97								
V97 zincata con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V97 con pulsante, zincata e verniciata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V97 zincata e verniciata per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno
V97 zincata con tettoia per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno
V97 con pulsante, zincata e verniciata per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno

BLOCK-OUT								
BLOCK-OUT zincata e verniciata		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
BLOCK-OUT zincata con tettoia		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
BLOCK-OUT con pulsante, zincata e verniciata		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso o staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI

## TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE

V06								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V06 UNIVERSALE zincata		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 UNIVERSALE zincata, con controbocchetta orizzontale		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 WB zincata, con tettoia, controbocchetta orizzontale e piastra di protezione		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo senza battuta	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083								
V9083 zincata con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 zincata con tettoia, con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 zincata, con cilindro tondo e pulsante		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 zincata, predisposta per cilindro profilato		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V09								
V09 zincata con tettoia, per cancelli scorrevoli o, con accessori, per porte sezionali e serrande motorizzate		50	Predisposta per cilindro profilato. Mezzo cilindro 40 mm (30+10) in dotazione	Orizzontale o verticale	Cancelli scorrevoli o, con accessori, porte sezionali e serrande motorizzate	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V90								
V90 zincata, con tettoia per apertura verso l'esterno		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo che si aprono verso l'esterno	Carraio	Manuale o automatizzata verso l'esterno	Esterno



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

**TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE CON FINITURA ANTRACITE A RICHIESTA**

V05								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V05 con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

V97								
V97 con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

BLOCK-OUT								
BLOCK-OUT con tettoia		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

V06								
V06 UNIVERSALE		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 WB con tettoia, controbocchetta orizzontale e piastra di protezione		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo senza battuta	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Esterno

V9083								
V9083 con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 con tettoia e cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 con cilindro tondo e pulsante		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 predisposta per cilindro profilato		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno

V90								
V90 con tettoia per apertura verso l'esterno		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata verso l'esterno	Esterno

Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469



# V06 WB

Pag. 164-165



## INCONTRI ELETTRICI

Gli incontri elettrici Viro sono applicabili a tutte le serrature da infilare anche se già installate. Sostituendo la contropiastra con l'incontro elettrico la serratura può essere utilizzata come una normale serratura elettrica. Grazie alla simmetria del vano scrocco, gli incontri sono perfettamente reversibili, senza modificare lo scasso nello stipite e sono immediatamente utilizzabili sia su porte destre che sinistre.

### Installazione:

verticale nello stipite della porta.

### Profondità del vano scrocco:

7 mm.

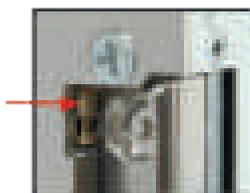
### Funzioni:

(alternative in base al codice prescelto):

- **fail secure con apertura permanente (con antiripetitore interno):** con l'impulso elettrico l'incontro si predispone all'apertura e si resetta solo dopo che la porta è stata aperta e richiusa; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo;
- **fail secure con apertura controllata (senza antiripetitore):** l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sulla porta; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei;
- **fail safe:** in caso di caduta di corrente l'incontro elettrico si sblocca (solo per art. 7753.20; altri articoli su commessa speciale).

### Funzione "fermo a giorno":

possibilità di mantenere manualmente l'incontro in stato "sempre aperto" quando lo si desidera (solo per versioni fail secure).



### Bobina:

alimentata all'impulso (fail secure); oppure sempre alimentata (fail safe).

### Alimentazione:

standard 8-12V C.A. con assorbimento 620 mA oppure 8-12V C.C. con assorbimento 860 mA; a richiesta 12V C.C. con assorbimento 230 mA. Le versioni fail safe si possono alimentare esclusivamente a 12V C.C. con assorbimento 230 mA.

### Struttura:

in acciaio zincato e zama.

### Frontale:

diritto, in acciaio ottonato o nichelato.

### Vano scrocco:

regolabile 3 mm e resistente alla pressione provocata dalle guarnizioni delle porte.

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

versioni fail secure senza "fermo a giorno"; la chiusura del vano scrocco non può essere disattivata (l'apertura avviene solo con l'impulso elettrico); incontri elettrici senza frontale; articoli con frontale diritto corto e lungo in acciaio inox (far seguire al codice articolo, il codice .57). **Supplemento:**



SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

FRONTALE CORTO - INCONTRO REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7755.10		Apertura permanente	270	1	
7756.10		Apertura controllata	270	1	

FRONTALE LUNGO - INCONTRO REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7755.20		Apertura permanente	340	1	
7756.20		Apertura controllata	340	1	
7753.20		Fail safe	340	1	

### FINITURE:

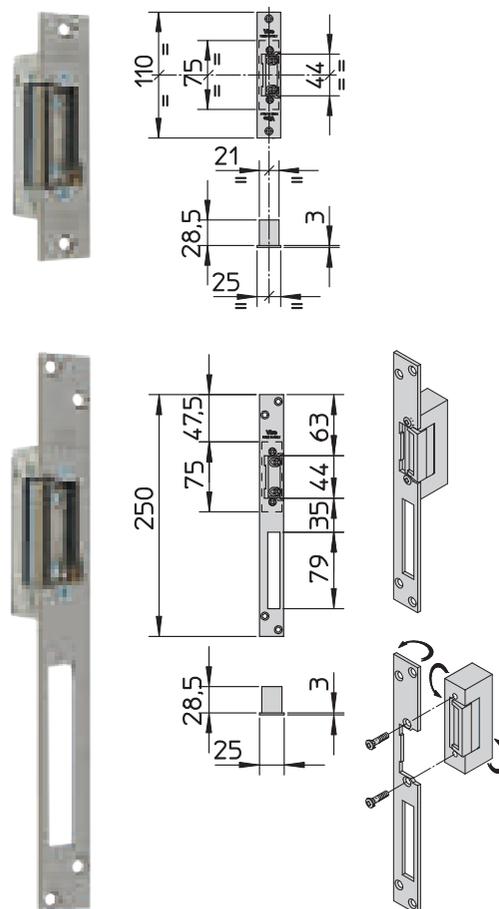
Acciaio ottonato lucido - Codice: .46

Acciaio nichelato lucido - Codice: .78

Far seguire al codice articolo, il codice della finitura desiderata (.46 o .78)

Es. 7755.10.46 = Incontro elettrico con frontale corto e apertura permanente, in acciaio ottonato lucido.

Es. 7756.20.78 = Incontro elettrico con frontale lungo e apertura controllata, in acciaio nichelato lucido.



## INCONTRI ELETTRICI COMPACT

Gli incontri elettrici compact hanno dimensioni idonee ad essere applicati a profilati stretti in pvc o alluminio. Adatti alla maggioranza delle serrature da infilare anche se già installate. Gli incontri vengono forniti singolarmente con la possibilità di richiedere i frontali separatamente, secondo le specifiche esigenze. Grazie alla simmetria del vano scrocco, gli incontri sono perfettamente reversibili, senza modificare lo scasso nello stipite (che non necessita di un alloggiamento specifico per il movimento del vano scrocco) e sono immediatamente utilizzabili sia su porte destre che sinistre.

### Installazione:

verticale nello stipite della porta.

### Profondità del vano scrocco:

5 mm.

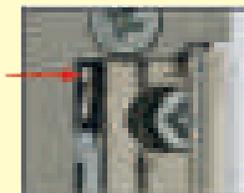
### Funzioni:

(alternative in base al codice prescelto):

- **fail secure con apertura permanente (con antiripetitore esterno):** con l'impulso elettrico l'incontro si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che la porta è stata aperta e richiusa; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo;
- **fail secure con apertura controllata (senza antiripetitore):** l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sulla porta; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei;
- **fail safe:** in caso di caduta di corrente l'incontro elettrico si sblocca (solo per art. 7653.700).

### Funzione "fermo a giorno":

possibilità di mantenere manualmente l'incontro in stato "sempre aperto" quando lo si desidera (solo per versioni fail secure).



### Bobina:

alimentata all'impulso (fail secure); oppure sempre alimentata (fail safe).

### Alimentazione:

standard 6-14V C.A. o C.C. con assorbimento massimo 1160 mA in C.A. oppure 1650 mA in C.C. La versione fail safe si può alimentare esclusivamente a 12V C.C. con assorbimento 290 mA.

### Struttura:

in zama con coverchio in acciaio inox.

### Frontale (fornito separatamente):

diritto, in acciaio ottonato o nichelato, dotato di asole per l'intercambiabilità con i frontali dei più diffusi incontri elettrici in commercio.

### Vano scrocco:

regolabile 2 mm e resistente alla pressione provocata dalle guarnizioni delle porte.

### Confezione:

scatola individuale.

### A richiesta:

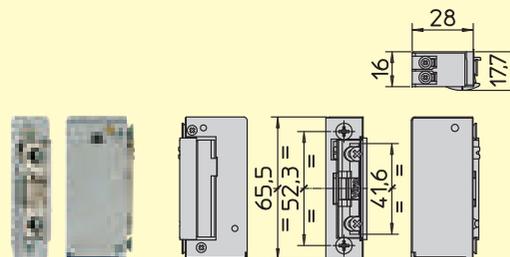
frontale diritto corto e lungo in acciaio inox (sostituire le ultime due cifre del codice articolo del frontale, con **.57**).

### Supplemento:



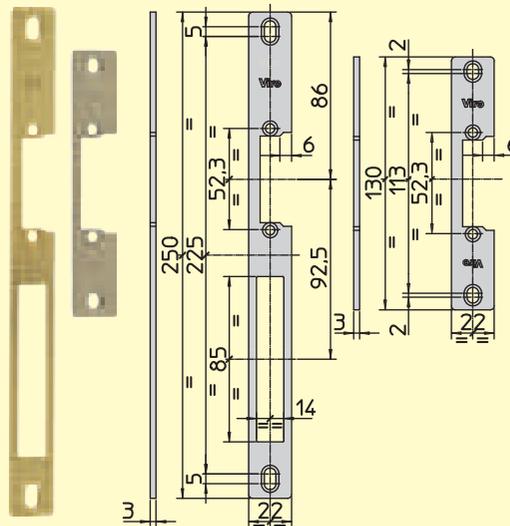
SERRATURE E  
INCONTRI  
ELETTRICI

INCONTRO COMPACT REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7655.700		Apertura permanente	140	1	
7656.700		Apertura controllata	140	1	
7653.700		Fail safe	140	1	



FRONTALI					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
7655.1091.46		Corto - acciaio ottonato lucido	50	20	
7655.1091.78		Corto - acciaio nichelato lucido	50	20	
7655.1092.46		Lungo - acciaio ottonato lucido	85	20	
7655.1092.78		Lungo - acciaio nichelato lucido	85	20	

Per il frontale in acciaio inox sostituire le ultime due cifre del codice articolo, con **.57**

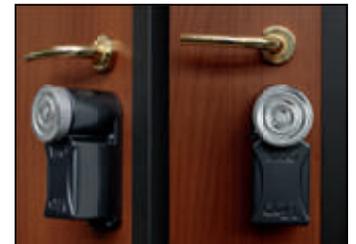




# Viro<sup>®</sup> SOUL

## SMART OPENING UNIVERSAL LOCK

Pag. 116-117



## SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

### Serrature corazzate per serranda

Serie 1.8270 con rosetta di sicurezza e predisposte per cilindro profilato 190

### Serrature per serranda

Serie 8230 con chiave a profilo simmetrico 192

Serrature per tapparelle, persiane o serrandine con chiave a profilo simmetrico 193

Serie 8200 con chiavi a profilo Viro 194

Serie 2200 con chiave a doppia mappa 194

Serrature blindate per serranda e porte in ferro 195

### Serrature per porte basculanti da garage

Serrature corazzabili multipunto per porte basculanti da garage - con interasse 60 mm 198

Serrature corazzabili multipunto per porte basculanti da garage - con interasse 70 mm 199

Serratura corazzata per porte basculanti e serrande avvolgibili - (porte basculanti di spessore max 40 mm) 200

Serrature per porte basculanti con chiave a profilo simmetrico 202

### Cilindri per serrature per serranda, basculanti e cancelletti riducibili

Cilindri per serrature per serranda, basculanti e cancelletti riducibili 203

Accessori per serrature per porte basculanti 204

Serrature per cancelletti riducibili con chiavi a profilo Viro 206



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

## SERIE 1.8270 CON ROSETTA DI SICUREZZA E PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO

BREVETTATO

Le nuove serrature della serie 1.8270 sono intercambiabili con le più diffuse serrature per serranda già installate, semplicemente allargando il foro cilindro, per alloggiare la rosetta di sicurezza. Queste serrature, grazie alla cassa e al meccanismo rinforzati, alla piastra esterna di protezione con perni saldati (invisibili dall'esterno) alla rosetta antistrappo ancorata saldamente dall'interno della serratura e alla piastrina rotante antitrapano, rappresentano la soluzione più innovativa per coniugare massima resistenza antieffrazione e grande flessibilità nella scelta del cilindro. Installabili anche in verticale, ad esempio su porte metalliche, e utilizzando un doppio cilindro frizionato, collegabili a un sistema di azionamento elettronico a distanza. Vedi pag. 116.

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato, di spessore maggiorato (2 mm) rispetto alle normali serrature per serranda. Interassi dei fori di fissaggio identici alle serie 8230, 8270 e alle più diffuse serrature per serranda in commercio.

### Piastra esterna di protezione:

in acciaio zincato di spessore 2,5 mm, con 4 perni filettati M6x70 mm saldati sul lato interno (affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) per il fissaggio della serratura.

### Catenacci pieni:

composti da lamine in acciaio zincato, con spessore complessivo di 6,5 mm, corsa totale 24 mm.

### Rosetta di sicurezza:

a protezione del cilindro in posizione verticale; in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato, con piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato, di spessore 7 mm.

### Meccanismo:

- versione centrale con doppio catenaccio e versioni laterali con singolo catenaccio;
- predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato con nottolino DIN a 30° o universale. Lato esterno min 30 mm.
- un'eventuale forzatura sulle aste applicate ai catenacci è resa nulla dal meccanismo interno;
- azionamento dei catenacci con un'unica rotazione completa della chiave;
- installazione anche in verticale ad esempio su porte metalliche (con spessore max di 40 mm) utilizzando i distanziali in nylon e le viti in dotazione.

### Fornite con:

- piolini staccati;
- mostrina in ottone nichelato con funzione estetica per la rosetta di sicurezza;
- grano in acciaio zincato per il fissaggio del cilindro sul supporto e relativa chiave a brugola;
- viti di fissaggio della rosetta dall'interno della cassa della serratura (2 viti M6x30 mm e relativi distanziali in nylon per l'installazione su serrande e 2 viti M6x50 mm e relativi distanziali in nylon per l'installazione in verticale su porte metalliche con spessore max di 40 mm);
- nota di installazione con dima di foratura.

### Confezione:

scatola individuale.

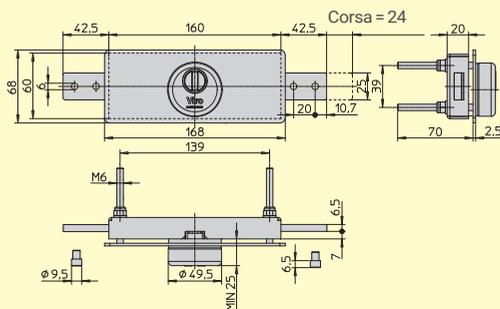
### A richiesta:

- accessorio per la realizzazione, con fresa a tazza, del foro per la rosetta di sicurezza (art. 8271.0600). L'accessorio è utilizzabile anche per l'installazione delle più diffuse borchie di sicurezza predisposte per cilindro profilato;
- pratico espositore (art. 1.8271.0601.1) facilmente trasportabile e agganciabile a parete; disponibile base (art. 8271.0602.1) per appoggiare l'espositore a banco vedi pag. 299;
- versioni fornite con mezzo cilindro nichelato di lunghezza 40 mm (30+10) o con coppia di mezzi cilindri nichelati in KA (far seguire al codice articolo il codice .1.772.9), vedi pag. 90 e, per i supplementi KA e nichelato, vedi pagg. 284-285.



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCLANTI





VIDEO ITA



VIDEO ENG

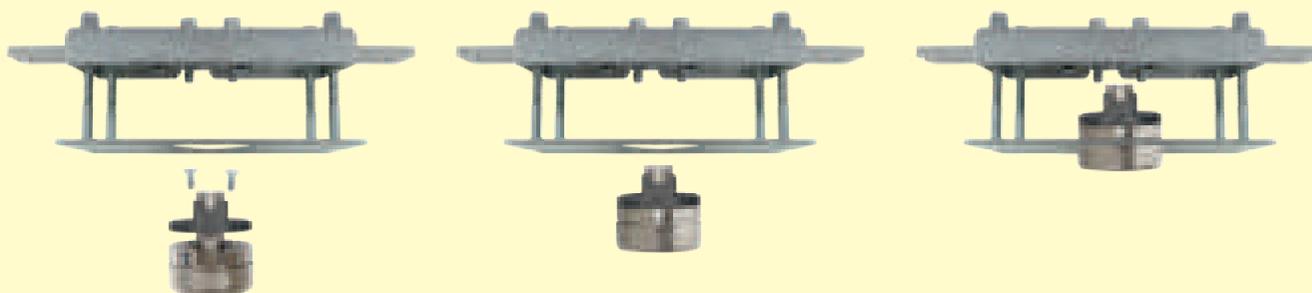
**SERIE 1.8270 CON ROSETTA DI SICUREZZA E PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm	mm	g	N.
<b>1.8271</b>		Centrale	160 x 60	20	1420	1
<b>1.8272</b>		Laterale destra	160 x 60	20	1310	1
<b>1.8273</b>		Laterale sinistra	160 x 60	20	1310	1
<b>1.8272.8273</b>		Coppia	160 x 60	20	2475	1

**N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione**

Far seguire al codice articolo, il codice dell'eventuale versione speciale.

Es. 1.8272.8273.1.772.9 = Coppia di serrature laterali con coppia di mezzi cilindri nichelati in KA.

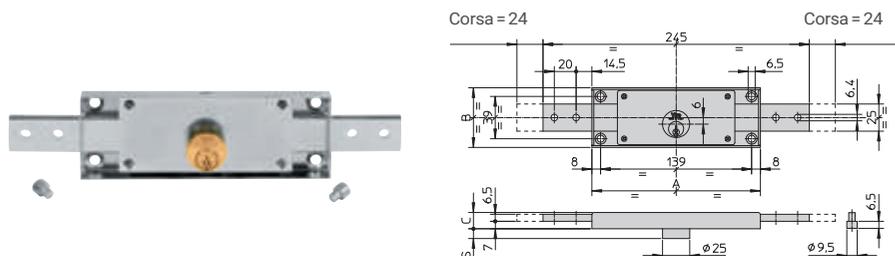


SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

**ACCESSORI**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm	g	N.
<b>8271.0600</b>		Accessorio di foratura	-	170	1
<b>1.8271.0601.1</b>		Espositore serratura corazzata 1.8271	435 x 445	4400	1
<b>8271.0602.1</b>		Base per applicazione in verticale degli espositori portatili	-	1250	1
<b>1.772.772.9</b>		Coppia di mezzi cilindri in KA	-	260	1

## SERIE 8230 CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Le serrature della serie 8230 sono intercambiabili con le più diffuse serrature per serranda già installate. Il catenaccio rinforzato conferisce maggior resistenza ai tentativi di sfondamento, rendendo ideali queste serrature ad installazioni anche su serrande motorizzate.

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

### Catenacci rinforzati:

in acciaio di spessore 2 mm, ripiegati su loro stessi in modo da ottenere uno spessore complessivo di 6,5 mm. Corsa 24 mm.

### Cilindro:

in ottone massiccio

- sporgente 9 mm per serrande più spesse e pesanti;
- sporgente 6 mm per serrande meno spesse e più leggere.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

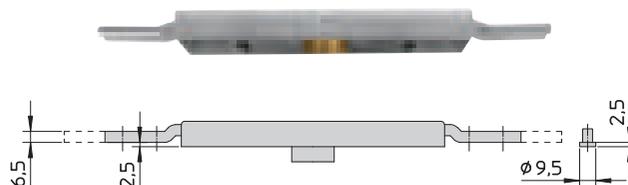
piolini staccati.

### Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

### A richiesta:

solo per serie con cilindro sporgenza 9 mm versioni speciali con catenacci zancati e piolini staccati:



Pag. 294



Pagg. 284-285



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

### CON CILINDRO SPORGENZA 9 MM. (S)-SERIE 8230.9

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
8231.9		Centrale	155 x 55	15	080	540	2
8232.9		Laterale destra	155 x 55	15	080	465	2
8233.9		Laterale sinistra	155 x 55	15	080	465	2
8232.8233.9		Coppia	155 x 55	15	080	890	1

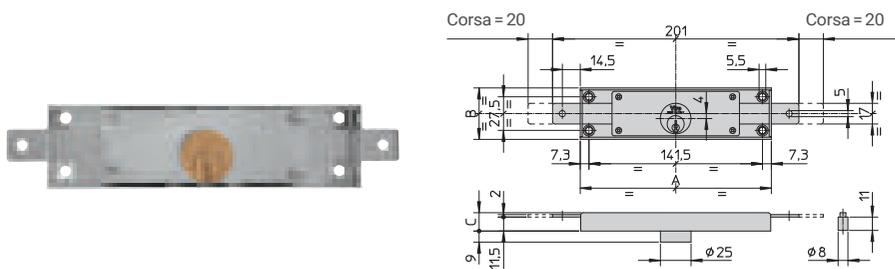
### Catenacci zancati con piolini staccati (.84). Supplemento:

Far seguire al codice articolo, il codice dell'eventuale versione speciale. Es. 8231.9.84 = Serratura centrale con cilindro sporgente 9 mm, catenacci zancati e piolini staccati.

### CON CILINDRO SPORGENZA 6 MM. (S)-SERIE 8230.6

8231.6		Centrale	155 x 55	15	080	540	2
8232.8233.6		Coppia	155 x 55	15	080	890	1

## SERRATURE PER TAPPARELLE, PERSIANE O SERRANDINE CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



Le serrature per serrandine 8241 sono ideali anche per applicazioni su serrande composte da elementi di altezza ridotta.

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

### Catenacci:

in acciaio di spessore 2 mm. Corsa 20 mm.

### Cilindro:

in ottone massiccio, sporgente 9 mm.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

piolini staccati.

### Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

MK  
&  
KA

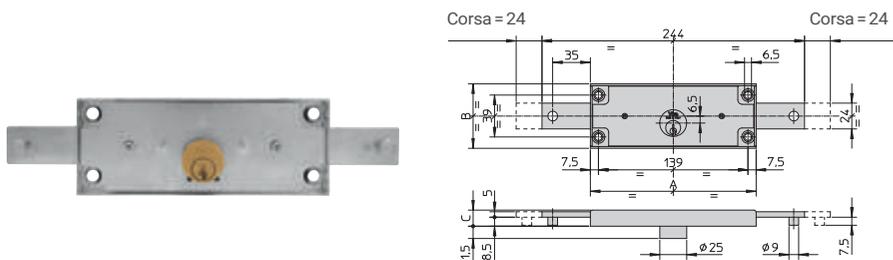
Pagg. 284-285



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

SERRATURE PER TAPPARELLE, PERSIANE O SERRANDINE CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO								
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.	
8241		Centrale	156 x 42	15	080	390	1	

## SERIE 8200 CON CHIAVI A PROFILO VIRO



Le serrature per serranda della serie 8200, grazie al profilo chiave Viro, consentono un elevato numero di cifrature KD. Il robusto catenaccio conferisce buona resistenza ai tentativi di sfondamento.

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

### Catenacci:

composti da due lamine in acciaio di spessore 2,5 mm ciascuna; spessore complessivo di 5 mm. Corsa 24 mm.

### Cilindro:

in ottone massiccio, sporgente 11,5 mm per serrande spesse e pesanti.

### Chiavi:

a profilo Viro, 2 esterne in ottone nichelato + 1 interna in ottone satinato, in dotazione.

### Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

piolini rivettati (eccetto coppia serrature laterali).

### Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

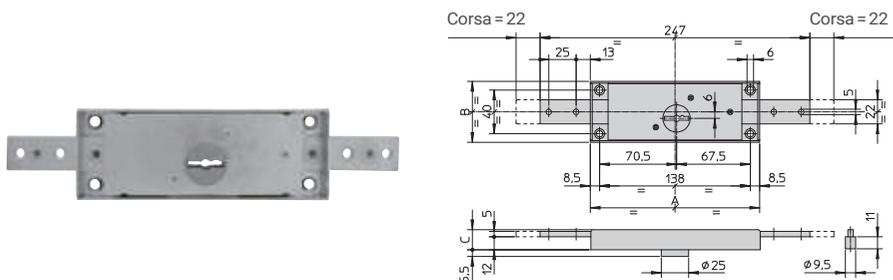
MK  
&  
KA

Pagg. 284-285

### SERIE 8200 CON CHIAVI A PROFILO VIRO CON CILINDRO ART. 735

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
8201		Centrale con piolini rivettati	154 x 59	15	015	635	1
8202.8203		Coppia	154 x 59	15	015	1110	1

## SERIE 2200 CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA



### Struttura:

in acciaio zincato.

### Catenacci:

in acciaio di spessore 5 mm a 2 mandate. Corsa 19 mm.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa con testa ottagonale, 2 in dotazione.

### Meccanismo:

- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, sporgente 5,5 mm;
- chiave estraibile solo dopo la seconda mandata.

### Fornite con:

piolini staccati per art. 2201, senza piolini per art. 2202/2203.

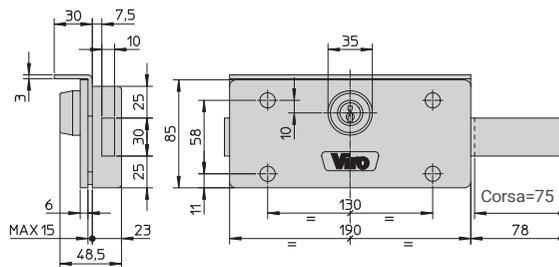
### Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 3 pz.

### SERIE 2200 CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
2201		Centrale	156 x 56	18,5	1.079	690	3
2202.2203		Coppia	156 x 56	18,5	1.079	1170	3

## SERRATURE BLINDATE PER SERRANDA E PORTE IN FERRO



Le serrature della serie 4200 rappresentano la soluzione di massima sicurezza per serrande e porte in ferro pesanti, spesso adibite alla chiusura di depositi e magazzini.

**Struttura e componenti interni:**

in acciaio zincato.

**Piastra esterna di protezione:**

in acciaio zincato di spessore 6 mm.

**Catenaccio:**

in acciaio di spessore 10 mm, frizionato per garantire anche il funzionamento verticale. Corsa 75 mm.

**Cilindro di sicurezza:**

in ottone massiccio, a 7 pistoncini, con protezione esterna (gruppo corazza) contro lo strappo e contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione.

**Meccanismo:**

- serratura ambidestra, specifica per porte in ferro e consigliata anche per serrande avvolgibili (in coppia azionabile con la stessa chiave);
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Fornita con:**

tettoia di protezione in acciaio zincato.

**Confezione:**

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

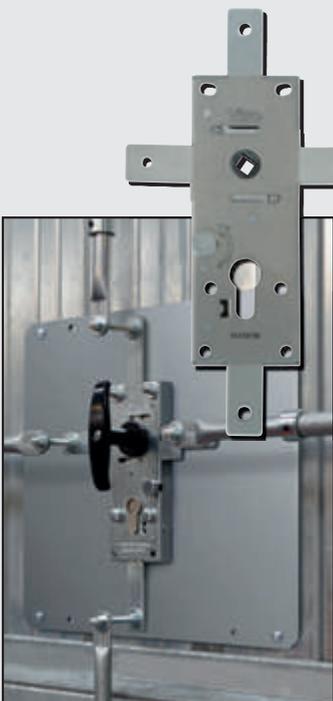
## SERRATURE BLINDATE PER SERRANDA E PORTE IN FERRO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			Art. N.	g	N.
4201		Ambidestra	037	2710	1
4201.4201		Coppia	037	5340	1

## RICAMBI

4735		Cilindro di ricambio	037	230	1
------	--	----------------------	-----	-----	---

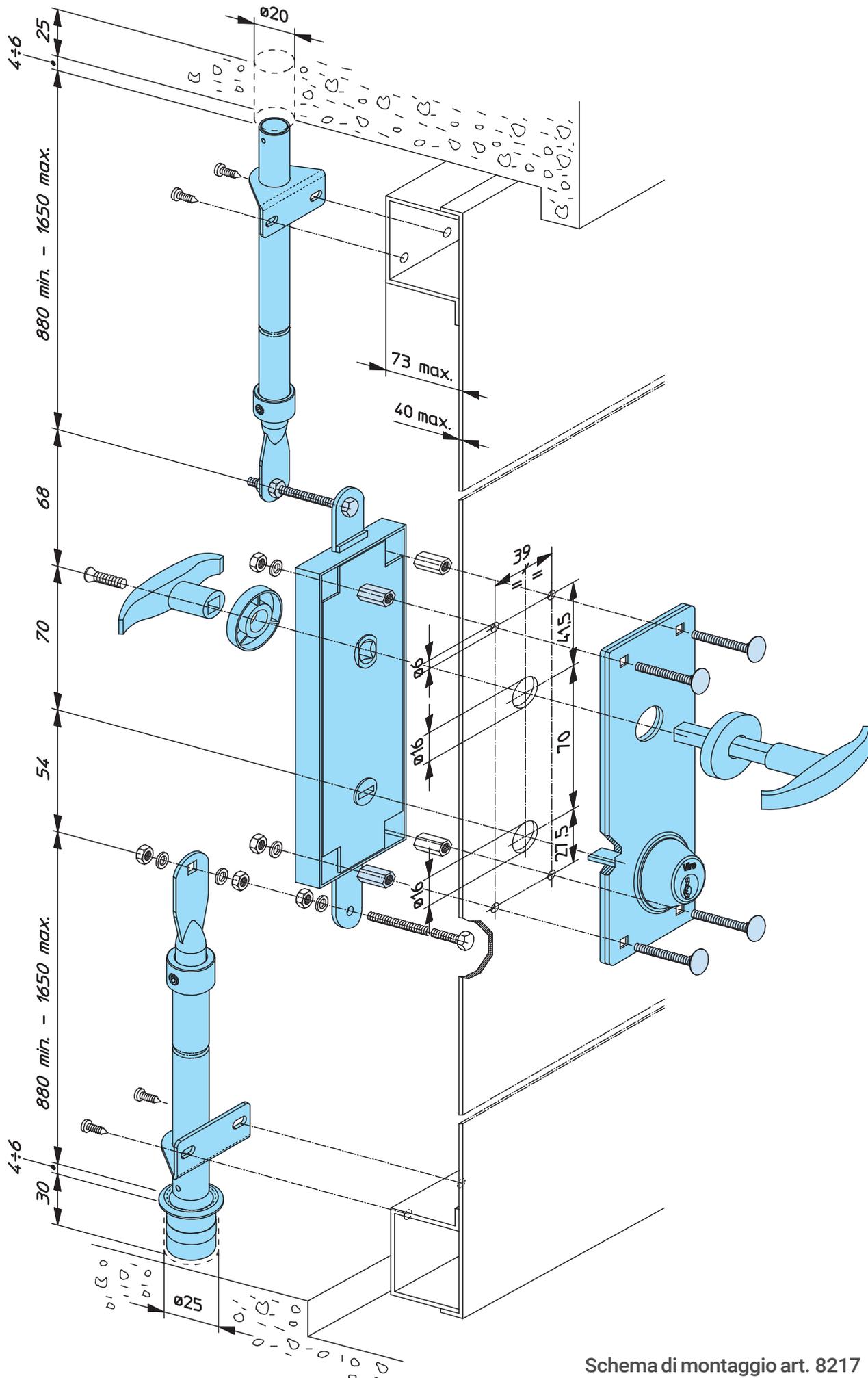








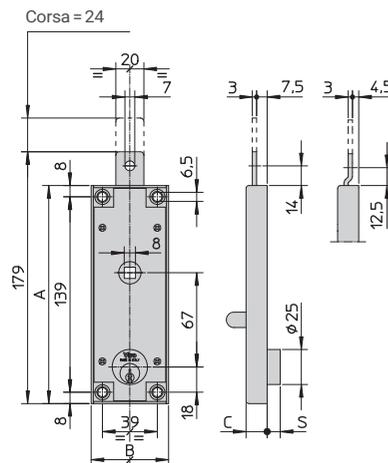




SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

Schema di montaggio art. 8217

## SERRATURE PER PORTE BASCULANTI CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

### Catenaccio:

in acciaio di spessore 3 mm. Corsa 24 mm.

### Cilindro:

in ottone massiccio

- sporgente 9 mm per basculanti più spesse e pesanti;
- sporgente 6 mm per basculanti meno spesse e più leggere.

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

### Meccanismo:

- interasse 67 mm;
- azionamento del catenaccio con maniglia interna ed esterna;
- quadro maniglia 8 mm. Nottolino del quadro maniglia in acciaio sinterizzato;

- apertura dall'interno mediante levetta arrotondata, che rende particolarmente difficile l'aggancio dall'esterno con strumenti da scasso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con:

piolino staccato e foro piolino non filettato.

### Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

### A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pagg. 204-205)



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI

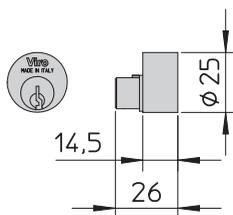


Pagg. 284-285

### SERRATURE PER PORTE BASCULANTI CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Cilindro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	Art. N.	g	N.
8235.6		Sporgenza cilindro 6 mm (S)	155 x 55	15	739.6	080	475	2
8235.9		Sporgenza cilindro 9 mm (S)	155 x 55	15	739.9	080	485	2

## CILINDRI PER SERRATURE PER SERRANDA, BASCULANTI E CANCELLETTI RIDUCIBILI

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato.

**Barilotto:**

in ottone a 3 o 4 pistoncini.

**Chiavi:**

a profilo Viro, 3 in dotazione: 2 esterne in ottone nichelato +1 interna in ottone satinato.

**Meccanismo:**

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

**Forniti con:**

viti di fissaggio.

**Confezione:**

scatola multipla da 10 pz.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

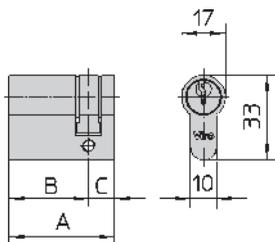
DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95

### CILINDRI TONDI FISSI - GAMMA 730

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Diametro	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
<b>735</b>		<b>26</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>015</b>	<b>100</b>	<b>10</b>

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

**Barilotto:**

in ottone a 4 o 5 pistoncini.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**)

oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

**Meccanismo:**

- nottolino universale a 0°;

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

**Forniti con:**

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

**Confezione:**

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

**A richiesta:**

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

DISPONIBILI TUTTE  
LE ESECUZIONI  
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI  
CONFEZIONI  
SPECIALI A VISTA



Pag. 292

DISPONIBILE KIT PER  
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95

### MEZZI CILINDRI PROFILATI - GAMMA 770

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
<b>771</b>		<b>35</b>	<b>27-8</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>140</b>	<b>10</b>
● ■ <b>1.772</b>		<b>40</b>	<b>30-10</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>160</b>	<b>10</b>
■ <b>772</b>		<b>41</b>	<b>33-8</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>160</b>	<b>10</b>
<b>773</b>		<b>45</b>	<b>37-8</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>170</b>	<b>10</b>

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag.31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** **Supplemento:**

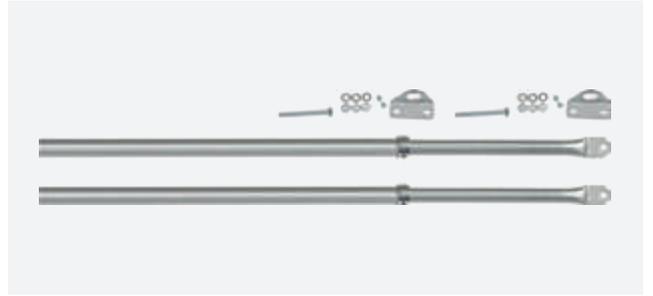


SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

# ACCESSORI PER SERRATURE PER PORTE BASCULANTI



Art. 8234.0028



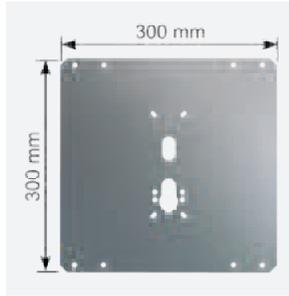
Art. 8217.0028



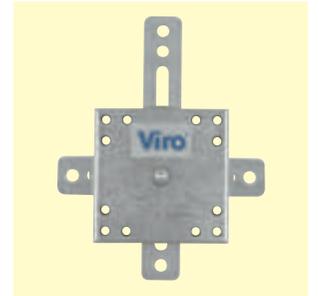
Art. 8217.0600



Art. 8217.0600.4



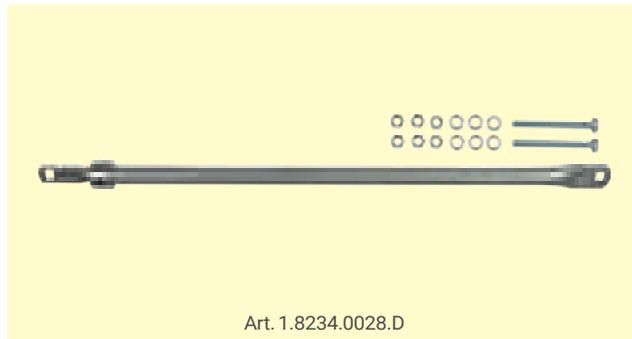
Art. 1.8234.0465



Art. 1.8234.D



Art. 1.8234.0740.D



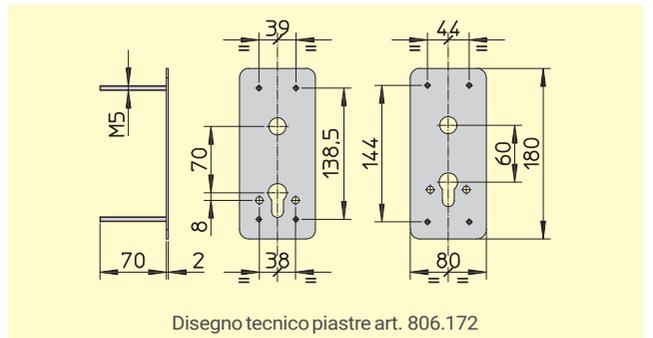
Art. 1.8234.0028.D



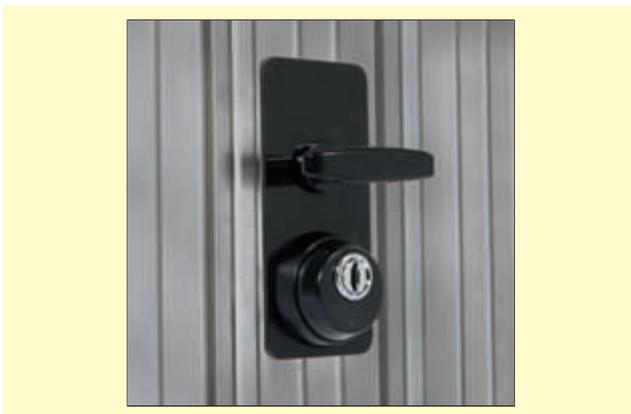
Art. 8217.0069



Art. 806.172



Disegno tecnico piastre art. 806.172



Art. 2.0.4706.065.00.000



Art. 1.8234.0601.4



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI

**A richiesta (per tutte le serrature per porte basculanti):**

- aste in acciaio zincato, telescopiche, tubolari, sezionabili ed estensibili da 88 a 165 cm con relativi accessori;
- coppie di maniglie di presa con quadro di 8 mm specifiche per montaggio su basculanti di spessore fino a 15 mm oppure da 16 fino a 40 mm;
- piastra interna di protezione di spessore 2 mm in acciaio cementato, temprato e zincato, adatta a tutti i tipi di serrature per basculanti in commercio, sia a cilindro europeo, che a cilindro tondo;

- deviatore a 4 vie, per incrementare i punti di chiusura delle serrature, portandoli da 4 a 6 o a 8 (con due deviatori):
  - funzionamento standard: 1 asta rientra e 3 si espandono;
  - funzionamento opzionale: con una semplice operazione, 2 aste rientrano e 2 si espandono, opposte tra loro;
- kit di viti cementate a testa sferica per il fissaggio di un deviatore a 4 vie;
- asta regolabile da 42 a 72 cm di collegamento tra la serratura multipunto e il deviatore;
- bocchetta a pavimento (pozzetto) per aste Viro;
- kit (da abbinare a serratura multipunto per creare la configurazione a 6 punti di chiusura) composto da: 1 deviatore + 6 aste regolabili + 1 asta di collegamento + 1 bocchetta a pavimento + 1 kit viti di fissaggio.

**ACCESSORI A RICHIESTA (PER TUTTE LE SERRATURE PER PORTE BASCULANTI):**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>8234.0028</b>		Asta tubolare singola	720
<b>8217.0028</b>		Coppia di aste tubolari	1490
<b>8217.0600</b>		Coppia di maniglie di presa (fino a 15 mm di spessore)	190
<b>8217.0600.4</b>		Coppia di maniglie di presa (fino a 40 mm di spessore)	210
<b>1.8234.0465</b>		Piastra interna di protezione	1400
<b>1.8234.D</b>		Deviatore a 4 vie	635
<b>1.8234.0740.D</b>		Kit viti di fissaggio deviatore	60
<b>1.8234.0028.D</b>		Asta collegamento	250
<b>8217.0069</b>		Bocchetta a pavimento	20
<b>1.8234.D.28</b>		Kit deviatore + 6 aste + accessori	-

**A richiesta (solo per le serrature corazzabili multipunto):**

- rosetta di sicurezza e piastre di copertura (articolo composto da):
  - una rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero, contro lo strappo ed il trapano: (per il montaggio diretto sul lato esterno di basculanti in lamiera sufficientemente spesse, o di basculanti in legno).
  - una ghiera in acciaio zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero (per il montaggio sotto la rosetta sul lato esterno di basculanti con spessore ridotto);
  - piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro;

- piastra interna di rinforzo in acciaio zincato spessore 2 mm, per il fissaggio della rosetta, per evitare deformazioni della lamiera;
  - piastre esterne in acciaio zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero (con interasse 60 e 70 mm) a copertura dei fori preesistenti, con 4 perni filettati M5x70 mm saldati sul lato interno (affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) per il fissaggio della serratura su porte di spessore fino a 40 mm;
  - viti e rondelle per il fissaggio della rosetta dal lato interno;
- mostrina in nylon di colore nero.



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

**ACCESSORI A RICHIESTA (SOLO PER LE SERRATURE CORAZZABILI MULTIPUNTO):**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
<b>806.172</b>		Rosetta di sicurezza e piastre di copertura	990
<b>2.0.4706.065.00.000</b>		Mostrina in nylon	10

**ESPOSITORE PER SERRATURA MULTIPUNTO 1.8234.4**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Peso unitario
N.			alt. x largh. x prof. cm	g
<b>1.8234.0601.4</b>		Espositore per serratura multipunto 1.8234.4 con piastra interna di protezione 1.8234.0465, deviatore 1.8234.D e rosetta 806.172	36x30x28	7500

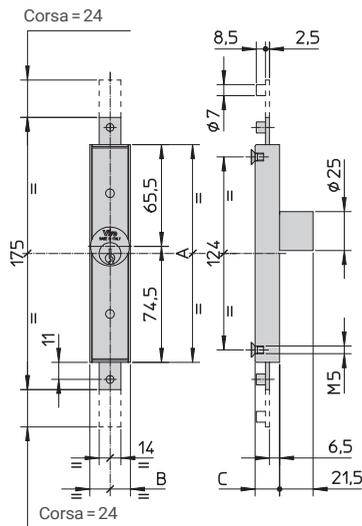
# SERRATURE PER CANCELLETTI RIDUCIBILI CON CHIAVI A PROFILO VIRO



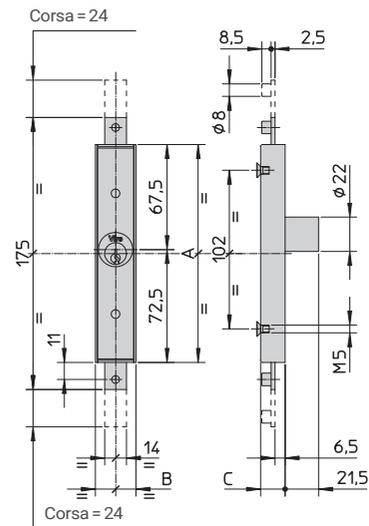
Art. 1.8301



Art. 8300



Art. 1.8301



Art. 8300

Le serrature 1.8301 e 8300, grazie alle diverse finiture e dimensioni dei cilindri, sono adatte praticamente a tutti i tipi di profili metallici dei cancelletti e sono ideali anche per la chiusura di vetrinette pubblicitarie.

### Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato. Cassa in scatolata, coperchio avvitato sul retro.

### Catenacci:

in acciaio di spessore 2,5 mm. Corsa 24 mm.

### Cilindro:

- art. 1.8301 in ottone massiccio satinato, diametro 25 mm;
- art. 8300 in ottone massiccio nichelato, diametro 22 mm;

### Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

### Meccanismo:

- un'eventuale forzatura sulle aste applicate ai catenacci è resa nulla dal meccanismo interno;
- azionamento dei catenacci con un'unica rotazione completa della chiave;
- pistoncini in ottone;
- contopistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

### Fornite con

piolini rivettati.

### Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE PER  
SERRANDE E  
BASCULANTI



Pagg. 284-285

## SERRATURE PER CANCELLETTI RIDUCIBILI CON CHIAVI A PROFILO VIRO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Altezza della cassa	Cilindro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C	Art. N.	Art. N.	g	N.
1.8301		140 x 26,2	15,8	2.736	017	365	1
8300		140 x 26,2	15,8	1.736	015	345	1