



**Technology at your hand.**

# Indice generale

Indice analitico

pag. 497

Struttura codice cilindri e serrature

pag. 10

Definizione della mano delle porte

pag. 11

Istruzioni d'uso cilindri

pag. 12

Istruzioni d'uso serrature

pag. 13

# Indice generale



Omec Open

pag. 15



Cilindri e chiavi

pag. 39



Serrature per profili in alluminio

pag. 213



Serrature per profili in ferro

pag. 361



Serrature per porte in vetro

pag. 385



Accessori

pag. 399



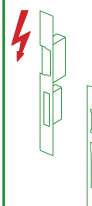
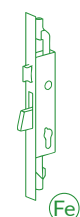
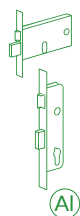
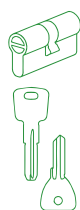
Contropiastre ed incontri elettrici

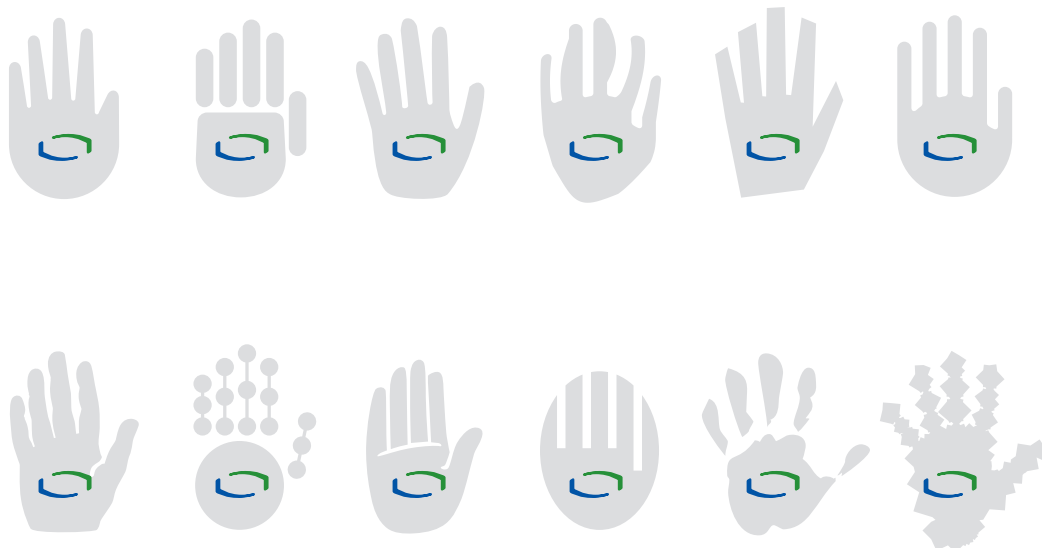
pag. 411



Maniglioni antipanico

pag. 483



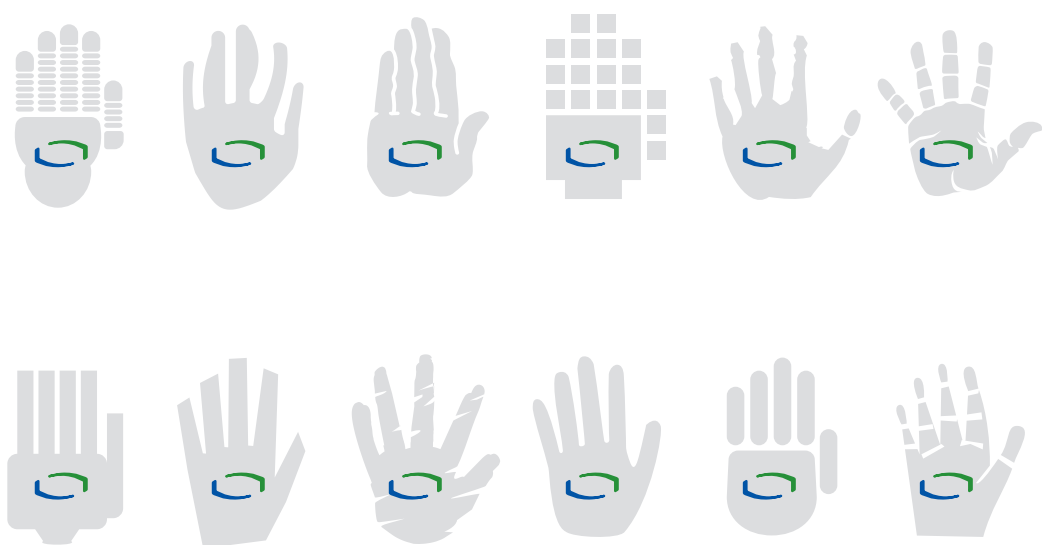


## Mani diverse, diverse esigenze.

Una casa privata, un luogo di lavoro, una stanza di hotel, un negozio, ma anche grandi ambienti dove studiare, giocare, curare, mangiare: per ognuno di questi spazi produciamo una specifica gamma di serrature e accessori di sicurezza.

Accogliere, proteggere, rendere sicura e libera la vita che si svolge all'interno è il loro ruolo.

Noi le progettiamo, le realizziamo e le consegniamo nelle mani di chi le dovrà installare affinché possano essere usate infinite volte.



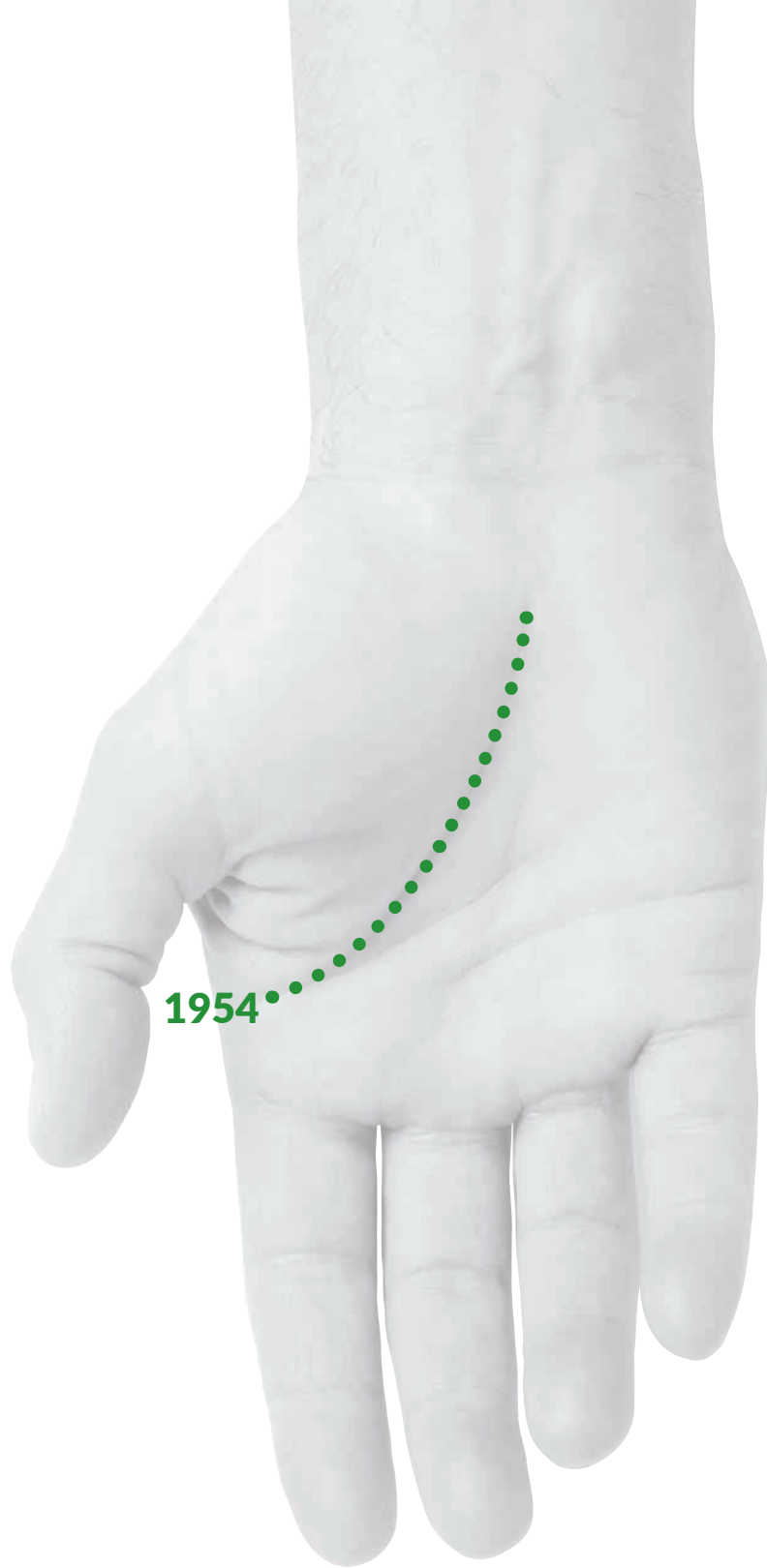
## Dal 1954 nelle mani di tutti gli italiani.

Siamo produttori di serrature, cilindri e accessori di sicurezza per porte in alluminio. Da sempre la nostra sfida quotidiana è trovare nuove soluzioni per creare prodotti di altissima qualità e non abbiamo mai smesso di farlo con passione e costante impegno.

Le più evolute tecnologie affiancano i nostri tecnici specializzati che, come orologiai, testano ancora a mano i sofisticati ingranaggi.

Continuiamo ad essere un'azienda familiare, orgogliosamente legata al paese dove siamo nati, con il pallino del lavoro ben fatto.

Abbiamo scelto di rimanere fedeli alla produzione esclusivamente Made in Italy perché vogliamo essere certi che ogni singolo prodotto a marchio Omec rispetti i criteri qualitativi che ci siamo imposti di garantire ai nostri clienti.



# Una manciata di valori chiave.



## Tempo

Impieghiamo tutto il tempo necessario per realizzare ogni singolo prodotto con la precisione di orologiai e la dinamicità di un'impresa evoluta.

## Servizio

Senza intermediari. Dalle informazioni generiche al post vendita rispondiamo direttamente a tutte le richieste di tecnici e serramentisti.

## Made in Italy

Dalla progettazione all'imballo gestiamo all'interno della nostra sede di Lumezzane tutte le fasi di realizzazione dei nostri prodotti per ottenere qualità e controllo totali.

## Prodotti

Curati nei minimi dettagli, per garantire la soddisfazione a chi li installa e a chi li utilizza ogni giorno, in ambito domestico, pubblico o privato.

## Innovazione

Inarrestabile, per creare sempre un prodotto migliore, in linea con le certificazioni, la sostenibilità e le nuove lavorazioni delle materie prime.



## Eccellenza made in Italy.

Desideriamo che ognuno dei nostri prodotti si distingua per prestazioni eccellenti e affidabili nel tempo, per questo utilizziamo esclusivamente materiali selezionati, resistenti alla corrosione e con elevate caratteristiche di durabilità. Non accettiamo compromessi, i nostri clienti sanno che possono contare su un prodotto interamente realizzato in Italia.

# Tecnologia e **manualità**, a partire dall'idea.



## **Progettiamo**

dall'idea al prodotto finito, grazie alla nostra capacità e inventiva tipicamente italiane.



## **Creiamo**

soluzioni di sicurezza pensate per ogni esigenza di serramentisti e utilizzatori.



## **Investiamo**

in macchinari, tecnologia, sistemi produttivi all'avanguardia per creare prodotti eccellenti.



## **Selezioniamo**

materie prime di altissima qualità che ci permettono di produrre in modo intelligente e sostenibile.



### Assembliamo

accompagnando le più sofisticate tecnologie automatizzate all'insostituibile esperienza meccanica nell'arte della costruzione artigianale.



### Collaudiamo

manualmente il 100% della produzione per garantire il funzionamento meccanico e la qualità estetica di ogni singolo prodotto OMEC.



### Testiamo

secondo le normative europee di certificazione nel nostro laboratorio prove interno.



### Connettiamo

ordini, produzione, confezionamento, spedizioni: tutti i nostri processi sono interconnessi, automatizzati e paperless.



### Brevettiamo

soluzioni meccaniche ed elettroniche innovative per realizzare prodotti ad altissima sicurezza e durabilità.



## CODICE NUOVI CILINDRI

PRIMO BLOCCO	SECONDO BLOCCO	TERZO BLOCCO	QUARTO BLOCCO
3 caratteri che definiscono il PRODOTTO base + eventuale 4° carattere per definire una variante specifica del prodotto	2 caratteri che definiscono la MISURA del LATO A del cilindro	2 caratteri che definiscono la MISURA del LATO B del cilindro	Eventuali SPECIALITA' o PERSONALIZZAZIONI

### ESEMPI:

#### COD. 220.30.50.5.TK

220.	30.	50.	5.TK
<b>PRODOTTO:</b> Doppio cilindro con chiave piatta	<b>MISURA LATO A:</b> 30 mm	<b>MISURA LATO B:</b> 50 mm	<b>CHIAVI:</b> 5 chiavi + chiave cantiere (TK)

#### COD. 323M.30.30B.N.5

323M.	30.	30B.	N.5
<b>PRODOTTO:</b> Doppio cilindro con pomolo componibile 8 perni	<b>MISURA LATO A:</b> 30 mm	<b>MISURA LATO B:</b> 30 mm + pomolo	<b>SPECIALITÀ:</b> Finitura nera (N)  <b>CHIAVI:</b> 5 chiavi

## CODICE SERRATURE

PRIMO BLOCCO	SECONDO BLOCCO	TERZO BLOCCO	QUARTO BLOCCO
4 caratteri che definiscono il PRODOTTO base + eventuale 5° carattere per definire una variante specifica del prodotto	2 caratteri che definiscono l'ENTRATA della serratura	2 caratteri che definiscono il FRONTALE della serratura	Eventuali SPECIALITA' o PERSONALIZZAZIONI

### ESEMPI:

#### COD. 1491Q.25.25.M8.E.P1

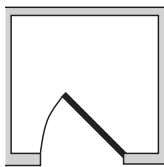
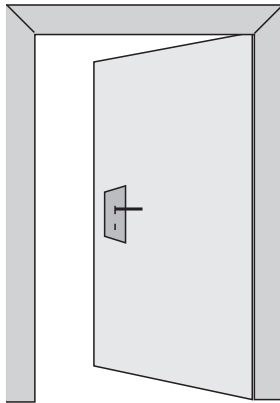
1491Q.	25.	25.	M8.E.P1
<b>PRODOTTO:</b> Serratura di sicurezza per montanti - catenaccio con maniglia 3 punti di chiusura	<b>ENTRATA:</b> 25 mm	<b>FRONTALE:</b> 25 mm	<b>SPECIALITA':</b> blocchetto con attacco M8 - confezione industriale  <b>PERSONALIZZAZIONI:</b> P1

#### COD. 1700S.35.PL

1700S.	35.	PL	
<b>PRODOTTO:</b> Serratura multipunto ad ingranaggi per montanti - 3 catenacci e scrocco regolabile - cassa stretta 15 mm	<b>ENTRATA:</b> 35 mm	<b>FRONTALE:</b> Piatto - Lunghezza 2300 mm	<b>SPECIALITA':</b> nessuna <b>PERSONALIZZAZIONI:</b> nessuna

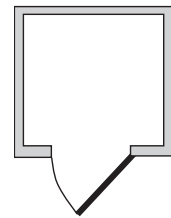
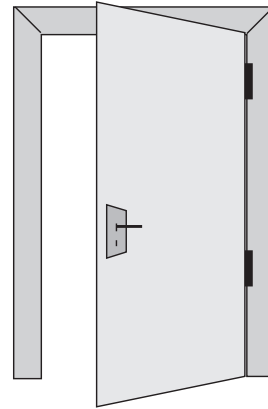
#### COD. 1410.30.25

1410.	30.	25	
<b>PRODOTTO:</b> Serratura di sicurezza per montanti - scrocco regolabile e catenaccio basculante - 3 punti di chiusura	<b>ENTRATA:</b> 30 mm	<b>FRONTALE:</b> 25 mm	<b>SPECIALITA':</b> nessuna <b>PERSONALIZZAZIONI:</b> nessuna



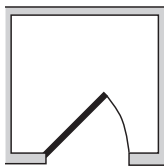
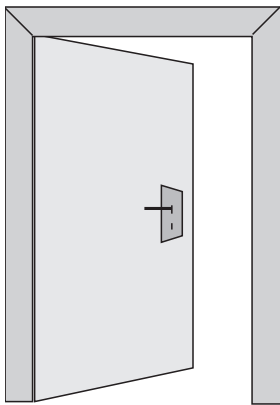
INTERNA DESTRA

USARE SERRATURA DESTRA



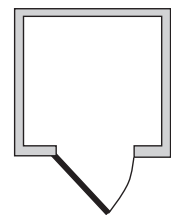
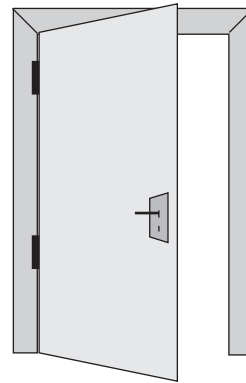
ESTERNA DESTRA

USARE SERRATURA SINISTRA



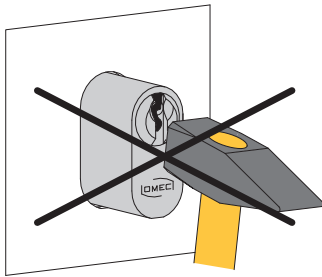
INTERNA SINISTRA

USARE SERRATURA SINISTRA

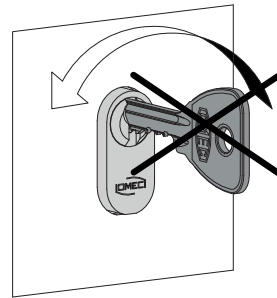


ESTERNA SINISTRA

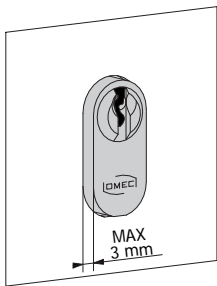
USARE SERRATURA DESTRA



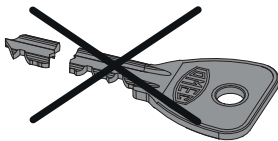
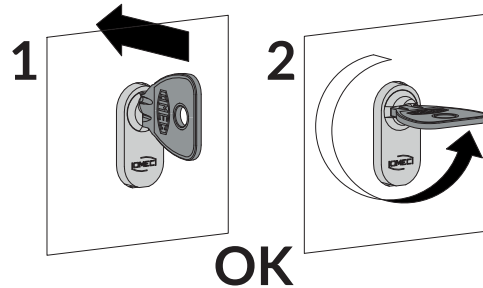
Non forzare l'installazione del cilindro



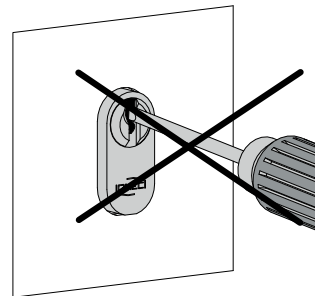
Non ruotare la chiave prima di averla completamente inserita



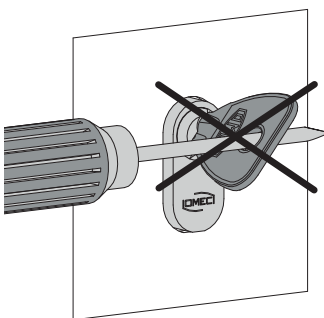
Il cilindro non deve sporgere più di 3 mm



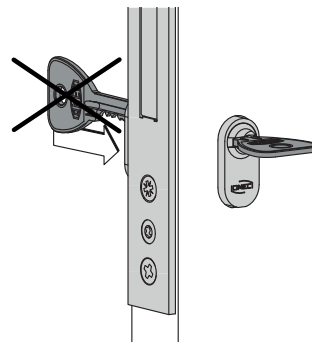
Non usare chiavi danneggiate



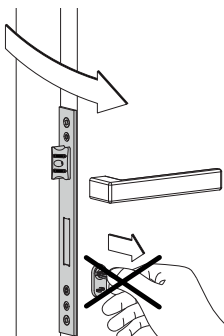
Non inserire corpi estranei nel cilindro



Non forzare la rotazione della chiave



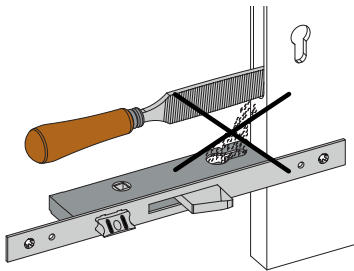
Non inserire contemporaneamente entrambe le chiavi nel cilindro (escluso cilindri serie 222 - 322)



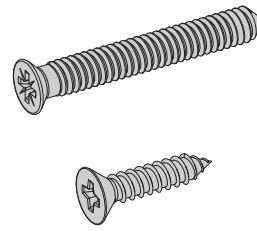
Non tirare la porta con la chiave



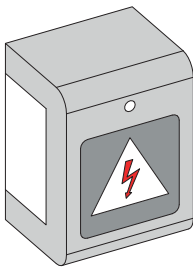
Lubrificare frequentemente il cilindro con grafite, non usare olio o grasso



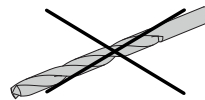
Evitare che i trucioli entrino nella serratura



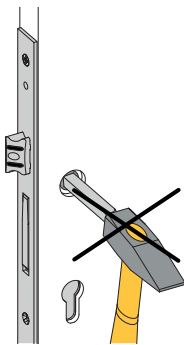
Usare viti di fissaggio appropriate



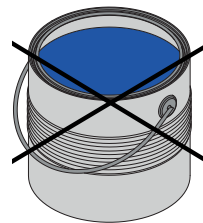
Per l'installazione delle serrature elettriche utilizzare trasformatori 12V-15W



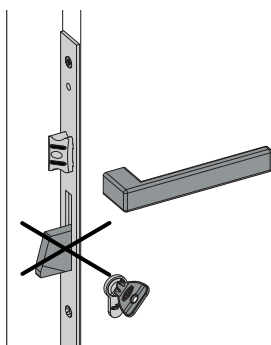
Non forare la cassa della serratura



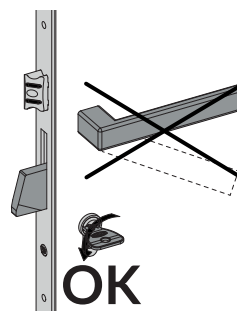
Non forzare l'innesto del quadro maniglia



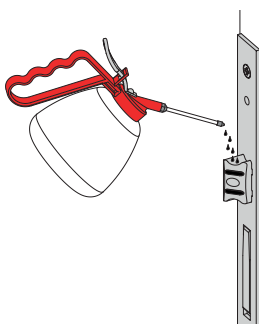
Non verniciare la serratura



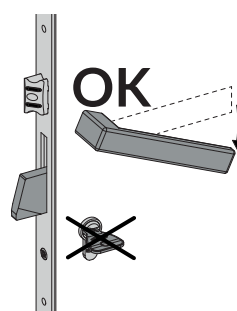
Non fare uscire il catenaccio a porta aperta



Non azionare simultaneamente la maniglia e la chiave



Lubrificare frequentemente la serratura con grafite o olio non resinoso





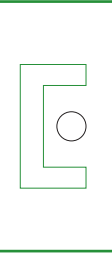
pag. 16  
Omec Open

pag. 34  
Nemo

pag. 35  
Gate

pag. 36  
Net

pag. 37  
Entry





# OPEN

Da sempre creiamo soluzioni di sicurezza  
per la chiusura di case, negozi, hotel,  
ambienti pubblici e privati.

Oggi il cuore meccanico delle chiusure  
di sicurezza si sposa con la tecnologia  
dell'apertura elettronica.

Con OMEC OPEN desideriamo rendere  
smart l'apertura di qualsiasi porta, cancello  
o garage: per entrare basta lo smartphone.

Vogliamo abbattere le barriere della  
tecnologia perché possa cambiare in meglio  
la vita di ognuno di noi, creando dispositivi  
semplici ed intelligenti che si fondono con  
le nostre abitudini.

Il futuro è alle porte.



# NEMO

C'È UN MODO NUOVO DI ENTRARE IN CASA,  
IN TUTTA SICUREZZA.



## Smart, sicuro, modulare.

Nemo è l'unico cilindro elettronico che permette di aprire la porta con smartphone o con chiave, unendo la massima sicurezza meccanica e la flessibilità del sistema modulare alla comodità dell'accesso smart.



# NEMO

## LA SEMPLICITÀ DELL'ELETTRONICA



### TUTTI POSSONO UTILIZZARLO

Familiari, colleghi, clienti, ospiti. Il proprietario può inviare chiavi virtuali semplicemente dalla rubrica telefonica, ideale per il controllo accessi.



### SMARTPHONE COMPATIBILI

Apple iPhone 6 o superiore con sistema iOS 8 o superiore. Smartphone Android con sistema 5.0 o superiore e Bluetooth.



### NESSUNA CONNESSIONE RICHIESTA

Nemmeno il Wi-Fi: NEMO utilizza il Bluetooth e funziona anche con portoni interrati senza connessione dati.



### ALIMENTATO A BATTERIA

NEMO non ha alcun cavo da collegare: si alimenta con 2 comuni batterie CR2 con durata media di 1 anno. La sostituzione delle batterie è semplicissima e non richiede alcuno strumento specifico.



### SMART WATCH E ASSISTENTI VOCALI

Per abilitare NEMO e aprire la porta basta un tap sullo Smartwatch (senza necessità di avere il telefono con te) o un semplice comando vocale tipo Siri.



### ANCHE DA REMOTO

Se abbinati NEMO all'hub Wi-Fi NET puoi aprire a distanza e con comandi vocali.



# NEMO

## LA SICUREZZA DELLA MECCANICA



### LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

NEMO è protetto dai più avanzati algoritmi di crittografia al mondo. Il cilindro e le chiavi meccaniche sono ad alta sicurezza.



### APERTURA CON CHIAVE TRADIZIONALE

NEMO è l'unico cilindro elettronico che permette di aprire la porta sia con smartphone che con chiave tradizionale.



### CILINDRO EUROPEO STANDARD

NEMO è compatibile con qualunque serratura meccanica predisposta per il cilindro europeo ed è disponibile in varie lunghezze per adattarsi ad ogni tipo di porta.



### COMPLETAMENTE SILENZIOSO

NEMO non fa alcun rumore durante l'attivazione e non consuma batteria quando non è attivo.



### NON C'È BISOGNO DI MODIFICARE LA PORTA

Rapido e semplice da installare sia su porte nuove, sia su porte esistenti: non è necessario collegare cavi alla porta o addirittura cambiarla.



### LO ABBIAMO ABBINATO A OTTO

Il cuore meccanico di NEMO è OTTO: il cilindro modulare di sicurezza con il quale condivide la chiave rendendo possibile creare sistemi integrati (KA - MK - GMK - CL).

# NEMO HA SCELTO IL CILINDRO MODULARE OTTOO



## Materiali

Corpo in lega di alluminio rinforzato da trattamento ceramico brevettato ad altissima resistenza alla corrosione e all'usura.

Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave per facilitarne l'inserimento e prevenirne lo spezzamento.

Perni, controperni e molle in acciaio inox.

Camma DIN 30° in acciaio sinterizzato autolubrificante.



## Durabilità

Testato e certificato per 100.000 cicli di apertura.

Altissima resistenza alla corrosione.

Testato e certificato per 96 ore in nebbia salina.



## Modularità

Tutte le misure che vuoi con un semplice cacciavite.

NEMO è disponibile già montato o da comporre sul posto, grazie al sistema modulare facile e veloce che permette di assemblare qualsiasi cilindro usando soltanto il cacciavite, per la massima flessibilità e minime scorte di magazzino, anche per gli impianti speciali.



## Sicurezza



### SISTEMA DI CIFRATURA AD 8 PERNI ATTIVI

8 perni in acciaio inox disposti su due file. Oltre 300.000 combinazioni.



### LO ABBIAMO ABBINATO A OTTO

Il cuore meccanico di NEMO è OTTO: il cilindro modulare di sicurezza.



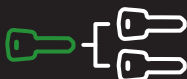
### COMPONIBILE È ANCORA PIÙ SICURO

Sistema brevettato con barra e viti di collegamento in acciaio ad altissima resistenza per la massima tenuta allo strappo.



### CARTA DI PROPRIETÀ

Con codice di sicurezza: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati.



### SISTEMISTICA

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL. Fino a 50.000 cilindri con 1 chiave maestra.



### ERGONOMIA

Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori.

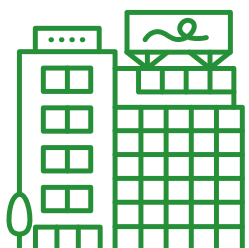
# NEMO

SI ADATTA A DIVERSE SITUAZIONI.



## Case private

Grazie al cilindro elettronico NEMO puoi gestire comodamente la porta di casa, affiancando un'apertura "smart" all'apertura con chiave tradizionale. Puoi concedere accessi temporanei a babysitter, giardiniere, dogsitter anche quando non sei a casa e controllare tutte le aperture effettuate.



## Aziende e uffici

NEMO ti permette di eliminare tutte le chiavi dell'ufficio o dell'azienda. Basta una semplice condivisione sullo smartphone del dipendente, che puoi revocare in qualsiasi momento o rendere valida soltanto per alcune fasce orarie. Inoltre puoi tenere sott'occhio lo storico degli accessi ed evitare copie non autorizzate delle chiavi.



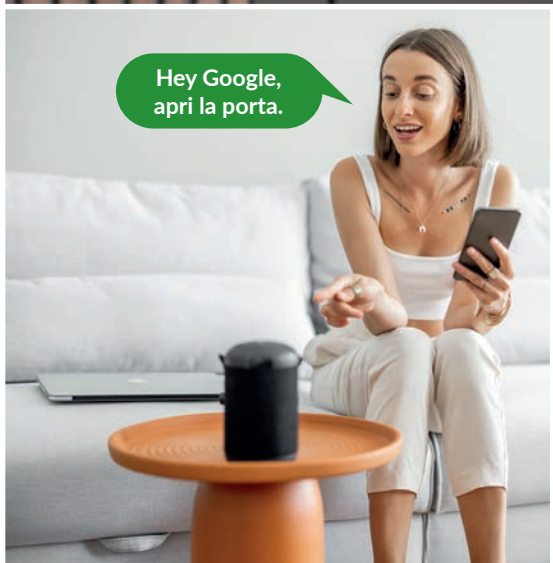
## Condomini hotel e B&B

Con NEMO gestisci in modo smart tutti gli accessi dei condomini o dei clienti. Non sarà più necessario effettuare copie di nuove chiavi e potrai concedere accessi in determinati giorni e fasce orarie, impostando una scadenza alla fine del soggiorno. Il controllo accessi inoltre ti permette di verificare se i fornitori sono arrivati o se la società di pulizie ha già lasciato lo stabile. Tutto sotto controllo sia da telefono che dal WebAdmin sul computer, ovunque tu sia e anche se gestisci differenti sedi.

# NON SOLO NEMO

Non solo la porta di casa,  
anche l'accesso al cancello, portone o garage  
si possono gestire con lo smartphone.

Tutto con la massima semplicità dall'app  
gratuita OMEC OPEN.



# GATE



APRI CANCELLO E GARAGE  
CON IL TUO SMARTPHONE



## L'intelligenza incontra la semplicità.

L'apricancello GATE è l'unico al mondo che si può installare anche senza fili: non serve un tecnico, può essere installato da tutti.

In pochi secondi copia la frequenza del tuo radiocomando e inizia ad aprire il cancello con lo smartphone.

Puoi posizionarlo nei pressi di cancello e garage, non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari.



### SEMPLICISSIMO DA INSTALLARE

Per utilizzare GATE non devi modificare il tuo cancello, può essere installato da chiunque, in tutta semplicità e senza chiamare un tecnico.



### FUNZIONA ANCHE SENZA INTERNET

L'apricancello GATE non utilizza SIM o connessione Wi-Fi. Utilizza semplicemente il Bluetooth, perciò funziona anche nei garage interrati senza connessione dati.



### 750+ TELECOMANDI COMPATIBILI

GATE è compatibile con più di 750 modelli di radiocomando, sia con codifica fissa che rolling code.



### APRI A DISTANZA E CON COMANDI VOCALI

Abbinando GATE all'Hub Wi-Fi NET, apri con Alexa, Google Home e Siri e puoi dare accesso a parenti, amici, al giardiniere o al dog sitter anche quando non sei a casa.



### CONDIVISIONI TEMPORIZZATE

Dall'app OMEC OPEN puoi concedere l'accesso in determinati giorni e fasce orarie, molto comodo per gestire l'accesso di babysitter, giardiniere, dipendenti e ideale per i Bed&Breakfast.



### DISTANZA DI FUNZIONAMENTO

Da 15 a 20 metri. Puoi posizionare GATE nei pressi del cancello o garage, oppure tenerlo nel vano porta oggetti del cruscotto dell'auto e controllare più cancelli anche in luoghi molto distanti.



### ACCEDI A CASA IN SICUREZZA

Tieni sotto controllo chi entra e chi esce, anche mentre sei al lavoro o in viaggio. La comunicazione via smartphone è crittografata con i più moderni algoritmi di sicurezza.



### CONTROLLA GLI ACCESSI EFFETTUATI

Dall'app puoi visionare lo storico degli accessi, per tenere sotto controllo chi e quando ha effettuato l'accesso ad un determinato cancello/garage.



### ALIMENTATO A BATTERIE O CORRENTE

Alimentato con 2 batterie da 1,5V LR14 già installate (durata media 2 anni con 10 aperture al giorno) oppure a 12V-24V AC/DC.



### ANCHE DALLO SMARTWATCH

Basta un tap sullo Smartwatch (Apple e Android WearOS) per aprire cancello e garage. Non è nemmeno necessario avere il telefono con te, puoi aprire direttamente dall'orologio.



### GESTISCI 4 CANCELLI O GARAGE

GATE può azionare fino a 4 cancelli o garage; 4 radiocomandi diversi o 4 tasti di un unico radiocomando.



### NON TEME ALCUN METEO

GATE non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Certificato IP66.



### APPLE CARPLAY E/O ANDROID AUTO

La combinazione GATE+NET è direttamente integrata con l'infotainment Android Auto e Apple CarPlay: per aprire ti basta un clic sullo schermo smart della tua auto.



### PIU' UTENTI, UN UNICO GATE

Condividi il codice PIN del dispositivo con amici e parenti per un accesso illimitato, oppure crea delle condivisioni temporizzate con chi vuoi.

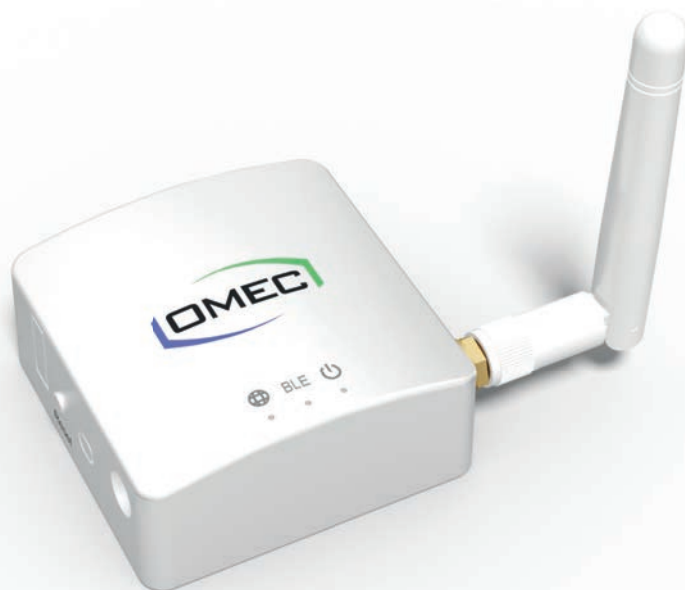
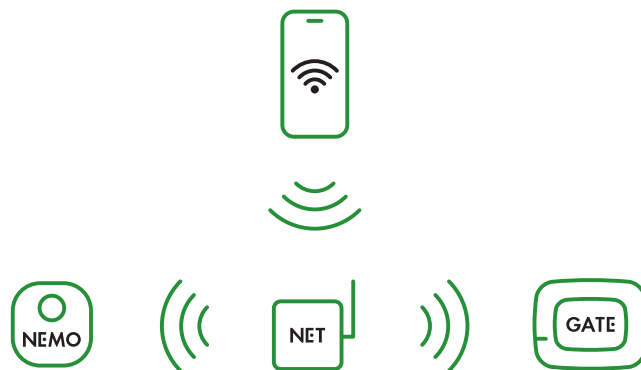


### SMARTPHONE COMPATIBILI

Apple iPhone 6 o superiore con sistema iOS 8 o superiore. Smartphone Android con sistema 5.0 o superiore e Bluetooth.

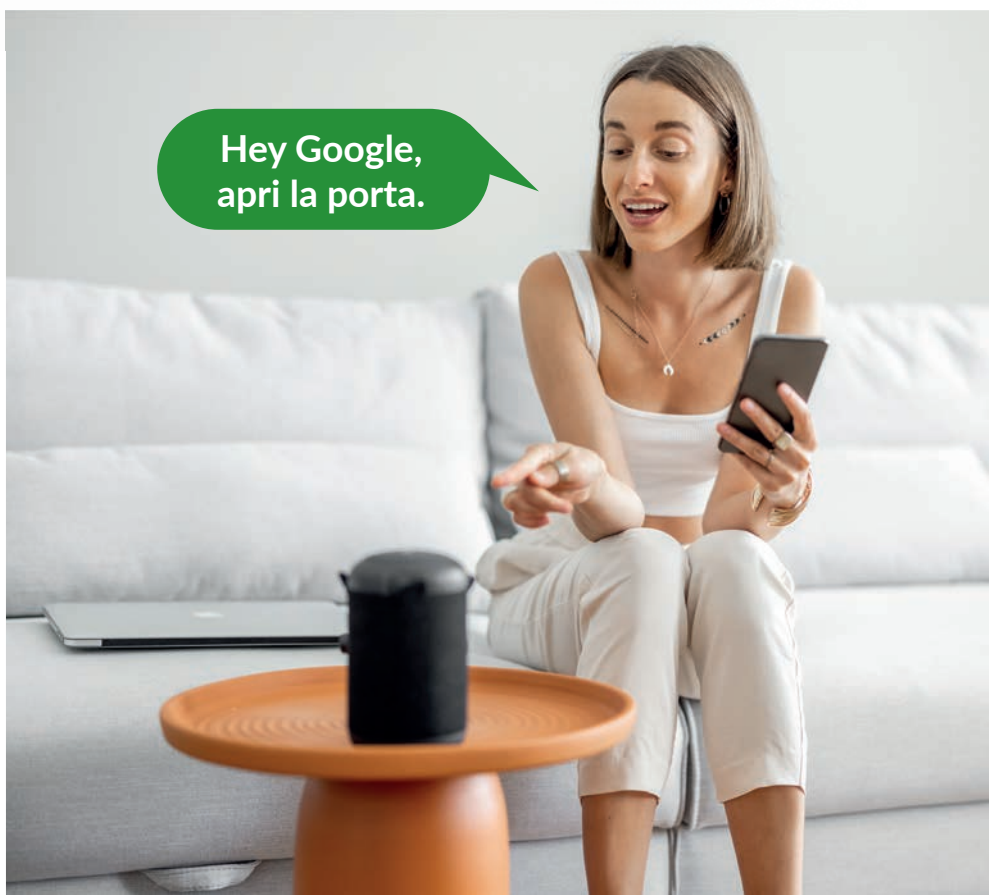
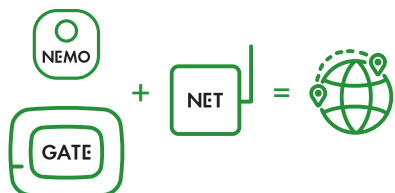
# NET

OVUNQUE TU SIA, GESTISCI  
I TUOI DISPOSITIVI IN WI-FI



## Rivoluziona l'apertura a distanza con NET.

Rendi ancora più smart le tue aperture abbinando NEMO o GATE a NET: grazie alla connessione Wi-Fi abiliti l'apertura da remoto e con comandi vocali, puoi chiedere ad Alexa, Google Home e Siri di aprire o chiudere la porta e il cancello per te.





## Apri comodamente dalla tua auto.

Con NET puoi aprire cancelli e garage dall'infotainment dell'automobile.

La combinazione GATE+NET è direttamente integrata con Android Auto e Apple CarPlay: per aprire ti basta un clic sullo schermo smart della tua auto.



### PIÙ INGRESSI, UN UNICO NET

NET può controllare tutti i tuoi dispositivi OMEC SMART: abilitare a distanza il cilindro elettronico NEMO e aprire il cancello o il portone con GATE.



### CONNETTIVITA'

NET si connette alla rete Wi-Fi a 2.4 GHz, è anche dotato di Bluetooth.



### ALIMENTAZIONE

Collega NET alla presa elettrica tramite l'alimentatore USB incluso.



### UN UNICO NET PER PIÙ UTENTI

Tante persone possono utilizzare lo stesso NET in totale sicurezza. NET può controllare da remoto fino a 5 dispositivi OMEC SMART.



### DISTANZA DI FUNZIONAMENTO

Per un utilizzo ottimale, posiziona NET ad un massimo di 20 metri dal dispositivo OMEC SMART da controllare e nel raggio di funzionamento della tua rete Wi-Fi.



### SMARTPHONE COMPATIBILI

Apple iPhone 6 o superiore con sistema iOS 11 o superiore. Smartphone Android con sistema 5.0 o superiore e Bluetooth.

# ENTRY



ANCHE L'APERTURA ELETTRICA  
DIVENTA SMART



## Apri la tua serratura elettrica con ENTRY.

Con ENTRY tutte le aperture elettriche diventano SMART: puoi aprire il portone o il cancello con il tuo Smartphone, anche a distanza e con i comandi vocali grazie alla connessione Wi-Fi.

Collegando ENTRY alla tua serratura elettrica e semplicemente scaricando la App gratuita OMEC OPEN puoi aprire o chiudere la porta o il cancello anche da remoto solo con la tua voce: basta impostare i comandi vocali su Alexa, Google Home o Siri.





## Tutti gli ingressi sul tuo smartphone

ENTRY è la soluzione ideale per rendere smart qualsiasi apertura elettrica: puoi aprire con il tuo smartphone il cancellino di ingresso, il cancello, il portone e la porta di casa, anche da remoto.



### L'APERTURA ELETTRICA DIVENTA SMART

ENTRY rende smart l'apertura di porte e portoni elettrificati, basculanti, serrande, cancelli, cancellini e sbarre: si può utilizzare ovunque sia installata una serratura elettrica o un incontro elettrico.



### CONNETTIVITA'

ENTRY si connette al cavo Ethernet o alla rete Wi-Fi a 2.4 GHz.

Puoi connetterlo ad Internet o utilizzarlo offline usando il Bluetooth.



### ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO

ENTRY si alimenta mediante tensione 5V con il cavo e l'alimentatore inclusi nella confezione. Collegalo all'automazione da controllare tramite il contatto di uscita.



### UN UNICO ENTRY PER PIÙ UTENTI

Tante persone possono utilizzare lo stesso ENTRY in totale sicurezza (fino a 1000 utenti). Con ENTRY puoi controllare da remoto qualsiasi automazione elettrica.



### APPLE CARPLAY E/O ANDROID AUTO

ENTRY è integrato con l'infotainment Android Auto e Apple CarPlay: per aprire ti basta un clic sullo schermo smart della tua auto.



### SMARTPHONE COMPATIBILI

Apple iPhone 6 o superiore con sistema iOS 11 o superiore. Smartphone Android con sistema 5.0 o superiore e Bluetooth.

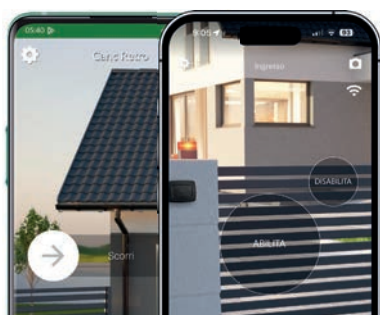


Technology at your hand.



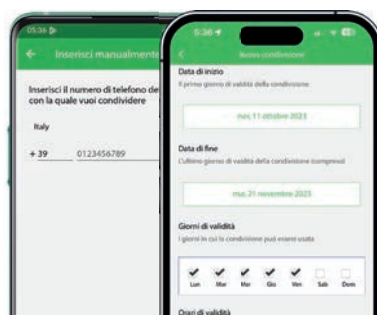
# OMEC OPEN

CONTROLLA TUTTI I TUOI ACCESSI  
CON UNA SEMPLICE APP



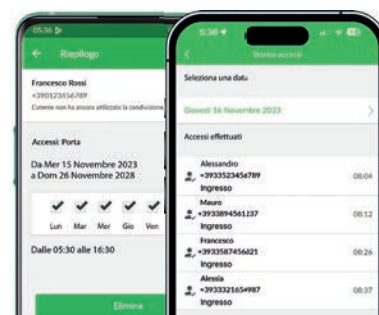
## Fai tutto dall'app.

Gestisci comodamente tutti i tuoi ingressi (cancelli, garage, portoni) dall'app gratuita OMEC OPEN e apri semplicemente con un click. Grazie all' Hub Wi-Fi NET abiliti le aperture da remoto e con comandi vocali.



## Condividi i tuoi accessi.

Crea una condivisione semplicemente selezionando dalla tua rubrica il numero di telefono dell'utente che vuoi abilitare, anche da remoto. Puoi impostare dei vincoli temporali (data di inizio e fine, giorni della settimana, ore del giorno) e revocare la condivisione in qualsiasi momento.



## Controlla chi entra e chi esce.

Seleziona una data e visualizza chi ha effettuato l'accesso alla tua porta o cancello. Tieni sotto controllo chi è autorizzato ad utilizzare uno specifico accesso e i dettagli della condivisione.

SCARICA L' APP



OmeC Open



Technology at your hand.

In collaborazione con

**1Control**

## CILINDRO ELETTRONICO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox -

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Pomolo meccanico in lega speciale verniciata - Pomolo elettronico in polimero plastico.

Per misure a partire da 70 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Azionamento della rotazione del pomolo meccanico di 360° tramite chiave, rotazione del pomolo elettronico di 360°, rotazione del pomolo meccanico abilitata tramite app Omece Open.

## PARTI IN DOTAZIONE:

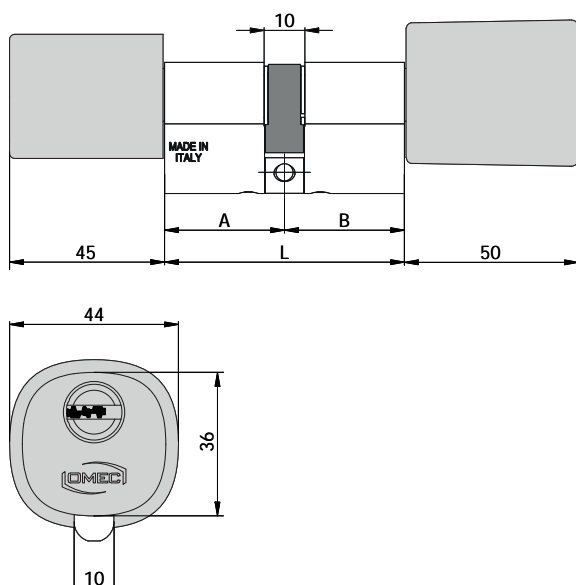
5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio, istruzioni generali.

## ALIMENTAZIONE:

2 batterie CR2 (incluse nella confezione).

## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Ø				
<b>328M.30.30E.5</b>	60	30	30	8	2020/08	0,78	1	-
<b>328M.35.35E.5</b>	70	35	35	8	2020/08	0,81	1	-
<b>328M.40.30E.5</b>	70	40	30	8	2020/08	0,81	1	-
<b>328M.40.40E.5</b>	80	40	40	8	2020/08	0,85	1	-
<b>328M.45.35E.5</b>	80	45	35	8	2020/08	0,85	1	-
<b>328M.45.45E.5</b>	90	45	45	8	2020/08	0,87	1	-
<b>328M.60.30E.5</b>	90	60	30	8	2020/08	0,87	1	-
<b>328M.50.50E.5</b>	100	50	50	8	2020/08	0,88	1	-
<b>328M.70.30E.5</b>	100	70	30	8	2020/08	0,88	1	-
<b>328M.55.55E.5</b>	110	55	55	8	2020/08	0,91	1	-
<b>328M.55.60E.5</b>	115	55	60	8	2020/08	0,92	1	-
<b>328M.60.60E.5</b>	120	60	60	8	2020/08	0,93	1	-

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

## APRICANCELLO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Involucro in polimero plastico.

**FUNZIONAMENTO:**




Comando di azionamento di garage o cancelli (fino a 4 dispositivi nel raggio di 20 metri) tramite app Omece Open.

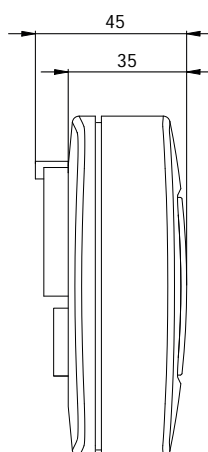
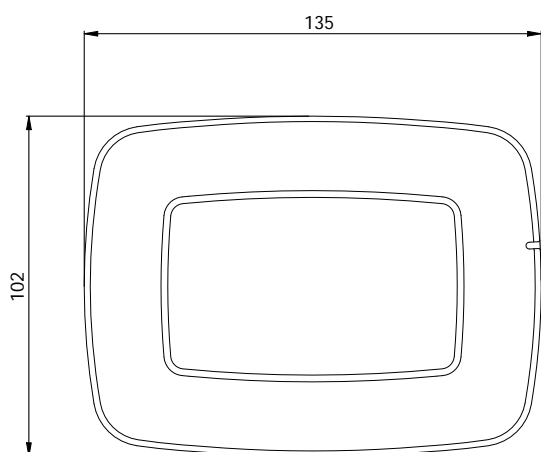
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Istruzioni generali, guida rapida, accessori.

**ALIMENTAZIONE:**

2 batterie LR14 (incluse nella confezione) oppure mediante collegamento alla rete elettrica 12-24V a.c./d.c.

COD.			
<b>GATE</b>	0,69	1	-



## DISPOSITIVO DI APERTURA DA REMOTO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Involucro in polimero plastico.

**FUNZIONAMENTO:**

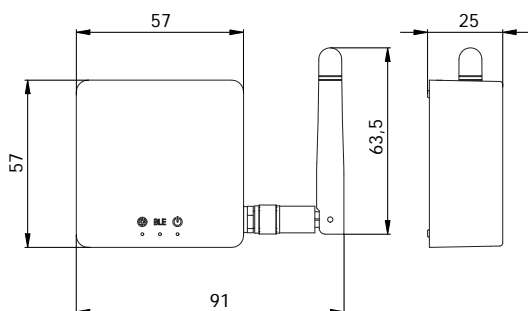
Rende azionabili NEMO e GATE da remoto tramite app Omece Open (funziona con connessione Wi-Fi o con cavo ethernet e con distanza massima di 20 metri da NEMO o GATE).




**PARTI IN DOTAZIONE:**

Istruzioni generali, accessori.

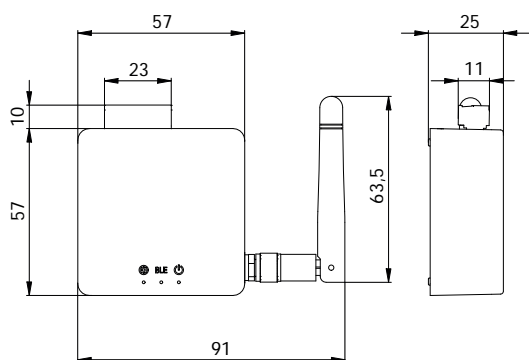
**ALIMENTAZIONE:**

Collegare alla presa elettrica tramite alimentatore (incluso nella confezione).



COD.			
<b>NET</b>	0,29	1	-

## DISPOSITIVO DI APERTURA ELETTRICA INTELLIGENTE

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Involucro in polimero plastico.

**FUNZIONAMENTO:**




Rende smart l'apertura di porte e portoni elettrificati, basculanti, serrande, cancelli, cancellini e sbarre da remoto tramite app Omece Open (funziona con connessione Wi-Fi o con cavo ethernet e collegamento elettrico al dispositivo da azionare).

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Istruzioni generali, accessori.

**ALIMENTAZIONE:**

Collegare alla presa elettrica tramite alimentatore (incluso nella confezione).

COD.			
ENTRY	0,30	1	-



pag. 40

Cilindri ovali  
chiave a cresta

pag. 49

Cilindri ovali  
chiave piatta

pag. 56

Cilindri sagomati  
chiave a cresta

pag. 66

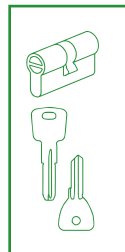
Cilindri sagomati  
chiave piatta

pag. 98

Cilindri sagomati  
alta sicurezza  
chiave piatta

pag. 140

Componenti per  
cilindri modulari



pag. 167

Pomoli per cilindri  
con gambo

pag. 168

Schema di montaggio  
cilindri modulari

pag. 182

Componenti per  
cilindri

pag. 192

Cilindri a spillo

pag. 198

Chiavi grezze

pag. 206

Cover per  
chiavi piatte

pag. 209

Utilizzo delle chiavi

pag. 210

Impianti speciali



**SICUREZZA**

5 perni: oltre 5.000 combinazioni  
Resistente al grimaldello



**CHIAVE**

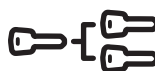
Chiave a cresta in ottone nichelato



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
Perni, controperni e molle in acciaio inox  
Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante









Testato 96 ore in nebbia salina  
Durabilità oltre 100.000 cicli

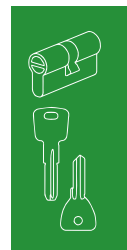


**SISTEMISTICA**

Impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 500 possibili cifrature (tranne cod. 140.23.23)

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS							
1	6	0	A	0	C	2	0
							



**CATEGORIA D'USO**

1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio



**DURABILITÀ**

6 = 100.000 cicli



**MASSA DELLA PORTA**

0 = nessun requisito richiesto



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

0 = nessun requisito richiesto



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA**

C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C



**SICUREZZA DELLA CHIAVE**

2 = oltre 5.000 combinazioni



**RESISTENZA ALL'ATTACCO**

0 = nessun requisito di resistenza alla foratura e all'attacco meccanico

**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

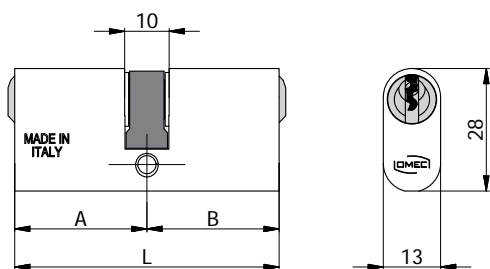
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
140.23.23	140/02 L	47	23,5	23,5	4	103/04	0,09	1	10
140.27.27	140/03 L	54	27	27	5	103/05	0,10	1	10
140.27.33	140/05 L	60	27	33	5	103/05	0,11	1	10
140.30.30	140/04 L	60	30	30	5	103/05	0,11	1	10
140.27.37	140/10 L	64	27	37	5	103/05	0,12	1	10
140.30.35	140/11 L	65	30	35	5	103/05	0,12	1	10
140.27.43	140/07 L	70	27	43	5	103/05	0,13	1	10
140.30.40	140/14 L	70	30	40	5	103/05	0,13	1	10
140.35.35	140/06 L	70	35	35	5	103/05	0,13	1	10
140.30.45	140/15 L	75	30	45	5	103/05	0,13	1	10
140.35.40	140/16 L	75	35	40	5	103/05	0,13	1	10
140.27.53	140/09 L	80	27	53	5	103/05	0,15	1	10
140.30.50	140/18 L	80	30	50	5	103/05	0,14	1	10
140.35.45	140/17 L	80	35	45	5	103/05	0,14	1	10
140.40.40	140/08 L	80	40	40	5	103/05	0,15	1	10
140.40.45	140/19 L	85	40	45	5	103/05	0,15	1	10
140.40.50	140/20 L	90	40	50	5	103/05	0,15	1	5
140.45.45	140/21 L	90	45	45	5	103/05	0,15	1	5
140.43.53	140/12 L	96	43	53	5	103/05	0,16	1	5
140.53.53	140/13 L	106	53	53	5	103/05	0,18	1	5
140.**.**.N									Finitura Nera a richiesta
140.**.**.T									Finitura Ottone a richiesta

MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

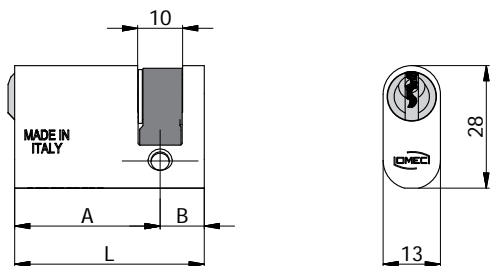
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

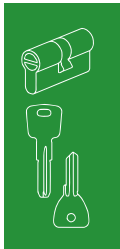
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
<b>141.27.10</b>	<b>141/03 L</b>	37	27	10	5	103/05	0,07	1	10
<b>141.33.10</b>	<b>141/05 L</b>	43	33	10	5	103/05	0,08	1	10
<b>141.43.10</b>	<b>141/07 L</b>	53	43	10	5	103/05	0,09	1	10
<b>141.**.10.N</b>	Finitura Nera a richiesta								
<b>141.**.10.T</b>	Finitura Ottone a richiesta								



**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

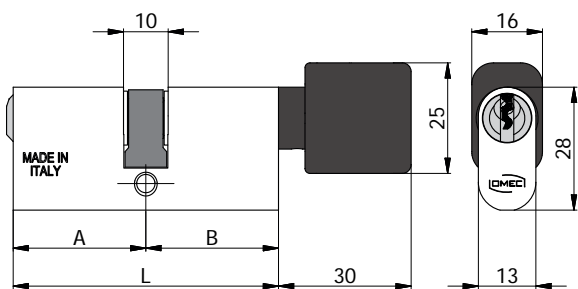
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
143.27.27P	143/03 L	54	27	27	5	103/05	0,12	1	10
143.27.33P	143/05 L	60	27	33	5	103/05	0,12	1	5
143.30.30P	143/04 L	60	30	30	5	103/05	0,12	1	5
143.33.27P	143/06 L	60	33	27	5	103/05	0,12	1	5
143.27.43P	143/08 L	70	27	43	5	103/05	0,14	1	5
143.35.35P	143/07 L	70	35	35	5	103/05	0,14	1	5
143.43.27P	143/09 L	70	43	27	5	103/05	0,14	1	5
143.27.53P	143/11 L	80	27	53	5	103/05	0,17	1	5
143.40.40P	143/10 L	80	40	40	5	103/05	0,17	1	5
143.53.27P	143/12 L	80	53	27	5	103/05	0,17	1	5
143.**.**P.N									Finitura Nera a richiesta
143.**.**P.T									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

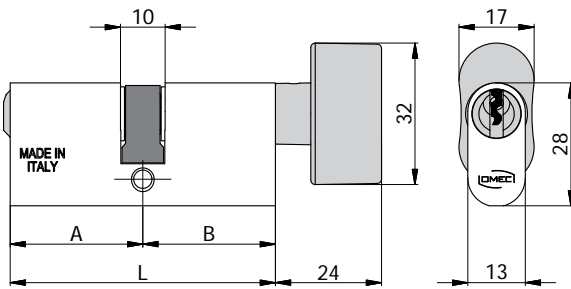
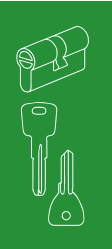
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
<b>143.27.27B</b>	<b>143/03B L</b>	54	27	27	5	103/05	0,17	1	10
<b>143.27.33B</b>	<b>143/05B L</b>	60	27	33	5	103/05	0,17	1	5
<b>143.30.30B</b>	<b>143/04B L</b>	60	30	30	5	103/05	0,17	1	5
<b>143.33.27B</b>	<b>143/06B L</b>	60	33	27	5	103/05	0,17	1	5
<b>143.27.43B</b>	<b>143/08B L</b>	70	27	43	5	103/05	0,19	1	5
<b>143.35.35B</b>	<b>143/07B L</b>	70	35	35	5	103/05	0,19	1	5
<b>143.43.27B</b>	<b>143/09B L</b>	70	43	27	5	103/05	0,19	1	5
<b>143.27.53B</b>	<b>143/11B L</b>	80	27	53	5	103/05	0,22	1	5
<b>143.40.40B</b>	<b>143/10B L</b>	80	40	40	5	103/05	0,22	1	5
<b>143.53.27B</b>	<b>143/12B L</b>	80	53	27	5	103/05	0,22	1	5
<b>143.**.**B.N</b>		Finitura Nera a richiesta							
<b>143.**.**B.T</b>		Finitura Ottone a richiesta							

MEZZO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

**FUNZIONAMENTO:**

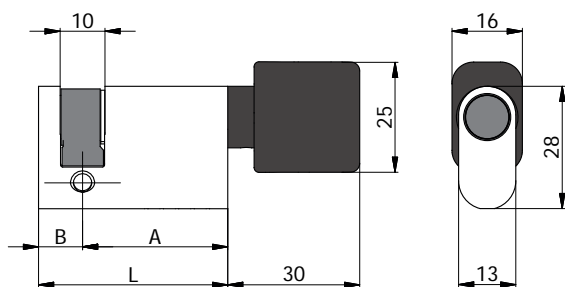
Rotazione del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
144.27P.10	144/03 L	37	27	10	0,06	1	10
144.30P.10	144/04 L	40	30	10	0,07	1	10
144.33P.10	144/05 L	43	33	10	0,07	1	10
144.43P.10	144/07 L	53	43	10	0,08	1	10
144.**P.10.N	Finitura Nera a richiesta						
144.**P.10.T	Finitura Ottone a richiesta						

MEZZO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

**FUNZIONAMENTO:**

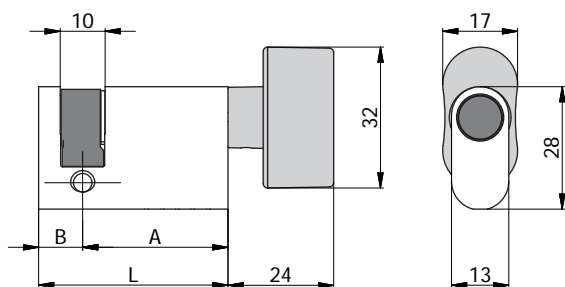
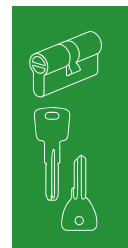
Rotazione del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

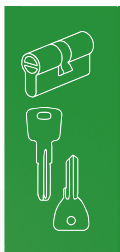
/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
<b>144.27B.10</b>	144/03B L	37	27	10	0,11	1	10
<b>144.30B.10</b>	144/04B L	40	30	10	0,12	1	10
<b>144.33B.10</b>	144/05B L	43	33	10	0,12	1	10
<b>144.43B.10</b>	144/07B L	53	43	10	0,13	1	10
<b>144.**B.10.N</b>	Finitura Nera a richiesta						
<b>144.**B.10.T</b>	Finitura Ottone a richiesta						



**PROGETTATI E TESTATI SECONDO LA NORMA EUROPEA UNI EN 1303:15**



**SICUREZZA**

6 perni: oltre 4.000 combinazioni  
Resistente al grimaldello



**CHIAVE REVERSIBILE**

Chiave piatta reversibile in alpacca con collo allungato compatibile con borchie di protezione



**CARTA DI PROPRIETA'**

Security card con codice per la duplicazione



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
Perni, controperni e molle in acciaio inox  
Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina  
Durabilità oltre 100.000 cicli



**ERGONOMIA**

Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori



**SISTEMISTICA**

impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 700 possibili cifrature

**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

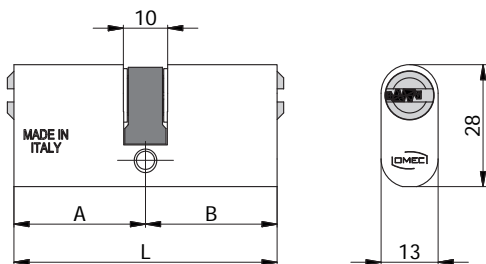
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
240.30.30	2140/04 L	60	30	30	6	2040/06	0,15	1	10
240.30.35	2140/11 L	65	30	35	6	2040/06	0,16	1	10
240.30.40	2140/14 L	70	30	40	6	2040/06	0,16	1	10
240.35.35	2140/06 L	70	35	35	6	2040/06	0,16	1	10
240.40.40	2140/08 L	80	40	40	6	2040/06	0,17	1	10
240.**.*.N		Finitura Nera a richiesta							
240.**.*.T		Finitura Ottone a richiesta							

**DOPPIO CILINDRO**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

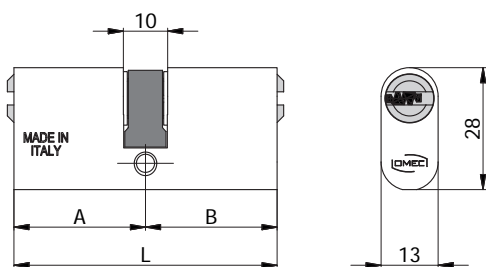
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

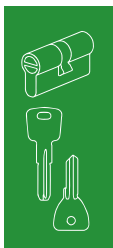
5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
240.30.30.5	2140/504 L	60	30	30	6	2040/06	0,21	1 10
240.30.35.5	2140/511 L	65	30	35	6	2040/06	0,22	1 10
240.30.40.5	2140/514 L	70	30	40	6	2040/06	0,22	1 10
240.35.35.5	2140/506 L	70	35	35	6	2040/06	0,22	1 10
240.40.40.5	2140/508 L	80	40	40	6	2040/06	0,23	1 10
240.**.**.N.5	Finitura Nera a richiesta							
240.**.**.T.5	Finitura Ottone a richiesta							



MEZZO CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza- Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

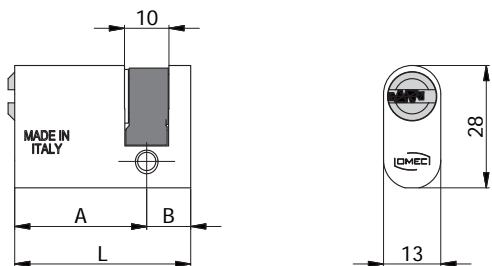
Rotazione della chiave di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
<b>241.30.10</b>	<b>2141/04 L</b>	40	30	10	6	2040/06	0,10	1 10
<b>241.**.10.N</b>		Finitura Nera a richiesta						
<b>241.**.10.T</b>		Finitura Ottone a richiesta						

MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

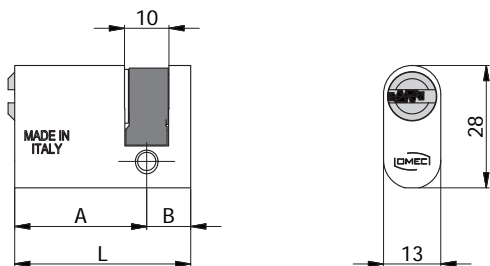
Rotazione della chiave di 360°.




**PARTI IN DOTAZIONE:**

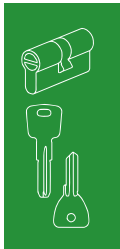
5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B			
<b>241.30.10.5</b>	<b>2141/504 L</b>	40	30	10	6	2040/06	0,16 1 10
<b>241.**.10.N.5</b>							Finitura Nera a richiesta
<b>241.**.10.T.5</b>							Finitura Ottone a richiesta



**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

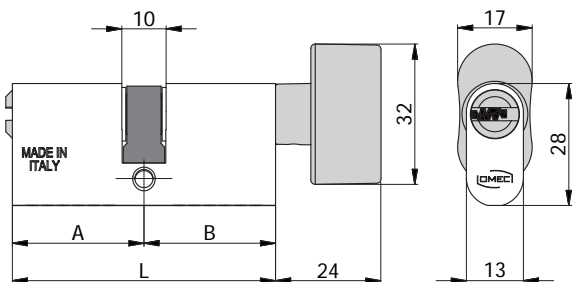
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B			
243.30.30B	2143/04 L	60	30	30	6	2040/06	0,24 1 5
243.30.35B	2143/13 L	65	30	35	6	2040/06	0,25 1 5
243.35.30B	2143/20 L	65	35	30	6	2040/06	0,25 1 5
243.35.35B	2143/07 L	70	35	35	6	2040/06	0,25 1 5
243.**.**B.N							Finitura Nera a richiesta
243.**.**B.T							Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

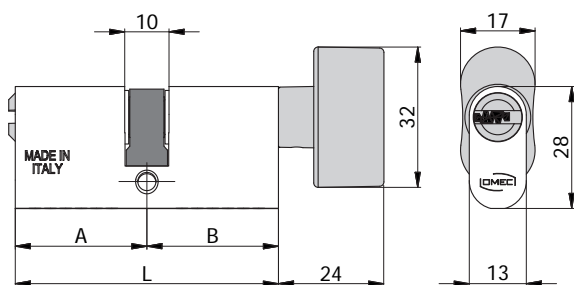
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

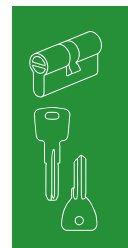
5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
243.30.30B.5	2143/504 L	60	30	30	6	2040/06	0,30	1 5
243.30.35B.5	2143/513 L	65	30	35	6	2040/06	0,31	1 5
243.35.30B.5	2143/520 L	65	35	30	6	2040/06	0,31	1 5
243.35.35B.5	2143/507 L	70	35	35	6	2040/06	0,31	1 5
243.**.**B.N.5								Finitura Nera a richiesta
243.**.**B.T.5								Finitura Ottone a richiesta





**SICUREZZA**

5 perni: oltre 5.000 combinazioni  
Resistente al grimaldello  
Camma DIN 30° resistente alla spinta



**CHIAVE**

Chiave a cresta in ottone nichelato



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
Perni, controperni e molle in acciaio inox  
Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante









Testato 96 ore in nebbia salina  
Durabilità oltre 100.000 cicli

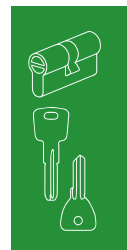


**SISTEMISTICA**

Impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 500 possibili cifrature (tranne cod. 120.20.20 - 120.23.23 - 121.20.10 - 121.23.10 - 123.23.23P)

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

<b>UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS</b>							
1	6	0	A	0	C	2	0
							



**CATEGORIA D'USO**

1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio



**DURABILITÀ**

6 = 100.000 cicli



**MASSA DELLA PORTA**

0 = nessun requisito richiesto



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

0 = nessun requisito richiesto



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA**

C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C



**SICUREZZA DELLA CHIAVE**

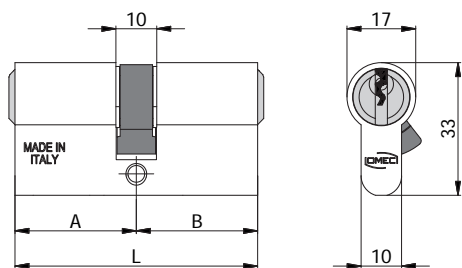
2 = oltre 5.000 combinazioni



**RESISTENZA ALL'ATTACCO**

0 = nessun requisito di resistenza alla foratura e all'attacco meccanico

**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
120.20.20	120/01 L	40	20	20	3	105/03	0,11	1	10
120.23.23	120/02 L	47	23,5	23,5	4	105/04	0,12	1	10
120.27.27	120/03 L	54	27	27	5	105/05	0,13	1	10
120.27.33	120/05 L	60	27	33	5	105/05	0,14	1	10
120.30.30	120/04 L	60	30	30	5	105/05	0,14	1	10
120.27.37	120/10 L	64	27	37	5	105/05	0,14	1	10
120.30.35	120/11 L	65	30	35	5	105/05	0,14	1	10
120.27.43	120/07 L	70	27	43	5	105/05	0,15	1	10
120.30.40	120/14 L	70	30	40	5	105/05	0,15	1	10
120.35.35	120/06 L	70	35	35	5	105/05	0,15	1	10
120.30.45	120/15 L	75	30	45	5	105/05	0,16	1	10
120.35.40	120/16 L	75	35	40	5	105/05	0,16	1	10
120.27.53	120/09 L	80	27	53	5	105/05	0,17	1	10
120.30.50	120/18 L	80	30	50	5	105/05	0,17	1	10
120.35.45	120/17 L	80	35	45	5	105/05	0,17	1	10
120.40.40	120/08 L	80	40	40	5	105/05	0,17	1	10
120.30.55	120/23 L	85	30	55	5	105/05	0,17	1	10
120.35.50	120/28 L	85	35	50	5	105/05	0,17	1	10
120.40.45	120/19 L	85	40	45	5	105/05	0,17	1	10
120.30.60	120/24 L	90	30	60	5	105/05	0,18	1	5
120.35.55	120/29 L	90	35	55	5	105/05	0,18	1	5
120.40.50	120/20 L	90	40	50	5	105/05	0,18	1	5
120.45.45	120/21 L	90	45	45	5	105/05	0,18	1	5
120.30.65	120/25 L	95	30	65	5	105/05	0,19	1	5
120.35.60	120/30 L	95	35	60	5	105/05	0,19	1	5
120.40.55	120/32 L	95	40	55	5	105/05	0,19	1	5
120.45.50	120/36 L	95	45	50	5	105/05	0,19	1	5
120.43.53	120/12 L	96	43	53	5	105/05	0,20	1	5
120.30.70	120/26 L	100	30	70	5	105/05	0,20	1	5
120.35.65	120/31 L	100	35	65	5	105/05	0,20	1	5
120.40.60	120/33 L	100	40	60	5	105/05	0,20	1	5
120.45.55	120/37 L	100	45	55	5	105/05	0,20	1	5
120.50.50	120/22 L	100	50	50	5	105/05	0,20	1	5
120.30.75	120/42 L	105	30	75	5	105/05	0,21	1	5
120.45.60	120/43 L	105	45	60	5	105/05	0,21	1	5
120.53.53	120/13 L	106	53	53	5	105/05	0,21	1	5
120.30.80	120/27 L	110	30	80	5	105/05	0,21	1	5
120.40.70	120/34 L	110	40	70	5	105/05	0,21	1	5
120.45.65	120/46 L	110	45	65	5	105/05	0,21	1	5
120.50.60	120/38 L	110	50	60	5	105/05	0,21	1	5
120.55.55	120/45 L	110	55	55	5	105/05	0,21	1	5
120.50.65	120/44 L	115	50	65	5	105/05	0,22	1	5
120.30.90	120/41 L	120	30	90	5	105/05	0,23	1	5
120.40.80	120/35 L	120	40	80	5	105/05	0,23	1	5
120.50.70	120/40 L	120	50	70	5	105/05	0,23	1	5
120.60.60	120/39 L	120	60	60	5	105/05	0,23	1	5
120.**.**.N									Finitura Nera a richiesta
120.**.**.T									Finitura Ottone a richiesta

MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

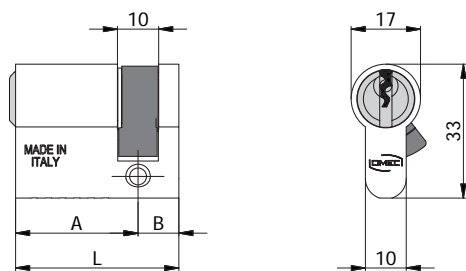
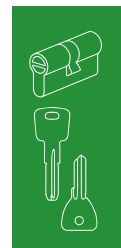
Rotazione della chiave di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
121.20.10	121/01 L	30	20	10	3	105/03	0,08	1 10
121.23.10	121/02 L	33,5	23,5	10	4	105/04	0,09	1 10
121.27.10	121/03 L	37	27	10	5	105/05	0,09	1 10
121.30.10	121/04 L	40	30	10	5	105/05	0,10	1 10
121.33.10	121/05 L	43	33	10	5	105/05	0,10	1 10
121.43.10	121/07 L	53	43	10	5	105/05	0,11	1 10
121.60.10	121/24 L	70	60	10	5	105/05	0,14	1 10
121.70.10	121/26 L	80	70	10	5	105/05	0,14	1 10
121.87.10	121/12 L	97	87	10	5	105/05	0,17	1 5
121.97.10	121/13 L	107	97	10	5	105/05	0,18	1 5
121.**.10.N		Finitura Nera a richiesta						
121.**.10.T		Finitura Ottone a richiesta						

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

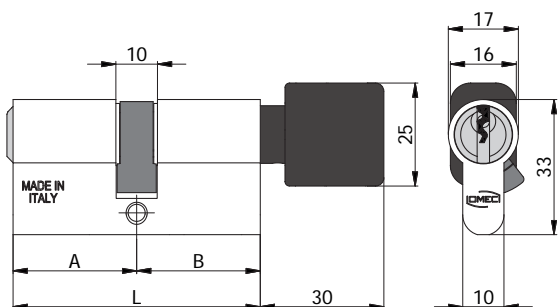
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B			
123.23.23P	123/02 L	47	23,5	23,5	4	105/04	0,13 1 10
123.27.27P	123/03 L	54	27	27	5	105/05	0,15 1 10
123.27.33P	123/05 L	60	27	33	5	105/05	0,16 1 5
123.30.30P	123/04 L	60	30	30	5	105/05	0,16 1 5
123.33.27P	123/06 L	60	33	27	5	105/05	0,16 1 5
123.27.43P	123/08 L	70	27	43	5	105/05	0,17 1 5
123.35.35P	123/07 L	70	35	35	5	105/05	0,17 1 5
123.43.27P	123/09 L	70	43	27	5	105/05	0,17 1 5
123.27.53P	123/11 L	80	27	53	5	105/05	0,19 1 5
123.40.40P	123/10 L	80	40	40	5	105/05	0,19 1 5
123.53.27P	123/12 L	80	53	27	5	105/05	0,19 1 5
123.**.**P.N		Finitura Nera a richiesta					
123.**.**P.T		Finitura Ottone a richiesta					

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata. - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

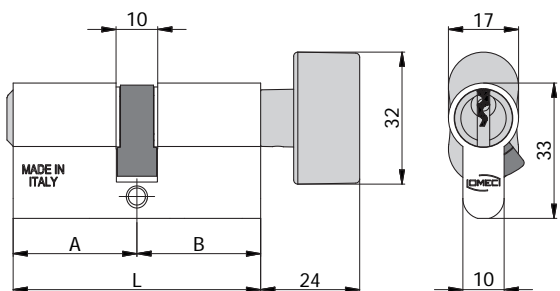
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

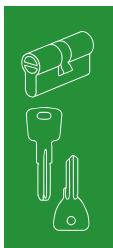
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
<b>123.23.23B</b>	<b>123/02B L</b>	47	23,5	23,5	4	105/04	0,17	1 10
<b>123.27.27B</b>	<b>123/03B L</b>	54	27	27	5	105/05	0,19	1 10
<b>123.27.33B</b>	<b>123/05B L</b>	60	27	33	5	105/05	0,20	1 5
<b>123.30.30B</b>	<b>123/04B L</b>	60	30	30	5	105/05	0,20	1 5
<b>123.33.27B</b>	<b>123/06B L</b>	60	33	27	5	105/05	0,20	1 5
<b>123.27.43B</b>	<b>123/08B L</b>	70	27	43	5	105/05	0,21	1 5
<b>123.35.35B</b>	<b>123/07B L</b>	70	35	35	5	105/05	0,21	1 5
<b>123.43.27B</b>	<b>123/09B L</b>	70	43	27	5	105/05	0,21	1 5
<b>123.27.53B</b>	<b>123/11B L</b>	80	27	53	5	105/05	0,23	1 5
<b>123.40.40B</b>	<b>123/10B L</b>	80	40	40	5	105/05	0,23	1 5
<b>123.53.27B</b>	<b>123/12B L</b>	80	53	27	5	105/05	0,23	1 5
<b>123.**.**B.N</b>		Finitura Nera a richiesta						
<b>123.**.**B.T</b>		Finitura Ottone a richiesta						



MEZZO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30°  
in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

**FUNZIONAMENTO:**

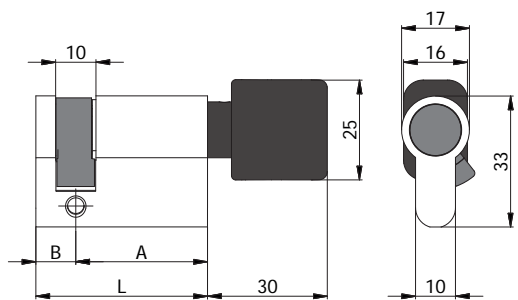
Rotazione del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
124.23P.10	124/02 L	33,5	23,5	10	0,06	1	10
124.27P.10	124/03 L	37	27	10	0,08	1	10
124.30P.10	124/04 L	40	30	10	0,09	1	10
124.33P.10	124/05 L	43	33	10	0,09	1	10
124.43P.10	124/07 L	53	43	10	0,10	1	10
124.**P.**.N		Finitura Nera a richiesta					
124.**P.**.T		Finitura Ottone a richiesta					

MEZZO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

**FUNZIONAMENTO:**

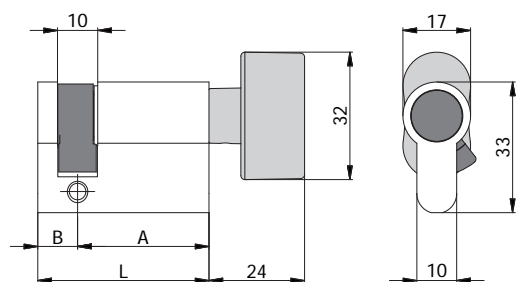
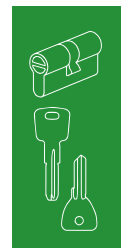
Rotazione del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
124.23B.10	124/02B L	33,5	23,5	10	0,10	1	10
124.27B.10	124/03B L	37	27	10	0,12	1	10
124.30B.10	124/04B L	40	30	10	0,13	1	10
124.33B.10	124/05B L	43	33	10	0,13	1	10
124.43B.10	124/07B L	53	43	10	0,14	1	10
124.65B.10	124/25B L	75	65	10	0,17	1	5
124.70B.10	124/26B L	80	70	10	0,17	1	5
124.**B.**N	Finitura Nera a richiesta						
124.**B.**T	Finitura Ottone a richiesta						

**DOPPIO CILINDRO PER PORTE DA BAGNO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

**FUNZIONAMENTO:**

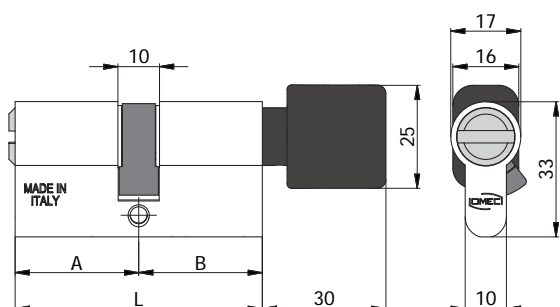
Rotazione del barilotto o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
<b>125.27.27P</b>	<b>125/03 L</b>	54	27	27	0,15	1	10
<b>125.27.33P</b>	<b>125/05 L</b>	60	27	33	0,16	1	5
<b>125.30.30P</b>	<b>125/04 L</b>	60	30	30	0,16	1	5
<b>125.35.35P</b>	<b>125/07 L</b>	70	35	35	0,17	1	5
<b>125.**.**P.N</b>	Finitura Nera a richiesta						
<b>125.**.**P.T</b>	Finitura Ottone a richiesta						

DOPPIO CILINDRO PER PORTE DA BAGNO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

**FUNZIONAMENTO:**

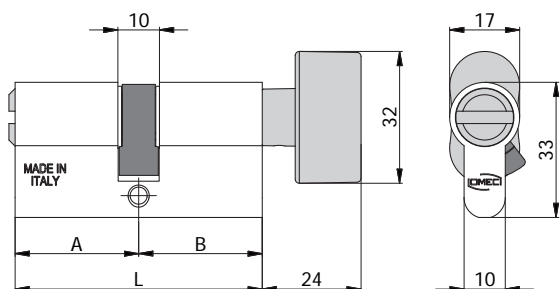
Rotazione del barilotto o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

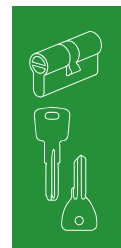
/

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	EX COD.	L	A	B	kg		
<b>125.27.27B</b>	<b>125/03B L</b>	54	27	27	0,19	1	10
<b>125.27.33B</b>	<b>125/05B L</b>	60	27	33	0,20	1	5
<b>125.30.30B</b>	<b>125/04B L</b>	60	30	30	0,20	1	5
<b>125.35.35B</b>	<b>125/07B L</b>	70	35	35	0,21	1	5
<b>125.**.**B.N</b>	Finitura Nera a richiesta						
<b>125.**.**B.T</b>	Finitura Ottone a richiesta						





**SICUREZZA**

6 perni : oltre 30.000 combinazioni  
Resistente al grimaldello  
Camma DIN 30° resistente alla spinta  
Versione frizionata con funzione di emergenza



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
Perni, controperni e molle in acciaio inox  
Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina  
Durabilità oltre 100.000 cicli



**CHIAVE REVERSIBILE**

Chiave piatta reversibile in alpacca con collo allungato compatibile con borchie di protezione



**CARTA DI PROPRIETA'**

Security card con codice per la duplicazione



**COPIA CANTIERE**

Chiave cantiere in ottone disabilitata dopo l'inserimento della chiave proprietario



**ERGONOMIA**









Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori

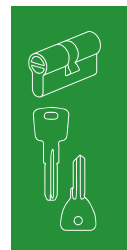


**SISTEMISTICA**

impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 2.000 possibili cifrature

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS							
1	6	0	A	0	C	5	0
							



**CATEGORIA D'USO**

1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio



**DURABILITÀ**

6 = 100.000 cicli



**MASSA DELLA PORTA**

0 = nessun requisito richiesto



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

0 = nessun requisito richiesto



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA**

C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C



**SICUREZZA DELLA CHIAVE**

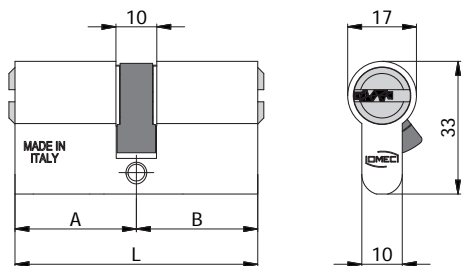
5 = oltre 30.000 combinazioni



**RESISTENZA ALL'ATTACCO**

0 = nessun requisito di resistenza alla foratura e all'attacco meccanico

**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**




Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

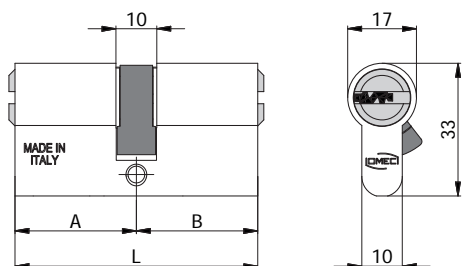
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
220.30.30	2120/04 L	60	30	30	6	2020/06	0,16	1	10
220.30.35	2120/11 L	65	30	35	6	2020/06	0,16	1	10
220.30.40	2120/14 L	70	30	40	6	2020/06	0,17	1	10
220.35.35	2120/06 L	70	35	35	6	2020/06	0,17	1	10
220.30.45	2120/15 L	75	30	45	6	2020/06	0,18	1	10
220.35.40	2120/16 L	75	35	40	6	2020/06	0,18	1	10
220.30.50	2120/18 L	80	30	50	6	2020/06	0,19	1	10
220.35.45	2120/17 L	80	35	45	6	2020/06	0,19	1	10
220.40.40	2120/08 L	80	40	40	6	2020/06	0,19	1	10
220.30.55	2120/23 L	85	30	55	6	2020/06	0,20	1	10
220.35.50	2120/28 L	85	35	50	6	2020/06	0,20	1	10
220.40.45	2120/19 L	85	40	45	6	2020/06	0,20	1	10
220.30.60	2120/24 L	90	30	60	6	2020/06	0,21	1	5
220.35.55	2120/29 L	90	35	55	6	2020/06	0,21	1	5
220.40.50	2120/20 L	90	40	50	6	2020/06	0,21	1	5
220.45.45	2120/21 L	90	45	45	6	2020/06	0,21	1	5
220.30.65	2120/25 L	95	30	65	6	2020/06	0,22	1	5
220.35.60	2120/30 L	95	35	60	6	2020/06	0,22	1	5
220.40.55	2120/32 L	95	40	55	6	2020/06	0,22	1	5
220.45.50	2120/36 L	95	45	50	6	2020/06	0,22	1	5
220.30.70	2120/26 L	100	30	70	6	2020/06	0,23	1	5
220.35.65	2120/31 L	100	35	65	6	2020/06	0,23	1	5
220.40.60	2120/33 L	100	40	60	6	2020/06	0,23	1	5
220.45.55	2120/37 L	100	45	55	6	2020/06	0,23	1	5
220.50.50	2120/22 L	100	50	50	6	2020/06	0,23	1	5
220.30.75	2120/42 L	105	30	75	6	2020/06	0,24	1	5
220.45.60	2120/43 L	105	45	60	6	2020/06	0,24	1	5
220.30.80	2120/27 L	110	30	80	6	2020/06	0,25	1	5
220.40.70	2120/34 L	110	40	70	6	2020/06	0,25	1	5
220.45.65	2120/46 L	110	45	65	6	2020/06	0,25	1	5
220.50.60	2120/38 L	110	50	60	6	2020/06	0,25	1	5
220.55.55	2120/45 L	110	55	55	6	2020/06	0,25	1	5
220.50.65	2120/44 L	115	50	65	6	2020/06	0,26	1	5
220.30.90	2120/41 L	120	30	90	6	2020/06	0,27	1	5
220.40.80	2120/35 L	120	40	80	6	2020/06	0,27	1	5
220.50.70	2120/40 L	120	50	70	6	2020/06	0,27	1	5
220.60.60	2120/39 L	120	60	60	6	2020/06	0,27	1	5
220.**.**.N									Finitura Nera a richiesta
220.**.**.T									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

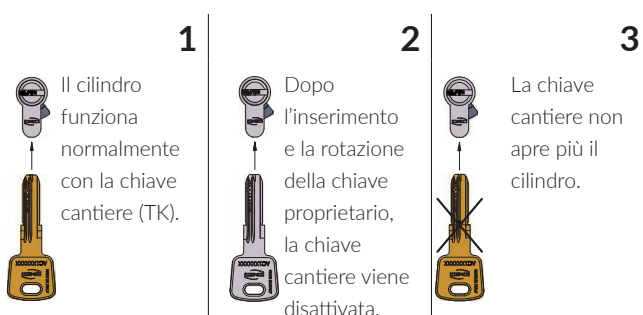
**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

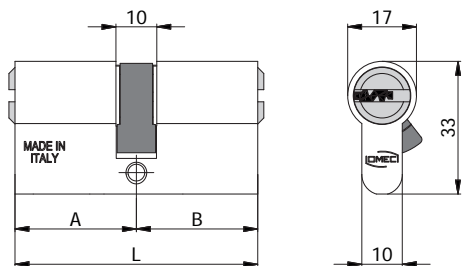
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B						
220.30.30.TK	2120/04 LTK	60	30	30	6	2020/06	0,19	1	10	
220.30.35.TK	2120/11 LTK	65	30	35	6	2020/06	0,19	1	10	
220.30.40.TK	2120/14 LTK	70	30	40	6	2020/06	0,20	1	10	
220.35.35.TK	2120/06 LTK	70	35	35	6	2020/06	0,20	1	10	
220.30.45.TK	2120/15 LTK	75	30	45	6	2020/06	0,21	1	10	
220.35.40.TK	2120/16 LTK	75	35	40	6	2020/06	0,21	1	10	
220.30.50.TK	2120/18 LTK	80	30	50	6	2020/06	0,22	1	10	
220.35.45.TK	2120/17 LTK	80	35	45	6	2020/06	0,22	1	10	
220.40.40.TK	2120/08 LTK	80	40	40	6	2020/06	0,22	1	10	
220.30.55.TK	2120/23 LTK	85	30	55	6	2020/06	0,23	1	10	
220.35.50.TK	2120/28 LTK	85	35	50	6	2020/06	0,23	1	10	
220.40.45.TK	2120/19 LTK	85	40	45	6	2020/06	0,23	1	10	
220.30.60.TK	2120/24 LTK	90	30	60	6	2020/06	0,24	1	5	
220.35.55.TK	2120/29 LTK	90	35	55	6	2020/06	0,24	1	5	
220.40.50.TK	2120/20 LTK	90	40	50	6	2020/06	0,24	1	5	
220.45.45.TK	2120/21 LTK	90	45	45	6	2020/06	0,24	1	5	
220.30.65.TK	2120/25 LTK	95	30	65	6	2020/06	0,25	1	5	
220.35.60.TK	2120/30 LTK	95	35	60	6	2020/06	0,25	1	5	
220.40.55.TK	2120/32 LTK	95	40	55	6	2020/06	0,25	1	5	
220.45.50.TK	2120/36 LTK	95	45	50	6	2020/06	0,25	1	5	
220.30.70.TK	2120/26 LTK	100	30	70	6	2020/06	0,26	1	5	
220.35.65.TK	2120/31 LTK	100	35	65	6	2020/06	0,26	1	5	
220.40.60.TK	2120/33 LTK	100	40	60	6	2020/06	0,26	1	5	
220.45.55.TK	2120/37 LTK	100	45	55	6	2020/06	0,26	1	5	
220.50.50.TK	2120/22 LTK	100	50	50	6	2020/06	0,26	1	5	
220.30.75.TK	2120/42 LTK	105	30	75	6	2020/06	0,27	1	5	
220.45.60.TK	2120/43 LTK	105	45	60	6	2020/06	0,27	1	5	
220.30.80.TK	2120/27 LTK	110	30	80	6	2020/06	0,28	1	5	
220.40.70.TK	2120/34 LTK	110	40	70	6	2020/06	0,28	1	5	
220.45.65.TK	2120/46 LTK	110	45	65	6	2020/06	0,28	1	5	
220.50.60.TK	2120/38 LTK	110	50	60	6	2020/06	0,28	1	5	
220.55.55.TK	2120/45 LTK	110	55	55	6	2020/06	0,28	1	5	
220.50.65.TK	2120/44 LTK	115	50	65	6	2020/06	0,29	1	5	
220.30.90.TK	2120/41 LTK	120	30	90	6	2020/06	0,30	1	5	
220.40.80.TK	2120/35 LTK	120	40	80	6	2020/06	0,30	1	5	
220.50.70.TK	2120/40 LTK	120	50	70	6	2020/06	0,30	1	5	
220.60.60.TK	2120/39 LTK	120	60	60	6	2020/06	0,30	1	5	
220.**.**.N.TK										Finitura Nera a richiesta
220.**.**.T.TK										Finitura Ottone a richiesta



**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

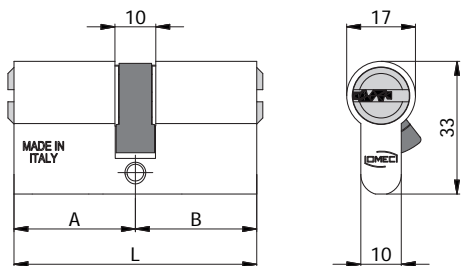
5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
220.30.30.5	2120/504 L	60	30	30	6	2020/06	0,21	1	10
220.30.35.5	2120/511 L	65	30	35	6	2020/06	0,21	1	10
220.30.40.5	2120/514 L	70	30	40	6	2020/06	0,22	1	10
220.35.35.5	2120/506 L	70	35	35	6	2020/06	0,22	1	10
220.30.45.5	2120/515 L	75	30	45	6	2020/06	0,23	1	10
220.35.40.5	2120/516 L	75	35	40	6	2020/06	0,23	1	10
220.30.50.5	2120/518 L	80	30	50	6	2020/06	0,24	1	10
220.35.45.5	2120/517 L	80	35	45	6	2020/06	0,24	1	10
220.40.40.5	2120/508 L	80	40	40	6	2020/06	0,24	1	10
220.30.55.5	2120/523 L	85	30	55	6	2020/06	0,25	1	10
220.35.50.5	2120/528 L	85	35	50	6	2020/06	0,25	1	10
220.40.45.5	2120/519 L	85	40	45	6	2020/06	0,25	1	10
220.30.60.5	2120/524 L	90	30	60	6	2020/06	0,26	1	5
220.35.55.5	2120/529 L	90	35	55	6	2020/06	0,26	1	5
220.40.50.5	2120/520 L	90	40	50	6	2020/06	0,26	1	5
220.45.45.5	2120/521 L	90	45	45	6	2020/06	0,26	1	5
220.30.65.5	2120/525 L	95	30	65	6	2020/06	0,27	1	5
220.35.60.5	2120/530 L	95	35	60	6	2020/06	0,27	1	5
220.40.55.5	2120/532 L	95	40	55	6	2020/06	0,27	1	5
220.45.50.5	2120/536 L	95	45	50	6	2020/06	0,27	1	5
220.30.70.5	2120/526 L	100	30	70	6	2020/06	0,28	1	5
220.35.65.5	2120/531 L	100	35	65	6	2020/06	0,28	1	5
220.40.60.5	2120/533 L	100	40	60	6	2020/06	0,28	1	5
220.45.55.5	2120/537 L	100	45	55	6	2020/06	0,28	1	5
220.50.50.5	2120/522 L	100	50	50	6	2020/06	0,28	1	5
220.30.75.5	2120/542 L	105	30	75	6	2020/06	0,29	1	5
220.45.60.5	2120/543 L	105	45	60	6	2020/06	0,29	1	5
220.30.80.5	2120/527 L	110	30	80	6	2020/06	0,30	1	5
220.40.70.5	2120/534 L	110	40	70	6	2020/06	0,30	1	5
220.45.65.5	2120/546 L	110	45	65	6	2020/06	0,30	1	5
220.50.60.5	2120/538 L	110	50	60	6	2020/06	0,30	1	5
220.55.55.5	2120/545 L	110	55	55	6	2020/06	0,30	1	5
220.50.65.5	2120/544 L	115	50	65	6	2020/06	0,31	1	5
220.30.90.5	2120/541 L	120	30	90	6	2020/06	0,32	1	5
220.40.80.5	2120/535 L	120	40	80	6	2020/06	0,32	1	5
220.50.70.5	2120/540 L	120	50	70	6	2020/06	0,32	1	5
220.60.60.5	2120/539 L	120	60	60	6	2020/06	0,32	1	5
220.**.**.N.5						Finitura Nera a richiesta			
220.**.**.T.5						Finitura Ottone a richiesta			

**DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

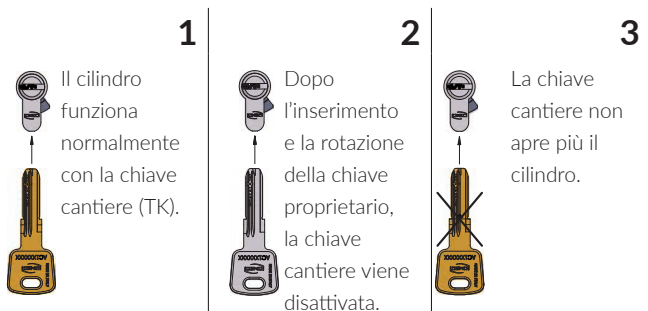
**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
220.30.30.5.TK	2120/504 L TK	60	30	30	6	2020/06	0,23	1	5
220.30.35.5.TK	2120/511 L TK	65	30	35	6	2020/06	0,23	1	5
220.30.40.5.TK	2120/514 L TK	70	30	40	6	2020/06	0,24	1	5
220.35.35.5.TK	2120/506 L TK	70	35	35	6	2020/06	0,24	1	5
220.30.45.5.TK	2120/515 L TK	75	30	45	6	2020/06	0,25	1	5
220.35.40.5.TK	2120/516 L TK	75	35	40	6	2020/06	0,25	1	5
220.30.50.5.TK	2120/518 L TK	80	30	50	6	2020/06	0,26	1	5
220.35.45.5.TK	2120/517 L TK	80	35	45	6	2020/06	0,26	1	5
220.40.40.5.TK	2120/508 L TK	80	40	40	6	2020/06	0,26	1	5
220.30.55.5.TK	2120/523 L TK	85	30	55	6	2020/06	0,27	1	5
220.35.50.5.TK	2120/528 L TK	85	35	50	6	2020/06	0,27	1	5
220.40.45.5.TK	2120/519 L TK	85	40	45	6	2020/06	0,27	1	5
220.30.60.5.TK	2120/524 L TK	90	30	60	6	2020/06	0,28	1	5
220.35.55.5.TK	2120/529 L TK	90	35	55	6	2020/06	0,28	1	5
220.40.50.5.TK	2120/520 L TK	90	40	50	6	2020/06	0,28	1	5
220.45.45.5.TK	2120/521 L TK	90	45	45	6	2020/06	0,28	1	5
220.30.65.5.TK	2120/525 L TK	95	30	65	6	2020/06	0,29	1	5
220.35.60.5.TK	2120/530 L TK	95	35	60	6	2020/06	0,29	1	5
220.40.55.5.TK	2120/532 L TK	95	40	55	6	2020/06	0,29	1	5
220.45.50.5.TK	2120/536 L TK	95	45	50	6	2020/06	0,29	1	5
220.30.70.5.TK	2120/526 L TK	100	30	70	6	2020/06	0,30	1	5
220.35.65.5.TK	2120/531 L TK	100	35	65	6	2020/06	0,30	1	5
220.40.60.5.TK	2120/533 L TK	100	40	60	6	2020/06	0,30	1	5
220.45.55.5.TK	2120/537 L TK	100	45	55	6	2020/06	0,30	1	5
220.50.50.5.TK	2120/522 L TK	100	50	50	6	2020/06	0,30	1	5
220.30.75.5.TK	2120/542 L TK	105	30	75	6	2020/06	0,31	1	5
220.45.60.5.TK	2120/543 L TK	105	45	60	6	2020/06	0,31	1	5
220.30.80.5.TK	2120/527 L TK	110	30	80	6	2020/06	0,32	1	5
220.40.70.5.TK	2120/534 L TK	110	40	70	6	2020/06	0,32	1	5
220.45.65.5.TK	2120/546 L TK	110	45	65	6	2020/06	0,32	1	5
220.50.60.5.TK	2120/538 L TK	110	50	60	6	2020/06	0,32	1	5
220.55.55.5.TK	2120/545 L TK	110	55	55	6	2020/06	0,32	1	5
220.50.65.5.TK	2120/544 L TK	115	50	65	6	2020/06	0,33	1	5
220.30.90.5.TK	2120/541 L TK	120	30	90	6	2020/06	0,34	1	5
220.40.80.5.TK	2120/535 L TK	120	40	80	6	2020/06	0,34	1	5
220.50.70.5.TK	2120/540 L TK	120	50	70	6	2020/06	0,34	1	5
220.60.60.5.TK	2120/539 L TK	120	60	60	6	2020/06	0,34	1	5
220.**.**.N.5.TK									Finitura Nera a richiesta
220.**.**.T.5.TK									Finitura Ottone a richiesta



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

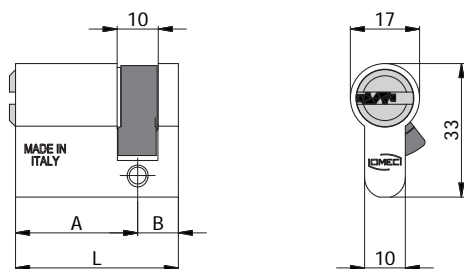
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
<b>221.27.10</b>	2121/03 L	37	27	10	5	2020/06	0,10	1 10
<b>221.30.10</b>	2121/04 L	40	30	10	6	2020/06	0,11	1 10
<b>221.35.10</b>	2121/06 L	45	35	10	6	2020/06	0,12	1 10
<b>221.40.10</b>	2121/08 L	50	40	10	6	2020/06	0,13	1 10
<b>221.45.10</b>	2121/15 L	55	45	10	6	2020/06	0,15	1 10
<b>221.50.10</b>	2121/18 L	60	50	10	6	2020/06	0,16	1 10
<b>221.55.10</b>	2121/23 L	65	55	10	6	2020/06	0,17	1 10
<b>221.60.10</b>	2121/24 L	70	60	10	6	2020/06	0,18	1 10
<b>221.65.10</b>	2121/25 L	75	65	10	6	2020/06	0,19	1 10
<b>221.70.10</b>	2121/26 L	80	70	10	6	2020/06	0,20	1 10
<b>221.80.10</b>	2121/27 L	90	80	10	6	2020/06	0,22	1 5
<b>221.**.10.N</b>								Finitura Nera a richiesta
<b>221.**.10.T</b>								Finitura Ottone a richiesta

**MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN dissata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

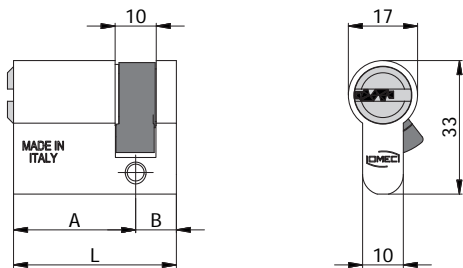
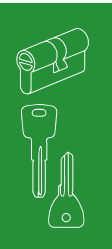
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

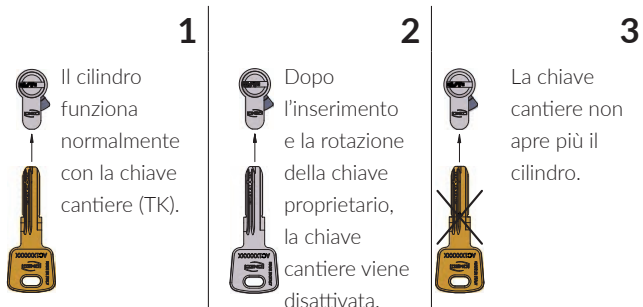
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
221.27.10.TK	2121/03 L TK	37	27	10	5	2020/06	0,13	1	10
221.30.10.TK	2121/04 L TK	40	30	10	6	2020/06	0,14	1	10
221.35.10.TK	2121/06 L TK	45	35	10	6	2020/06	0,15	1	10
221.40.10.TK	2121/08 L TK	50	40	10	6	2020/06	0,16	1	10
221.45.10.TK	2121/15 L TK	55	45	10	6	2020/06	0,18	1	10
221.50.10.TK	2121/18 L TK	60	50	10	6	2020/06	0,19	1	10
221.55.10.TK	2121/23 L TK	65	55	10	6	2020/06	0,20	1	10
221.60.10.TK	2121/24 L TK	70	60	10	6	2020/06	0,21	1	10
221.65.10.TK	2121/25 L TK	75	65	10	6	2020/06	0,22	1	10
221.70.10.TK	2121/26 L TK	80	70	10	6	2020/06	0,23	1	10
221.80.10.TK	2121/27 L TK	90	80	10	6	2020/06	0,25	1	5
221.**.10.N.TK		Finitura Nera a richiesta							
221.**.10.T.TK		Finitura Ottone a richiesta							



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

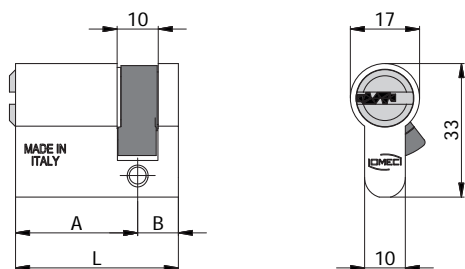
Rotazione della chiave di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
221.27.10.5	2121/503 L	37	27	10	5	2020/06	0,15	1	10
221.30.10.5	2121/504 L	40	30	10	6	2020/06	0,16	1	10
221.35.10.5	2121/506 L	45	35	10	6	2020/06	0,17	1	10
221.40.10.5	2121/508 L	50	40	10	6	2020/06	0,18	1	10
221.45.10.5	2121/515 L	55	45	10	6	2020/06	0,20	1	10
221.50.10.5	2121/518 L	60	50	10	6	2020/06	0,21	1	10
221.55.10.5	2121/523 L	65	55	10	6	2020/06	0,22	1	10
221.60.10.5	2121/524 L	70	60	10	6	2020/06	0,23	1	10
221.65.10.5	2121/525 L	75	65	10	6	2020/06	0,24	1	10
221.70.10.5	2121/526 L	80	70	10	6	2020/06	0,25	1	10
221.80.10.5	2121/527 L	90	80	10	6	2020/06	0,27	1	5
221.**.10.N.5		Finitura Nera a richiesta							
221.**.10.T.5		Finitura Ottone a richiesta							

**MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN dissata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

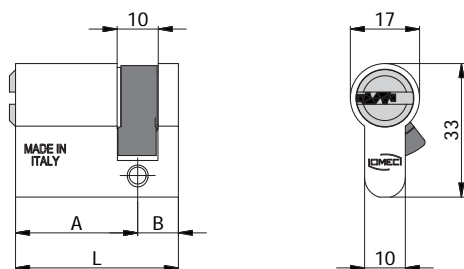
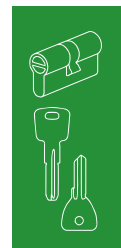
Rotazione della chiave di 360°.




**PARTI IN DOTAZIONE:**

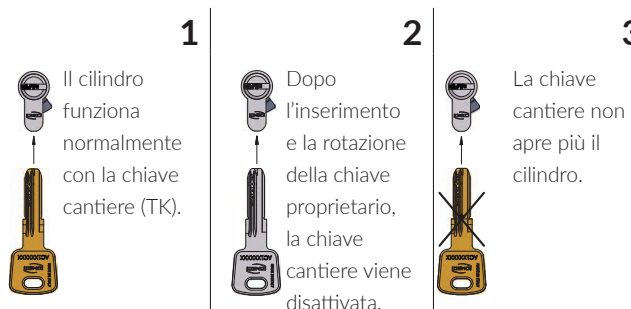
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

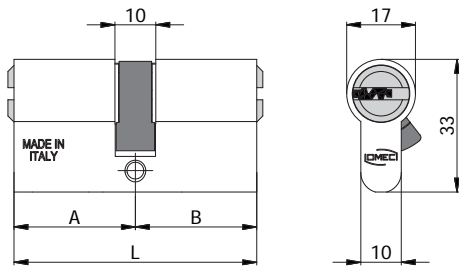
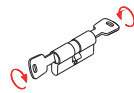
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
<b>221.27.10.5.TK</b>	2121/503 L TK	37	27	10	5	2020/06	0,17	1	10
<b>221.30.10.5.TK</b>	2121/504 L TK	40	30	10	6	2020/06	0,18	1	10
<b>221.35.10.5.TK</b>	2121/506 L TK	45	35	10	6	2020/06	0,19	1	10
<b>221.40.10.5.TK</b>	2121/508 L TK	50	40	10	6	2020/06	0,20	1	10
<b>221.45.10.5.TK</b>	2121/515 L TK	55	45	10	6	2020/06	0,22	1	10
<b>221.50.10.5.TK</b>	2121/518 L TK	60	50	10	6	2020/06	0,23	1	10
<b>221.55.10.5.TK</b>	2121/523 L TK	65	55	10	6	2020/06	0,24	1	10
<b>221.60.10.5.TK</b>	2121/524 L TK	70	60	10	6	2020/06	0,25	1	10
<b>221.65.10.5.TK</b>	2121/525 L TK	75	65	10	6	2020/06	0,26	1	10
<b>221.70.10.5.TK</b>	2121/526 L TK	80	70	10	6	2020/06	0,27	1	10
<b>221.80.10.5.TK</b>	2121/527 L TK	90	80	10	6	2020/06	0,29	1	5
<b>221.**.10.N.5.TK</b>	Finitura Nera a richiesta								
<b>221.**.10.T.5.TK</b>	Finitura Ottone a richiesta								



**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

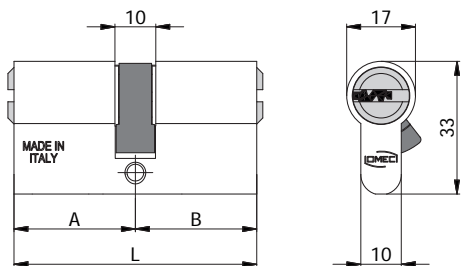
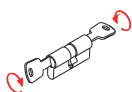
3 chiavi.






**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
222.30.30	2122/04 L	60	30	30	6	2020/06	0,16	1	10
222.30.35	2122/11 L	65	30	35	6	2020/06	0,16	1	10
222.30.40	2122/14 L	70	30	40	6	2020/06	0,17	1	10
222.35.35	2122/06 L	70	35	35	6	2020/06	0,17	1	10
222.30.45	2122/15 L	75	30	45	6	2020/06	0,18	1	10
222.35.40	2122/16 L	75	35	40	6	2020/06	0,18	1	10
222.30.50	2122/18 L	80	30	50	6	2020/06	0,19	1	10
222.35.45	2122/17 L	80	35	45	6	2020/06	0,19	1	10
222.40.40	2122/08 L	80	40	40	6	2020/06	0,19	1	10
222.30.55	2122/23 L	85	30	55	6	2020/06	0,20	1	10
222.35.50	2122/28 L	85	35	50	6	2020/06	0,20	1	10
222.40.45	2122/19 L	85	40	45	6	2020/06	0,20	1	10
222.30.60	2122/24 L	90	30	60	6	2020/06	0,21	1	5
222.35.55	2122/29 L	90	35	55	6	2020/06	0,21	1	5
222.40.50	2122/20 L	90	40	50	6	2020/06	0,21	1	5
222.45.45	2122/21 L	90	45	45	6	2020/06	0,21	1	5
222.30.65	2122/25 L	95	30	65	6	2020/06	0,22	1	5
222.35.60	2122/30 L	95	35	60	6	2020/06	0,22	1	5
222.40.55	2122/32 L	95	40	55	6	2020/06	0,22	1	5
222.45.50	2122/36 L	95	45	50	6	2020/06	0,22	1	5
222.30.70	2122/26 L	100	30	70	6	2020/06	0,23	1	5
222.35.65	2122/31 L	100	35	65	6	2020/06	0,23	1	5
222.40.60	2122/33 L	100	40	60	6	2020/06	0,23	1	5
222.45.55	2122/37 L	100	45	55	6	2020/06	0,23	1	5
222.50.50	2122/22 L	100	50	50	6	2020/06	0,23	1	5
222.30.75	2122/42 L	105	30	75	6	2020/06	0,24	1	5
222.45.60	2122/43 L	105	45	60	6	2020/06	0,24	1	5
222.30.80	2122/27 L	110	30	80	6	2020/06	0,25	1	5
222.40.70	2122/34 L	110	40	70	6	2020/06	0,25	1	5
222.45.65	2122/46 L	110	45	65	6	2020/06	0,25	1	5
222.50.60	2122/38 L	110	50	60	6	2020/06	0,25	1	5
222.55.55	2122/45 L	110	55	55	6	2020/06	0,25	1	5
222.50.65	2122/44 L	115	50	65	6	2020/06	0,26	1	5
222.30.90	2122/41 L	120	30	90	6	2020/06	0,27	1	5
222.40.80	2122/35 L	120	40	80	6	2020/06	0,27	1	5
222.50.70	2122/40 L	120	50	70	6	2020/06	0,27	1	5
222.60.60	2122/39 L	120	60	60	6	2020/06	0,27	1	5
222.**.**.N									Finitura Nera a richiesta
222.**.**.T									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



COD.	EX COD.	L	A	B					
222.30.30.TK	2122/04 LTK	60	30	30	6	2020/06	0,19	1	10
222.30.35.TK	2122/11 LTK	65	30	35	6	2020/06	0,19	1	10
222.30.40.TK	2122/14 LTK	70	30	40	6	2020/06	0,20	1	10
222.35.35.TK	2122/06 LTK	70	35	35	6	2020/06	0,20	1	10
222.30.45.TK	2122/15 LTK	75	30	45	6	2020/06	0,21	1	10
222.35.40.TK	2122/16 LTK	75	35	40	6	2020/06	0,21	1	10
222.30.50.TK	2122/18 LTK	80	30	50	6	2020/06	0,22	1	10
222.35.45.TK	2122/17 LTK	80	35	45	6	2020/06	0,22	1	10
222.40.40.TK	2122/08 LTK	80	40	40	6	2020/06	0,22	1	10
222.30.55.TK	2122/23 LTK	85	30	55	6	2020/06	0,23	1	10
222.35.50.TK	2122/28 LTK	85	35	50	6	2020/06	0,23	1	10
222.40.45.TK	2122/19 LTK	85	40	45	6	2020/06	0,23	1	10
222.30.60.TK	2122/24 LTK	90	30	60	6	2020/06	0,24	1	5
222.35.55.TK	2122/29 LTK	90	35	55	6	2020/06	0,24	1	5
222.40.50.TK	2122/20 LTK	90	40	50	6	2020/06	0,24	1	5
222.45.45.TK	2122/21 LTK	90	45	45	6	2020/06	0,24	1	5
222.30.65.TK	2122/25 LTK	95	30	65	6	2020/06	0,25	1	5
222.35.60.TK	2122/30 LTK	95	35	60	6	2020/06	0,25	1	5
222.40.55.TK	2122/32 LTK	95	40	55	6	2020/06	0,25	1	5
222.45.50.TK	2122/36 LTK	95	45	50	6	2020/06	0,25	1	5
222.30.70.TK	2122/26 LTK	100	30	70	6	2020/06	0,26	1	5
222.35.65.TK	2122/31 LTK	100	35	65	6	2020/06	0,26	1	5
222.40.60.TK	2122/33 LTK	100	40	60	6	2020/06	0,26	1	5
222.45.55.TK	2122/37 LTK	100	45	55	6	2020/06	0,26	1	5
222.50.50.TK	2122/22 LTK	100	50	50	6	2020/06	0,26	1	5
222.30.75.TK	2122/42 LTK	105	30	75	6	2020/06	0,27	1	5
222.45.60.TK	2122/43 LTK	105	45	60	6	2020/06	0,27	1	5
222.30.80.TK	2122/27 LTK	110	30	80	6	2020/06	0,28	1	5
222.40.70.TK	2122/34 LTK	110	40	70	6	2020/06	0,28	1	5
222.45.65.TK	2122/46 LTK	110	45	65	6	2020/06	0,28	1	5
222.50.60.TK	2122/38 LTK	110	50	60	6	2020/06	0,28	1	5
222.55.55.TK	2122/45 LTK	110	55	55	6	2020/06	0,28	1	5
222.50.65.TK	2122/44 LTK	115	50	65	6	2020/06	0,29	1	5
222.30.90.TK	2122/41 LTK	120	30	90	6	2020/06	0,30	1	5
222.40.80.TK	2122/35 LTK	120	40	80	6	2020/06	0,30	1	5
222.50.70.TK	2122/40 LTK	120	50	70	6	2020/06	0,30	1	5
222.60.60.TK	2122/39 LTK	120	60	60	6	2020/06	0,30	1	5
222.**.**.N.TK						Finitura Nera a richiesta			
222.**.**.T.TK						Finitura Ottone a richiesta			

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

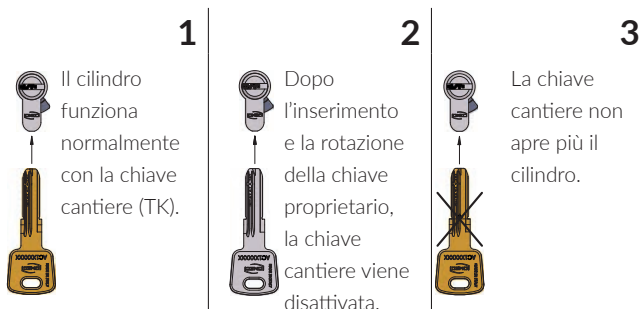
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

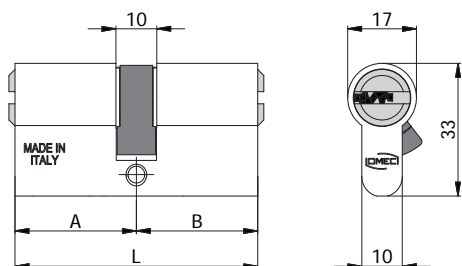
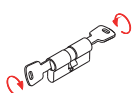
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

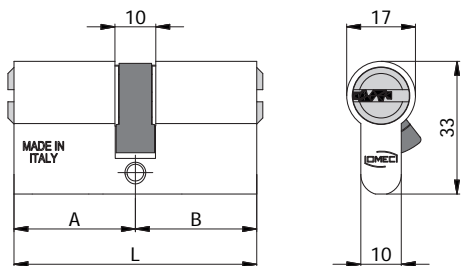
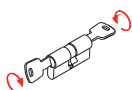
5 chiavi, carta di proprietà.






**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
222.30.30.5	2122/504 L	60	30	30	6	2020/06	0,21	1	10
222.30.35.5	2122/511 L	65	30	35	6	2020/06	0,21	1	10
222.30.40.5	2122/514 L	70	30	40	6	2020/06	0,22	1	10
222.35.35.5	2122/506 L	70	35	35	6	2020/06	0,22	1	10
222.30.45.5	2122/515 L	75	30	45	6	2020/06	0,23	1	10
222.35.40.5	2122/516 L	75	35	40	6	2020/06	0,23	1	10
222.30.50.5	2122/518 L	80	30	50	6	2020/06	0,24	1	10
222.35.45.5	2122/517 L	80	35	45	6	2020/06	0,24	1	10
222.40.40.5	2122/508 L	80	40	40	6	2020/06	0,24	1	10
222.30.55.5	2122/523 L	85	30	55	6	2020/06	0,25	1	10
222.35.50.5	2122/528 L	85	35	50	6	2020/06	0,25	1	10
222.40.45.5	2122/519 L	85	40	45	6	2020/06	0,25	1	10
222.30.60.5	2122/524 L	90	30	60	6	2020/06	0,26	1	5
222.35.55.5	2122/529 L	90	35	55	6	2020/06	0,26	1	5
222.40.50.5	2122/520 L	90	40	50	6	2020/06	0,26	1	5
222.45.45.5	2122/521 L	90	45	45	6	2020/06	0,26	1	5
222.30.65.5	2122/525 L	95	30	65	6	2020/06	0,27	1	5
222.35.60.5	2122/530 L	95	35	60	6	2020/06	0,27	1	5
222.40.55.5	2122/532 L	95	40	55	6	2020/06	0,27	1	5
222.45.50.5	2122/536 L	95	45	50	6	2020/06	0,27	1	5
222.30.70.5	2122/526 L	100	30	70	6	2020/06	0,28	1	5
222.35.65.5	2122/531 L	100	35	65	6	2020/06	0,28	1	5
222.40.60.5	2122/533 L	100	40	60	6	2020/06	0,28	1	5
222.45.55.5	2122/537 L	100	45	55	6	2020/06	0,28	1	5
222.50.50.5	2122/522 L	100	50	50	6	2020/06	0,28	1	5
222.30.75.5	2122/542 L	105	30	75	6	2020/06	0,29	1	5
222.45.60.5	2122/543 L	105	45	60	6	2020/06	0,29	1	5
222.30.80.5	2122/527 L	110	30	80	6	2020/06	0,30	1	5
222.40.70.5	2122/534 L	110	40	70	6	2020/06	0,30	1	5
222.45.65.5	2122/546 L	110	45	65	6	2020/06	0,30	1	5
222.50.60.5	2122/538 L	110	50	60	6	2020/06	0,30	1	5
222.55.55.5	2122/545 L	110	55	55	6	2020/06	0,30	1	5
222.50.65.5	2122/544 L	115	50	65	6	2020/06	0,31	1	5
222.30.90.5	2122/541 L	120	30	90	6	2020/06	0,32	1	5
222.40.80.5	2122/535 L	120	40	80	6	2020/06	0,32	1	5
222.50.70.5	2122/540 L	120	50	70	6	2020/06	0,32	1	5
222.60.60.5	2122/539 L	120	60	60	6	2020/06	0,32	1	5
222.**.**.N.5									Finitura Nera a richiesta
222.**.**.T.5									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



COD.	EX COD.	L	A	B					
222.30.30.5.TK	2122/504 L TK	60	30	30	6	2020/06	0,23	1	5
222.30.35.5.TK	2122/511 L TK	65	30	35	6	2020/06	0,23	1	5
222.30.40.5.TK	2122/514 L TK	70	30	40	6	2020/06	0,24	1	5
222.35.35.5.TK	2122/506 L TK	70	35	35	6	2020/06	0,24	1	5
222.30.45.5.TK	2122/515 L TK	75	30	45	6	2020/06	0,25	1	5
222.35.40.5.TK	2122/516 L TK	75	35	40	6	2020/06	0,25	1	5
222.30.50.5.TK	2122/518 L TK	80	30	50	6	2020/06	0,26	1	5
222.35.45.5.TK	2122/517 L TK	80	35	45	6	2020/06	0,26	1	5
222.40.40.5.TK	2122/508 L TK	80	40	40	6	2020/06	0,26	1	5
222.30.55.5.TK	2122/523 L TK	85	30	55	6	2020/06	0,27	1	5
222.35.50.5.TK	2122/528 L TK	85	35	50	6	2020/06	0,27	1	5
222.40.45.5.TK	2122/519 L TK	85	40	45	6	2020/06	0,27	1	5
222.30.60.5.TK	2122/524 L TK	90	30	60	6	2020/06	0,28	1	5
222.35.55.5.TK	2122/529 L TK	90	35	55	6	2020/06	0,28	1	5
222.40.50.5.TK	2122/520 L TK	90	40	50	6	2020/06	0,28	1	5
222.45.45.5.TK	2122/521 L TK	90	45	45	6	2020/06	0,28	1	5
222.30.65.5.TK	2122/525 L TK	95	30	65	6	2020/06	0,29	1	5
222.35.60.5.TK	2122/530 L TK	95	35	60	6	2020/06	0,29	1	5
222.40.55.5.TK	2122/532 L TK	95	40	55	6	2020/06	0,29	1	5
222.45.50.5.TK	2122/536 L TK	95	45	50	6	2020/06	0,29	1	5
222.30.70.5.TK	2122/526 L TK	100	30	70	6	2020/06	0,30	1	5
222.35.65.5.TK	2122/531 L TK	100	35	65	6	2020/06	0,30	1	5
222.40.60.5.TK	2122/533 L TK	100	40	60	6	2020/06	0,30	1	5
222.45.55.5.TK	2122/537 L TK	100	45	55	6	2020/06	0,30	1	5
222.50.50.5.TK	2122/522 L TK	100	50	50	6	2020/06	0,30	1	5
222.30.75.5.TK	2122/542 L TK	105	30	75	6	2020/06	0,31	1	5
222.45.60.5.TK	2122/543 L TK	105	45	60	6	2020/06	0,31	1	5
222.30.80.5.TK	2122/527 L TK	110	30	80	6	2020/06	0,32	1	5
222.40.70.5.TK	2122/534 L TK	110	40	70	6	2020/06	0,32	1	5
222.45.65.5.TK	2122/546 L TK	110	45	65	6	2020/06	0,32	1	5
222.50.60.5.TK	2122/538 L TK	110	50	60	6	2020/06	0,32	1	5
222.55.55.5.TK	2122/545 L TK	110	55	55	6	2020/06	0,32	1	5
222.50.65.5.TK	2122/544 L TK	115	50	65	6	2020/06	0,33	1	5
222.30.90.5.TK	2122/541 L TK	120	30	90	6	2020/06	0,34	1	5
222.40.80.5.TK	2122/535 L TK	120	40	80	6	2020/06	0,34	1	5
222.50.70.5.TK	2122/540 L TK	120	50	70	6	2020/06	0,34	1	5
222.60.60.5.TK	2122/539 L TK	120	60	60	6	2020/06	0,34	1	5
222.**.**.N.5.TK									Finitura Nera a richiesta
222.**.**.T.5.TK									Finitura Ottone a richiesta

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

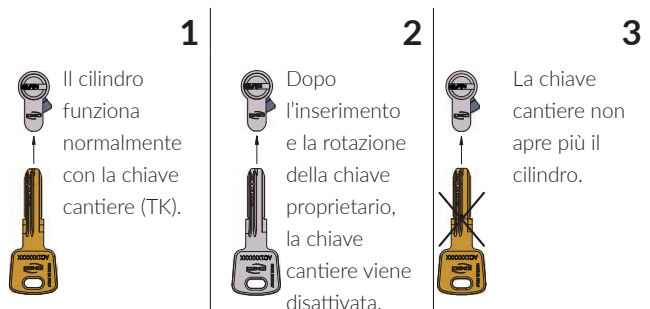
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

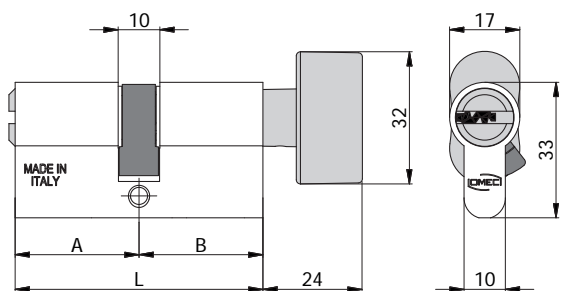
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**




Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

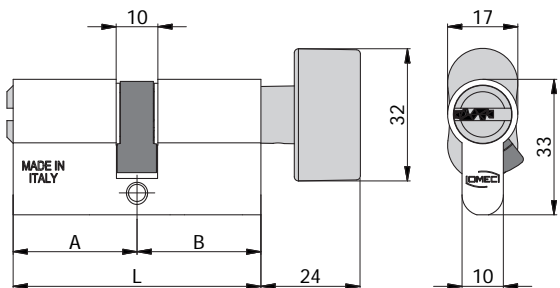
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
223.30.30B	2123/04 L	60	30	30	6	2020/06	0,21	1	10
223.30.35B	2123/13 L	65	30	35	6	2020/06	0,21	1	5
223.35.30B	2123/20 L	65	35	30	6	2020/06	0,21	1	5
223.30.40B	2123/14 L	70	30	40	6	2020/06	0,22	1	5
223.35.35B	2123/07 L	70	35	35	6	2020/06	0,22	1	5
223.40.30B	2123/24 L	70	40	30	6	2020/06	0,22	1	5
223.30.45B	2123/15 L	75	30	45	6	2020/06	0,23	1	5
223.35.40B	2123/21 L	75	35	40	6	2020/06	0,23	1	5
223.40.35B	2123/25 L	75	40	35	6	2020/06	0,23	1	5
223.45.30B	2123/31 L	75	45	30	6	2020/06	0,23	1	5
223.30.50B	2123/16 L	80	30	50	6	2020/06	0,24	1	5
223.35.45B	2123/22 L	80	35	45	6	2020/06	0,24	1	5
223.40.40B	2123/10 L	80	40	40	6	2020/06	0,24	1	5
223.45.35B	2123/32 L	80	45	35	6	2020/06	0,24	1	5
223.50.30B	2123/35 L	80	50	30	6	2020/06	0,24	1	5
223.35.50B	2123/23 L	85	35	50	6	2020/06	0,25	1	5
223.40.45B	2123/26 L	85	40	45	6	2020/06	0,25	1	5
223.45.40B	2123/33 L	85	45	40	6	2020/06	0,25	1	5
223.50.35B	2123/36 L	85	50	35	6	2020/06	0,25	1	5
223.55.30B	2123/46 L	85	55	30	6	2020/06	0,25	1	5
223.30.60B	2123/17 L	90	30	60	6	2020/06	0,26	1	5
223.40.50B	2123/27 L	90	40	50	6	2020/06	0,26	1	5
223.45.45B	2123/34 L	90	45	45	6	2020/06	0,26	1	5
223.50.40B	2123/37 L	90	50	40	6	2020/06	0,26	1	5
223.60.30B	2123/40 L	90	60	30	6	2020/06	0,26	1	5
223.60.35B	2123/41 L	95	60	35	6	2020/06	0,27	1	5
223.30.70B	2123/18 L	100	30	70	6	2020/06	0,28	1	5
223.40.60B	2123/28 L	100	40	60	6	2020/06	0,28	1	5
223.50.50B	2123/38 L	100	50	50	6	2020/06	0,28	1	5
223.60.40B	2123/42 L	100	60	40	6	2020/06	0,28	1	5
223.70.30B	2123/45 L	100	70	30	6	2020/06	0,28	1	5
223.30.80B	2123/19 L	110	30	80	6	2020/06	0,30	1	5
223.40.70B	2123/29 L	110	40	70	6	2020/06	0,30	1	5
223.50.60B	2123/39 L	110	50	60	6	2020/06	0,30	1	5
223.60.50B	2123/43 L	110	60	50	6	2020/06	0,30	1	5
223.80.30B	2123/47 L	110	80	30	6	2020/06	0,30	1	5
223.40.80B	2123/30 L	120	40	80	6	2020/06	0,32	1	5
223.60.60B	2123/44 L	120	60	60	6	2020/06	0,32	1	5
223.**.**B.N									Finitura Nera a richiesta
223.**.**B.T									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

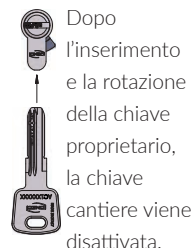
COD.	EX COD.	L	A	B						
223.30.30B.TK	2123/04 LTK	60	30	30	6	2020/06	0,24	1	10	
223.30.35B.TK	2123/13 LTK	65	30	35	6	2020/06	0,24	1	5	
223.35.30B.TK	2123/20 LTK	65	35	30	6	2020/06	0,24	1	5	
223.30.40B.TK	2123/14 LTK	70	30	40	6	2020/06	0,25	1	5	
223.35.35B.TK	2123/07 LTK	70	35	35	6	2020/06	0,25	1	5	
223.40.30B.TK	2123/24 LTK	70	40	30	6	2020/06	0,25	1	5	
223.30.45B.TK	2123/15 LTK	75	30	45	6	2020/06	0,26	1	5	
223.35.40B.TK	2123/21 LTK	75	35	40	6	2020/06	0,26	1	5	
223.40.35B.TK	2123/25 LTK	75	40	35	6	2020/06	0,26	1	5	
223.45.30B.TK	2123/31 LTK	75	45	30	6	2020/06	0,26	1	5	
223.30.50B.TK	2123/16 LTK	80	30	50	6	2020/06	0,27	1	5	
223.35.45B.TK	2123/22 LTK	80	35	45	6	2020/06	0,27	1	5	
223.40.40B.TK	2123/10 LTK	80	40	40	6	2020/06	0,27	1	5	
223.45.35B.TK	2123/32 LTK	80	45	35	6	2020/06	0,27	1	5	
223.50.30B.TK	2123/35 LTK	80	50	30	6	2020/06	0,27	1	5	
223.35.50B.TK	2123/23 LTK	85	35	50	6	2020/06	0,28	1	5	
223.40.45B.TK	2123/26 LTK	85	40	45	6	2020/06	0,28	1	5	
223.45.40B.TK	2123/33 LTK	85	45	40	6	2020/06	0,28	1	5	
223.50.35B.TK	2123/36 LTK	85	50	35	6	2020/06	0,28	1	5	
223.55.30B.TK	2123/46 LTK	85	55	30	6	2020/06	0,28	1	5	
223.30.60B.TK	2123/17 LTK	90	30	60	6	2020/06	0,29	1	5	
223.40.50B.TK	2123/27 LTK	90	40	50	6	2020/06	0,29	1	5	
223.45.45B.TK	2123/34 LTK	90	45	45	6	2020/06	0,29	1	5	
223.50.40B.TK	2123/37 LTK	90	50	40	6	2020/06	0,29	1	5	
223.60.30B.TK	2123/40 LTK	90	60	30	6	2020/06	0,29	1	5	
223.60.35B.TK	2123/41 LTK	95	60	35	6	2020/06	0,30	1	5	
223.30.70B.TK	2123/18 LTK	100	30	70	6	2020/06	0,31	1	5	
223.40.60B.TK	2123/28 LTK	100	40	60	6	2020/06	0,31	1	5	
223.50.50B.TK	2123/38 LTK	100	50	50	6	2020/06	0,31	1	5	
223.60.40B.TK	2123/42 LTK	100	60	40	6	2020/06	0,31	1	5	
223.70.30B.TK	2123/45 LTK	100	70	30	6	2020/06	0,31	1	5	
223.30.80B.TK	2123/19 LTK	110	30	80	6	2020/06	0,33	1	5	
223.40.70B.TK	2123/29 LTK	110	40	70	6	2020/06	0,33	1	5	
223.50.60B.TK	2123/39 LTK	110	50	60	6	2020/06	0,33	1	5	
223.60.50B.TK	2123/43 LTK	110	60	50	6	2020/06	0,33	1	5	
223.80.30B.TK	2123/47 LTK	110	80	30	6	2020/06	0,33	1	5	
223.40.80B.TK	2123/30 LTK	120	40	80	6	2020/06	0,35	1	5	
223.60.60B.TK	2123/44 LTK	120	60	60	6	2020/06	0,35	1	5	
223.**.**B.N.TK										Finitura Nera a richiesta
223.**.**B.T.TK										Finitura Ottone a richiesta



1



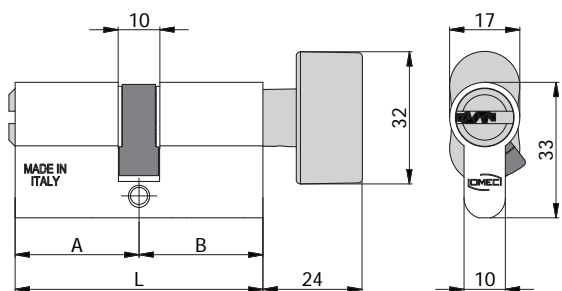
2



3



**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**






Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

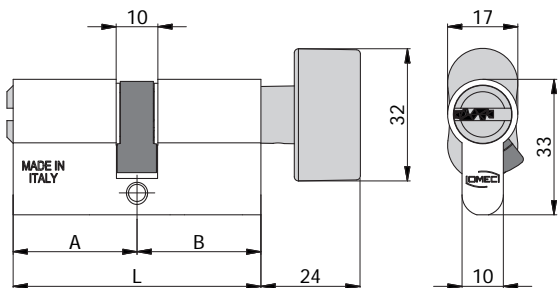
5 chiavi, carta di proprietà.






**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	EX COD.	L	A	B					
223.30.30B.5	2123/504 L	60	30	30	6	2020/06	0,26	1	10
223.30.35B.5	2123/513 L	65	30	35	6	2020/06	0,26	1	5
223.35.30B.5	2123/520 L	65	35	30	6	2020/06	0,26	1	5
223.30.40B.5	2123/514 L	70	30	40	6	2020/06	0,27	1	5
223.35.35B.5	2123/507 L	70	35	35	6	2020/06	0,27	1	5
223.40.30B.5	2123/524 L	70	40	30	6	2020/06	0,27	1	5
223.30.45B.5	2123/515 L	75	30	45	6	2020/06	0,28	1	5
223.35.40B.5	2123/521 L	75	35	40	6	2020/06	0,28	1	5
223.40.35B.5	2123/525 L	75	40	35	6	2020/06	0,28	1	5
223.45.30B.5	2123/531 L	75	45	30	6	2020/06	0,28	1	5
223.30.50B.5	2123/516 L	80	30	50	6	2020/06	0,29	1	5
223.35.45B.5	2123/522 L	80	35	45	6	2020/06	0,29	1	5
223.40.40B.5	2123/510 L	80	40	40	6	2020/06	0,29	1	5
223.45.35B.5	2123/532 L	80	45	35	6	2020/06	0,29	1	5
223.50.30B.5	2123/535 L	80	50	30	6	2020/06	0,29	1	5
223.35.50B.5	2123/523 L	85	35	50	6	2020/06	0,30	1	5
223.40.45B.5	2123/526 L	85	40	45	6	2020/06	0,30	1	5
223.45.40B.5	2123/533 L	85	45	40	6	2020/06	0,30	1	5
223.50.35B.5	2123/536 L	85	50	35	6	2020/06	0,30	1	5
223.55.30B.5	2123/546 L	85	55	30	6	2020/06	0,30	1	5
223.30.60B.5	2123/517 L	90	30	60	6	2020/06	0,31	1	5
223.40.50B.5	2123/527 L	90	40	50	6	2020/06	0,31	1	5
223.45.45B.5	2123/534 L	90	45	45	6	2020/06	0,31	1	5
223.50.40B.5	2123/537 L	90	50	40	6	2020/06	0,31	1	5
223.60.30B.5	2123/540 L	90	60	30	6	2020/06	0,31	1	5
223.60.35B.5	2123/541 L	95	60	35	6	2020/06	0,32	1	5
223.30.70B.5	2123/518 L	100	30	70	6	2020/06	0,33	1	5
223.40.60B.5	2123/528 L	100	40	60	6	2020/06	0,33	1	5
223.50.50B.5	2123/538 L	100	50	50	6	2020/06	0,33	1	5
223.60.40B.5	2123/542 L	100	60	40	6	2020/06	0,33	1	5
223.70.30B.5	2123/545 L	100	70	30	6	2020/06	0,33	1	5
223.30.80B.5	2123/519 L	110	30	80	6	2020/06	0,35	1	5
223.40.70B.5	2123/529 L	110	40	70	6	2020/06	0,35	1	5
223.50.60B.5	2123/539 L	110	50	60	6	2020/06	0,35	1	5
223.60.50B.5	2123/543 L	110	60	50	6	2020/06	0,35	1	5
223.80.30B.5	2123/547 L	110	80	30	6	2020/06	0,35	1	5
223.40.80B.5	2123/530 L	120	40	80	6	2020/06	0,37	1	5
223.60.60B.5	2123/544 L	120	60	60	6	2020/06	0,37	1	5
223.**.**B.N.5									Finitura Nera a richiesta
223.**.**B.T.5									Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



COD.	EX COD.	L	A	B					
223.30.30B.5.TK	2123/504 L TK	60	30	30	6	2020/06	0,28	1	5
223.30.35B.5.TK	2123/513 L TK	65	30	35	6	2020/06	0,28	1	5
223.35.30B.5.TK	2123/520 L TK	65	35	30	6	2020/06	0,28	1	5
223.30.40B.5.TK	2123/514 L TK	70	30	40	6	2020/06	0,29	1	5
223.35.35B.5.TK	2123/507 L TK	70	35	35	6	2020/06	0,29	1	5
223.40.30B.5.TK	2123/524 L TK	70	40	30	6	2020/06	0,29	1	5
223.30.45B.5.TK	2123/515 L TK	75	30	45	6	2020/06	0,30	1	5
223.35.40B.5.TK	2123/521 L TK	75	35	40	6	2020/06	0,30	1	5
223.40.35B.5.TK	2123/525 L TK	75	40	35	6	2020/06	0,30	1	5
223.45.30B.5.TK	2123/531 L TK	75	45	30	6	2020/06	0,30	1	5
223.30.50B.5.TK	2123/516 L TK	80	30	50	6	2020/06	0,31	1	5
223.35.45B.5.TK	2123/522 L TK	80	35	45	6	2020/06	0,31	1	5
223.40.40B.5.TK	2123/510 L TK	80	40	40	6	2020/06	0,31	1	5
223.45.35B.5.TK	2123/532 L TK	80	45	35	6	2020/06	0,31	1	5
223.50.30B.5.TK	2123/535 L TK	80	50	30	6	2020/06	0,31	1	5
223.35.50B.5.TK	2123/523 L TK	85	35	50	6	2020/06	0,32	1	5
223.40.45B.5.TK	2123/526 L TK	85	40	45	6	2020/06	0,32	1	5
223.45.40B.5.TK	2123/533 L TK	85	45	40	6	2020/06	0,32	1	5
223.50.35B.5.TK	2123/536 L TK	85	50	35	6	2020/06	0,32	1	5
223.55.30B.5.TK	2123/546 L TK	85	55	30	6	2020/06	0,32	1	5
223.30.60B.5.TK	2123/517 L TK	90	30	60	6	2020/06	0,33	1	5
223.40.50B.5.TK	2123/527 L TK	90	40	50	6	2020/06	0,33	1	5
223.45.45B.5.TK	2123/534 L TK	90	45	45	6	2020/06	0,33	1	5
223.50.40B.5.TK	2123/537 L TK	90	50	40	6	2020/06	0,33	1	5
223.60.30B.5.TK	2123/540 L TK	90	60	30	6	2020/06	0,33	1	5
223.60.35B.5.TK	2123/541 L TK	95	60	35	6	2020/06	0,34	1	5
223.30.70B.5.TK	2123/518 L TK	100	30	70	6	2020/06	0,35	1	5
223.40.60B.5.TK	2123/528 L TK	100	40	60	6	2020/06	0,35	1	5
223.50.50B.5.TK	2123/538 L TK	100	50	50	6	2020/06	0,35	1	5
223.60.40B.5.TK	2123/542 L TK	100	60	40	6	2020/06	0,35	1	5
223.70.30B.5.TK	2123/545 L TK	100	70	30	6	2020/06	0,35	1	5
223.30.80B.5.TK	2123/519 L TK	110	30	80	6	2020/06	0,37	1	5
223.40.70B.5.TK	2123/529 L TK	110	40	70	6	2020/06	0,37	1	5
223.50.60B.5.TK	2123/539 L TK	110	50	60	6	2020/06	0,37	1	5
223.60.50B.5.TK	2123/543 L TK	110	60	50	6	2020/06	0,37	1	5
223.80.30B.5.TK	2123/547 L TK	110	80	30	6	2020/06	0,37	1	5
223.40.80B.5.TK	2123/530 L TK	120	40	80	6	2020/06	0,39	1	5
223.60.60B.5.TK	2123/544 L TK	120	60	60	6	2020/06	0,39	1	5
223.**.**B.N.5.TK									Finitura Nera a richiesta
223.**.**B.T.5.TK									Finitura Ottone a richiesta



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

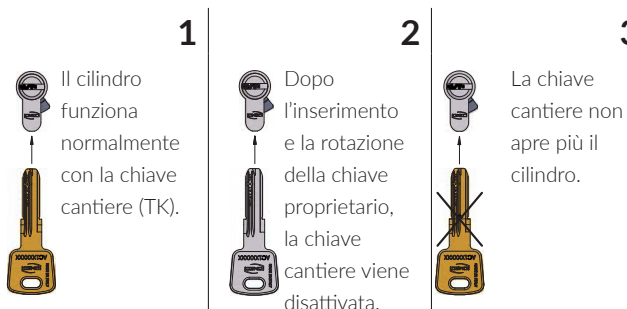
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

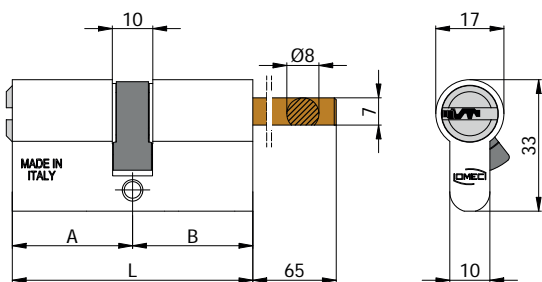
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B				
<b>226.30.30G</b>	<b>2126/04 L</b>	60	30	30	6	2020/06	0,18	1 5
<b>226.35.30G</b>	<b>2126/20 L</b>	65	35	30	6	2020/06	0,18	1 5
<b>226.40.30G</b>	<b>2126/24 L</b>	70	40	30	6	2020/06	0,19	1 5
<b>226.45.30G</b>	<b>2126/31 L</b>	75	45	30	6	2020/06	0,20	1 5
<b>226.50.30G</b>	<b>2126/35 L</b>	80	50	30	6	2020/06	0,21	1 5
<b>226.55.30G</b>	<b>2126/46 L</b>	85	55	30	6	2020/06	0,22	1 5
<b>226.60.30G</b>	<b>2126/40 L</b>	90	60	30	6	2020/06	0,23	1 5
<b>226.70.30G</b>	<b>2126/45 L</b>	100	70	30	6	2020/06	0,25	1 5
<b>226.**.**G.N</b>								Finitura Nera a richiesta
<b>226.**.**G.T</b>								Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

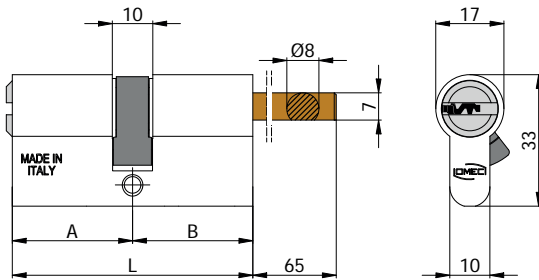
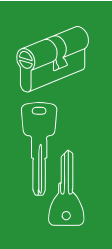
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

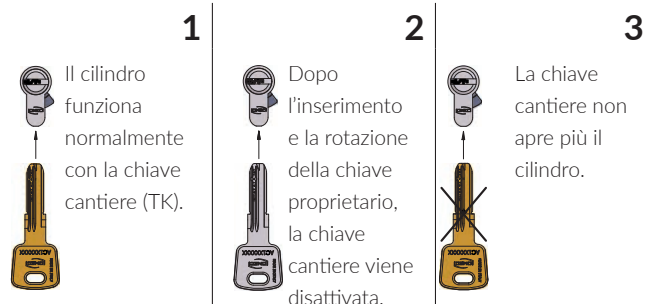
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
226.30.30G.TK	2126/04 L TK	60	30	30	6	2020/06	0,21	1	5
226.35.30G.TK	2126/20 L TK	65	35	30	6	2020/06	0,21	1	5
226.40.30G.TK	2126/24 L TK	70	40	30	6	2020/06	0,22	1	5
226.45.30G.TK	2126/31 L TK	75	45	30	6	2020/06	0,23	1	5
226.50.30G.TK	2126/35 L TK	80	50	30	6	2020/06	0,24	1	5
226.55.30G.TK	2126/46 L TK	85	55	30	6	2020/06	0,25	1	5
226.60.30G.TK	2126/40 L TK	90	60	30	6	2020/06	0,26	1	5
226.70.30G.TK	2126/45 L TK	100	70	30	6	2020/06	0,28	1	5
226.**.**G.N.TK									
									Finitura Nera a richiesta
226.**.**G.T.K									Finitura Ottone a richiesta



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

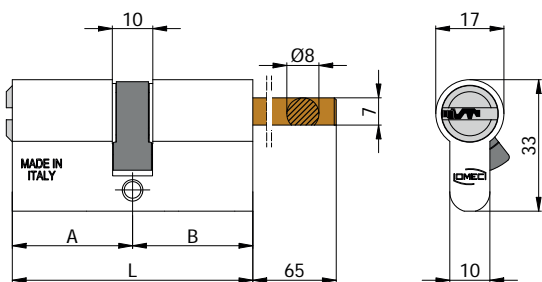
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.




**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B			
226.30.30G.5	2126/504 L	60	30	30	6	2020/06	0,23 1 5
226.35.30G.5	2126/520 L	65	35	30	6	2020/06	0,23 1 5
226.40.30G.5	2126/524 L	70	40	30	6	2020/06	0,24 1 5
226.45.30G.5	2126/531 L	75	45	30	6	2020/06	0,25 1 5
226.50.30G.5	2126/535 L	80	50	30	6	2020/06	0,26 1 5
226.55.30G.5	2126/546 L	85	55	30	6	2020/06	0,27 1 5
226.60.30G.5	2126/540 L	90	60	30	6	2020/06	0,28 1 5
226.70.30G.5	2126/545 L	100	70	30	6	2020/06	0,30 1 5
226.**.**G.N.5							Finitura Nera a richiesta
226.**.**G.T.5							Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

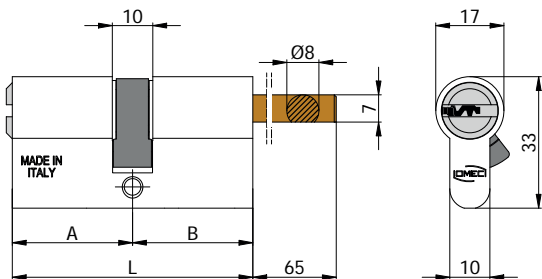
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

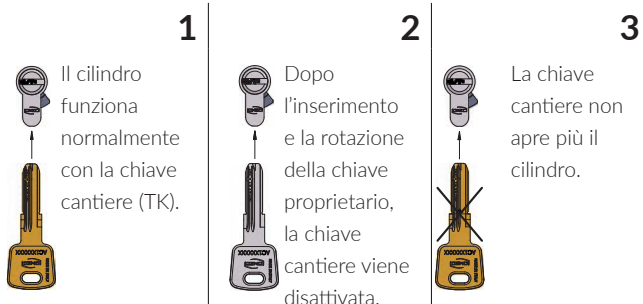
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

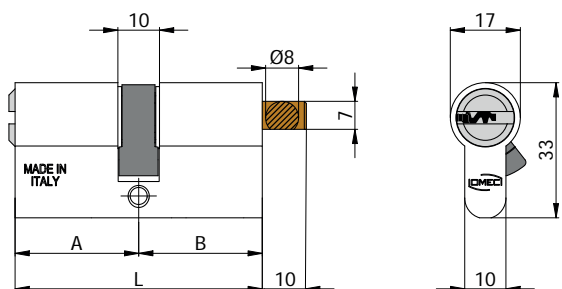
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	EX COD.	L	A	B					
226.30.30G.5.TK	2126/504 LTK	60	30	30	6	2020/06	0,25	1	5
226.35.30G.5.TK	2126/520 LTK	65	35	30	6	2020/06	0,25	1	5
226.40.30G.5.TK	2126/524 LTK	70	40	30	6	2020/06	0,26	1	5
226.45.30G.5.TK	2126/531 LTK	75	45	30	6	2020/06	0,27	1	5
226.50.30G.5.TK	2126/535 LTK	80	50	30	6	2020/06	0,28	1	5
226.55.30G.5.TK	2126/546 LTK	85	55	30	6	2020/06	0,29	1	5
226.60.30G.5.TK	2126/540 LTK	90	60	30	6	2020/06	0,30	1	5
226.70.30G.5.TK	2126/545 LTK	100	70	30	6	2020/06	0,32	1	5
226.**.**G.N.5.TK									
									Finitura Nera a richiesta
226.**.**G.T.5.TK									Finitura Ottone a richiesta



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**


Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

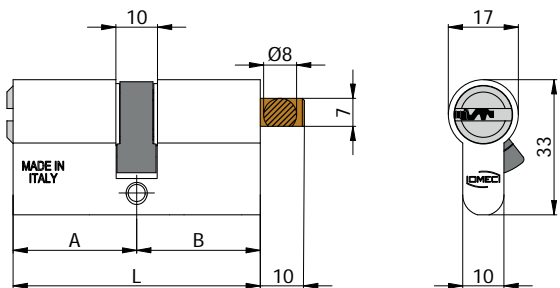
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B					
227.30.30G	60	30	30	6	2020/06	0,17	1	10
227.30.35G	65	30	35	6	2020/06	0,17	1	5
227.35.30G	65	35	30	6	2020/06	0,17	1	5
227.30.40G	70	30	40	6	2020/06	0,18	1	5
227.35.35G	70	35	35	6	2020/06	0,18	1	5
227.40.30G	70	40	30	6	2020/06	0,18	1	5
227.30.45G	75	30	45	6	2020/06	0,19	1	5
227.35.40G	75	35	40	6	2020/06	0,19	1	5
227.40.35G	75	40	35	6	2020/06	0,19	1	5
227.45.30G	75	45	30	6	2020/06	0,19	1	5
227.30.50G	80	30	50	6	2020/06	0,20	1	5
227.35.45G	80	35	45	6	2020/06	0,20	1	5
227.40.40G	80	40	40	6	2020/06	0,20	1	5
227.45.35G	80	45	35	6	2020/06	0,20	1	5
227.50.30G	80	50	30	6	2020/06	0,20	1	5
227.35.50G	85	35	50	6	2020/06	0,21	1	5
227.40.45G	85	40	45	6	2020/06	0,21	1	5
227.45.40G	85	45	40	6	2020/06	0,21	1	5
227.50.35G	85	50	35	6	2020/06	0,21	1	5
227.55.30G	85	55	30	6	2020/06	0,21	1	5
227.30.60G	90	30	60	6	2020/06	0,22	1	5
227.40.50G	90	40	50	6	2020/06	0,22	1	5
227.45.45G	90	45	45	6	2020/06	0,22	1	5
227.50.40G	90	50	40	6	2020/06	0,22	1	5
227.60.30G	90	60	30	6	2020/06	0,22	1	5
227.60.35G	95	60	35	6	2020/06	0,23	1	5
227.30.70G	100	30	70	6	2020/06	0,24	1	5
227.40.60G	100	40	60	6	2020/06	0,24	1	5
227.50.50G	100	50	50	6	2020/06	0,24	1	5
227.60.40G	100	60	40	6	2020/06	0,24	1	5
227.70.30G	100	70	30	6	2020/06	0,24	1	5
227.30.80G	110	30	80	6	2020/06	0,26	1	5
227.40.70G	110	40	70	6	2020/06	0,26	1	5
227.50.60G	110	50	60	6	2020/06	0,26	1	5
227.60.50G	110	60	50	6	2020/06	0,26	1	5
227.80.30G	110	80	30	6	2020/06	0,26	1	5
227.40.80G	120	40	80	6	2020/06	0,28	1	5
227.60.60G	120	60	60	6	2020/06	0,28	1	5
227.**.**G.N								Finitura Nera a richiesta
227.**.**G.T								Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

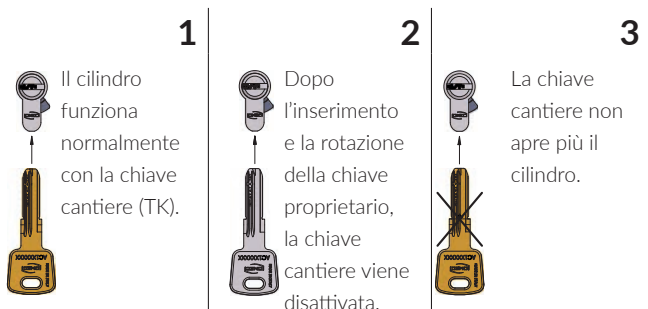
**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

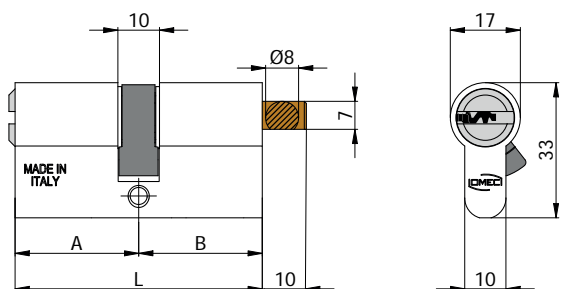
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Box
227.30.30G.TK	60	30	30	6	2020/06	0,20	1	10
227.30.35G.TK	65	30	35	6	2020/06	0,20	1	5
227.35.30G.TK	65	35	30	6	2020/06	0,20	1	5
227.30.40G.TK	70	30	40	6	2020/06	0,21	1	5
227.35.35G.TK	70	35	35	6	2020/06	0,21	1	5
227.40.30G.TK	70	40	30	6	2020/06	0,21	1	5
227.30.45G.TK	75	30	45	6	2020/06	0,22	1	5
227.35.40G.TK	75	35	40	6	2020/06	0,22	1	5
227.40.35G.TK	75	40	35	6	2020/06	0,22	1	5
227.45.30G.TK	75	45	30	6	2020/06	0,22	1	5
227.30.50G.TK	80	30	50	6	2020/06	0,23	1	5
227.35.45G.TK	80	35	45	6	2020/06	0,23	1	5
227.40.40G.TK	80	40	40	6	2020/06	0,23	1	5
227.45.35G.TK	80	45	35	6	2020/06	0,23	1	5
227.50.30G.TK	80	50	30	6	2020/06	0,23	1	5
227.35.50G.TK	85	35	50	6	2020/06	0,24	1	5
227.40.45G.TK	85	40	45	6	2020/06	0,24	1	5
227.45.40G.TK	85	45	40	6	2020/06	0,24	1	5
227.50.35G.TK	85	50	35	6	2020/06	0,24	1	5
227.55.30G.TK	85	55	30	6	2020/06	0,24	1	5
227.30.60G.TK	90	30	60	6	2020/06	0,25	1	5
227.40.50G.TK	90	40	50	6	2020/06	0,25	1	5
227.45.45G.TK	90	45	45	6	2020/06	0,25	1	5
227.50.40G.TK	90	50	40	6	2020/06	0,25	1	5
227.60.30G.TK	90	60	30	6	2020/06	0,25	1	5
227.60.35G.TK	95	60	35	6	2020/06	0,26	1	5
227.30.70G.TK	100	30	70	6	2020/06	0,27	1	5
227.40.60G.TK	100	40	60	6	2020/06	0,27	1	5
227.50.50G.TK	100	50	50	6	2020/06	0,27	1	5
227.60.40G.TK	100	60	40	6	2020/06	0,27	1	5
227.70.30G.TK	100	70	30	6	2020/06	0,27	1	5
227.30.80G.TK	110	30	80	6	2020/06	0,29	1	5
227.40.70G.TK	110	40	70	6	2020/06	0,29	1	5
227.50.60G.TK	110	50	60	6	2020/06	0,29	1	5
227.60.50G.TK	110	60	50	6	2020/06	0,29	1	5
227.80.30G.TK	110	80	30	6	2020/06	0,29	1	5
227.40.80G.TK	120	40	80	6	2020/06	0,31	1	5
227.60.60G.TK	120	60	60	6	2020/06	0,31	1	5
227.**.**G.N.TK								Finitura Nera a richiesta
227.**.**G.T.TK								Finitura Ottone a richiesta



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

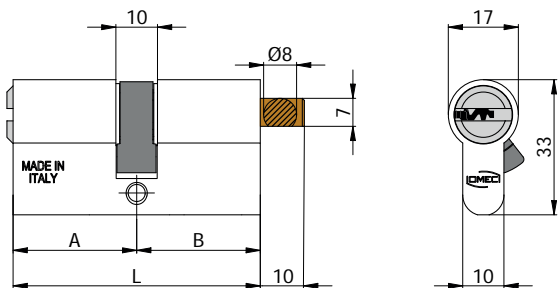
5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Card
227.30.30G.5	60	30	30	6	2020/06	0,22	1	10
227.30.35G.5	65	30	35	6	2020/06	0,22	1	5
227.35.30G.5	65	35	30	6	2020/06	0,22	1	5
227.30.40G.5	70	30	40	6	2020/06	0,23	1	5
227.35.35G.5	70	35	35	6	2020/06	0,23	1	5
227.40.30G.5	70	40	30	6	2020/06	0,23	1	5
227.30.45G.5	75	30	45	6	2020/06	0,24	1	5
227.35.40G.5	75	35	40	6	2020/06	0,24	1	5
227.40.35G.5	75	40	35	6	2020/06	0,24	1	5
227.45.30G.5	75	45	30	6	2020/06	0,24	1	5
227.30.50G.5	80	30	50	6	2020/06	0,25	1	5
227.35.45G.5	80	35	45	6	2020/06	0,25	1	5
227.40.40G.5	80	40	40	6	2020/06	0,25	1	5
227.45.35G.5	80	45	35	6	2020/06	0,25	1	5
227.50.30G.5	80	50	30	6	2020/06	0,25	1	5
227.35.50G.5	85	35	50	6	2020/06	0,26	1	5
227.40.45G.5	85	40	45	6	2020/06	0,26	1	5
227.45.40G.5	85	45	40	6	2020/06	0,26	1	5
227.50.35G.5	85	50	35	6	2020/06	0,26	1	5
227.55.30G.5	85	55	30	6	2020/06	0,26	1	5
227.30.60G.5	90	30	60	6	2020/06	0,27	1	5
227.40.50G.5	90	40	50	6	2020/06	0,27	1	5
227.45.45G.5	90	45	45	6	2020/06	0,27	1	5
227.50.40G.5	90	50	40	6	2020/06	0,27	1	5
227.60.30G.5	90	60	30	6	2020/06	0,27	1	5
227.60.35G.5	95	60	35	6	2020/06	0,28	1	5
227.30.70G.5	100	30	70	6	2020/06	0,29	1	5
227.40.60G.5	100	40	60	6	2020/06	0,29	1	5
227.50.50G.5	100	50	50	6	2020/06	0,29	1	5
227.60.40G.5	100	60	40	6	2020/06	0,29	1	5
227.70.30G.5	100	70	30	6	2020/06	0,29	1	5
227.30.80G.5	110	30	80	6	2020/06	0,31	1	5
227.40.70G.5	110	40	70	6	2020/06	0,31	1	5
227.50.60G.5	110	50	60	6	2020/06	0,31	1	5
227.60.50G.5	110	60	50	6	2020/06	0,31	1	5
227.80.30G.5	110	80	30	6	2020/06	0,31	1	5
227.40.80G.5	120	40	80	6	2020/06	0,33	1	5
227.60.60G.5	120	60	60	6	2020/06	0,33	1	5
227.**.**G.N.5								Finitura Nera a richiesta
227.**.**G.T.5								Finitura Ottone a richiesta

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

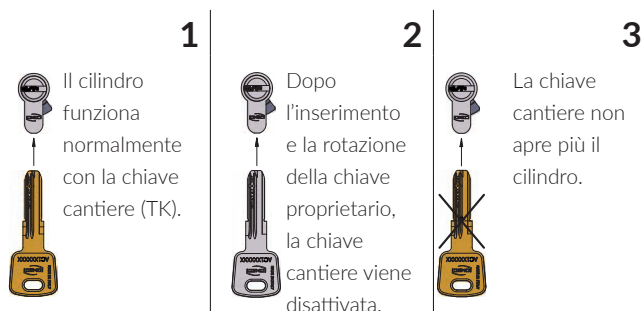
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Ø	Icona chiave	Icona chiave cantiere	Icona kg	Icona scatola
227.30.30G.5.TK	60	30	30	6	2020/06	0,24	1	5
227.30.35G.5.TK	65	30	35	6	2020/06	0,24	1	5
227.35.30G.5.TK	65	35	30	6	2020/06	0,24	1	5
227.30.40G.5.TK	70	30	40	6	2020/06	0,25	1	5
227.35.35G.5.TK	70	35	35	6	2020/06	0,25	1	5
227.40.30G.5.TK	70	40	30	6	2020/06	0,25	1	5
227.30.45G.5.TK	75	30	45	6	2020/06	0,26	1	5
227.35.40G.5.TK	75	35	40	6	2020/06	0,26	1	5
227.40.35G.5.TK	75	40	35	6	2020/06	0,26	1	5
227.45.30G.5.TK	75	45	30	6	2020/06	0,26	1	5
227.30.50G.5.TK	80	30	50	6	2020/06	0,27	1	5
227.35.45G.5.TK	80	35	45	6	2020/06	0,27	1	5
227.40.40G.5.TK	80	40	40	6	2020/06	0,27	1	5
227.45.35G.5.TK	80	45	35	6	2020/06	0,27	1	5
227.50.30G.5.TK	80	50	30	6	2020/06	0,27	1	5
227.35.50G.5.TK	85	35	50	6	2020/06	0,28	1	5
227.40.45G.5.TK	85	40	45	6	2020/06	0,28	1	5
227.45.40G.5.TK	85	45	40	6	2020/06	0,28	1	5
227.50.35G.5.TK	85	50	35	6	2020/06	0,28	1	5
227.55.30G.5.TK	85	55	30	6	2020/06	0,28	1	5
227.30.60G.5.TK	90	30	60	6	2020/06	0,29	1	5
227.40.50G.5.TK	90	40	50	6	2020/06	0,29	1	5
227.45.45G.5.TK	90	45	45	6	2020/06	0,29	1	5
227.50.40G.5.TK	90	50	40	6	2020/06	0,29	1	5
227.60.30G.5.TK	90	60	30	6	2020/06	0,29	1	5
227.60.35G.5.TK	95	60	35	6	2020/06	0,30	1	5
227.30.70G.5.TK	100	30	70	6	2020/06	0,31	1	5
227.40.60G.5.TK	100	40	60	6	2020/06	0,31	1	5
227.50.50G.5.TK	100	50	50	6	2020/06	0,31	1	5
227.60.40G.5.TK	100	60	40	6	2020/06	0,31	1	5
227.70.30G.5.TK	100	70	30	6	2020/06	0,31	1	5
227.30.80G.5.TK	110	30	80	6	2020/06	0,33	1	5
227.40.70G.5.TK	110	40	70	6	2020/06	0,33	1	5
227.50.60G.5.TK	110	50	60	6	2020/06	0,33	1	5
227.60.50G.5.TK	110	60	50	6	2020/06	0,33	1	5
227.80.30G.5.TK	110	80	30	6	2020/06	0,33	1	5
227.40.80G.5.TK	120	40	80	6	2020/06	0,35	1	5
227.60.60G.5.TK	120	60	60	6	2020/06	0,35	1	5
227.**.**G.N.5.TK								2020/06
227.**.**G.T.5.TK								2020/06

Finitura Nera a richiesta

Finitura Ottone a richiesta





# OTTOO

LA SCELTA DI SPESSORE



## Flessibilità in sicurezza

Il cilindro componibile più facile e veloce da assemblare che combina la flessibilità del sistema modulare con la sicurezza di 8 perni attivi e la garanzia della qualità Omecc.



Technology at your hand.

# PERCHÈ SCEGLIERE OTTOO



## Materiali

Corpo in lega di alluminio rinforzato da trattamento ceramico brevettato ad altissima resistenza alla corrosione e all'usura.

Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave per facilitarne l'inserimento e prevenirne lo spezzamento.



## Durabilità

Testato e certificato per 100.000 cicli di apertura.



## Modularità

Tutte le misure che vuoi con un semplice cacciavite.

Otto è disponibile già montato o da comporre sul posto, grazie al sistema modulare facile e veloce che permette di assemblare qualsiasi cilindro usando soltanto il cacciavite, per la massima flessibilità e minime scorte di magazzino, anche per gli impianti speciali.



## Sicurezza



### RESISTENTE AL TRAPANO

3 spine in acciaio temprato.



### SISTEMA DI CIFRATURA AD 8 PERNI ATTIVI

8 perni disposti su due file, oltre 300.000 combinazioni.



### TAGLIO SUL CORPO DEL CILINDRO

Per lo spezzamento controllato contro la rottura e l'estrazione.



### RESISTENTE AL GRIMALDELLO

Perni, contoperni e molle in acciaio inox.



### RESISTENTE ALLA SPINTA

Camma DIN 30° in acciaio sinterizzato autolubrificante. Versione frizionata con funzione di emergenza.



### COMPONIBILE È ANCORA PIÙ SICURO

Sistema brevettato con barra e viti di collegamento in acciaio ad altissima resistenza per la massima tenuta allo strappo.

# LA CHIAVE DEL SUCCESSO



## Codice

Codice di duplicazione indiretto sulla testa della chiave.



## Spessore 3 mm

Per una maggior resistenza allo spezzamento.



## Reversibilità

Chiave piatta reversibile in alpaca con collo allungato compatibile con borchie di protezione.



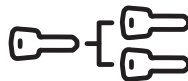
## Salto di 0,5 mm

Per una maggiore sicurezza delle cifrature.



## Ergonomia

Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori.



## Sistemistica

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL. Fino a 50.000 cilindri con 1 chiave maestra.



## Sicurezza

Oltre 300.000 combinazioni diverse.



## Copia cantiere

Chiave cantiere in ottone.



**CODICE DI SICUREZZA**  
SECURITY CODE



## Carta di proprietà

Con codice di sicurezza per la duplicazione controllata. La chiave è protetta da **brevetto**: solo Omecc può distribuire le chiavi grezze presso i rivenditori autorizzati.

# OTTOO

TUTTE LE VERSIONI

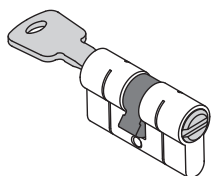
## Ancora più bello

Otto è disponibile con corpo in alluminio colore nickel-satinato, nella raffinata finitura nera e nella tradizionale finitura ottone.

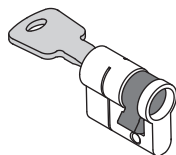
La versione componibile offre la possibilità di scegliere direttamente in loco la soluzione esteticamente più elegante e in tinta con il serramento: basta assemblare al cilindro le teste del colore preferito.



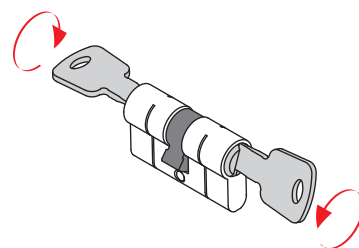
## La gamma completa sempre pronta all'installazione



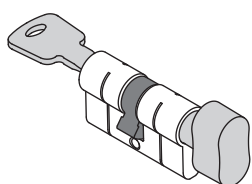
**SERIE 320**  
Doppio cilindro



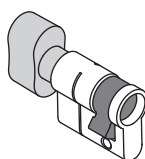
**SERIE 321**  
Mezzo cilindro



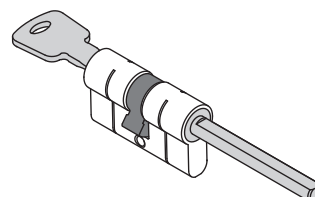
**SERIE 322**  
Doppio cilindro frizionato



**SERIE 323**  
Doppio cilindro con pomolo



**SERIE 324**  
Mezzo cilindro con pomolo



**SERIE 326**  
Doppio cilindro con gambo

# OTTO LA SOLUZIONE IDEALE PER IL TUO LAVORO

## Modulare, veloce e sicuro

Il sistema componibile permette di ottimizzare le scorte di magazzino e soddisfare immediatamente qualsiasi richiesta da parte del cliente, anche sul posto.

Otto è l'unico cilindro con sistema brevettato con viti di bloccaggio che raggiungono il barilotto cilindro, per la massima resistenza allo strappo e la massima semplicità di montaggio.



## Tutte le misure che vuoi

Misure componibili a partire da 30+30 mm per il doppio cilindro e da 30+10 mm per il mezzo cilindro, con estensioni da 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 mm, per soddisfare ogni esigenza di montaggio in meno di un minuto, per profili fino a 300 mm di spessore.



## Il kit di montaggio

Tutti i componenti per assemblare OTTO modulare sono forniti all'interno di una comoda valigetta, per poter costruire sul posto cilindri adatti a qualsiasi spessore della porta.

Tutti i moduli sono pre-assemblati e collaudati singolarmente, per la totale garanzia di qualità.



Technology at your hand.



**SICUREZZA**

8 perni attivi disposti su due file: oltre 300.000 combinazioni  
 3 spine in acciaio temprato resistenti al trapano  
 Taglio sul corpo cilindro per lo spezzamento controllato a protezione contro la rottura e l'estrazione  
 Resistente al grimaldello  
 Versione frizionata con funzione di emergenza



**CHIAVE REVERSIBILE BREVETTATA**

Chiave piatta reversibile in alpaca con collo allungato compatibile con borchie di protezione



**CARTA DI PROPRIETA'**

Security card con codice per la duplicazione indiretto: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati OMEC



**COPIA CANTIERE**

Chiave cantiere in ottone disabilitata dopo l'inserimento della chiave proprietario



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
 Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
 Perna, controperna e molle in acciaio inox  
 Camma din 30° in acciaio sinterizzato autolubrificante



**ERGONOMIA**

Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori











**SISTEMISTICA**

impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
 Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 50.000 possibili cifrature

Testato 96 ore in nebbia salina  
 Durabilità oltre 100.000 cicli

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS							
1	6	0	A	0	C	6	B
							



**CATEGORIA D'USO**

1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio



**DURABILITÀ**

6 = 100.000 cicli



**MASSA DELLA PORTA**

0 = nessun requisito richiesto



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

0 = nessun requisito richiesto



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA**

C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C



**SICUREZZA DELLA CHIAVE**

6 = oltre 300.000 combinazioni



**RESISTENZA ALL'ATTACCO**

B = resistenza 5/10 minuti alla foratura e all'attacco meccanico salvo estrazione del barilotto



**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

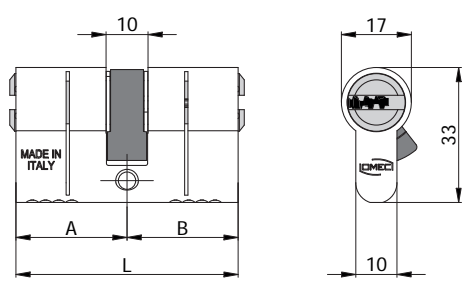
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
320.27.27	54	27	27	8	2020/08	0,22	1	-
320.27.27.N	Finitura Nera							
320.27.27.T	Finitura Ottone							

**DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

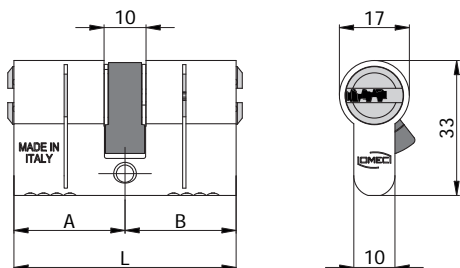
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.







**PARTI IN DOTAZIONE:**

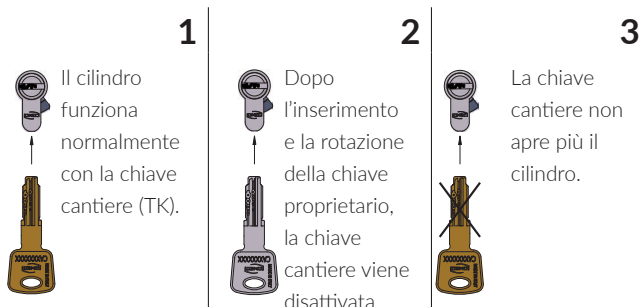
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B						
320.27.27.TK	54	27	27	8	2020/08	0,24	1	-	-
320.27.27.N.TK	Finitura Nera								
320.27.27.T.TK	Finitura Ottone								



**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

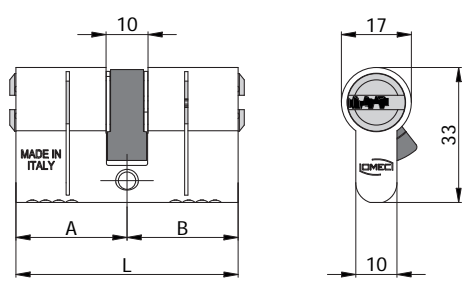
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
320.27.27.5	54	27	27	8	2020/08	0,26	1	-
320.27.27.N.5					Finitura Nera			
320.27.27.T.5					Finitura Ottone			

**DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

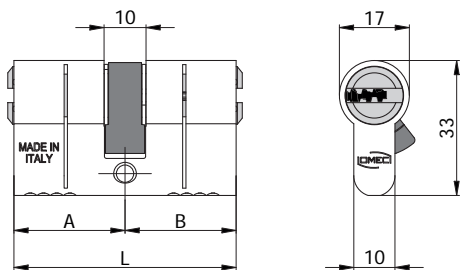
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

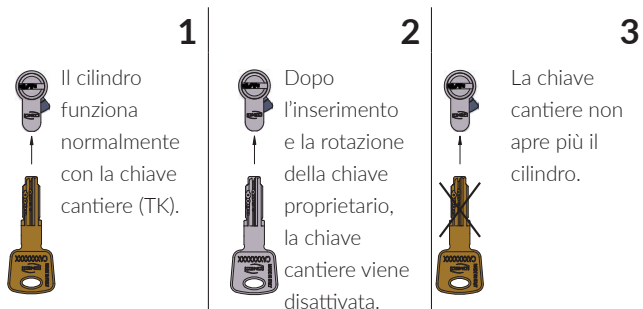
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
320.27.27.5.TK	54	27	27	8	2020/08	0,28	1	-
320.27.27.N.5.TK	Finitura Nera							
320.27.27.T.5.TK	Finitura Ottone							



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

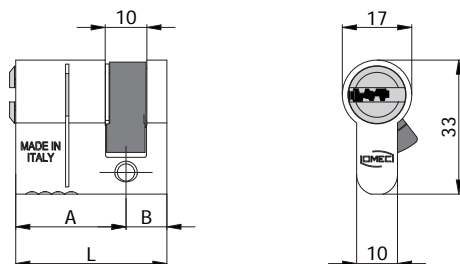
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321.25.10	35	25	10	8	2020/08	0,18	1	-
321.27.10	37	27	10	8	2020/08	0,18	1	-
321.30.10	40	30	10	8	2020/08	0,18	1	-
321.**.10.N	Finitura Nera							
321.**.10.T	Finitura Ottone							

MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

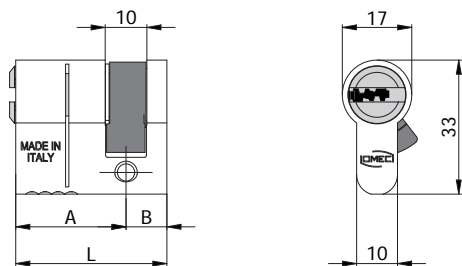
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

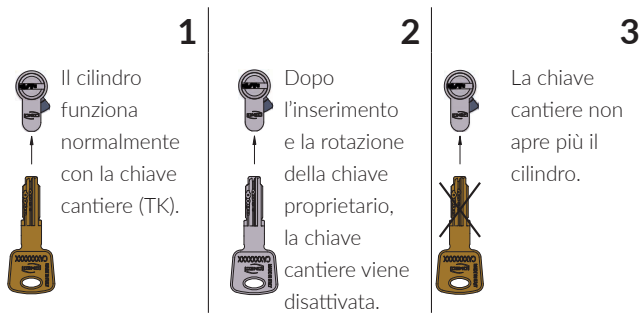
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321.25.10.TK	35	25	10	8	2020/08	0,20	1	-
321.27.10.TK	37	27	10	8	2020/08	0,20	1	-
321.30.10.TK	40	30	10	8	2020/08	0,20	1	-
321.**.10.N.TK	Finitura Nera							
321.**.10.TTK	Finitura Ottone							



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

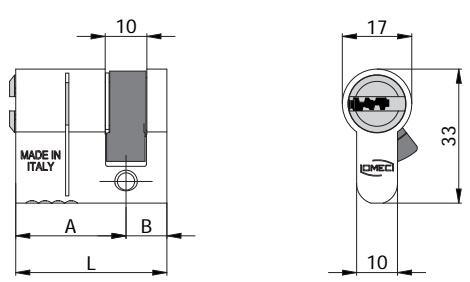
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321.25.10.5	35	25	10	8	2020/08	0,22	1	-
321.27.10.5	37	27	10	8	2020/08	0,22	1	-
321.30.10.5	40	30	10	8	2020/08	0,22	1	-
321.**.10.N.5	Finitura Nera							
321.**.10.T.5	Finitura Ottone							

MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

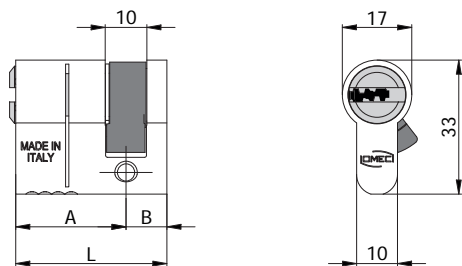
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

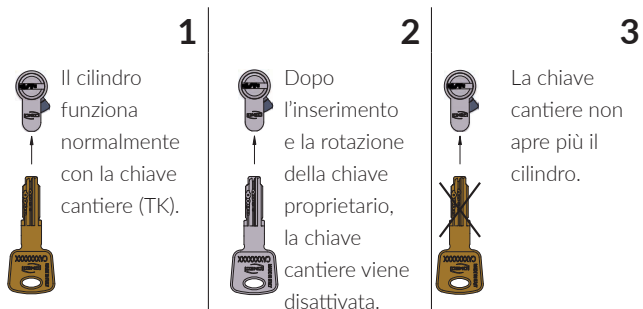
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321.25.10.5.TK	35	25	10	8	2020/08	0,24	1	-
321.27.10.5.TK	37	27	10	8	2020/08	0,24	1	-
321.30.10.5.TK	40	30	10	8	2020/08	0,24	1	-
321.**.10.N.5.TK	Finitura Nera							
321.**.10.T.5.TK	Finitura Ottone							



**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

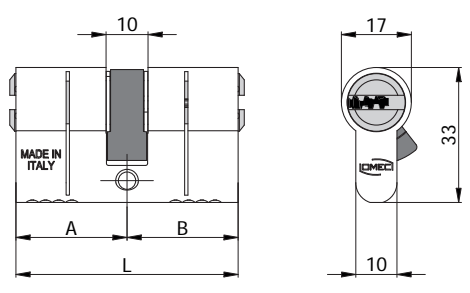
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

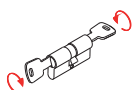
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
322.27.27	54	27	27	8	2020/08	0,22	1	-
322.27.27.N					Finitura Nera			
322.27.27.T					Finitura Ottone			

**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

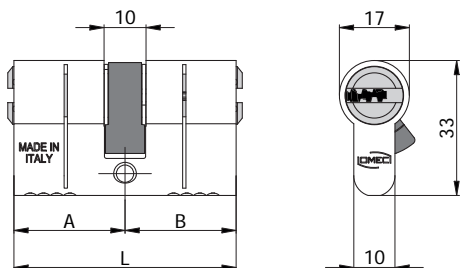
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

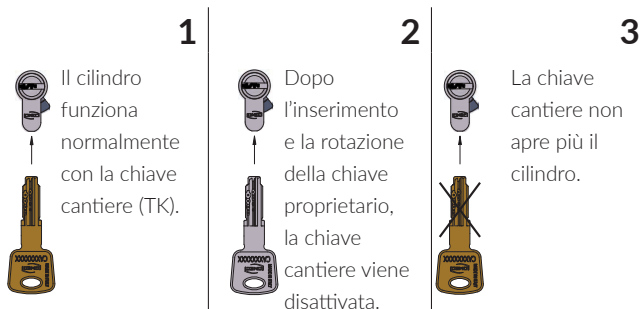
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Card
322.27.27.TK	54	27	27	8	2020/08	0,24	1	-
322.27.27.N.TK	Finitura Nera							
322.27.27.T.TK	Finitura Ottone							



**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

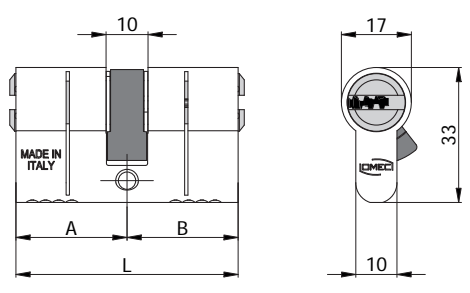
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

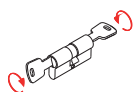
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
322.27.27.5	54	27	27	8	2020/08	0,26	1	-
322.27.27.N.5					Finitura Nera			
322.27.27.T.5					Finitura Ottone			

**DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

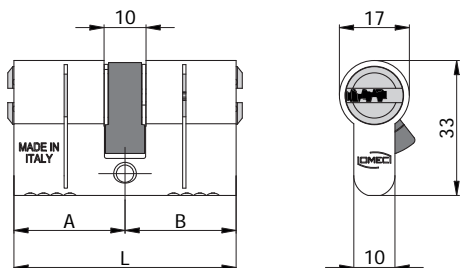
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

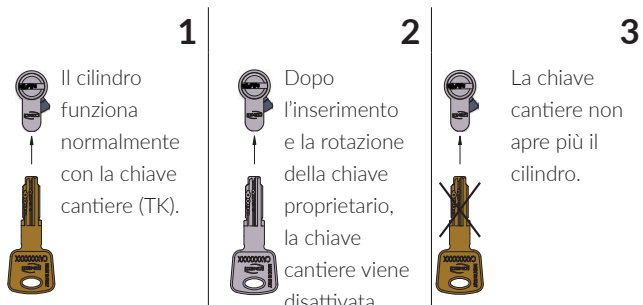
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
322.27.27.5.TK	54	27	27	8	2020/08	0,28	1	-
322.27.27.N.5.TK	Finitura Nera							
322.27.27.T.5.TK	Finitura Ottone							



DOPPIO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

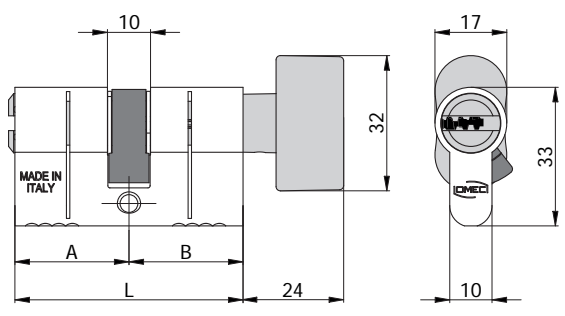
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
323.27.27B	54	27	27	8	2020/08	0,26	1	-
323.27.27B.N					Finitura Nera			
323.27.27B.T					Finitura Ottone			

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

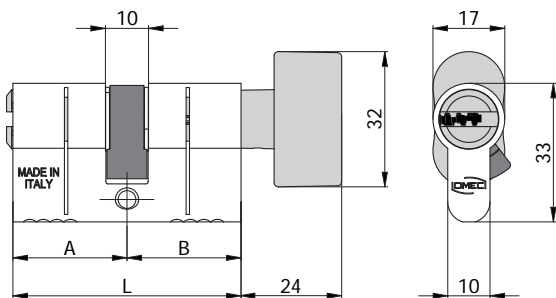
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

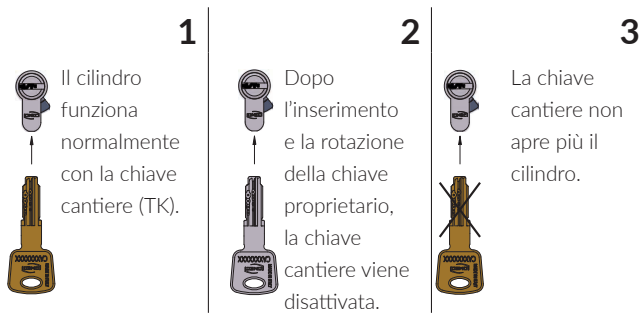
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
323.27.27B.TK	54	27	27	8	2020/08	0,28	1	-
323.27.27B.N.TK	Finitura Nera							
323.27.27B.T.TK	Finitura Ottone							



DOPPIO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

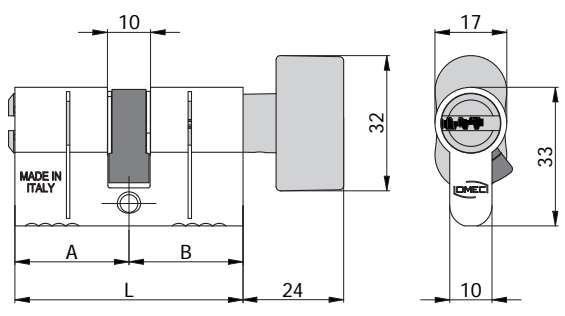
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
323.27.27B.5	54	27	27	8	2020/08	0,30	1	-
323.27.27B.N.5					Finitura Nera			
323.27.27B.T.5					Finitura Ottone			

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

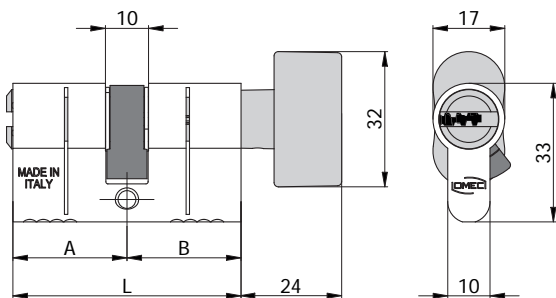
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

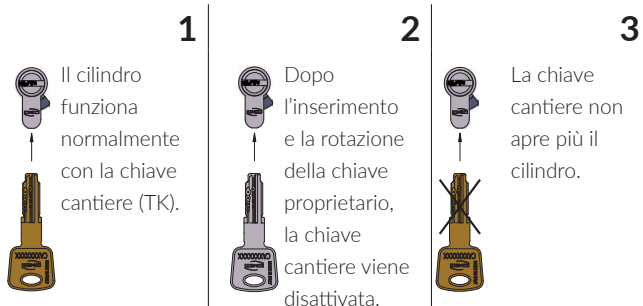
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Pin	Key	Weight (kg)	Box	Other
323.27.27B.5.TK	54	27	27	8	2020/08	0,32	1	-
323.27.27B.N.5.TK					Finitura Nera			
323.27.27B.T.5.TK					Finitura Ottone			





**SICUREZZA**

8 perni attivi disposti su due file: oltre 300.000 combinazioni  
 3 spine in acciaio temprato resistenti al trapano  
 Taglio sul corpo cilindro per lo spezzamento controllato a protezione contro la rottura e l'estrazione  
 Resistente al grimaldello  
 Barra e viti di collegamento in acciaio ad altissima resistenza per la massima tenuta allo strappo (sistema brevettato)  
 Versione frizionata con funzione di emergenza



**MATERIALI**

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza  
 Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato  
 Perna, controperna e molle in acciaio inox  
 Camma din 30° in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina  
 Durabilità oltre 100.000 cicli



**CHIAVE REVERSIBILE BREVETTATA**

Chiave piatta reversibile in alpaca con collo allungato compatibile con borchie di protezione



**CARTA DI PROPRIETA'**

Security card con codice per la duplicazione indiretta: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati OMECA



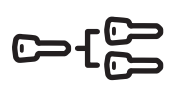
**COPIA CANTIERE**

Chiave cantiere in ottone disabilitata dopo l'inserimento della chiave proprietario



**ERGONOMIA**









Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori



**SISTEMISTICA**

impianti speciali KA - MK - GMK - CL  
 Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 50.000 possibili cifrature

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS							
1	6	0	A	0	C	6	D
							



**CATEGORIA D'USO**

1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio



**DURABILITÀ**

6 = 100.000 cicli



**MASSA DELLA PORTA**

0 = nessun requisito richiesto



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

0 = nessun requisito richiesto



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA**

C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C



**SICUREZZA DELLA CHIAVE**

6 = oltre 300.000 combinazioni

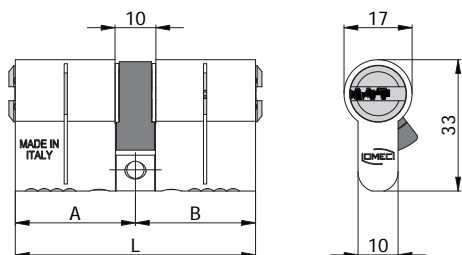


**RESISTENZA ALL'ATTACCO**

D = resistenza alla foratura 5/10 minuti, all'attacco meccanico e all'estrazione del barilotto



## DOPPIO CILINDRO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

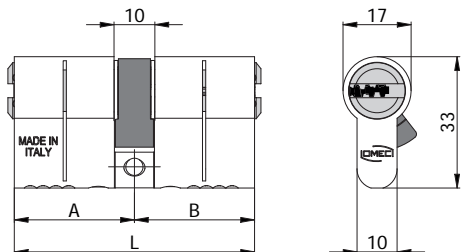
## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Box
320M.30.30	60	30	30	8	2020/08	0,23	1	-
320M.30.35	65	30	35	8	2020/08	0,24	1	-
320M.30.40	70	30	40	8	2020/08	0,26	1	-
320M.35.35	70	35	35	8	2020/08	0,26	1	-
320M.30.45	75	30	45	8	2020/08	0,27	1	-
320M.35.40	75	35	40	8	2020/08	0,27	1	-
320M.30.50	80	30	50	8	2020/08	0,28	1	-
320M.35.45	80	35	45	8	2020/08	0,28	1	-
320M.40.40	80	40	40	8	2020/08	0,28	1	-
320M.30.55	85	30	55	8	2020/08	0,29	1	-
320M.35.50	85	35	50	8	2020/08	0,29	1	-
320M.40.45	85	40	45	8	2020/08	0,29	1	-
320M.30.60	90	30	60	8	2020/08	0,31	1	-
320M.35.55	90	35	55	8	2020/08	0,31	1	-
320M.40.50	90	40	50	8	2020/08	0,31	1	-
320M.45.45	90	45	45	8	2020/08	0,31	1	-
320M.30.65	95	30	65	8	2020/08	0,32	1	-
320M.35.60	95	35	60	8	2020/08	0,32	1	-
320M.40.55	95	40	55	8	2020/08	0,32	1	-
320M.45.50	95	45	50	8	2020/08	0,32	1	-
320M.30.70	100	30	70	8	2020/08	0,33	1	-
320M.35.65	100	35	65	8	2020/08	0,33	1	-
320M.40.60	100	40	60	8	2020/08	0,33	1	-
320M.45.55	100	45	55	8	2020/08	0,33	1	-
320M.50.50	100	50	50	8	2020/08	0,33	1	-
320M.30.75	105	30	75	8	2020/08	0,35	1	-
320M.45.60	105	45	60	8	2020/08	0,35	1	-
320M.30.80	110	30	80	8	2020/08	0,36	1	-
320M.40.70	110	40	70	8	2020/08	0,36	1	-
320M.50.60	110	50	60	8	2020/08	0,36	1	-
320M.55.55	110	55	55	8	2020/08	0,36	1	-
320M.50.65	115	50	65	8	2020/08	0,38	1	-
320M.30.90	120	30	90	8	2020/08	0,38	1	-
320M.40.80	120	40	80	8	2020/08	0,38	1	-
320M.50.70	120	50	70	8	2020/08	0,38	1	-
320M.60.60	120	60	60	8	2020/08	0,38	1	-
320M.**.**.N								Finitura Nera
320M.**.**.T								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

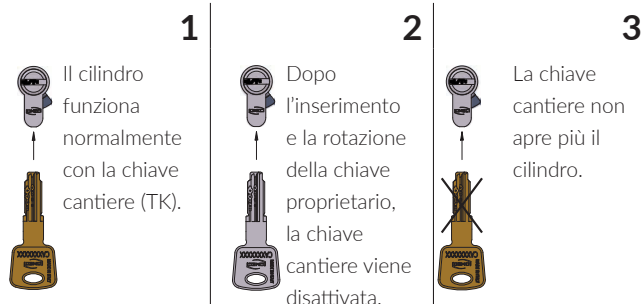
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

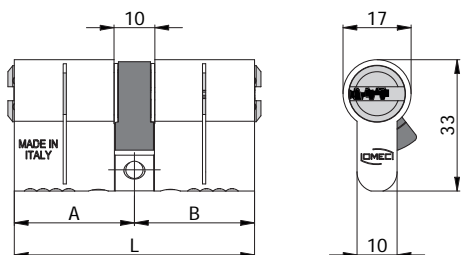
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Icona chiave	Icona chiave	kg	Icona chiave	Icona chiave
320M.30.30.TK	60	30	30	8	2020/08	0,25	1	-
320M.30.35.TK	65	30	35	8	2020/08	0,26	1	-
320M.30.40.TK	70	30	40	8	2020/08	0,28	1	-
320M.35.35.TK	70	35	35	8	2020/08	0,28	1	-
320M.30.45.TK	75	30	45	8	2020/08	0,29	1	-
320M.35.40.TK	75	35	40	8	2020/08	0,29	1	-
320M.30.50.TK	80	30	50	8	2020/08	0,30	1	-
320M.35.45.TK	80	35	45	8	2020/08	0,30	1	-
320M.40.40.TK	80	40	40	8	2020/08	0,30	1	-
320M.30.55.TK	85	30	55	8	2020/08	0,31	1	-
320M.35.50.TK	85	35	50	8	2020/08	0,31	1	-
320M.40.45.TK	85	40	45	8	2020/08	0,31	1	-
320M.30.60.TK	90	30	60	8	2020/08	0,33	1	-
320M.35.55.TK	90	35	55	8	2020/08	0,33	1	-
320M.40.50.TK	90	40	50	8	2020/08	0,33	1	-
320M.45.45.TK	90	45	45	8	2020/08	0,33	1	-
320M.30.65.TK	95	30	65	8	2020/08	0,34	1	-
320M.35.60.TK	95	35	60	8	2020/08	0,34	1	-
320M.40.55.TK	95	40	55	8	2020/08	0,34	1	-
320M.45.50.TK	95	45	50	8	2020/08	0,34	1	-
320M.30.70.TK	100	30	70	8	2020/08	0,35	1	-
320M.35.65.TK	100	35	65	8	2020/08	0,35	1	-
320M.40.60.TK	100	40	60	8	2020/08	0,35	1	-
320M.45.55.TK	100	45	55	8	2020/08	0,35	1	-
320M.50.50.TK	100	50	50	8	2020/08	0,35	1	-
320M.30.75.TK	105	30	75	8	2020/08	0,37	1	-
320M.45.60.TK	105	45	60	8	2020/08	0,37	1	-
320M.30.80.TK	110	30	80	8	2020/08	0,38	1	-
320M.40.70.TK	110	40	70	8	2020/08	0,38	1	-
320M.50.60.TK	110	50	60	8	2020/08	0,38	1	-
320M.55.55.TK	110	55	55	8	2020/08	0,38	1	-
320M.50.65.TK	115	50	65	8	2020/08	0,39	1	-
320M.30.90.TK	120	30	90	8	2020/08	0,40	1	-
320M.40.80.TK	120	40	80	8	2020/08	0,40	1	-
320M.50.70.TK	120	50	70	8	2020/08	0,40	1	-
320M.60.60.TK	120	60	60	8	2020/08	0,40	1	-
320M.**.**.N.TK								Finitura Nera
320M.**.**.T.TK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



**DOPPIO CILINDRO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

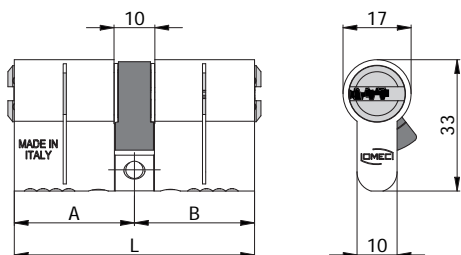
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Box
320M.30.30.5	60	30	30	8	2020/08	0,27	1	-
320M.30.35.5	65	30	35	8	2020/08	0,28	1	-
320M.30.40.5	70	30	40	8	2020/08	0,30	1	-
320M.35.35.5	70	35	35	8	2020/08	0,30	1	-
320M.30.45.5	75	30	45	8	2020/08	0,31	1	-
320M.35.40.5	75	35	40	8	2020/08	0,31	1	-
320M.30.50.5	80	30	50	8	2020/08	0,32	1	-
320M.35.45.5	80	35	45	8	2020/08	0,32	1	-
320M.40.40.5	80	40	40	8	2020/08	0,32	1	-
320M.30.55.5	85	30	55	8	2020/08	0,33	1	-
320M.35.50.5	85	35	50	8	2020/08	0,33	1	-
320M.40.45.5	85	40	45	8	2020/08	0,33	1	-
320M.30.60.5	90	30	60	8	2020/08	0,35	1	-
320M.35.55.5	90	35	55	8	2020/08	0,35	1	-
320M.40.50.5	90	40	50	8	2020/08	0,35	1	-
320M.45.45.5	90	45	45	8	2020/08	0,35	1	-
320M.30.65.5	95	30	65	8	2020/08	0,36	1	-
320M.35.60.5	95	35	60	8	2020/08	0,36	1	-
320M.40.55.5	95	40	55	8	2020/08	0,36	1	-
320M.45.50.5	95	45	50	8	2020/08	0,36	1	-
320M.30.70.5	100	30	70	8	2020/08	0,37	1	-
320M.35.65.5	100	35	65	8	2020/08	0,37	1	-
320M.40.60.5	100	40	60	8	2020/08	0,37	1	-
320M.45.55.5	100	45	55	8	2020/08	0,37	1	-
320M.50.50.5	100	50	50	8	2020/08	0,37	1	-
320M.30.75.5	105	30	75	8	2020/08	0,39	1	-
320M.45.60.5	105	45	60	8	2020/08	0,39	1	-
320M.30.80.5	110	30	80	8	2020/08	0,40	1	-
320M.40.70.5	110	40	70	8	2020/08	0,40	1	-
320M.50.60.5	110	50	60	8	2020/08	0,40	1	-
320M.55.55.5	110	55	55	8	2020/08	0,40	1	-
320M.50.65.5	115	50	65	8	2020/08	0,42	1	-
320M.30.90.5	120	30	90	8	2020/08	0,42	1	-
320M.40.80.5	120	40	80	8	2020/08	0,42	1	-
320M.50.70.5	120	50	70	8	2020/08	0,42	1	-
320M.60.60.5	120	60	60	8	2020/08	0,42	1	-
320M.**.**.N.5								Finitura Nera
320M.**.**.T.5								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOBPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

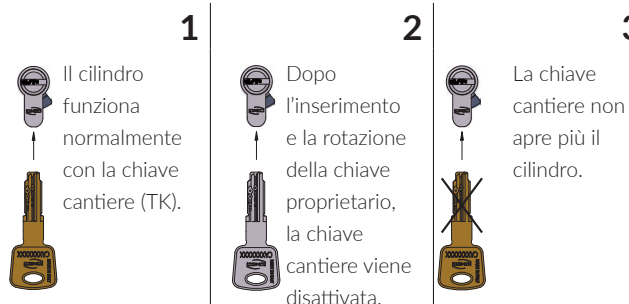
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Ø	04	kg		
320M.30.30.5.TK	60	30	30	8	2020/08	0,29	1	-
320M.30.35.5.TK	65	30	35	8	2020/08	0,30	1	-
320M.30.40.5.TK	70	30	40	8	2020/08	0,32	1	-
320M.35.35.5.TK	70	35	35	8	2020/08	0,32	1	-
320M.30.45.5.TK	75	30	45	8	2020/08	0,33	1	-
320M.35.40.5.TK	75	35	40	8	2020/08	0,33	1	-
320M.30.50.5.TK	80	30	50	8	2020/08	0,34	1	-
320M.35.45.5.TK	80	35	45	8	2020/08	0,34	1	-
320M.40.40.5.TK	80	40	40	8	2020/08	0,34	1	-
320M.30.55.5.TK	85	30	55	8	2020/08	0,35	1	-
320M.35.50.5.TK	85	35	50	8	2020/08	0,35	1	-
320M.40.45.5.TK	85	40	45	8	2020/08	0,35	1	-
320M.30.60.5.TK	90	30	60	8	2020/08	0,37	1	-
320M.35.55.5.TK	90	35	55	8	2020/08	0,37	1	-
320M.40.50.5.TK	90	40	50	8	2020/08	0,37	1	-
320M.45.45.5.TK	90	45	45	8	2020/08	0,37	1	-
320M.30.65.5.TK	95	30	65	8	2020/08	0,38	1	-
320M.35.60.5.TK	95	35	60	8	2020/08	0,38	1	-
320M.40.55.5.TK	95	40	55	8	2020/08	0,38	1	-
320M.45.50.5.TK	95	45	50	8	2020/08	0,38	1	-
320M.30.70.5.TK	100	30	70	8	2020/08	0,39	1	-
320M.35.65.5.TK	100	35	65	8	2020/08	0,39	1	-
320M.40.60.5.TK	100	40	60	8	2020/08	0,39	1	-
320M.45.55.5.TK	100	45	55	8	2020/08	0,39	1	-
320M.50.50.5.TK	100	50	50	8	2020/08	0,39	1	-
320M.30.75.5.TK	105	30	75	8	2020/08	0,41	1	-
320M.45.60.5.TK	105	45	60	8	2020/08	0,41	1	-
320M.30.80.5.TK	110	30	80	8	2020/08	0,42	1	-
320M.40.70.5.TK	110	40	70	8	2020/08	0,42	1	-
320M.50.60.5.TK	110	50	60	8	2020/08	0,42	1	-
320M.55.55.5.TK	110	55	55	8	2020/08	0,42	1	-
320M.50.65.5.TK	115	50	65	8	2020/08	0,43	1	-
320M.30.90.5.TK	120	30	90	8	2020/08	0,44	1	-
320M.40.80.5.TK	120	40	80	8	2020/08	0,44	1	-
320M.50.70.5.TK	120	50	70	8	2020/08	0,44	1	-
320M.60.60.5.TK	120	60	60	8	2020/08	0,44	1	-
320M.**.**.N.5.TK								Finitura Nera
320M.**.**.T.5.TK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

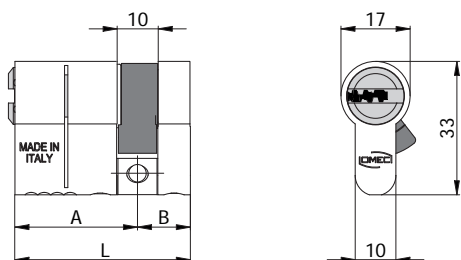
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321M.30.13	43	30	13	8	2020/08	0,20	1	-
321M.35.13	48	35	13	8	2020/08	0,21	1	-
321M.40.13	53	40	13	8	2020/08	0,22	1	-
321M.45.13	58	45	13	8	2020/08	0,23	1	-
321M.50.13	63	50	13	8	2020/08	0,25	1	-
321M.55.13	68	55	13	8	2020/08	0,26	1	-
321M.60.13	73	60	13	8	2020/08	0,27	1	-
321M.65.13	78	65	13	8	2020/08	0,28	1	-
321M.70.13	83	70	13	8	2020/08	0,30	1	-
321M.80.13	93	80	13	8	2020/08	0,31	1	-
321M.**.13.N								Finitura Nera
321M.**.13.T								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice.- Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

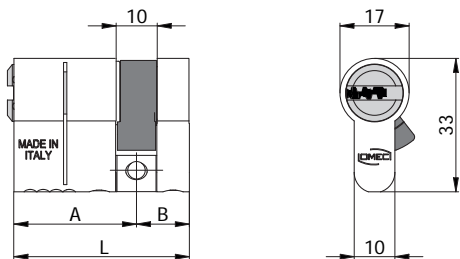
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

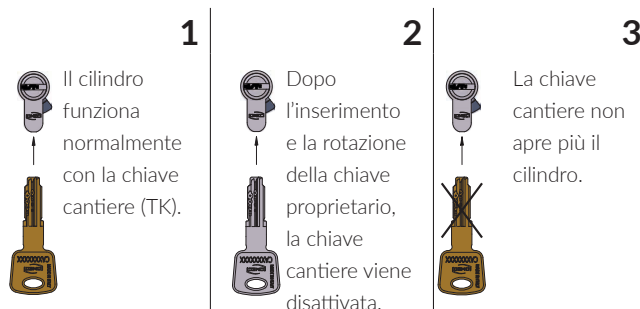
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Pin	Key	Weight (kg)	Card	Box
321M.30.13.TK	43	30	13	8	2020/08	0,22	1	-
321M.35.13.TK	48	35	13	8	2020/08	0,23	1	-
321M.40.13.TK	53	40	13	8	2020/08	0,24	1	-
321M.45.13.TK	58	45	13	8	2020/08	0,25	1	-
321M.50.13.TK	63	50	13	8	2020/08	0,27	1	-
321M.55.13.TK	68	55	13	8	2020/08	0,28	1	-
321M.60.13.TK	73	60	13	8	2020/08	0,29	1	-
321M.65.13.TK	78	65	13	8	2020/08	0,30	1	-
321M.70.13.TK	83	70	13	8	2020/08	0,32	1	-
321M.80.13.TK	93	80	13	8	2020/08	0,33	1	-
321M.**.13.N.TK	Finitura Nera							
321M.**.13.T.TK	Finitura Ottone							

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



MEZZO CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

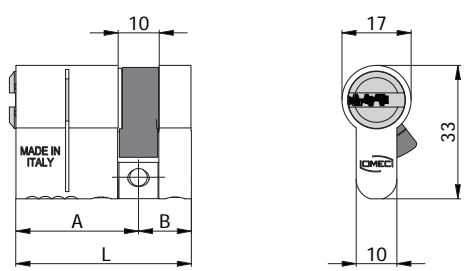
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
321M.30.13.5	43	30	13	8	2020/08	0,24	1	-
321M.35.13.5	48	35	13	8	2020/08	0,25	1	-
321M.40.13.5	53	40	13	8	2020/08	0,26	1	-
321M.45.13.5	58	45	13	8	2020/08	0,27	1	-
321M.50.13.5	63	50	13	8	2020/08	0,29	1	-
321M.55.13.5	68	55	13	8	2020/08	0,30	1	-
321M.60.13.5	73	60	13	8	2020/08	0,31	1	-
321M.65.13.5	78	65	13	8	2020/08	0,32	1	-
321M.70.13.5	83	70	13	8	2020/08	0,34	1	-
321M.80.13.5	93	80	13	8	2020/08	0,35	1	-
321M.**.13.N.5	Finitura Nera							
321M.**.13.T.5	Finitura Ottone							

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice.- Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

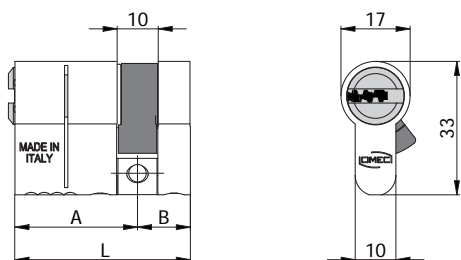
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

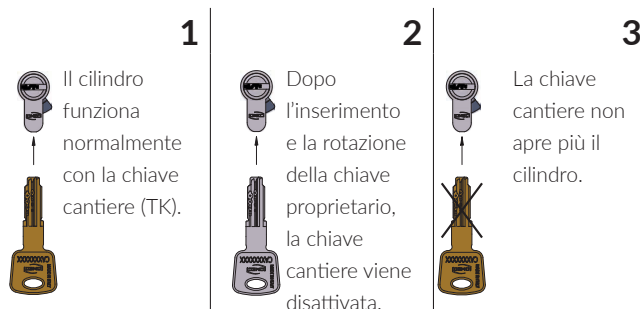
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

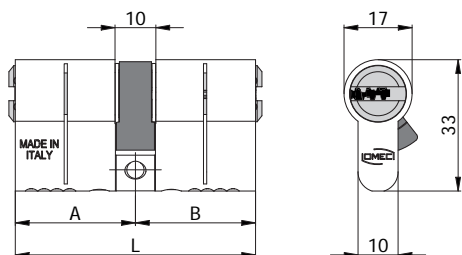


COD.	L	A	B	Ø	Icona chiave	kg	Icona vite	Icona scatola
321M.30.13.5.TK	43	30	13	8	2020/08	0,26	1	-
321M.35.13.5.TK	48	35	13	8	2020/08	0,27	1	-
321M.40.13.5.TK	53	40	13	8	2020/08	0,28	1	-
321M.45.13.5.TK	58	45	13	8	2020/08	0,29	1	-
321M.50.13.5.TK	63	50	13	8	2020/08	0,31	1	-
321M.55.13.5.TK	68	55	13	8	2020/08	0,32	1	-
321M.60.13.5.TK	73	60	13	8	2020/08	0,33	1	-
321M.65.13.5.TK	78	65	13	8	2020/08	0,34	1	-
321M.70.13.5.TK	83	70	13	8	2020/08	0,36	1	-
321M.80.13.5.TK	93	80	13	8	2020/08	0,37	1	-
321M.**.13.N.5.TK	Finitura Nera							
321M.**.13.T.5.TK	Finitura Ottone							

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

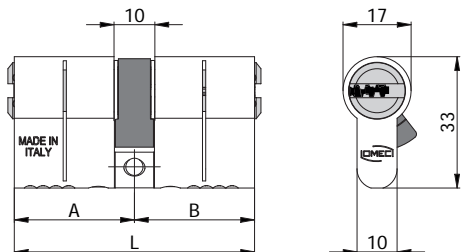
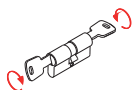
## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	8	2020/08	kg	1	-
322M.30.30	60	30	30	8	2020/08	0,23	1	-
322M.30.35	65	30	35	8	2020/08	0,24	1	-
322M.30.40	70	30	40	8	2020/08	0,25	1	-
322M.35.35	70	35	35	8	2020/08	0,25	1	-
322M.30.45	75	30	45	8	2020/08	0,27	1	-
322M.35.40	75	35	40	8	2020/08	0,27	1	-
322M.30.50	80	30	50	8	2020/08	0,28	1	-
322M.35.45	80	35	45	8	2020/08	0,28	1	-
322M.40.40	80	40	40	8	2020/08	0,28	1	-
322M.30.55	85	30	55	8	2020/08	0,28	1	-
322M.35.50	85	35	50	8	2020/08	0,28	1	-
322M.40.45	85	40	45	8	2020/08	0,28	1	-
322M.30.60	90	30	60	8	2020/08	0,31	1	-
322M.35.55	90	35	55	8	2020/08	0,31	1	-
322M.40.50	90	40	50	8	2020/08	0,31	1	-
322M.45.45	90	45	45	8	2020/08	0,31	1	-
322M.30.65	95	30	65	8	2020/08	0,32	1	-
322M.35.60	95	35	60	8	2020/08	0,32	1	-
322M.40.55	95	40	55	8	2020/08	0,32	1	-
322M.45.50	95	45	50	8	2020/08	0,32	1	-
322M.30.70	100	30	70	8	2020/08	0,33	1	-
322M.35.65	100	35	65	8	2020/08	0,33	1	-
322M.40.60	100	40	60	8	2020/08	0,33	1	-
322M.45.55	100	45	55	8	2020/08	0,33	1	-
322M.50.50	100	50	50	8	2020/08	0,33	1	-
322M.30.75	105	30	75	8	2020/08	0,34	1	-
322M.45.60	105	45	60	8	2020/08	0,34	1	-
322M.30.80	110	30	80	8	2020/08	0,36	1	-
322M.40.70	110	40	70	8	2020/08	0,36	1	-
322M.50.60	110	50	60	8	2020/08	0,36	1	-
322M.55.55	110	55	55	8	2020/08	0,36	1	-
322M.50.65	115	50	65	8	2020/08	0,37	1	-
322M.30.90	120	30	90	8	2020/08	0,38	1	-
322M.40.80	120	40	80	8	2020/08	0,38	1	-
322M.50.70	120	50	70	8	2020/08	0,38	1	-
322M.60.60	120	60	60	8	2020/08	0,38	1	-
322M.**.**.N								Finitura Nera
322M.**.**.T								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOBPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

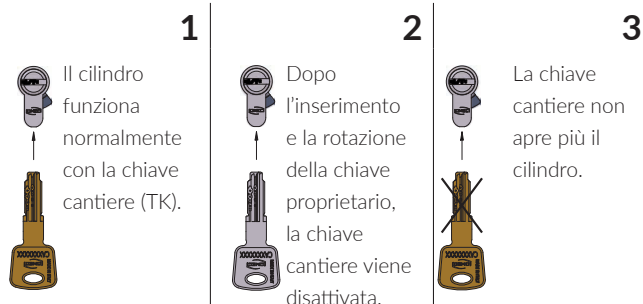
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

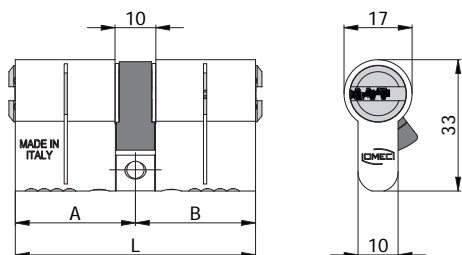
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Icona chiave	Icona barilotto	Icona corpo	Icona scatola
322M.30.30.TK	60	30	30	8	2020/08	0,18	1 -
322M.30.35.TK	65	30	35	8	2020/08	0,19	1 -
322M.30.40.TK	70	30	40	8	2020/08	0,21	1 -
322M.35.35.TK	70	35	35	8	2020/08	0,21	1 -
322M.30.45.TK	75	30	45	8	2020/08	0,22	1 -
322M.35.40.TK	75	35	40	8	2020/08	0,22	1 -
322M.30.50.TK	80	30	50	8	2020/08	0,23	1 -
322M.35.45.TK	80	35	45	8	2020/08	0,23	1 -
322M.40.40.TK	80	40	40	8	2020/08	0,23	1 -
322M.30.55.TK	85	30	55	8	2020/08	0,24	1 -
322M.35.50.TK	85	35	50	8	2020/08	0,24	1 -
322M.40.45.TK	85	40	45	8	2020/08	0,24	1 -
322M.30.60.TK	90	30	60	8	2020/08	0,26	1 -
322M.35.55.TK	90	35	55	8	2020/08	0,26	1 -
322M.40.50.TK	90	40	50	8	2020/08	0,26	1 -
322M.45.45.TK	90	45	45	8	2020/08	0,26	1 -
322M.30.65.TK	95	30	65	8	2020/08	0,27	1 -
322M.35.60.TK	95	35	60	8	2020/08	0,27	1 -
322M.40.55.TK	95	40	55	8	2020/08	0,27	1 -
322M.45.50.TK	95	45	50	8	2020/08	0,27	1 -
322M.30.70.TK	100	30	70	8	2020/08	0,28	1 -
322M.35.65.TK	100	35	65	8	2020/08	0,28	1 -
322M.40.60.TK	100	40	60	8	2020/08	0,28	1 -
322M.45.55.TK	100	45	55	8	2020/08	0,28	1 -
322M.50.50.TK	100	50	50	8	2020/08	0,28	1 -
322M.30.75.TK	105	30	75	8	2020/08	0,30	1 -
322M.45.60.TK	105	45	60	8	2020/08	0,30	1 -
322M.30.80.TK	110	30	80	8	2020/08	0,31	1 -
322M.40.70.TK	110	40	70	8	2020/08	0,31	1 -
322M.50.60.TK	110	50	60	8	2020/08	0,31	1 -
322M.55.55.TK	110	55	55	8	2020/08	0,31	1 -
322M.50.65.TK	115	50	65	8	2020/08	0,32	1 -
322M.30.90.TK	120	30	90	8	2020/08	0,33	1 -
322M.40.80.TK	120	40	80	8	2020/08	0,33	1 -
322M.50.70.TK	120	50	70	8	2020/08	0,33	1 -
322M.60.60.TK	120	60	60	8	2020/08	0,33	1 -
322M.**.**.N.TK							Finitura Nera
322M.**.**.T.TK							Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato è stata inserita e ruotata la chiave.

## PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

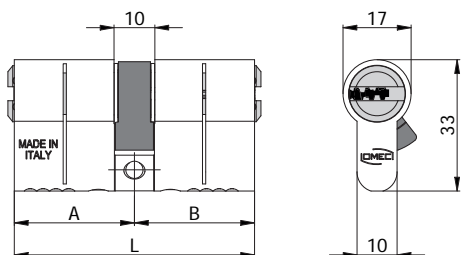
## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	8	2020/08	kg	1	-
322M.30.30.5	60	30	30	8	2020/08	0,27	1	-
322M.30.35.5	65	30	35	8	2020/08	0,28	1	-
322M.30.40.5	70	30	40	8	2020/08	0,29	1	-
322M.35.35.5	70	35	35	8	2020/08	0,29	1	-
322M.30.45.5	75	30	45	8	2020/08	0,31	1	-
322M.35.40.5	75	35	40	8	2020/08	0,31	1	-
322M.30.50.5	80	30	50	8	2020/08	0,32	1	-
322M.35.45.5	80	35	45	8	2020/08	0,32	1	-
322M.40.40.5	80	40	40	8	2020/08	0,32	1	-
322M.30.55.5	85	30	55	8	2020/08	0,33	1	-
322M.35.50.5	85	35	50	8	2020/08	0,33	1	-
322M.40.45.5	85	40	45	8	2020/08	0,33	1	-
322M.30.60.5	90	30	60	8	2020/08	0,35	1	-
322M.35.55.5	90	35	55	8	2020/08	0,35	1	-
322M.40.50.5	90	40	50	8	2020/08	0,35	1	-
322M.45.45.5	90	45	45	8	2020/08	0,35	1	-
322M.30.65.5	95	30	65	8	2020/08	0,36	1	-
322M.35.60.5	95	35	60	8	2020/08	0,36	1	-
322M.40.55.5	95	40	55	8	2020/08	0,36	1	-
322M.45.50.5	95	45	50	8	2020/08	0,36	1	-
322M.30.70.5	100	30	70	8	2020/08	0,37	1	-
322M.35.65.5	100	35	65	8	2020/08	0,37	1	-
322M.40.60.5	100	40	60	8	2020/08	0,37	1	-
322M.45.55.5	100	45	55	8	2020/08	0,37	1	-
322M.50.50.5	100	50	50	8	2020/08	0,37	1	-
322M.30.75.5	105	30	75	8	2020/08	0,38	1	-
322M.45.60.5	105	45	60	8	2020/08	0,38	1	-
322M.30.80.5	110	30	80	8	2020/08	0,40	1	-
322M.40.70.5	110	40	70	8	2020/08	0,40	1	-
322M.50.60.5	110	50	60	8	2020/08	0,40	1	-
322M.55.55.5	110	55	55	8	2020/08	0,40	1	-
322M.50.65.5	115	50	65	8	2020/08	0,41	1	-
322M.30.90.5	120	30	90	8	2020/08	0,42	1	-
322M.40.80.5	120	40	80	8	2020/08	0,42	1	-
322M.50.70.5	120	50	70	8	2020/08	0,42	1	-
322M.60.60.5	120	60	60	8	2020/08	0,42	1	-
322M.**.**.N.5								Finitura Nera
322M.**.**.T.5								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOBPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

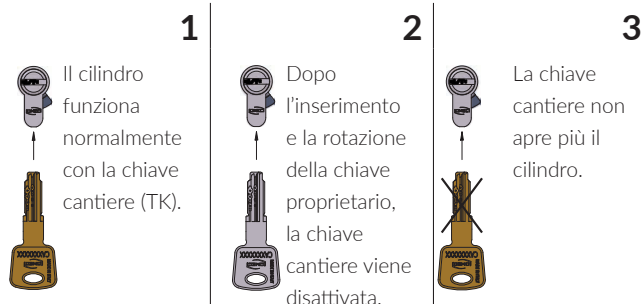
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

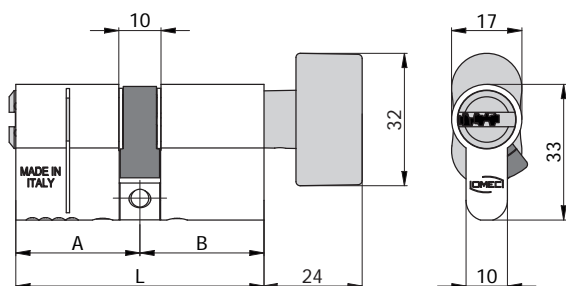
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Ø	Key	kg	Box	Box
322M.30.30.5.TK	60	30	30	8	2020/08	0,29	1	-
322M.30.35.5.TK	65	30	35	8	2020/08	0,30	1	-
322M.30.40.5.TK	70	30	40	8	2020/08	0,31	1	-
322M.35.35.5.TK	70	35	35	8	2020/08	0,31	1	-
322M.30.45.5.TK	75	30	45	8	2020/08	0,33	1	-
322M.35.40.5.TK	75	35	40	8	2020/08	0,33	1	-
322M.30.50.5.TK	80	30	50	8	2020/08	0,34	1	-
322M.35.45.5.TK	80	35	45	8	2020/08	0,34	1	-
322M.40.40.5.TK	80	40	40	8	2020/08	0,34	1	-
322M.30.55.5.TK	85	30	55	8	2020/08	0,35	1	-
322M.35.50.5.TK	85	35	50	8	2020/08	0,35	1	-
322M.40.45.5.TK	85	40	45	8	2020/08	0,35	1	-
322M.30.60.5.TK	90	30	60	8	2020/08	0,37	1	-
322M.35.55.5.TK	90	35	55	8	2020/08	0,37	1	-
322M.40.50.5.TK	90	40	50	8	2020/08	0,37	1	-
322M.45.45.5.TK	90	45	45	8	2020/08	0,37	1	-
322M.30.65.5.TK	95	30	65	8	2020/08	0,38	1	-
322M.35.60.5.TK	95	35	60	8	2020/08	0,38	1	-
322M.40.55.5.TK	95	40	55	8	2020/08	0,38	1	-
322M.45.50.5.TK	95	45	50	8	2020/08	0,38	1	-
322M.30.70.5.TK	100	30	70	8	2020/08	0,39	1	-
322M.35.65.5.TK	100	35	65	8	2020/08	0,39	1	-
322M.40.60.5.TK	100	40	60	8	2020/08	0,39	1	-
322M.45.55.5.TK	100	45	55	8	2020/08	0,39	1	-
322M.50.50.5.TK	100	50	50	8	2020/08	0,39	1	-
322M.30.75.5.TK	105	30	75	8	2020/08	0,40	1	-
322M.45.60.5.TK	105	45	60	8	2020/08	0,40	1	-
322M.30.80.5.TK	110	30	80	8	2020/08	0,42	1	-
322M.40.70.5.TK	110	40	70	8	2020/08	0,42	1	-
322M.50.60.5.TK	110	50	60	8	2020/08	0,42	1	-
322M.55.55.5.TK	110	55	55	8	2020/08	0,42	1	-
322M.50.65.5.TK	115	50	65	8	2020/08	0,43	1	-
322M.30.90.5.TK	120	30	90	8	2020/08	0,44	1	-
322M.40.80.5.TK	120	40	80	8	2020/08	0,44	1	-
322M.50.70.5.TK	120	50	70	8	2020/08	0,44	1	-
322M.60.60.5.TK	120	60	60	8	2020/08	0,44	1	-
322M.**.**.N.5.TK								Finitura Nera
322M.**.**.T.5.TK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

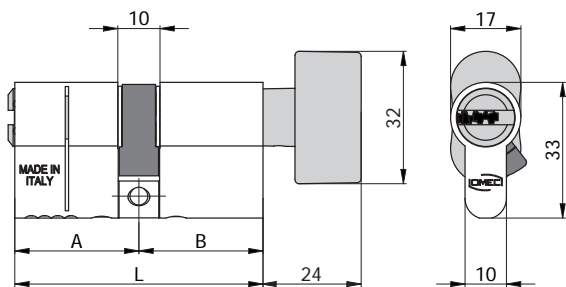
## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Pin	Key	kg	Box	Box
323M.30.30B	60	30	30	8	2020/08	0,27	1	-
323M.30.35B	65	30	35	8	2020/08	0,29	1	-
323M.35.30B	65	35	30	8	2020/08	0,29	1	-
323M.30.40B	70	30	40	8	2020/08	0,30	1	-
323M.35.35B	70	35	35	8	2020/08	0,30	1	-
323M.40.30B	70	40	30	8	2020/08	0,30	1	-
323M.30.45B	75	30	45	8	2020/08	0,31	1	-
323M.35.40B	75	35	40	8	2020/08	0,31	1	-
323M.40.35B	75	40	35	8	2020/08	0,31	1	-
323M.45.30B	75	45	30	8	2020/08	0,31	1	-
323M.30.50B	80	30	50	8	2020/08	0,33	1	-
323M.35.45B	80	35	45	8	2020/08	0,33	1	-
323M.40.40B	80	40	40	8	2020/08	0,33	1	-
323M.45.35B	80	45	35	8	2020/08	0,33	1	-
323M.50.30B	80	50	30	8	2020/08	0,33	1	-
323M.35.50B	85	35	50	8	2020/08	0,34	1	-
323M.40.45B	85	40	45	8	2020/08	0,34	1	-
323M.45.40B	85	45	40	8	2020/08	0,34	1	-
323M.50.35B	85	50	35	8	2020/08	0,34	1	-
323M.30.60B	90	30	60	8	2020/08	0,35	1	-
323M.40.50B	90	40	50	8	2020/08	0,35	1	-
323M.45.45B	90	45	45	8	2020/08	0,35	1	-
323M.50.40B	90	50	40	8	2020/08	0,35	1	-
323M.60.30B	90	60	30	8	2020/08	0,35	1	-
323M.60.35B	95	60	35	8	2020/08	0,36	1	-
323M.30.70B	100	30	70	8	2020/08	0,38	1	-
323M.40.60B	100	40	60	8	2020/08	0,38	1	-
323M.50.50B	100	50	50	8	2020/08	0,38	1	-
323M.60.40B	100	60	40	8	2020/08	0,38	1	-
323M.70.30B	100	70	30	8	2020/08	0,38	1	-
323M.30.80B	110	30	80	8	2020/08	0,39	1	-
323M.40.70B	110	40	70	8	2020/08	0,39	1	-
323M.50.60B	110	50	60	8	2020/08	0,39	1	-
323M.60.50B	110	60	50	8	2020/08	0,39	1	-
323M.40.80B	120	40	80	8	2020/08	0,40	1	-
323M.60.60B	120	60	60	8	2020/08	0,40	1	-
323M.**.**B.N								Finitura Nera
323M.**.**B.T								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

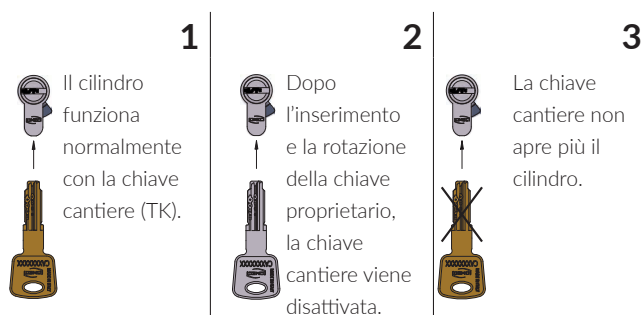
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

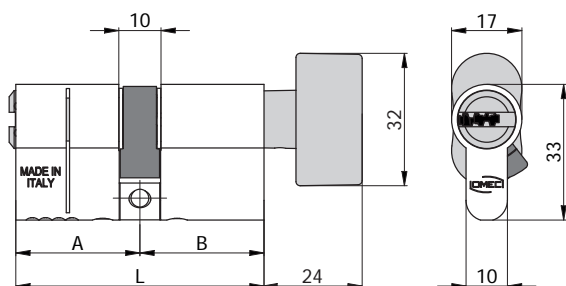
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Ø	Icona chiave	Icona barilotto	Icona vite	Icona scatola
323M.30.30B.TK	60	30	30	8	2020/08	0,29	1	-
323M.30.35B.TK	65	30	35	8	2020/08	0,31	1	-
323M.35.30B.TK	65	35	30	8	2020/08	0,31	1	-
323M.30.40B.TK	70	30	40	8	2020/08	0,32	1	-
323M.35.35B.TK	70	35	35	8	2020/08	0,32	1	-
323M.40.30B.TK	70	40	30	8	2020/08	0,32	1	-
323M.30.45B.TK	75	30	45	8	2020/08	0,33	1	-
323M.35.40B.TK	75	35	40	8	2020/08	0,33	1	-
323M.40.35B.TK	75	40	35	8	2020/08	0,33	1	-
323M.45.30B.TK	75	45	30	8	2020/08	0,33	1	-
323M.30.50B.TK	80	30	50	8	2020/08	0,35	1	-
323M.35.45B.TK	80	35	45	8	2020/08	0,35	1	-
323M.40.40B.TK	80	40	40	8	2020/08	0,35	1	-
323M.45.35B.TK	80	45	35	8	2020/08	0,35	1	-
323M.50.30B.TK	80	50	30	8	2020/08	0,35	1	-
323M.35.50B.TK	85	35	50	8	2020/08	0,36	1	-
323M.40.45B.TK	85	40	45	8	2020/08	0,36	1	-
323M.45.40B.TK	85	45	40	8	2020/08	0,36	1	-
323M.50.35B.TK	85	50	35	8	2020/08	0,36	1	-
323M.30.60B.TK	90	30	60	8	2020/08	0,37	1	-
323M.40.50B.TK	90	40	50	8	2020/08	0,37	1	-
323M.45.45B.TK	90	45	45	8	2020/08	0,37	1	-
323M.50.40B.TK	90	50	40	8	2020/08	0,37	1	-
323M.60.30B.TK	90	60	30	8	2020/08	0,37	1	-
323M.60.35B.TK	95	60	35	8	2020/08	0,38	1	-
323M.30.70B.TK	100	30	70	8	2020/08	0,40	1	-
323M.40.60B.TK	100	40	60	8	2020/08	0,40	1	-
323M.50.50B.TK	100	50	50	8	2020/08	0,40	1	-
323M.60.40B.TK	100	60	40	8	2020/08	0,40	1	-
323M.70.30B.TK	100	70	30	8	2020/08	0,40	1	-
323M.30.80B.TK	110	30	80	8	2020/08	0,41	1	-
323M.40.70B.TK	110	40	70	8	2020/08	0,41	1	-
323M.50.60B.TK	110	50	60	8	2020/08	0,41	1	-
323M.60.50B.TK	110	60	50	8	2020/08	0,41	1	-
323M.40.80B.TK	120	40	80	8	2020/08	0,42	1	-
323M.60.60B.TK	120	60	60	8	2020/08	0,42	1	-
323M.**.**B.N.TK								Finitura Nera
323M.**.**B.T.K								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

## FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

## PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

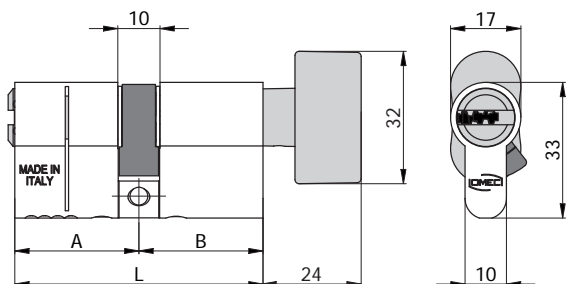
## VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm
323M.30.30B.5	60	30	30	8	2020/08	0,31	1	-		
323M.30.35B.5	65	30	35	8	2020/08	0,33	1	-		
323M.35.30B.5	65	35	30	8	2020/08	0,33	1	-		
323M.30.40B.5	70	30	40	8	2020/08	0,34	1	-		
323M.35.35B.5	70	35	35	8	2020/08	0,34	1	-		
323M.40.30B.5	70	40	30	8	2020/08	0,34	1	-		
323M.30.45B.5	75	30	45	8	2020/08	0,35	1	-		
323M.35.40B.5	75	35	40	8	2020/08	0,35	1	-		
323M.40.35B.5	75	40	35	8	2020/08	0,35	1	-		
323M.45.30B.5	75	45	30	8	2020/08	0,35	1	-		
323M.30.50B.5	80	30	50	8	2020/08	0,37	1	-		
323M.35.45B.5	80	35	45	8	2020/08	0,37	1	-		
323M.40.40B.5	80	40	40	8	2020/08	0,37	1	-		
323M.45.35B.5	80	45	35	8	2020/08	0,37	1	-		
323M.50.30B.5	80	50	30	8	2020/08	0,37	1	-		
323M.35.50B.5	85	35	50	8	2020/08	0,38	1	-		
323M.40.45B.5	85	40	45	8	2020/08	0,38	1	-		
323M.45.40B.5	85	45	40	8	2020/08	0,38	1	-		
323M.50.35B.5	85	50	35	8	2020/08	0,38	1	-		
323M.30.60B.5	90	30	60	8	2020/08	0,39	1	-		
323M.40.50B.5	90	40	50	8	2020/08	0,39	1	-		
323M.45.45B.5	90	45	45	8	2020/08	0,39	1	-		
323M.50.40B.5	90	50	40	8	2020/08	0,39	1	-		
323M.60.30B.5	90	60	30	8	2020/08	0,39	1	-		
323M.60.35B.5	95	60	35	8	2020/08	0,40	1	-		
323M.30.70B.5	100	30	70	8	2020/08	0,42	1	-		
323M.40.60B.5	100	40	60	8	2020/08	0,42	1	-		
323M.50.50B.5	100	50	50	8	2020/08	0,42	1	-		
323M.60.40B.5	100	60	40	8	2020/08	0,42	1	-		
323M.70.30B.5	100	70	30	8	2020/08	0,42	1	-		
323M.30.80B.5	110	30	80	8	2020/08	0,43	1	-		
323M.40.70B.5	110	40	70	8	2020/08	0,43	1	-		
323M.50.60B.5	110	50	60	8	2020/08	0,43	1	-		
323M.60.50B.5	110	60	50	8	2020/08	0,43	1	-		
323M.40.80B.5	120	40	80	8	2020/08	0,44	1	-		
323M.60.60B.5	120	60	60	8	2020/08	0,44	1	-		
323M.**.**B.N.5									Finitura Nera	
323M.**.**B.T.5									Finitura Ottone	

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

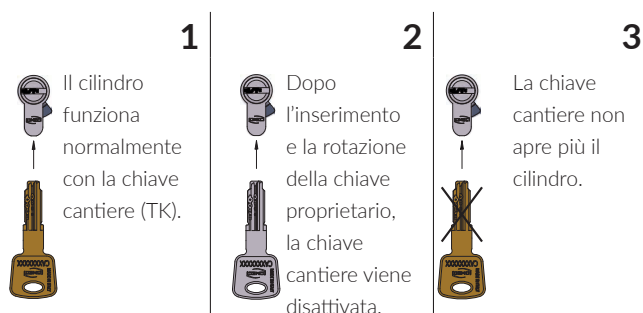
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	Ø	Key	kg	Box	Box
323M.30.30B.5.TK	60	30	30	8	2020/08	0,33	1	-
323M.30.35B.5.TK	65	30	35	8	2020/08	0,35	1	-
323M.35.30B.5.TK	65	35	30	8	2020/08	0,35	1	-
323M.30.40B.5.TK	70	30	40	8	2020/08	0,36	1	-
323M.35.35B.5.TK	70	35	35	8	2020/08	0,36	1	-
323M.40.30B.5.TK	70	40	30	8	2020/08	0,36	1	-
323M.30.45B.5.TK	75	30	45	8	2020/08	0,37	1	-
323M.35.40B.5.TK	75	35	40	8	2020/08	0,37	1	-
323M.40.35B.5.TK	75	40	35	8	2020/08	0,37	1	-
323M.45.30B.5.TK	75	45	30	8	2020/08	0,37	1	-
323M.30.50B.5.TK	80	30	50	8	2020/08	0,39	1	-
323M.35.45B.5.TK	80	35	45	8	2020/08	0,39	1	-
323M.40.40B.5.TK	80	40	40	8	2020/08	0,39	1	-
323M.45.35B.5.TK	80	45	35	8	2020/08	0,39	1	-
323M.50.30B.5.TK	80	50	30	8	2020/08	0,39	1	-
323M.35.50B.5.TK	85	35	50	8	2020/08	0,40	1	-
323M.40.45B.5.TK	85	40	45	8	2020/08	0,40	1	-
323M.45.40B.5.TK	85	45	40	8	2020/08	0,40	1	-
323M.50.35B.5.TK	85	50	35	8	2020/08	0,40	1	-
323M.30.60B.5.TK	90	30	60	8	2020/08	0,41	1	-
323M.40.50B.5.TK	90	40	50	8	2020/08	0,41	1	-
323M.45.45B.5.TK	90	45	45	8	2020/08	0,41	1	-
323M.50.40B.5.TK	90	50	40	8	2020/08	0,41	1	-
323M.60.30B.5.TK	90	60	30	8	2020/08	0,41	1	-
323M.60.35B.5.TK	95	60	35	8	2020/08	0,42	1	-
323M.30.70B.5.TK	100	30	70	8	2020/08	0,44	1	-
323M.40.60B.5.TK	100	40	60	8	2020/08	0,44	1	-
323M.50.50B.5.TK	100	50	50	8	2020/08	0,44	1	-
323M.60.40B.5.TK	100	60	40	8	2020/08	0,44	1	-
323M.70.30B.5.TK	100	70	30	8	2020/08	0,44	1	-
323M.30.80B.5.TK	110	30	80	8	2020/08	0,45	1	-
323M.40.70B.5.TK	110	40	70	8	2020/08	0,45	1	-
323M.50.60B.5.TK	110	50	60	8	2020/08	0,45	1	-
323M.60.50B.5.TK	110	60	50	8	2020/08	0,45	1	-
323M.40.80B.5.TK	120	40	80	8	2020/08	0,46	1	-
323M.60.60B.5.TK	120	60	60	8	2020/08	0,46	1	-
323M.**.**B.N.5.TK								Finitura Nera
323M.**.**B.T.5.TK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



MEZZO CILINDRO CON POMOLO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

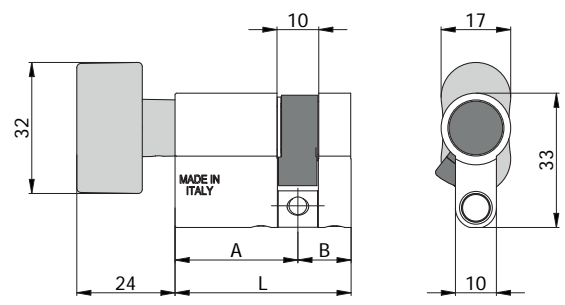
Rotazione del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

/



COD.	L	A	B	kg		
324M.30B.13	43	30	13	0,20	1	-
324M.35B.13	48	35	13	0,21	1	-
324M.40B.13	53	40	13	0,22	1	-
324M.45B.13	58	45	13	0,23	1	-
324M.50B.13	63	50	13	0,25	1	-
324M.55B.13	68	55	13	0,26	1	-
324M.60B.13	73	60	13	0,27	1	-
324M.65B.13	78	65	13	0,28	1	-
324M.70B.13	83	70	13	0,3	1	-
324M.80B.13	93	80	13	0,31	1	-
324M.**B.13.N						Finitura Nera
324M.**B.13.T						Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

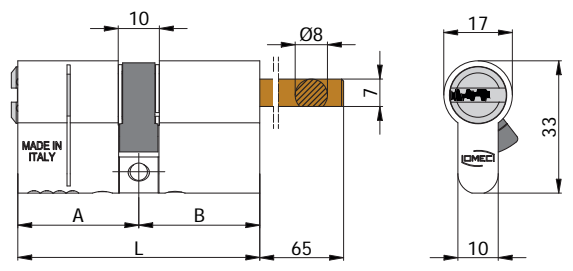
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.





**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
326M.30.30G	60	30	30	8	2020/08	0,25	1	-
326M.35.30G	65	35	30	8	2020/08	0,27	1	-
326M.40.30G	70	40	30	8	2020/08	0,28	1	-
326M.45.30G	75	45	30	8	2020/08	0,29	1	-
326M.50.30G	80	50	30	8	2020/08	0,35	1	-
326M.55.30G	85	55	30	8	2020/08	0,37	1	-
326M.60.30G	90	60	30	8	2020/08	0,38	1	-
326M.70.30G	100	70	30	8	2020/08	0,41	1	-
326M.**.30G.N	Finitura Nera							
326M.**.30G.T	Finitura Ottone							

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

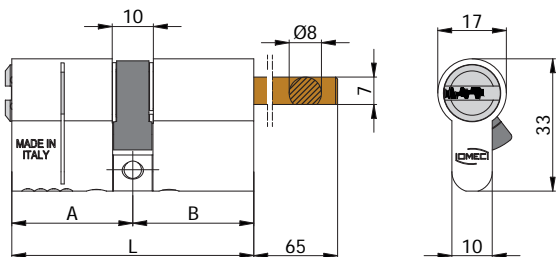
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

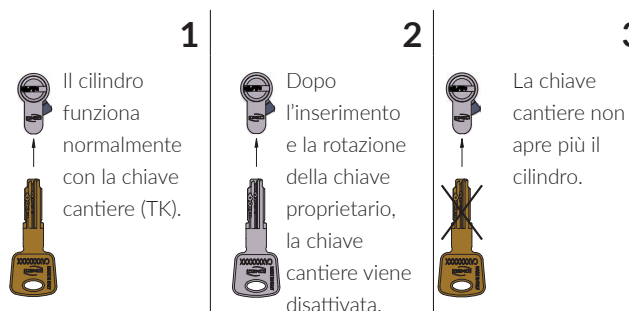
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Ø	Key Type	Weight (kg)	Box	Box
326M.30.30G.TK	60	30	30	8	2020/08	0,27	1	-
326M.35.30G.TK	65	35	30	8	2020/08	0,29	1	-
326M.40.30G.TK	70	40	30	8	2020/08	0,30	1	-
326M.45.30G.TK	75	45	30	8	2020/08	0,31	1	-
326M.50.30G.TK	80	50	30	8	2020/08	0,37	1	-
326M.55.30G.TK	85	55	30	8	2020/08	0,39	1	-
326M.60.30G.TK	90	60	30	8	2020/08	0,40	1	-
326M.70.30G.TK	100	70	30	8	2020/08	0,43	1	-
326M.**.30G.N.TK								Finitura Nera
326M.**.30G.TTK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

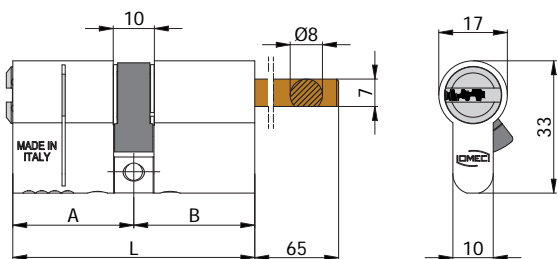
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà, vite di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Ø	Key	kg	Box	Box
326M.30.30G.5	60	30	30	8	2020/08	0,29	1	-
326M.35.30G.5	65	35	30	8	2020/08	0,31	1	-
326M.40.30G.5	70	40	30	8	2020/08	0,32	1	-
326M.45.30G.5	75	45	30	8	2020/08	0,33	1	-
326M.50.30G.5	80	50	30	8	2020/08	0,39	1	-
326M.55.30G.5	85	55	30	8	2020/08	0,41	1	-
326M.60.30G.5	90	60	30	8	2020/08	0,42	1	-
326M.70.30G.5	100	70	30	8	2020/08	0,45	1	-
326M.**.30G.N.5	Finitura Nera							
326M.**.30G.T.5	Finitura Ottone							

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO

**DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

**FUNZIONAMENTO:**

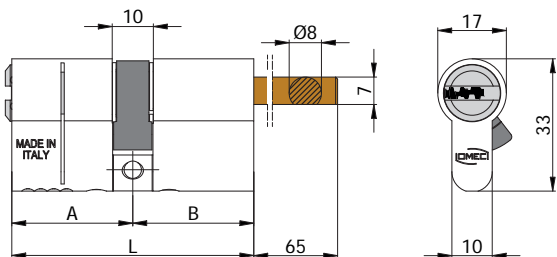
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà, vite di fissaggio.

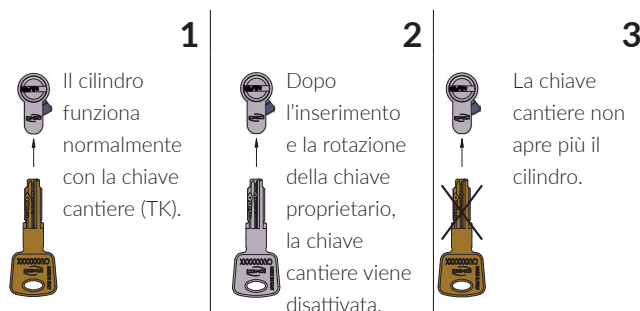
**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B	Ø	Key	Weight (kg)	Box	Box
326M.30.30G.5.TK	60	30	30	8	2020/08	0,31	1	-
326M.35.30G.5.TK	65	35	30	8	2020/08	0,33	1	-
326M.40.30G.5.TK	70	40	30	8	2020/08	0,34	1	-
326M.45.30G.5.TK	75	45	30	8	2020/08	0,35	1	-
326M.50.30G.5.TK	80	50	30	8	2020/08	0,41	1	-
326M.55.30G.5.TK	85	55	30	8	2020/08	0,43	1	-
326M.60.30G.5.TK	90	60	30	8	2020/08	0,44	1	-
326M.70.30G.5.TK	100	70	30	8	2020/08	0,47	1	-
326M.**.30G.N.5.TK								Finitura Nera
326M.**.30G.T.5.TK								Finitura Ottone

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA FINO A 150 mm PER LATO



## COPPIA MODULI PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

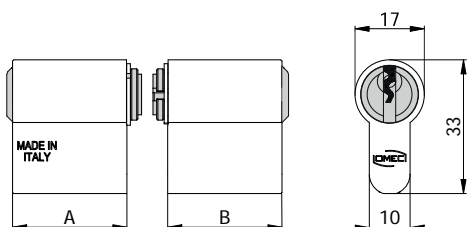
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
<b>120M.35</b>	30	30	5	105/05	0,13	1	10
<b>120M.35.N</b>	Finitura Nera						
<b>120M.35.T</b>	Finitura Ottone						

## MODULO PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

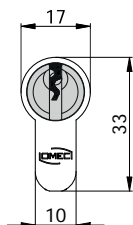
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

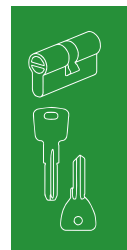
3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
<b>121M.35</b>	30	5	105/05	0,08	1	10
<b>121M.35.N</b>	Finitura Nera					
<b>121M.35.T</b>	Finitura Ottone					



## COPPIA MODULI PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato- Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

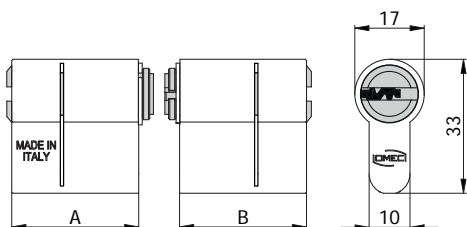
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
<b>220M.40</b>	35	35	6	2020/06	0,16	1	10
<b>220M.40.N</b>	Finitura Nera						
<b>220M.40.T</b>	Finitura Ottone						

**COPPIA MODULI PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

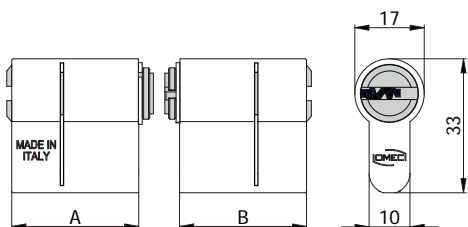
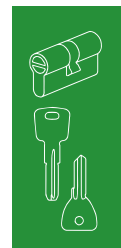
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

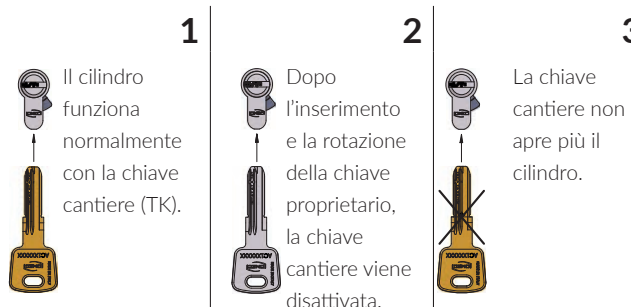
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
<b>220M.40.TK</b>	35	35	6	2020/06	0,18	1	10
<b>220M.40.N.TK</b>	Finitura Nera						
<b>220M.40.T.TK</b>	Finitura Ottone						



## COPPIA MODULI PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

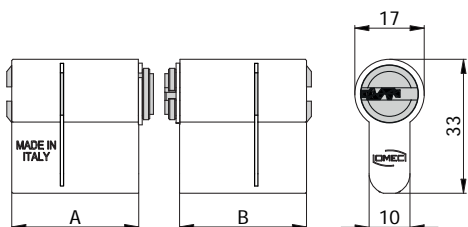
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
<b>220M.40.5</b>	35	35	6	2020/06	0,20	1	10
<b>220M.40.N.5</b>	Finitura Nera						
<b>220M.40.T.5</b>	Finitura Ottone						

## COPPIA MODULI PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

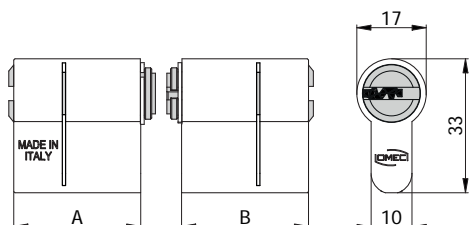
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

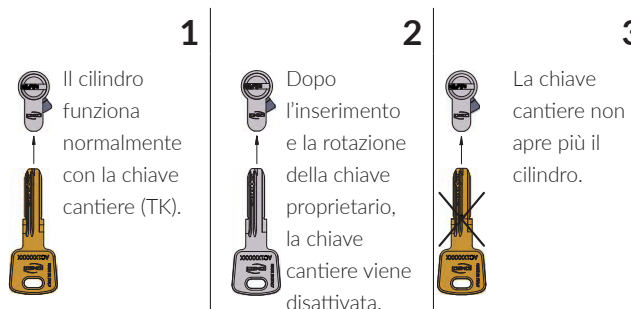
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
<b>220M.40.5.TK</b>	35	35	6	2020/06	0,22	1	10
<b>220M.40.N.5.TK</b>	Finitura Nera						
<b>220M.40.T.5.TK</b>	Finitura Ottone						



## MODULO PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato- Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

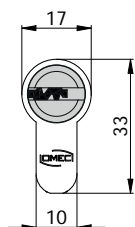
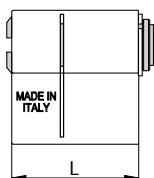
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
<b>221M.40</b>	35	6	2020/06	0,09	1	10
<b>221M.40.N</b>			Finitura Nera			
<b>221M.40.T</b>			Finitura Ottone			

MODULO PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

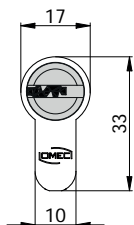
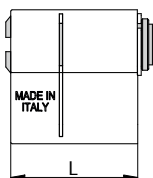
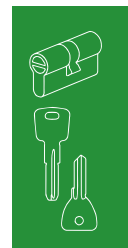
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

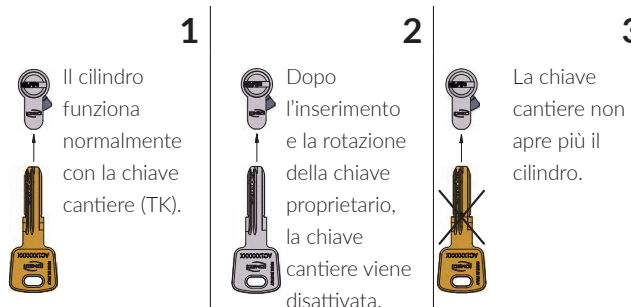
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
<b>221M.40.TK</b>	35	6	2020/06	0,11	1	10
<b>221M.40.N.TK</b>	Finitura Nera					
<b>221M.40.T.TK</b>	Finitura Ottone					



## MODULO PER CILINDRO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato- Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

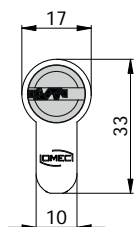
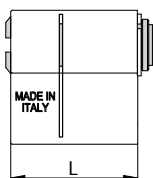
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
<b>221M.40.5</b>	35	6	2020/06	0,13	1	10
<b>221M.40.N.5</b>	Finitura Nera					
<b>221M.40.T.5</b>	Finitura Ottone					

MODULO PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato- Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

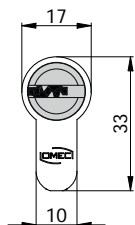
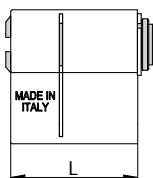
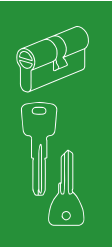
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

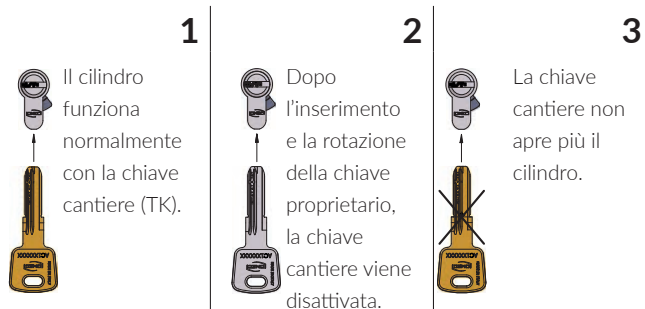
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
<b>221M.40.5.TK</b>	35	6	2020/06	0,15	1	10
<b>221M.40.N.5.TK</b>	Finitura Nera					
<b>221M.40.T.5.TK</b>	Finitura Ottone					



COPPIA MODULI PER CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

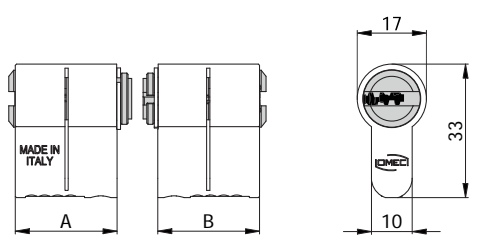
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
320M.30	25	25	8	2020/08	0,14	1	10
320M.30.N	Finitura Nera						
320M.30.T	Finitura Ottone						

COPPIA MODULI PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

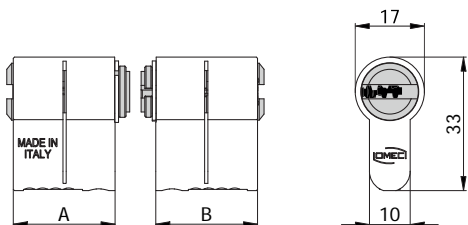
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

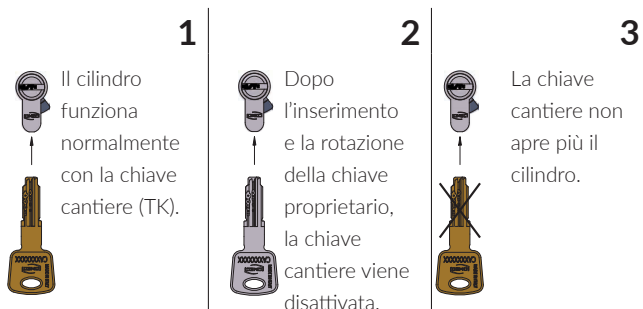
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
320M.30.TK	25	25	8	2020/08	0,16	1	10
320M.30.N.TK	Finitura Nera						
320M.30.TTK	Finitura Ottone						



COPPIA MODULI PER CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

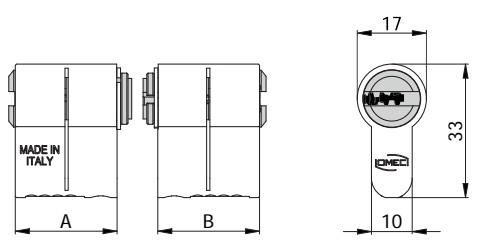
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
320M.30.5	25	25	8	2020/08	0,18	1	10
320M.30.N.5	Finitura Nera						
320M.30.T.5	Finitura Ottone						

COPPIA MODULI PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

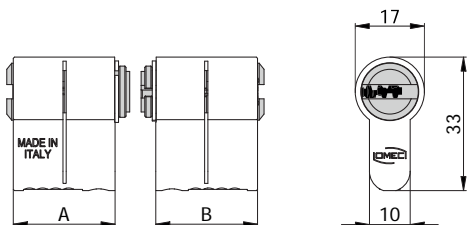
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

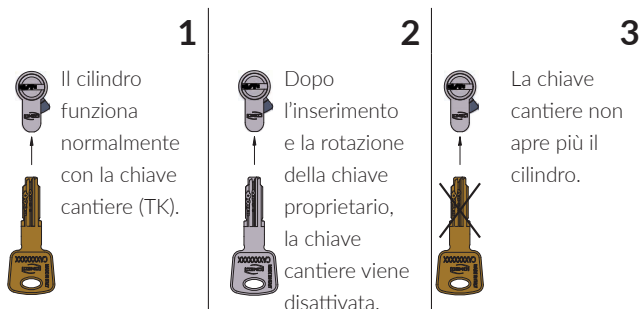
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	A	B					
320M.30.5.TK	25	25	8	2020/08	0,20	1	10
320M.30.N.5.TK	Finitura Nera						
<b>320M.30.T.5.TK</b>	Finitura Ottone						



MODULO PER CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

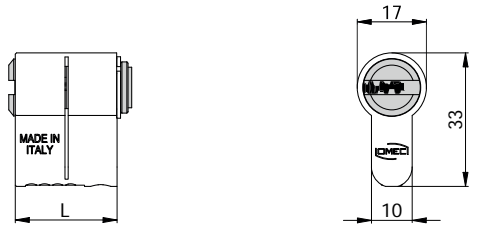
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
321M.30	25	8	2020/08	0,10	1	10
321M.30.N	Finitura Nera					
321M.30.T	Finitura Ottone					

MODULO PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

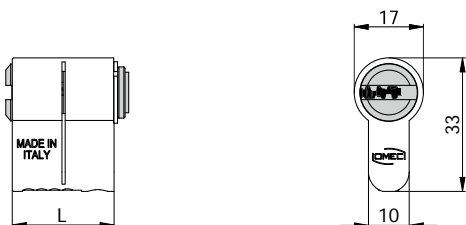
Rotazione della chiave di 360°.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

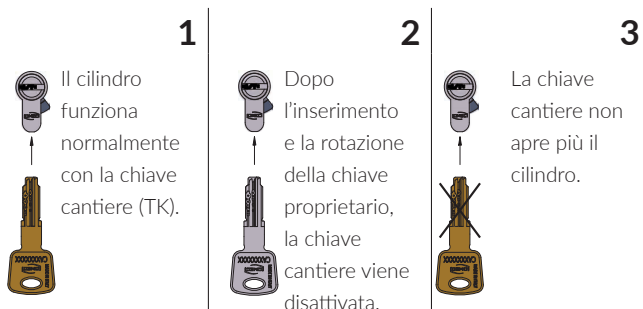
3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	8	2020/08	0,12	1	10
321M.30.TK	25	8	2020/08	0,12	1	10
321M.30.N.TK	Finitura Nera					
321M.30.TTK	Finitura Ottone					



MODULO PER CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

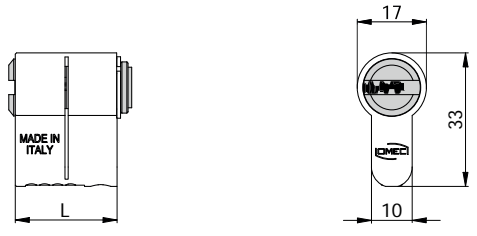
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

5 chiavi, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
321M.30.5	25	8	2020/08	0,14	1	10
321M.30.N.5	Finitura Nera					
<b>321M.30.T.5</b>	Finitura Ottone					

## MODULO PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpaca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

**FUNZIONAMENTO:**

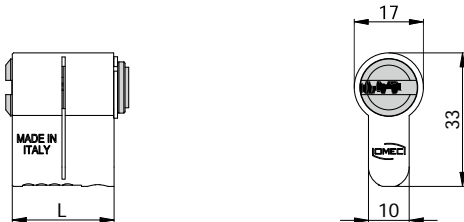
Rotazione della chiave di 360°.






**PARTI IN DOTAZIONE:**

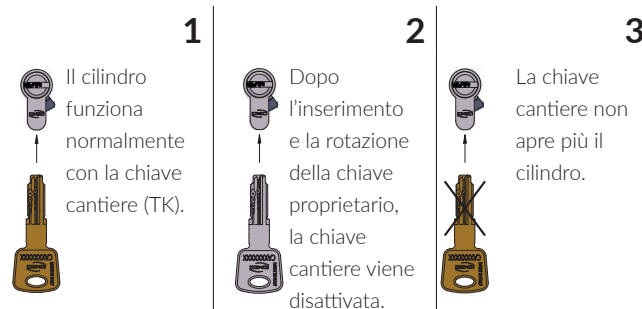
5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L					
321M.30.5.TK	25	8	2020/08	0,16	1	10
321M.30.N.5.TK	Finitura Nera					
<b>321M.30.T.5.TK</b>	Finitura Ottone					



MODULO PER CILINDRO CON POMOLO

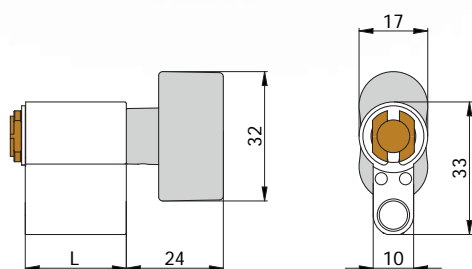


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

**FUNZIONAMENTO:**

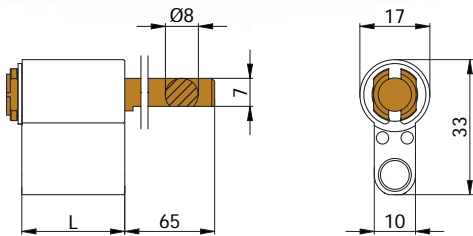
Rotazione del pomolo di 360°.



Per cilindri serie 323M - 324M

COD.	L	kg		
323M.30	25	0,08	1	10
323M.30.N			Finitura Nera	
323M.30.T			Finitura Ottone	

MODULO PER CILINDRO CON GAMBO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Gambo in ottone.

FUNZIONAMENTO:

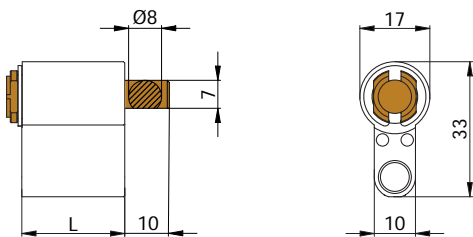
Rotazione del pomolo di 360°.

Per cilindri serie 326M

COD.	L	kg		
326M.30	25	0,06	1	10
326M.30.N			Finitura Nera	
326M.30.T			Finitura Ottone	



MODULO PER CILINDRO CON GAMBO CORTO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Gambo in ottone.

FUNZIONAMENTO:

Rotazione del pomolo di 360°.

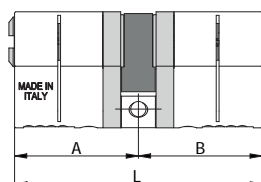
Per cilindri serie 327M

COD.	L	kg		
327M.30	25	0,04	1	10
327M.30.N			Finitura Nera	
327M.30.T			Finitura Ottone	

BARRA DISTANZIALE ANTISTRAPPO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Barra distanziale antistrappo in acciaio inox.

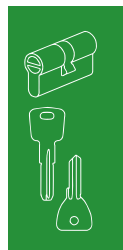
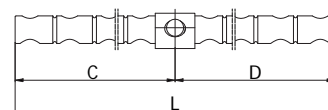
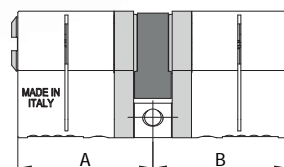


COD.	EX COD.	serie 120 modulare			serie 220 modulare			serie 320 modulare			kg	10	-
		L cilindro	A	B	L cilindro	A	B	L cilindro	A	B			
PTC104	PTC.30.30	70	35	35	80	40	40	60	30	30	0,008	10	-
PTC111	PTC.30.35	75	35	40	85	40	45	65	30	35	0,009	10	-
PTC114	PTC.30.40	80	35	45	90	40	50	70	30	40	0,010	10	-
PTC106	PTC.35.35	80	40	40	90	45	45	70	35	35	0,010	10	-
PTC115	PTC.30.45	85	35	50	95	40	55	75	30	45	0,012	10	-
PTC116	PTC.35.40	85	40	45	95	45	50	75	35	40	0,012	10	-
PTC118	PTC.30.50	90	35	55	100	40	60	80	30	50	0,013	10	-
PTC117	PTC.35.45	90	40	50	100	45	55	80	35	45	0,013	10	-
PTC108	PTC.40.40	90	45	45	100	50	50	80	40	40	0,013	10	-
PTC123	PTC.30.55	95	35	60	105	40	65	85	30	55	0,015	10	-
PTC128	PTC.35.50	95	40	55	105	45	60	85	35	50	0,015	10	-
PTC119	PTC.40.45	95	45	50	105	50	55	85	40	45	0,015	10	-
PTC124	PTC.30.60	100	35	65	110	40	70	90	30	60	0,016	10	-
PTC129	PTC.35.55	100	40	60	110	45	65	90	35	55	0,016	10	-
PTC120	PTC.40.50	100	45	55	110	50	60	90	40	50	0,016	10	-
PTC121	PTC.45.45	100	50	50	110	55	55	90	45	45	0,016	10	-
PTC125	PTC.30.65	105	35	70	115	40	75	95	30	65	0,018	10	-
PTC130	PTC.35.60	105	40	65	115	45	70	95	35	60	0,018	10	-
PTC132	PTC.40.55	105	45	60	115	50	65	95	40	55	0,018	10	-
PTC136	PTC.45.50	105	50	55	115	55	60	95	45	50	0,018	10	-
PTC126	PTC.30.70	110	35	75	120	40	80	100	30	70	0,019	10	-
PTC131	PTC.35.65	110	40	70	120	45	75	100	35	65	0,019	10	-
PTC133	PTC.40.60	110	45	65	120	50	70	100	40	60	0,019	10	-
PTC137	PTC.45.55	110	50	60	120	55	65	100	45	55	0,019	10	-
PTC122	PTC.50.50	110	55	55	120	60	60	100	50	50	0,019	10	-
PTC142	PTC.30.75	115	35	80	125	40	85	105	30	75	0,021	10	-
PTC143	PTC.45.60	115	50	65	125	55	70	105	45	60	0,021	10	-
PTC127	PTC.30.80	120	35	85	130	40	90	110	30	80	0,022	10	-
PTC134	PTC.40.70	120	45	75	130	50	80	110	40	70	0,022	10	-
PTC138	PTC.50.60	120	55	65	130	60	70	110	50	60	0,022	10	-
PTC145	PTC.55.55	120	60	60	130	65	65	110	55	55	0,022	10	-
PTC144	PTC.50.65	125	55	70	135	60	75	115	50	65	0,023	10	-
PTC141	PTC.30.90	130	35	95	140	40	100	120	30	90	0,025	10	-
PTC135	PTC.40.80	130	45	85	140	50	90	120	40	80	0,025	10	-
PTC140	PTC.50.70	130	55	75	140	60	80	120	50	70	0,025	10	-
PTC139	PTC.60.60	130	65	65	140	70	70	120	60	60	0,025	10	-

BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE ANTISTRAPPO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Barra distanziale antistrappo in acciaio inox.



PER CILINDRI SERIE **120** modulare

COD.	PER CILINDRI MISURA		L	C	D	kg	-	-
	A	B						
<b>PTC196</b>	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	265	128	128	0,065	10	-
<b>PTC197</b>	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	255	123	123	0,062	10	-
<b>PTC198</b>	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	260	128	123	0,065	10	-

PER CILINDRI SERIE **220** modulare

COD.	PER CILINDRI MISURA		L	C	D	kg	-	-
	A	B						
<b>PTC196</b>	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160	265	128	128	0,065	10	-
<b>PTC197</b>	45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	255	123	123	0,062	10	-
<b>PTC198</b>	40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160	45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145-155	260	128	123	0,065	10	-

PER CILINDRI SERIE **320** modulare



COD.	PER CILINDRI MISURA		L	C	D	kg	-	-
	A	B						
<b>PTC196</b>	30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	265	128	128	0,065	10	-
<b>PTC197</b>	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145	255	123	123	0,062	10	-
<b>PTC198</b>	30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150	35-45-55-65-75-85-95-105-115-125-135-145	260	128	123	0,065	10	-

VITE DI BLOCCAGGIO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Vite di bloccaggio antistrappo in acciaio zincato ad alta resistenza.

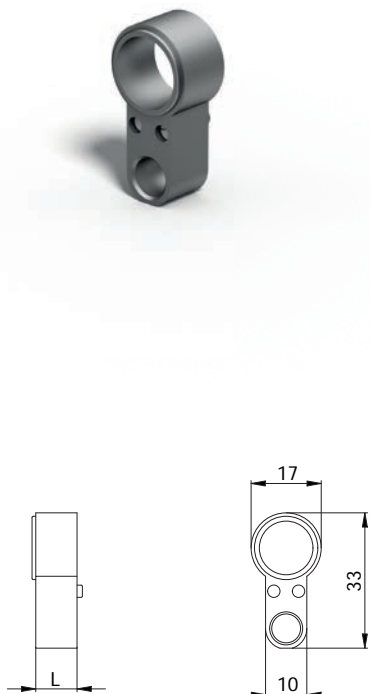


COD.	kg	-	-
VTS083	0,002	250	-

PROLUNGA CORPO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Prolunga in acciaio sinterizzato.



COD.	L	kg		
NGM087	5	0,006	10	-
NGM088	10	0,013	10	-
NGM089	15	0,019	10	-
NGM090	20	0,026	10	-
NGM107	30	0,038	10	-
NGM108	40	0,052	10	-
NGM109	50	0,065	10	-

ADATTATORE MEZZO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Adattatore in lega speciale zincata.



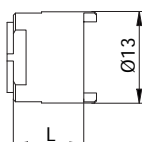
Per cilindri serie 121M - 221M - 321M - 324M

COD.	kg		
CLH994	0,010	10	-

## PROLUNGA BARILOTTO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Prolunga in ottone.



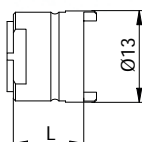
COD.	L	kg		
PTC003	5	0,003	10	-
PTC004	10	0,006	10	-
PTC005	15	0,010	10	-
PTC006	20	0,013	10	-
PTC012	30	0,019	10	-
PTC013	40	0,026	10	-
PTC014	50	0,036	10	-



## PROLUNGA BARILOTTO - CILINDRO ELETTRONICO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Prolunga in ottone.



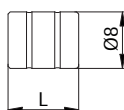
Per cilindri serie 328M

COD.	L	kg		
PTC008	10	0,006	10	-
PTC009	15	0,010	10	-
PTC010	20	0,013	10	-

## PERNO DISTANZIALE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Perno in ottone.



COD.	L	kg		
PRC098	5	0,002	10	-
PRC099	10	0,004	10	-
PRC100	15	0,006	10	-
PRC101	20	0,008	10	-
PRC105	30	0,012	10	-
PRC106	40	0,016	10	-
PRC107	50	0,020	10	-




## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:




Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone.



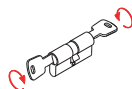
Per cilindri serie 220M

COD.			
<b>SND001</b>	0,004	10	-

Per cilindri serie 120M - 320M

COD.			
<b>SND020</b>	0,006	10	-

## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO






## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:




Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone, molle in acciaio inox.



Per cilindri serie 222M

COD.			
<b>SND018</b>	0,005	10	-

Per cilindri serie 322M

COD.			
<b>SND021</b>	0,004	10	-




## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone, molle in acciaio inox.



Per cilindri serie 323M - 326M - 327M

COD.			
<b>SND022</b>	0,005	10	-

CAMMA PER DOPPIO CILINDRO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 120M - 220M - 320M

COD.			
NSC010	0,007	10	-

CAMMA PER MEZZO CILINDRO



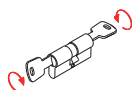
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 121M - 221M - 321M - 324M

COD.			
NSC014	0,011	10	-

CAMMA PER DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 222M - 322M

COD.			
NSC009	0,007	10	-

CAMMA PER DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

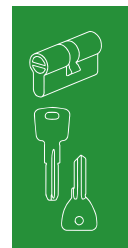


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

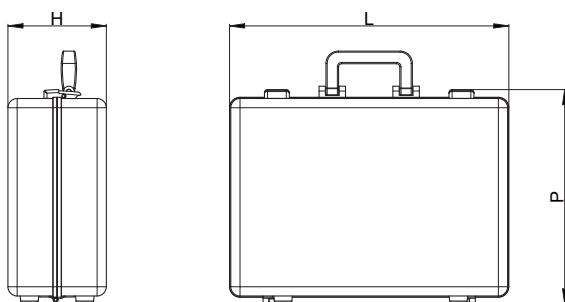
Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 323M - 326M - 327M

COD.			
NSC012	0,007	10	-



## VALIGETTA COMPONENTI DI MONTAGGIO PER CILINDRO MODULARE






## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Valigetta in abs.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Elenco componenti indicati nella tabella sottostante.

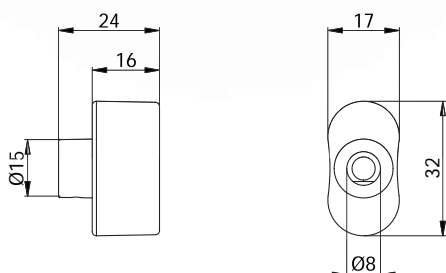
COD.	L	H	P		
VLG001	450	160	350	8,00	1
<b>VLG002</b>	Contenente moduli per cilindri con Finitura Nera				

COD.	DESCRIZIONE	
320M.30.5	Coppia moduli per cilindro	5
321M.30.5	Modulo per cilindro	5
323M.30	Modulo per cilindro con pomolo	1
326M.30	Modulo per cilindro con gambo	1
CLH994	Adattatore per mezzo cilindro	10
NGM087	Prolunga corpo cilindro (5 mm)	10
NGM088	Prolunga corpo cilindro (10 mm)	10
NGM089	Prolunga corpo cilindro (15 mm)	10
NGM090	Prolunga corpo cilindro (20 mm)	10
NSC009	Camma per doppio cilindro frizionato	5
NSC010	Camma per doppio cilindro	5
NSC012	Camma per doppio cilindro con pomolo	5
NSC014	Camma per mezzo cilindro	5
PRC098	Perno distanziale (5 mm)	10
PRC099	Perno distanziale (10 mm)	10
PRC100	Perno distanziale (15 mm)	10
PRC101	Perno distanziale (20 mm)	10
PTC003	Prolunga barilotto (5 mm)	10
PTC004	Prolunga barilotto (10 mm)	10
PTC005	Prolunga barilotto (15 mm)	10
PTC006	Prolunga barilotto (20 mm)	10
<b>PTC180*</b>	Barra distanziale universale (L cilindro max 150 mm)	5
<b>PTC181*</b>	Barra distanziale universale (L cilindro max 145 mm)	5
<b>PTC182*</b>	Barra distanziale universale (L cilindro max 150 mm)	5
SND020	Snodino per doppio cilindro	10
SND021	Snodino per doppio cilindro frizionato	10
SND022	Snodino per doppio cilindro con pomolo	10
VTC004	Vite cilindro (47 mm)	10
VTC007	Vite cilindro (77 mm)	10
VTC011	Vite cilindro (117 mm)	10
VTS083	Vite di bloccaggio	250
<b>CACCIAVITE TX8</b>	Cacciavite Torx TX8	1

\*Ad esaurimento. Sostituiti da PTC196 - PTC197 - PTC198

## POMOLI PER CILINDRI CON GAMBO

### POMOLO OTTONE



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

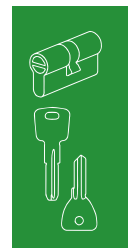
Pomolo in lega speciale ottonata lucida.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

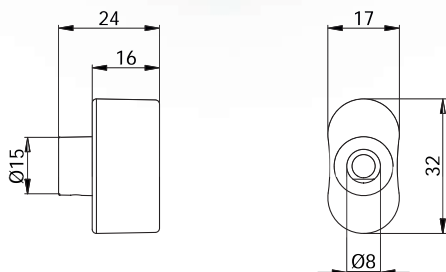
Vite di fissaggio, chiave a brugola.

Per cilindri serie 226 - 227 - 326M - 327M

COD.			
02123	0,050	10	-



### POMOLO CROMO SATINATO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Pomolo in lega speciale cromo satinata.

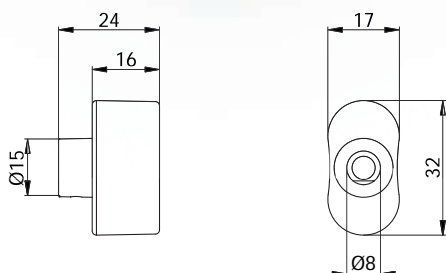
#### PARTI IN DOTAZIONE:

Vite di fissaggio, chiave a brugola.

Per cilindri serie 226 - 227 - 326M - 327M

COD.			
02123 H	0,050	10	-

### POMOLO NERO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Pomolo in lega speciale verniciata.

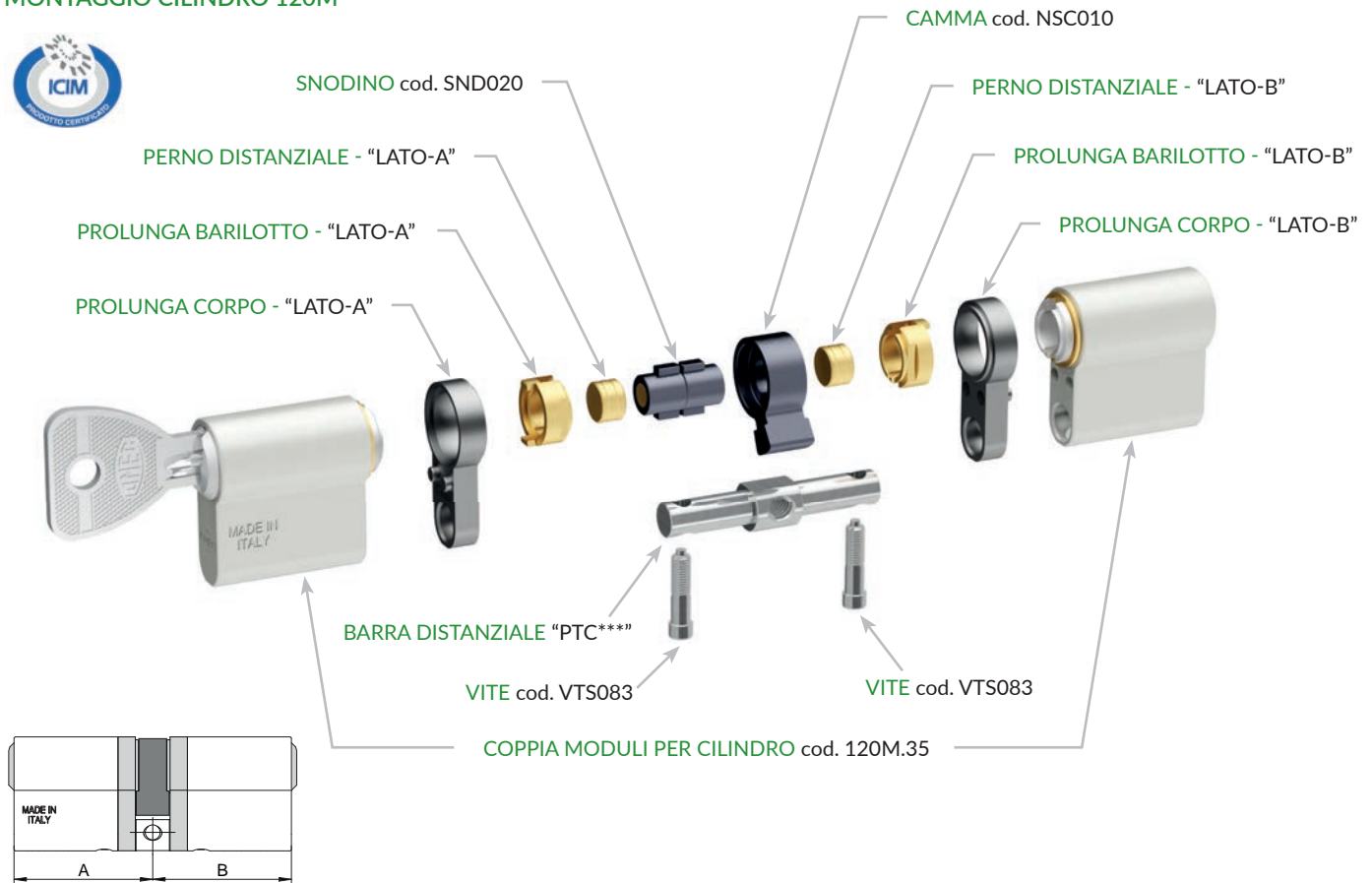
#### PARTI IN DOTAZIONE:

Vite di fissaggio, chiave a brugola.

Per cilindri serie 226 - 227 - 326M - 327M

COD.			
02123 N	0,050	10	-

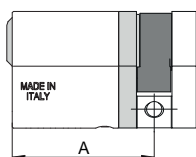
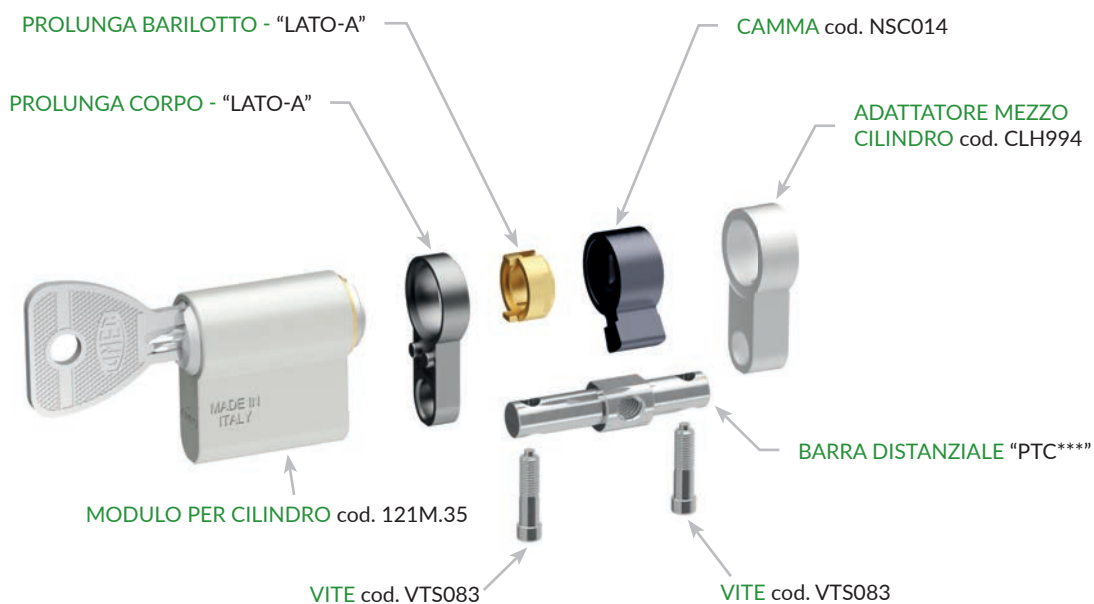
MONTAGGIO CILINDRO 120M



MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
35	/	/	PRC098
40	PTC003	NGM087	PRC099
45	PTC004	NGM088	PRC100
50	PTC005	NGM089	PRC101
55	PTC006	NGM090	PRC099 PRC100
60	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089	PRC105
65	PTC012	NGM107	PRC100 PRC101
70	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090	PRC106
75	PTC013	NGM108	PRC098 PRC106
80	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107	PRC107
85	PTC014	NGM109	PRC098 PRC107
90	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108	N°2 PRC105
95	N°2 PTC012	N°2 NGM107	PRC098 N°2 PRC105

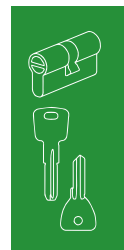
MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
100	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109	PRC105 PRC106
105	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108	PRC100 N°2 PRC105
110	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107	N°2 PRC106
115	N°2 PTC013	N°2 NGM108	PRC098 N°2 PRC106
120	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108	PRC106 PRC107
125	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109	PRC100 N°2 PRC106
130	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109	N°2 PRC107
135	N°2 PTC014	N°2 NGM109	PRC098 N°2 PRC107
140	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107	PRC105 N°2 PRC106
145	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109	PRC100 N°2 PRC107
150	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109	N°3 PRC106
155	N°3 PTC013	N°3 NGM108	PRC098 N°3 PRC106

MONTAGGIO CILINDRO 121M

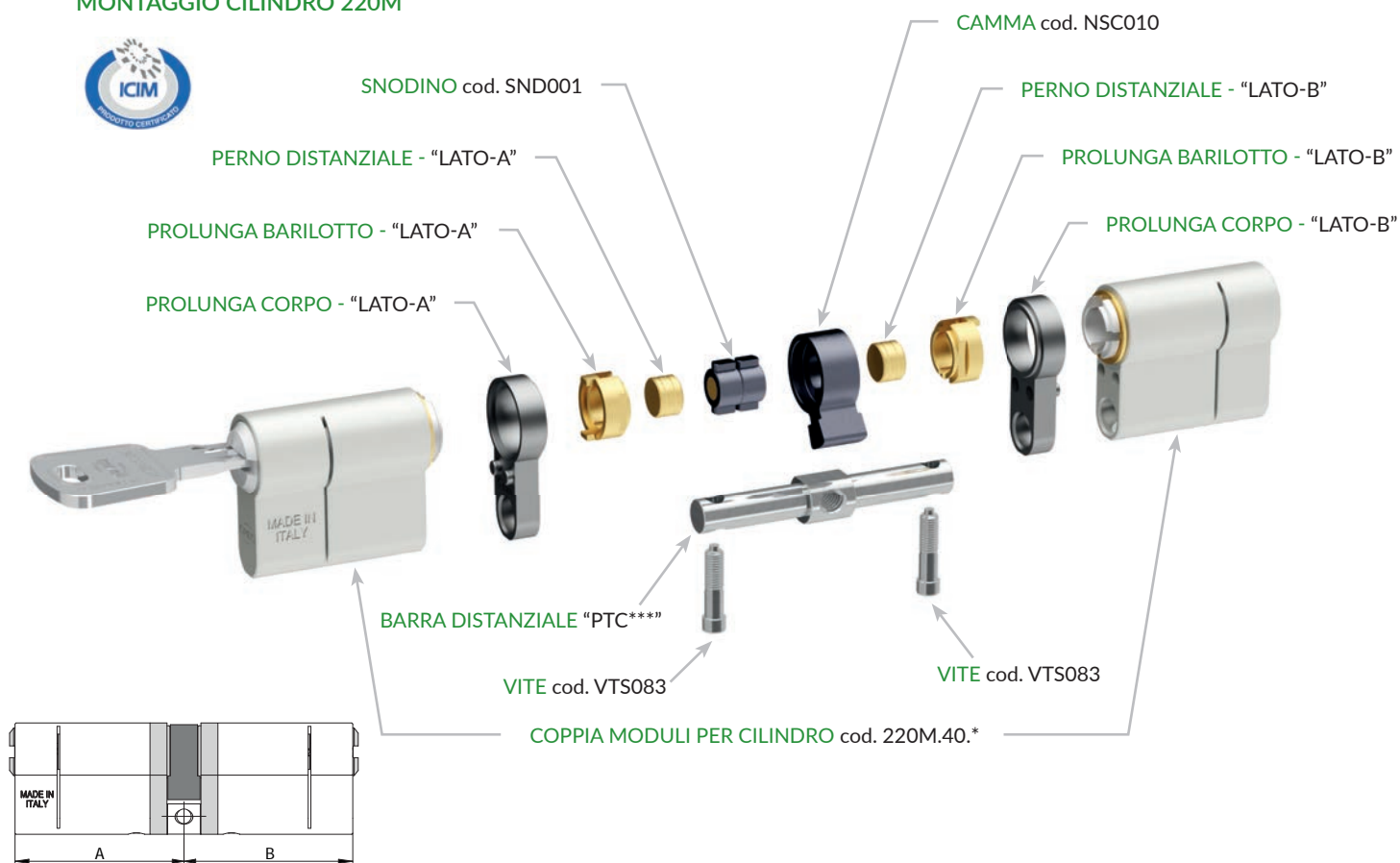


MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
35	/	/
40	PTC003	NGM087
45	PTC004	NGM088
50	PTC005	NGM089
55	PTC006	NGM090
60	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089
65	PTC012	NGM107
70	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090
75	PTC013	NGM108
80	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107
85	PTC014	NGM109
90	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108
95	N°2 PTC012	N°2 NGM107

MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
100	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109
105	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108
110	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107
115	N°2 PTC013	N°2 NGM108
120	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108
125	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109
130	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109
135	N°2 PTC014	N°2 NGM109
140	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107
145	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109
150	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109
155	N°3 PTC013	N°3 NGM108



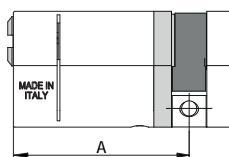
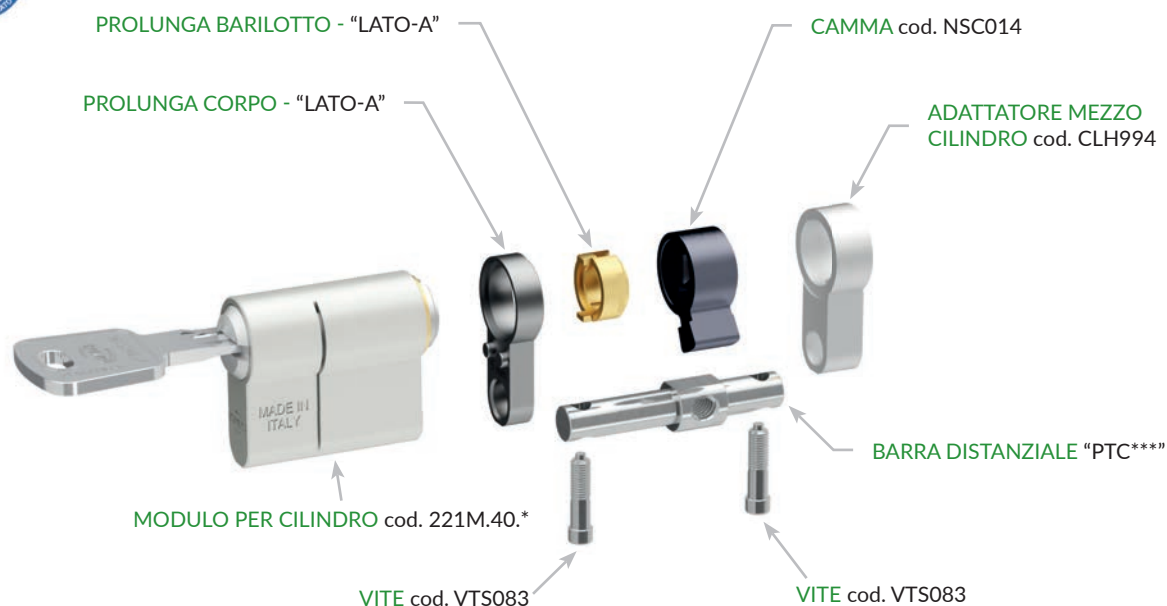
**MONTAGGIO CILINDRO 220M**



MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
40	/	/	PRC099
45	PTC003	NGM087	PRC100
50	PTC004	NGM088	PRC101
55	PTC005	NGM089	PRC099 PRC100
60	PTC006	NGM090	PRC105
65	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089	PRC100 PRC101
70	PTC012	NGM107	PRC106
75	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090	PRC098 PRC106
80	PTC013	NGM108	PRC107
85	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107	PRC098 PRC107
90	PTC014	NGM109	N°2 PRC105
95	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108	PRC098 N°2 PRC105
100	N°2 PTC012	N°2 NGM107	PRC105 PRC106

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
105	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109	PRC100 N°2 PRC105
110	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108	N°2 PRC106
115	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107	PRC098 N°2 PRC106
120	N°2 PTC013	N°2 NGM108	PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108	PRC100 N°2 PRC106
130	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109	N°2 PRC107
135	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109	PRC098 N°2 PRC107
140	N°2 PTC014	N°2 NGM109	PRC105 N°2 PRC106
145	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107	PRC100 N°2 PRC107
150	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109	N°3 PRC106
155	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109	PRC098 N°3 PRC106
160	N°3 PTC013	N°3 NGM108	PRC099 N°3 PRC106

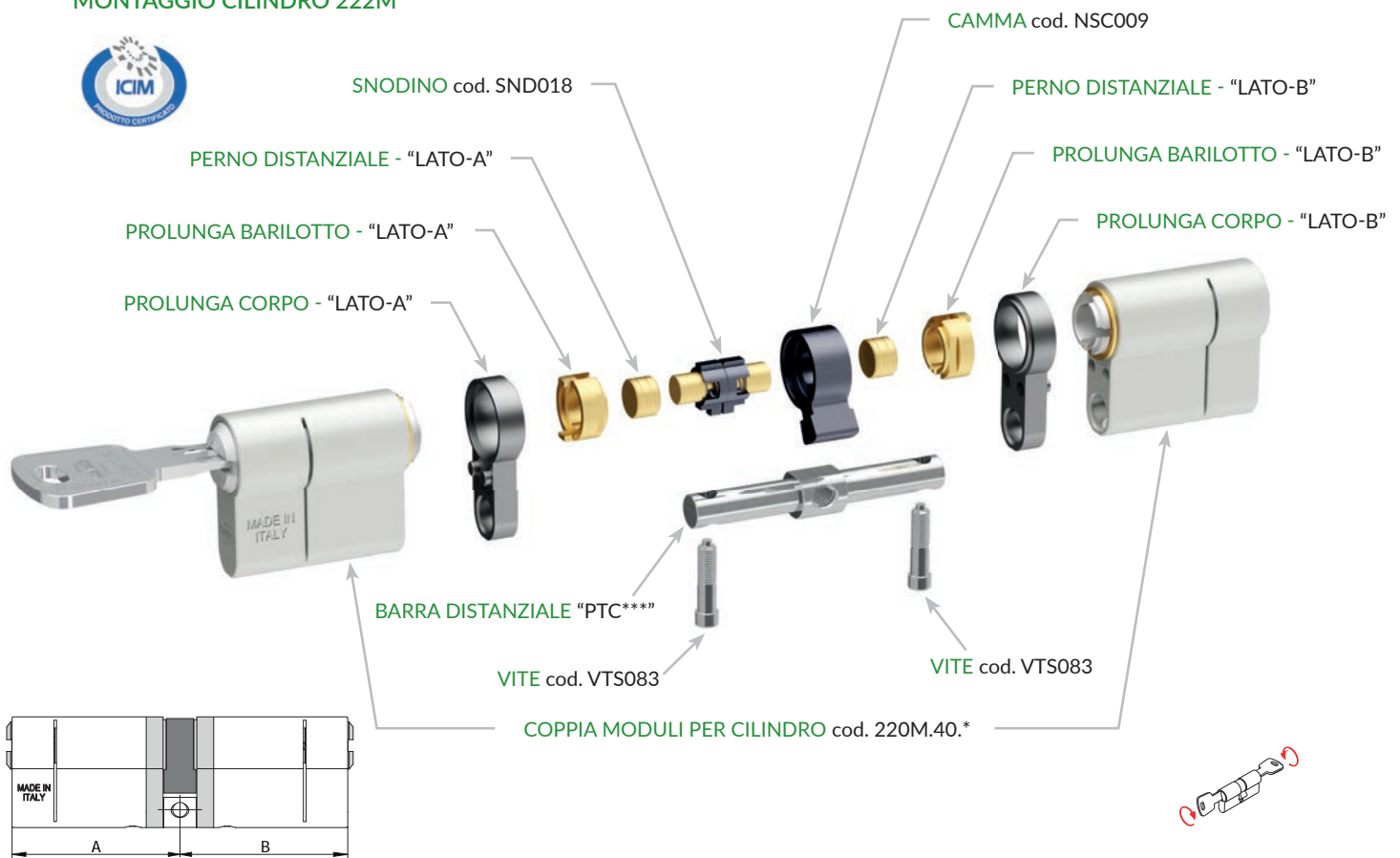
MONTAGGIO CILINDRO 221M



MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO
40	/		/
45	PTC003		NGM087
50	PTC004		NGM088
55	PTC005		NGM089
60	PTC006		NGM090
65	PTC004 PTC005		NGM088 NGM089
70	PTC012		NGM107
75	PTC005 PTC006		NGM089 NGM090
80	PTC013		NGM108
85	PTC005 PTC012		NGM089 NGM107
90	PTC014		NGM109
95	PTC005 PTC013		NGM089 NGM108
100	N°2 PTC012		N°2 NGM107

MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO
105	PTC005 PTC014		NGM089 NGM109
110	PTC012 PTC013		NGM107 NGM108
115	PTC005 N°2 PTC012		NGM089 N°2 NGM107
120	N°2 PTC013		N°2 NGM108
125	N°3 PTC005 PTC013		N°3 NGM089 NGM108
130	PTC013 PTC014		NGM108 NGM109
135	N°3 PTC005 PTC014		N°3 NGM089 NGM109
140	N°2 PTC014		N°2 NGM109
145	PTC005 N°3 PTC012		NGM089 N°3 NGM107
150	PTC004 N°2 PTC014		NGM088 N°2 NGM109
155	PTC005 N°2 PTC014		NGM089 N°2 NGM109
160	N°3 PTC013		N°3 NGM108

MONTAGGIO CILINDRO 222M

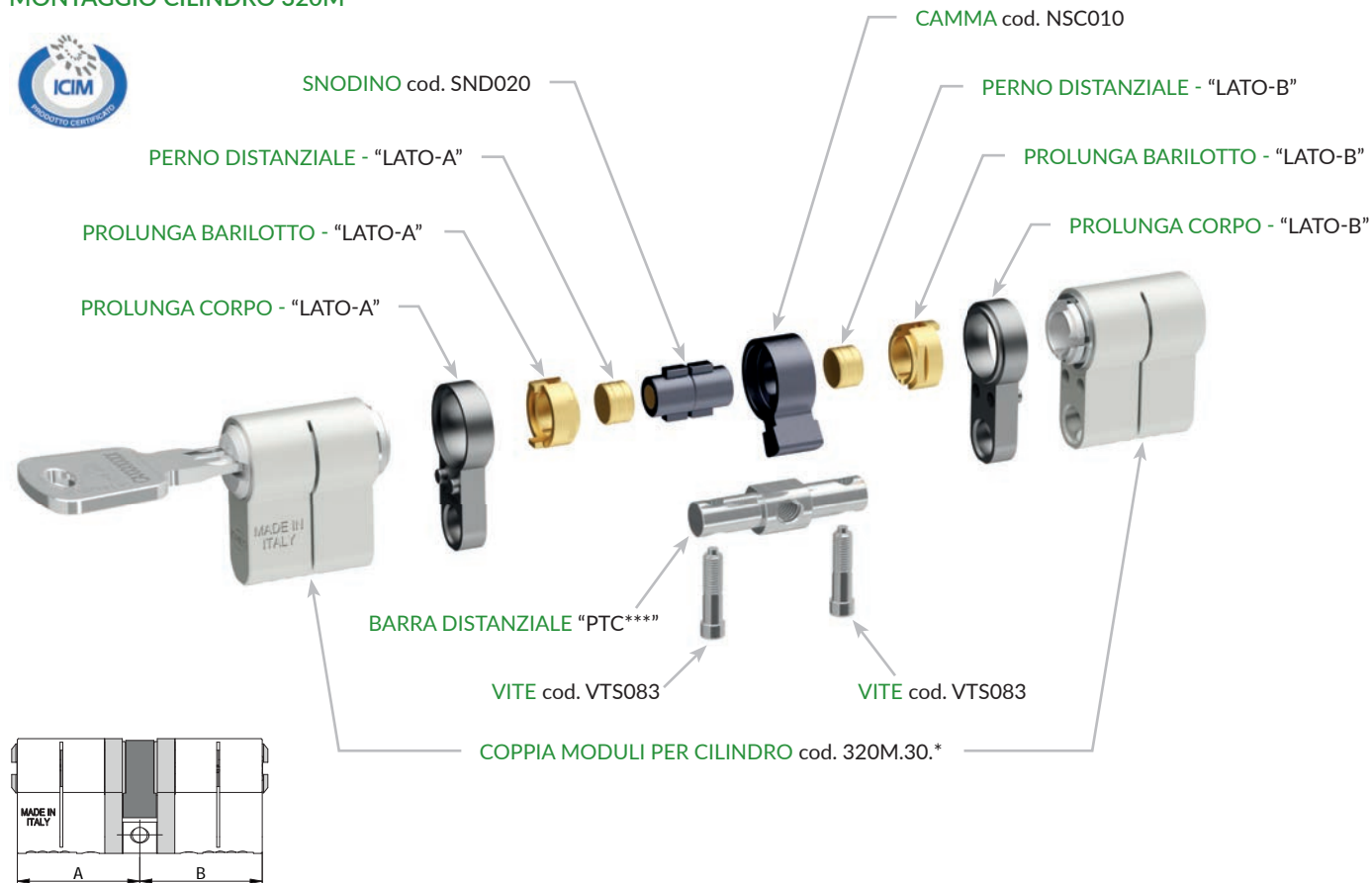


MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
40	/	/	PRC098
45	PTC003	NGM087	PRC0099
50	PTC004	NGM088	PRC100
55	PTC005	NGM089	PRC101
60	PTC006	NGM090	PRC099 PRC100
65	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089	PRC105
70	PTC012	NGM107	PRC100 PRC101
75	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090	PRC106
80	PTC013	NGM108	PRC098 PRC106
85	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107	PRC107
90	PTC014	NGM109	PRC098 PRC107
95	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108	N°2 PRC105
100	N°2 PTC012	N°2 NGM107	PRC098 N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO +	PERNO DISTANZIALE
105	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109	PRC105 PRC106
110	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108	PRC100 N°2 PRC105
115	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107	N°2 PRC106
120	N°2 PTC013	N°2 NGM108	PRC098 N°2 PRC106
125	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108	PRC106 PRC107
130	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109	PRC100 N°2 PRC106
135	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109	N°2 PRC107
140	N°2 PTC014	N°2 NGM109	PRC098 N°2 PRC107
145	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107	PRC105 N°2 PRC106
150	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109	PRC100 N°2 PRC107
155	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109	N°3 PRC106
160	N°3 PTC013	N°3 NGM108	PRC098 N°3 PRC106



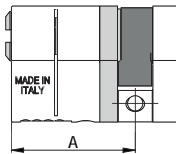
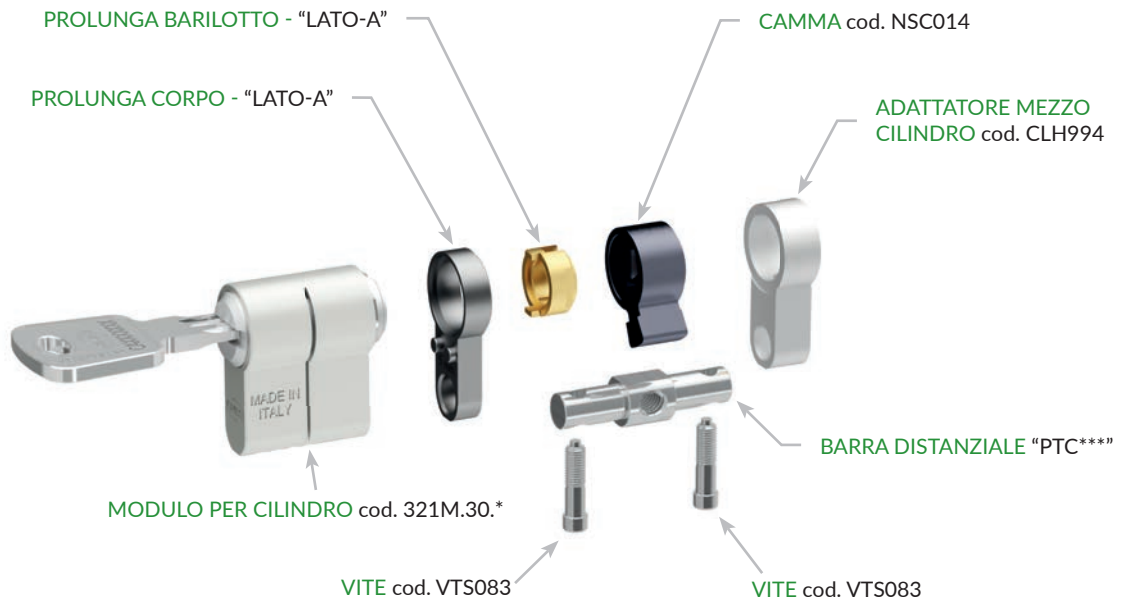
MONTAGGIO CILINDRO 320M



MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
35	PTC003		NGM087		PRC098
40	PTC004		NGM088		PRC099
45	PTC005		NGM089		PRC100
50	PTC006		NGM090		PRC101
55	PTC004 PTC005		NGM088 NGM089		PRC099 PRC100
60	PTC012		NGM107		PRC105
65	PTC005 PTC006		NGM089 NGM090		PRC100 PRC101
70	PTC013		NGM108		PRC106
75	PTC005 PTC012		NGM089 NGM107		PRC100 PRC105
80	PTC014		NGM109		PRC107
85	PTC005 PTC013		NGM089 NGM108		PRC100 PRC106
90	N°2 PTC012		N°2 NGM107		N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
95	PTC005 PTC014		NGM089 NGM109		PRC100 PRC107
100	PTC012 PTC013		NGM107 NGM108		PRC105 PRC106
105	PTC005 N°2 PTC012		NGM089 N°2 NGM107		PRC100 N°2 PRC105
110	N°2 PTC013		N°2 NGM108		N°2 PRC106
115	N°3 PTC005 PTC013		N°3 NGM089 NGM108		N°3 PRC100 PRC106
120	PTC013 PTC014		NGM108 NGM109		PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC014		N°3 NGM089 NGM109		N°3 PRC100 PRC107
130	N°2 PTC014		N°2 NGM109		N°2 PRC107
135	PTC005 N°3 PTC012		NGM089 N°3 NGM107		PRC100 N°3 PRC105
140	PTC004 N°2 PTC014		NGM088 N°2 NGM109		PRC099 N°2 PRC107
145	PTC005 N°2 PTC014		NGM089 N°2 NGM109		PRC100 N°2 PRC107
150	N°3 PTC013		N°3 NGM108		N°3 PRC106

MONTAGGIO CILINDRO 321M

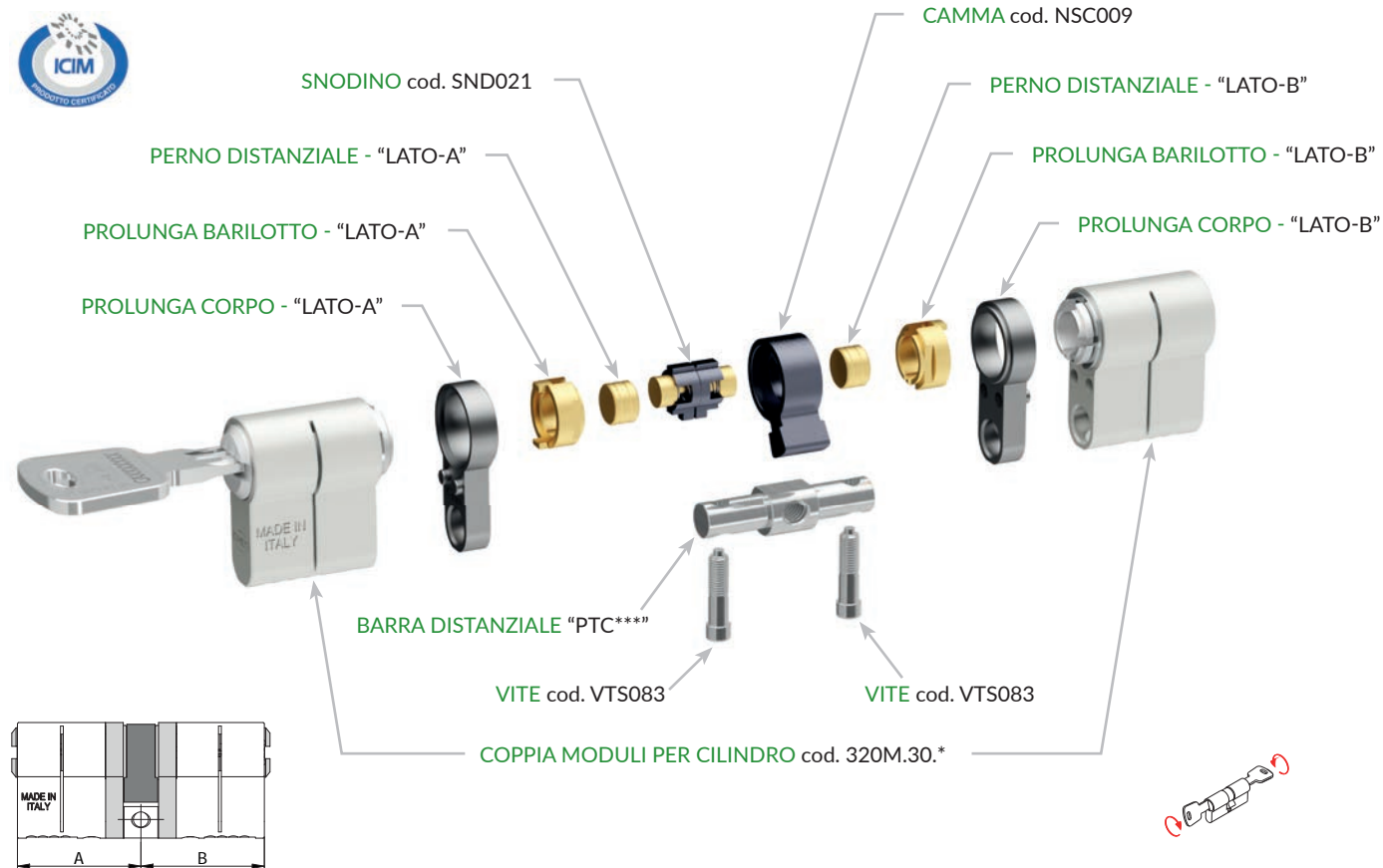


MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
35	PTC003	NGM087
40	PTC004	NGM088
45	PTC005	NGM089
50	PTC006	NGM090
55	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089
60	PTC012	NGM107
65	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090
70	PTC013	NGM108
75	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107
80	PTC014	NGM109
85	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108
90	N°2 PTC012	N°2 NGM107

MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
95	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109
100	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108
105	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107
110	N°2 PTC013	N°2 NGM108
115	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108
120	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109
125	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109
130	N°2 PTC014	N°2 NGM109
135	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107
140	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109
145	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109
150	N°3 PTC013	N°3 NGM108



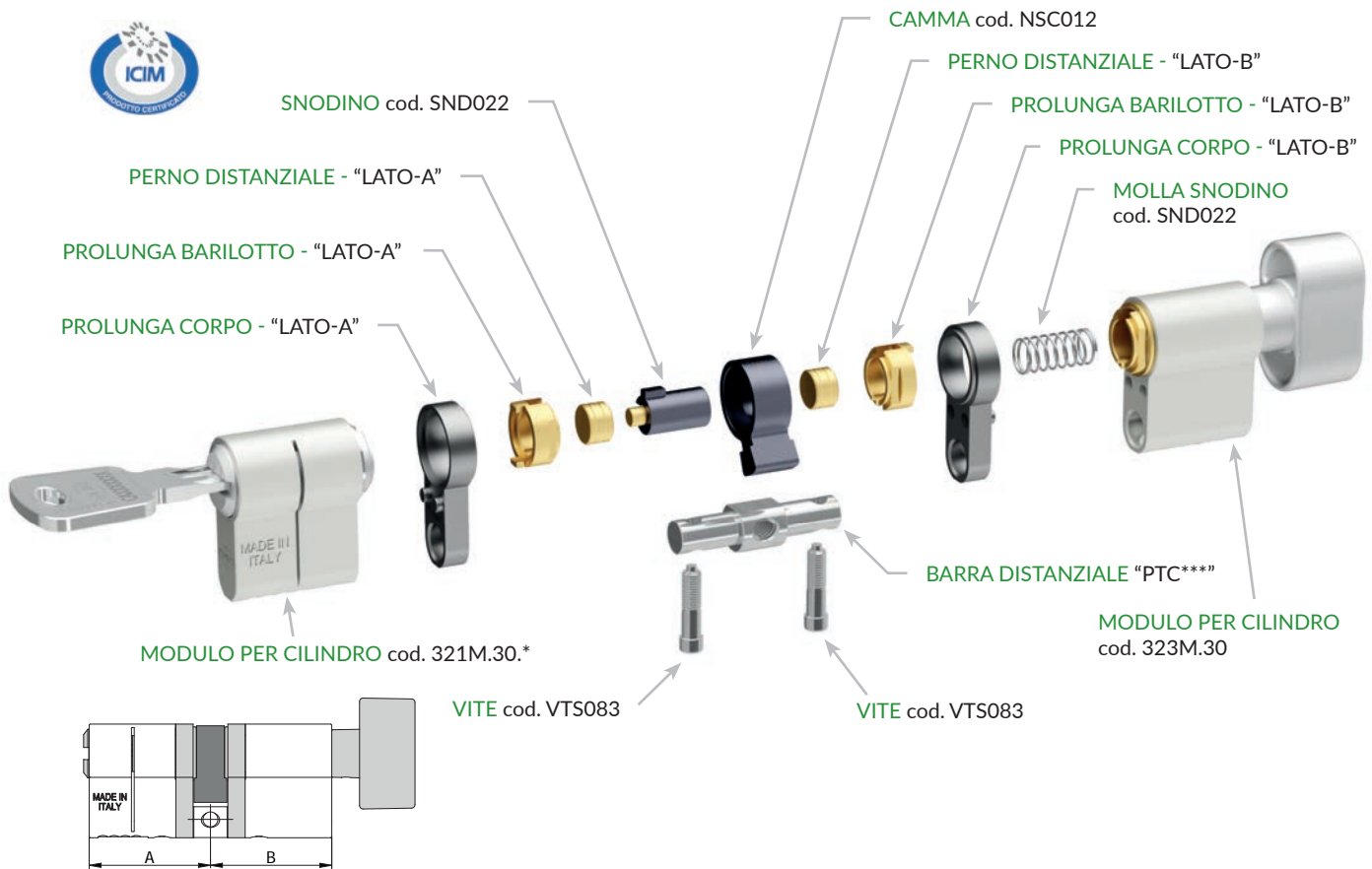
MONTAGGIO CILINDRO 322M



MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
35	PTC003		NGM087		PRC098
40	PTC004		NGM088		PRC099
45	PTC005		NGM089		PRC100
50	PTC006		NGM090		PRC101
55	PTC004 PTC005		NGM088 NGM089		PRC099 PRC100
60	PTC012		NGM107		PRC105
65	PTC005 PTC006		NGM089 NGM090		PRC100 PRC101
70	PTC013		NGM108		PRC106
75	PTC005 PTC012		NGM089 NGM107		PRC100 PRC105
80	PTC014		NGM109		PRC107
85	PTC005 PTC013		NGM089 NGM108		PRC100 PRC106
90	N°2 PTC012		N°2 NGM107		N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
95	PTC005 PTC014		NGM089 NGM109		PRC100 PRC107
100	PTC012 PTC013		NGM107 NGM108		PRC105 PRC106
105	PTC005 N°2 PTC012		NGM089 N°2 NGM107		PRC100 N°2 PRC105
110	N°2 PTC013		N°2 NGM108		N°2 PRC106
115	N°3 PTC005 PTC013		N°3 NGM089 NGM108		N°3 PRC100 PRC106
120	PTC013 PTC014		NGM108 NGM109		PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC014		N°3 NGM089 NGM109		N°3 PRC100 PRC107
130	N°2 PTC014		N°2 NGM109		N°2 PRC107
135	PTC005 N°3 PTC012		NGM089 N°3 NGM107		PRC100 N°3 PRC105
140	PTC004 N°2 PTC014		NGM088 N°2 NGM109		PRC099 N°2 PRC107
145	PTC005 N°2 PTC014		NGM089 N°2 NGM109		PRC100 N°2 PRC107
150	N°3 PTC013		N°3 NGM108		N°3 PRC106

MONTAGGIO CILINDRO 323M

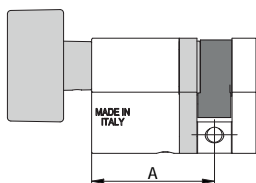
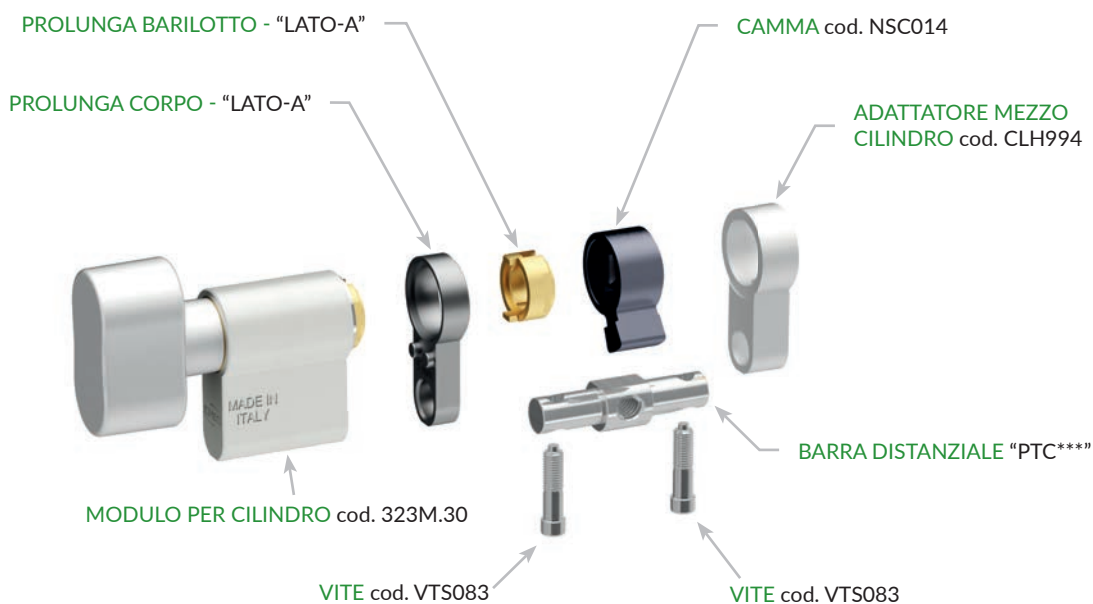


MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+ PROLUNGA CORPO	+ PERNO DISTANZIALE
35	PTC003	NGM087	PRC098
40	PTC004	NGM088	PRC099
45	PTC005	NGM089	PRC100
50	PTC006	NGM090	PRC101
55	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089	PRC099 PRC100
60	PTC012	NGM107	PRC105
65	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090	PRC100 PRC101
70	PTC013	NGM108	PRC106
75	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107	PRC100 PRC105
80	PTC014	NGM109	PRC107
85	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108	PRC100 PRC106
90	N°2 PTC012	N°2 NGM107	N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+ PROLUNGA CORPO	+ PERNO DISTANZIALE
95	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109	PRC100 PRC107
100	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108	PRC105 PRC106
105	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107	PRC100 N°2 PRC105
110	N°2 PTC013	N°2 NGM108	N°2 PRC106
115	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108	N°3 PRC100 PRC106
120	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109	PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109	N°3 PRC100 PRC107
130	N°2 PTC014	N°2 NGM109	N°2 PRC107
135	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107	PRC100 N°3 PRC105
140	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109	PRC099 N°2 PRC107
145	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109	PRC100 N°2 PRC107
150	N°3 PTC013	N°3 NGM108	N°3 PRC106



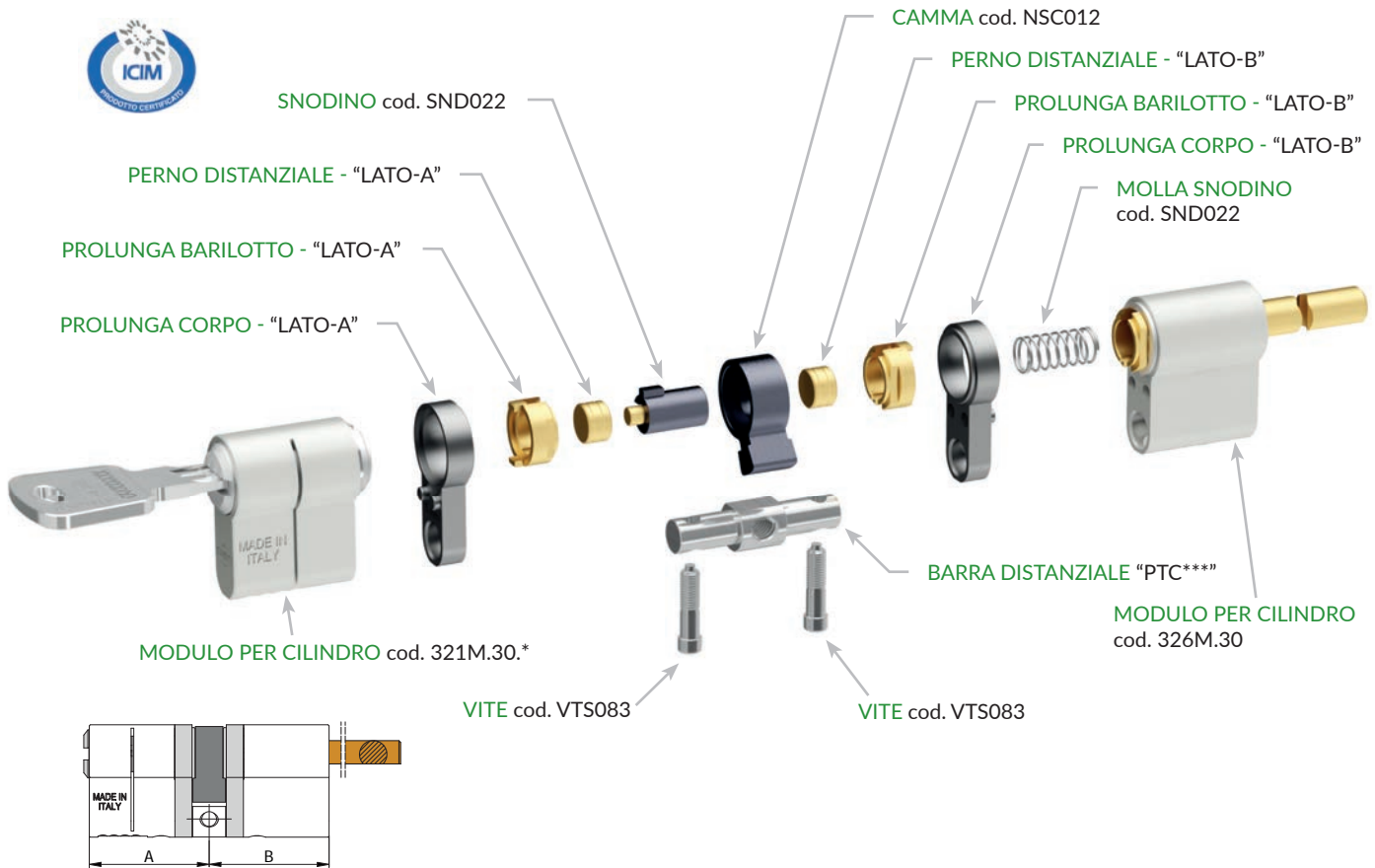
MONTAGGIO CILINDRO 324M



MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
35	PTC003	NGM087
40	PTC004	NGM088
45	PTC005	NGM089
50	PTC006	NGM090
55	PTC004 PTC005	NGM088 NGM089
60	PTC012	NGM107
65	PTC005 PTC006	NGM089 NGM090
70	PTC013	NGM108
75	PTC005 PTC012	NGM089 NGM107
80	PTC014	NGM109
85	PTC005 PTC013	NGM089 NGM108
90	N°2 PTC012	N°2 NGM107

MISURA LATO "A"	PROLUNGA BARILOTTO +	PROLUNGA CORPO
95	PTC005 PTC014	NGM089 NGM109
100	PTC012 PTC013	NGM107 NGM108
105	PTC005 N°2 PTC012	NGM089 N°2 NGM107
110	N°2 PTC013	N°2 NGM108
115	N°3 PTC005 PTC013	N°3 NGM089 NGM108
120	PTC013 PTC014	NGM108 NGM109
125	N°3 PTC005 PTC014	N°3 NGM089 NGM109
130	N°2 PTC014	N°2 NGM109
135	PTC005 N°3 PTC012	NGM089 N°3 NGM107
140	PTC004 N°2 PTC014	NGM088 N°2 NGM109
145	PTC005 N°2 PTC014	NGM089 N°2 NGM109
150	N°3 PTC013	N°3 NGM108

MONTAGGIO CILINDRO 326M

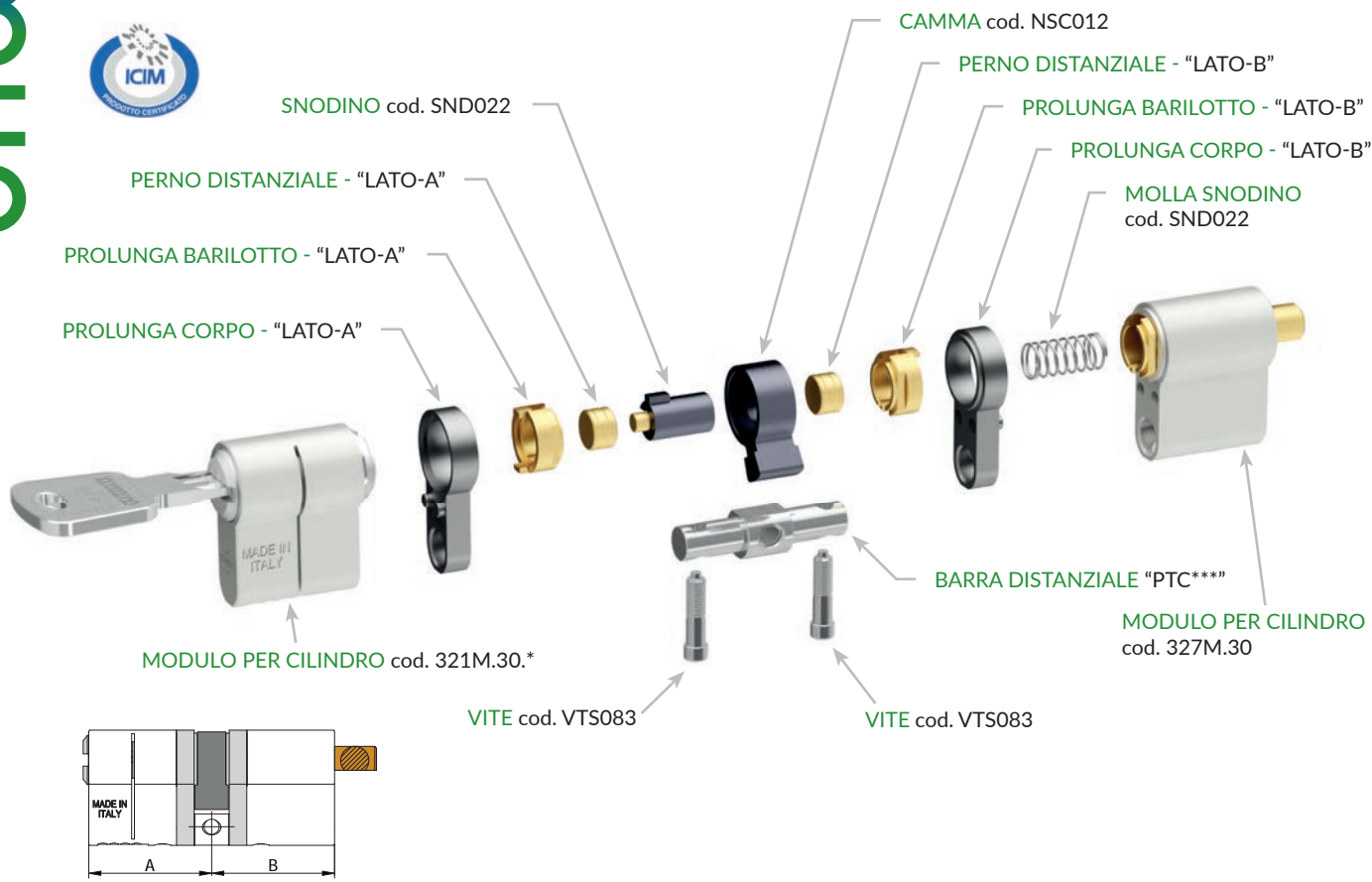


MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
35	PTC003		NGM087		PRC098
40	PTC004		NGM088		PRC099
45	PTC005		NGM089		PRC100
50	PTC006		NGM090		PRC101
55	PTC004 PTC005		NGM088 NGM089		PRC099 PRC100
60	PTC012		NGM107		PRC105
65	PTC005 PTC006		NGM089 NGM090		PRC100 PRC101
70	PTC013		NGM108		PRC106
75	PTC005 PTC012		NGM089 NGM107		PRC100 PRC105
80	PTC014		NGM109		PRC107
85	PTC005 PTC013		NGM089 NGM108		PRC100 PRC106
90	N°2 PTC012		N°2 NGM107		N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
95	PTC005 PTC014		NGM089 NGM109		PRC100 PRC107
100	PTC012 PTC013		NGM107 NGM108		PRC105 PRC106
105	PTC005 N°2 PTC012		NGM089 N°2 NGM107		PRC100 N°2 PRC105
110	N°2 PTC013		N°2 NGM108		N°2 PRC106
115	N°3 PTC005 PTC013		N°3 NGM089 NGM108		N°3 PRC100 PRC106
120	PTC013 PTC014		NGM108 NGM109		PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC014		N°3 NGM089 NGM109		N°3 PRC100 PRC107
130	N°2 PTC014		N°2 NGM109		N°2 PRC107
135	PTC005 N°3 PTC012		NGM089 N°3 NGM107		PRC100 N°3 PRC105
140	PTC004 N°2 PTC014		NGM088 N°2 NGM109		PRC099 N°2 PRC107
145	PTC005 N°2 PTC014		NGM089 N°2 NGM109		PRC100 N°2 PRC107
150	N°3 PTC013		N°3 NGM108		N°3 PRC106



MONTAGGIO CILINDRO 327M



MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
35	PTC003		NGM087		PRC098
40	PTC004		NGM088		PRC099
45	PTC005		NGM089		PRC100
50	PTC006		NGM090		PRC101
55	PTC004 PTC005		NGM088 NGM089		PRC099 PRC100
60	PTC012		NGM107		PRC105
65	PTC005 PTC006		NGM089 NGM090		PRC100 PRC101
70	PTC013		NGM108		PRC106
75	PTC005 PTC012		NGM089 NGM107		PRC100 PRC105
80	PTC014		NGM109		PRC107
85	PTC005 PTC013		NGM089 NGM108		PRC100 PRC106
90	N°2 PTC012		N°2 NGM107		N°2 PRC105

MISURA LATO "A/B"	PROLUNGA BARILOTTO	+	PROLUNGA CORPO	+	PERNO DISTANZIALE
95	PTC005 PTC014		NGM089 NGM109		PRC100 PRC107
100	PTC012 PTC013		NGM107 NGM108		PRC105 PRC106
105	PTC005 N°2 PTC012		NGM089 N°2 NGM107		PRC100 N°2 PRC105
110	N°2 PTC013		N°2 NGM108		N°2 PRC106
115	N°3 PTC005 PTC013		N°3 NGM089 NGM108		N°3 PRC100 PRC106
120	PTC013 PTC014		NGM108 NGM109		PRC106 PRC107
125	N°3 PTC005 PTC014		N°3 NGM089 NGM109		N°3 PRC100 PRC107
130	N°2 PTC014		N°2 NGM109		N°2 PRC107
135	PTC005 N°3 PTC012		NGM089 N°3 NGM107		PRC100 N°3 PRC105
140	PTC004 N°2 PTC014		NGM088 N°2 NGM109		PRC099 N°2 PRC107
145	PTC005 N°2 PTC014		NGM089 N°2 NGM109		PRC100 N°2 PRC107
150	N°3 PTC013		N°3 NGM108		N°3 PRC106

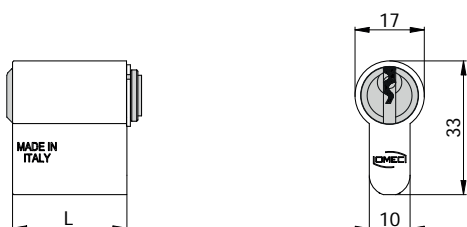


## COMPONENTI PER CILINDRI

### MODULO VUOTO PER CILINDRO - SERIE 120M

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave.



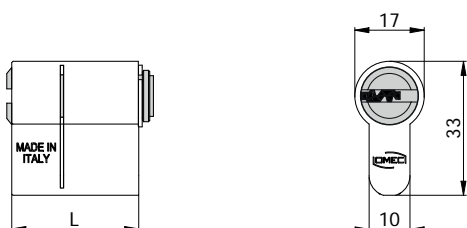
Per cilindri serie 120M

COD.	L	kg		
<b>CCH985</b>	30	0,040	10	-
<b>CCN985</b>	Finitura Nera			
<b>CCT985</b>	Finitura Ottone			

### MODULO VUOTO PER CILINDRO - SERIE 220M

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave.



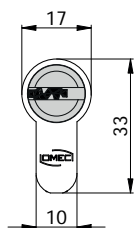
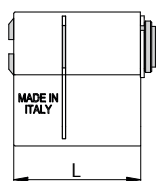
Per cilindri serie 220M

COD.	L	kg		
<b>CCH986</b>	35	0,050	10	-
<b>CCN986</b>	Finitura Nera			
<b>CCT986</b>	Finitura Ottone			

MODULO VUOTO PER CILINDRO - SERIE 320M

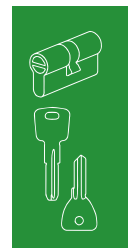
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave.



Per cilindri serie 320M

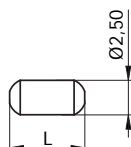
COD.	L			
<b>CCH991</b>	25	0,040	10	-
<b>CCN991</b>			Finitura Nera	
<b>CCT991</b>			Finitura Ottone	





## PERNI DI CIFRATURA - SERIE 140 - 240

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Perni in acciaio inox.



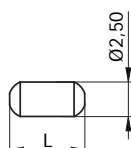
Per cilindri serie 140 - 240

COD.	L	kg		
<b>PRC020</b>	3,45	0,00012	1000	-
<b>PRC021</b>	3,95	0,00014	1000	-
<b>PRC022</b>	4,45	0,00016	1000	-
<b>PRC023</b>	4,95	0,00018	1000	-
<b>PRC024</b>	5,45	0,00020	1000	-



## PERNI DI CIFRATURA - SERIE 120 - 220

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Perni in acciaio inox.



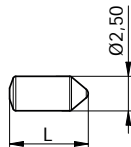
Per cilindri serie 120 - 220

COD.	L	kg		
<b>PRC024</b>	5,45	0,00020	1000	-
<b>PRC025</b>	5,95	0,00021	1000	-
<b>PRC026</b>	6,45	0,00023	1000	-
<b>PRC027</b>	6,95	0,00025	1000	-
<b>PRC028</b>	7,45	0,00027	1000	-
<b>PRC059</b>	5,15	0,00019	1000	-

PERNI DI CIFRATURA - SERIE 320M

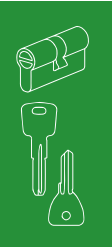
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Perni in acciaio inox.



Per cilindri serie 320M

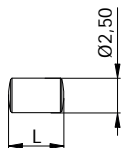
COD.	L	kg		
<b>PRC082</b>	4,90	0,00017	1000	-
<b>PRC083</b>	5,20	0,00018	1000	-
<b>PRC084</b>	5,70	0,00020	1000	-
<b>PRC085</b>	6,20	0,00022	1000	-
<b>PRC086</b>	6,70	0,00024	1000	-
<b>PRC087</b>	7,20	0,00026	1000	-



CONTROPERNI - SERIE 140 - 240

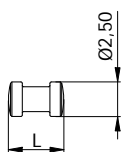
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Controperni in acciaio inox.



Per cilindri serie 140 - 240

COD.	L	kg		
<b>PRC002</b>	4,00	0,00013	1000	-



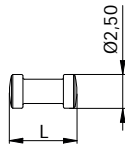
Per cilindri serie 140 - 240

COD.	L	kg		
<b>PRC003</b>	4,00	0,00016	1000	-

CONTROPERNI - SERIE 120 - 220 - 320M

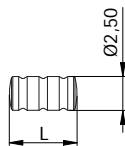
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Controperni in acciaio inox.



Per cilindri serie 120 - 220 - 320M

COD.	L	kg		
<b>PRC004</b>	5,00	0,00016	1000	-



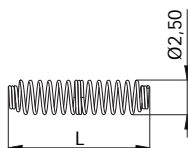
Per cilindri serie 120 - 220 - 320M

COD.	L	kg		
<b>PRC005</b>	5,00	0,00020	1000	-

MOLLA - SERIE 140 - 240

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Molla in acciaio inox.



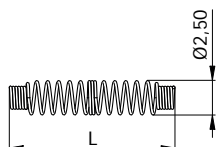
Per cilindri serie 140 - 240

COD.	L	kg		
<b>MCL002</b>	10,20	0,00003	1000	-

MOLLA - SERIE 120 - 220

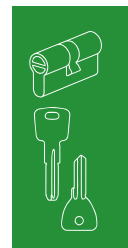
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Molla in acciaio inox.



Per cilindri serie 120 - 220

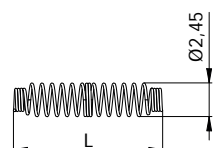
COD.	L	kg		
<b>MCL014</b>	12,00	0,00004	1000	-



MOLLA - SERIE 320M

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Molla in acciaio inox.



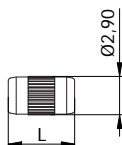
Per cilindri serie 320M

COD.	L	kg		
<b>MCL008</b>	10,80	0,00003	1000	-

TAPPO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Tappo in ottone.

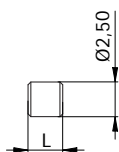


COD.	L	kg		
<b>PRC006</b>	5,00	0,00027	1000	-

PERNI PER SISTEMI MASTER KEY

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Perni in ottone.

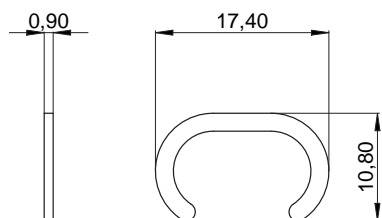


COD.	L	kg		
<b>PRC015</b>	0,50	0,00003	1000	-
<b>PRC016</b>	1,00	0,00006	1000	-
<b>PRC017</b>	1,50	0,00008	1000	-
<b>PRC018</b>	2,00	0,00010	1000	-
<b>PRC019</b>	2,50	0,00012	1000	-

SEGER - SERIE 140 - 240

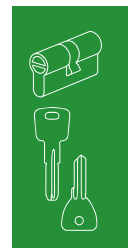
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Seeger in acciaio ottonato.



Per cilindri serie 140 - 240

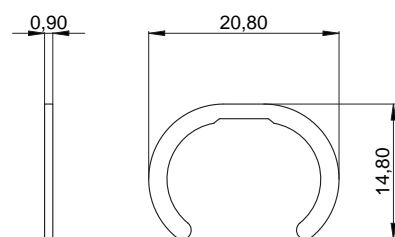
COD.	Kg		
<b>RND021</b>	0,00040	250	-



SEGER - SERIE 120 - 220

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Seeger in acciaio ottonato.



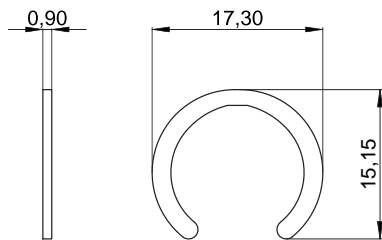
Per cilindri serie 120 - 220

COD.	Kg		
<b>RND020</b>	0,00055	250	-

SEGER - SERIE 320M

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Seeger in acciaio inox.



Per cilindri serie 320M

COD.	kg		
<b>RND036</b>	0,00050	250	-



CILINDRO A SPILLO CON SUPPORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Supporto in lega speciale zincata - Corpo, barilotto e perni in ottone - Molle in acciaio - Camma OMEC in acciaio inox - Chiavi in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

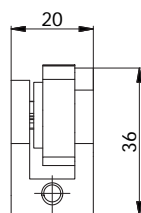
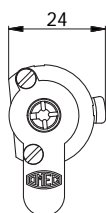
3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA.

**PER SERRATURE SERIE:**

1400 - 1401 - 1405 - 1406 - 1408 - 1408Q - 1409 - 1409Q - 1410  
 1411 - 1412 - 1415 - 1416 - 1418 - 1418Q - 1490 - 1491 - 1491Q  
 1492 - 1492Q - 1495 - 1496 - 1496Q  
 1500 - 1501 - 1505 - 1506 - 1508 - 1508Q - 1531 - 1541  
 4400 - 4401 - 4405 - 4406 - 4408 - 4408Q - 4409 - 4409Q - 4410  
 4411 - 4412 - 4415 - 4416 - 4418 - 4118Q - 4490 - 4491 - 4491Q  
 4492 - 4492Q - 4495 - 4496 - 4496Q



COD.					
4052	6	4100	0,10	10	-
4052/1	6	4101 (lunga)	0,12	10	-

CILINDRO A SPILLO CON SUPPORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Supporto in lega speciale zincata - Corpo, barilotto e perni in ottone - Molle in acciaio - Camma OMEC in acciaio inox - Chiavi in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

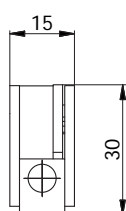
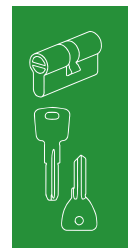
3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, tappo frontale, viti di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA.

**PER SERRATURE SERIE:**

4320 - 4328 - 4330 - 4335 - 4338 - 4339 - 4340 - 4350 - 4355 - 4356 - 4530 - 4531 - 4535



COD.					
4054	6	4100	0,10	10	-
4054/1	6	4101 (lunga)	0,12	10	-

CILINDRO A SPILLO CON SUPPORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Supporto in lega speciale zincata - Corpo, barilotto e perni in ottone - Molle in acciaio - Camma OMEC in acciaio inox - Chiavi in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

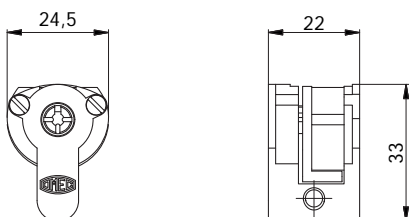
3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, istruzioni di montaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA.

**PER SERRATURE SERIE**

11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175 - 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975  
 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175 - 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975



COD.					
4062	6	4100	0,12	10	-
4062/1	6	4101 (lunga)	0,14	10	-

CILINDRO A SPILLO CON SUPPORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Supporto in lega speciale zincata - Corpo, barilotto e perni in ottone - Molle in acciaio - Camma OMEC in acciaio inox - Chiavi in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

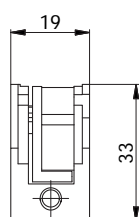
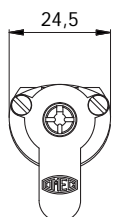
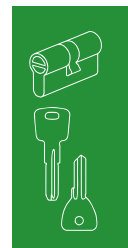
3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, istruzioni di montaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA.

**PER SERRATURE SERIE:**

1473 - 4473



COD.					
4072	6	4100	0,10	10	-
4072/1	6	4101 (lunga)	0,12	10	-





CHIAVE PICCOLA



**PROFILO:**

OMEC piccolo.

**MATERIALE:**

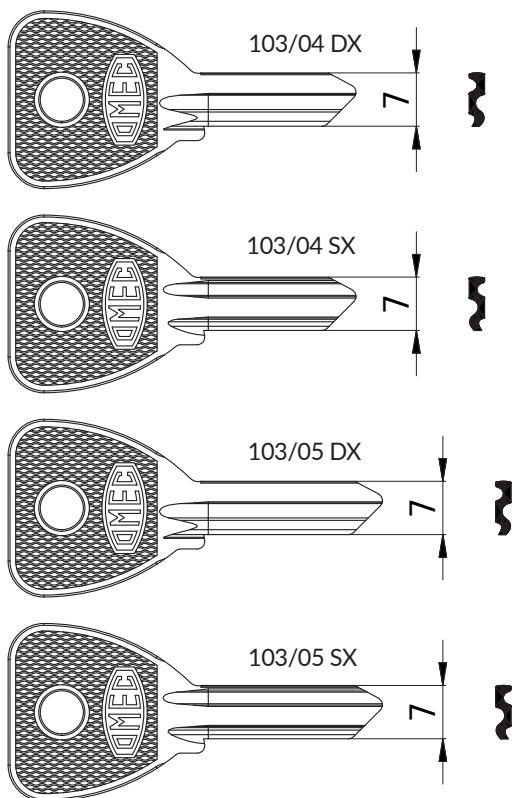
Ottone nichelato.

**MANO:**

Destra o sinistra.

**APPLICAZIONE:**

cod. 103/04 solo per cilindro 140.23.23 e blocchetto di chiusura cod. 210,  
cod. 103/05 per cilindri serie 140 (escluso 140.23.23) - 141 - 143.



COD.	Mano		Lunghezza totale			
103/04 DX	destra	4	46	0,009	100	-
103/04 SX	sinistra	4	46	0,009	100	-
103/05 DX	destra	5	49,5	0,009	100	-
103/05 SX	sinistra	5	49,5	0,009	100	-

SCALA 1:1

CHIAVE PICCOLA COLORATA



**PROFILO:**

OMEC piccolo.

**MATERIALE:**

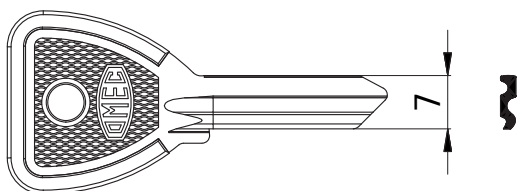
Ottone nichelato.

**MANO:**

Destra.

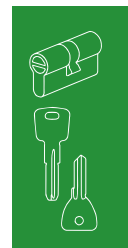
**APPLICAZIONE:**

Cilindri serie 140 (escluso 140.23.23) - 141 - 143.



SCALA 1:1

COD.	Mano		Lunghezza totale	Colore inserto			
103/05 DX A	destra	5	50,5	Arancio	0,008	100	-
103/05 DX B	destra	5	50,5	Blu	0,008	100	-
103/05 DX N	destra	5	50,5	Nero	0,008	100	-
103/05 DX R	destra	5	50,5	Rosso	0,008	100	-
103/05 DX V	destra	5	50,5	Verde	0,008	100	-



CHIAVE GRANDE



**PROFILO:**

OMEC grande.

**MATERIALE:**

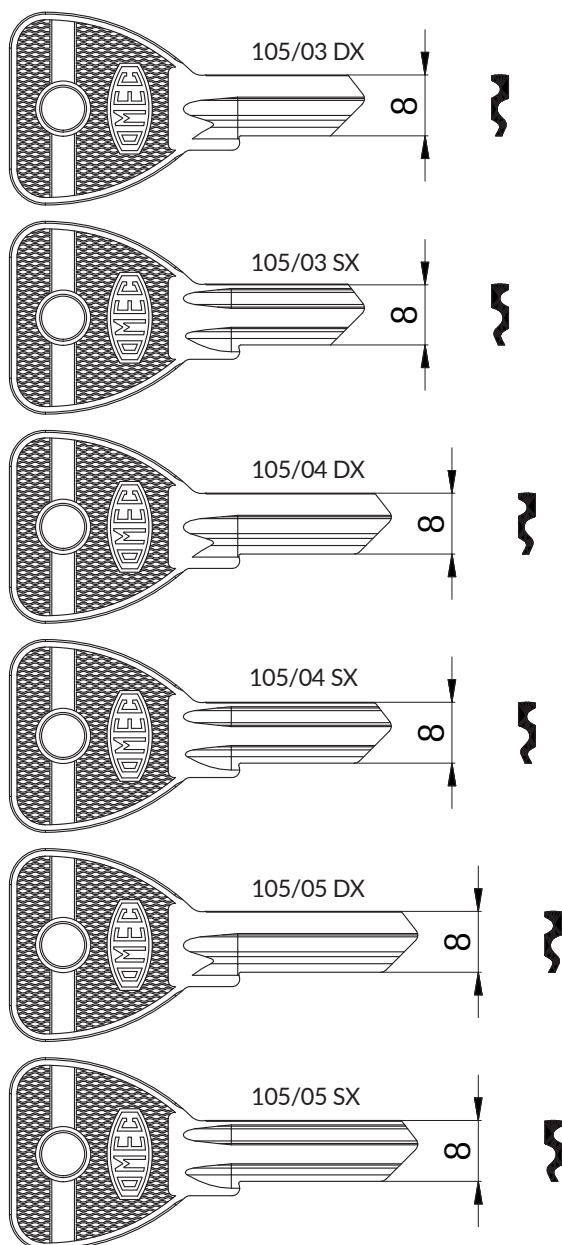
Ottone nichelato.

**MANO:**

Destra o sinistra.

**APPLICAZIONE:**

cod. 105/03 solo per cilindri 120.20.20 e 121.20.10,  
 cod. 105/04 solo per cilindri 120.23.23, 121.23.10 e 123.23.23P,  
 cod. 105/05 per cilindri serie 120 (escluso 120.20.20 e 120.23.23) -  
 serie 121 (escluso 121.20.10 e 121.23.10) - serie 123 (escluso 123.23.23P).



COD.	Mano		Lunghezza totale			
105/03 DX	destra	3	47	0,010	100	-
105/03 SX	sinistra	3	47	0,010	100	-
105/04 DX	destra	4	50,5	0,011	100	-
105/04 SX	sinistra	4	50,5	0,011	100	-
105/05 DX	destra	5	54	0,011	100	-
105/05 SX	sinistra	5	54	0,011	100	-

SCALA 1:1

CHIAVE PIATTA PICCOLA



**PROFILO:**

OMEC piatto piccolo.

**MATERIALE:**

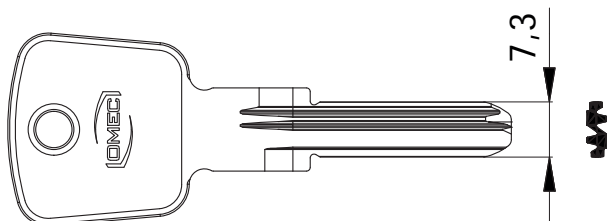
Alpacca.

**MANO:**

Reversibile.

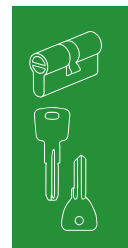
**APPLICAZIONE:**

Cilindri serie 240 - 241 - 243.



SCALA 1:1

COD.		Lunghezza totale	kg		
2040/06	6	67	0,017	50	-



CHIAVE PIATTA GRANDE



**PROFILO:**

OMEC piatto grande.

**MATERIALE:**

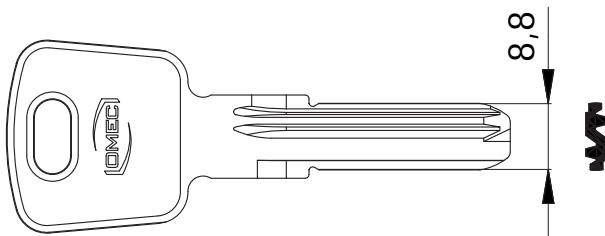
Alpacca.

**MANO:**

Reversibile.

**APPLICAZIONE:**

Cilindri serie 220 - 221 - 222 - 223 - 226 - 227.



SCALA 1:1

COD.		Lunghezza totale	kg		
2020/06	6	67	0,017	50	-

CHIAVE PIATTA GRANDE



**PROFILO:**

OMEC piatto grande 8 perni (PROFILO **BREVETTATO**).

**MATERIALE:**

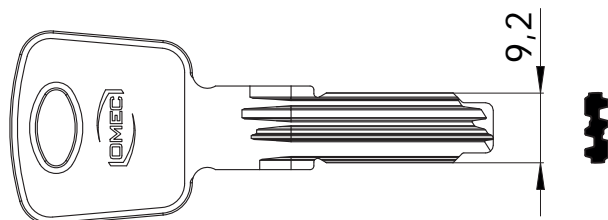
Alpacca.

**MANO:**

Reversibile.

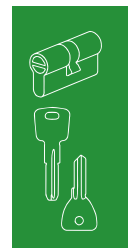
**APPLICAZIONE:**

Cilindri serie 320 - 321 - 322 - 323 - 326 - 327.



SCALA 1:1

COD.		Lunghezza totale	kg		
2020/08	8	64	0,020	50	-



CHIAVE A SPILLO



**PROFILO:**

OMEC a croce.

**MATERIALE:**

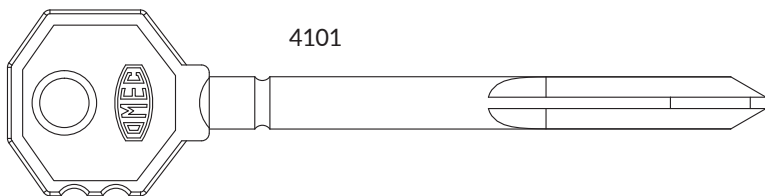
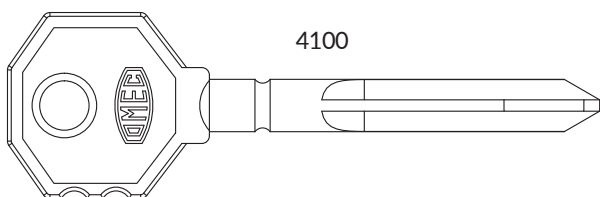
Acciaio nichelato.

**MANO:**

Unica.

**APPLICAZIONE:**

Cilindri a spillo e blocchetto di chiusura cod. 4220.



COD.		Lunghezza totale	kg		
4100	6	76	0,016	25	-
4101	6	100	0,022	25	-

SCALA 1:1

CHIAVE A DOPPIA MAPPA



**PROFILO:**

OMEC a doppia mappa.

**MATERIALE:**

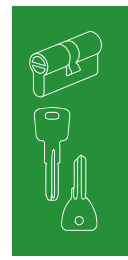
Ottone nichelato.

**MANO:**

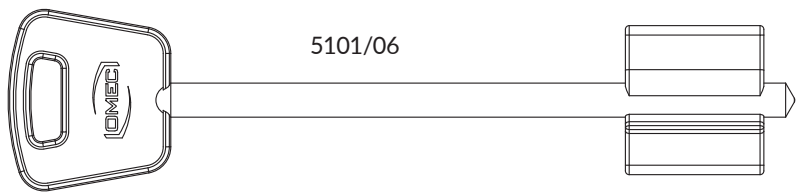
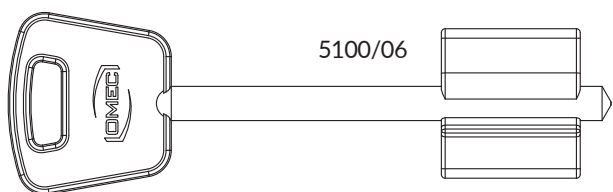
Unica.

**APPLICAZIONE:**

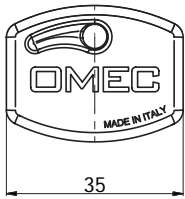
Serrature a doppia mappa.



COD.	Leve	Lunghezza totale	kg		
5100/06	6	80	0,021	50	-
5101/06	6	104	0,024	50	-

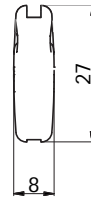
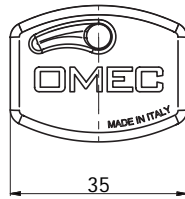


SCALA 1:1



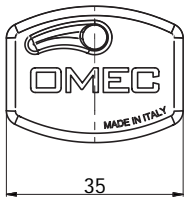
Per chiavi piatte

COD.	Materiale			
02040 A	Nylon arancio	0,003	50	-



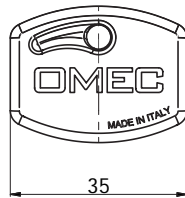
Per chiavi piatte

COD.	Materiale			
02040 B	Nylon blu	0,003	50	-



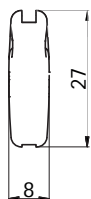
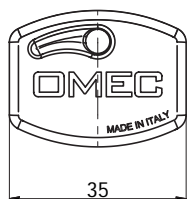
Per chiavi piatte

COD.	Materiale			
02040 L	Nylon lilla	0,003	50	-

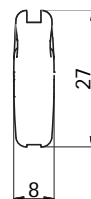
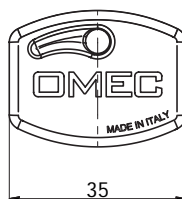


Per chiavi piatte

COD.	Materiale			
02040 N	Nylon nero	0,003	50	-



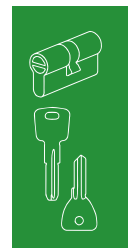
Per chiavi piatte



Per chiavi piatte

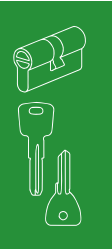
COD.	Materiale			
02040 R	Nylon rosso	0,003	50	-

COD.	Materiale			
02040 V	Nylon verde	0,003	50	-



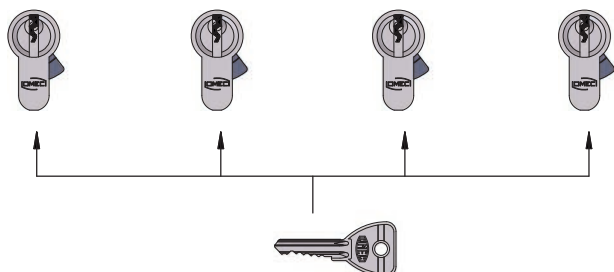


ARTICOLI SERIE	CHIAVE	IMPIANTI SPECIALI			
		KA	MK	GMK	CL
140.23.23  Blocchetto di chiusura cod.210 	103/04 	●	●	●	●
140* 141 143  *Tranne 140.23.23	103/05 	●	●	●	●
120.20.20  121.20.10 	105/03 	●	●	●	●
120.23.23  121.23.10  123.23.23P 	105/04 	●	●	●	●
120*  121*  123* 	105/05 	●	●	●	●
*Tranne 120.20.20 - 120.23.23 - 121.20.10 - 121.23.10 - 123.23.23P					
240  241  243 	2040/06 	●	●	●	●
220 - 222  221  223 - 226 - 227 	2020/06 	●	●	●	●
320 - 322  321  323 - 326 - 327 	2020/08 	●	●	●	●
Cilindri a spillo  Blocchetto di chiusura cod.4220 	4100 4101(chiave lunga) 	●			
Serrature a doppia mappa 	5100/06 5101/06 (chiave lunga) 	●			



# KA

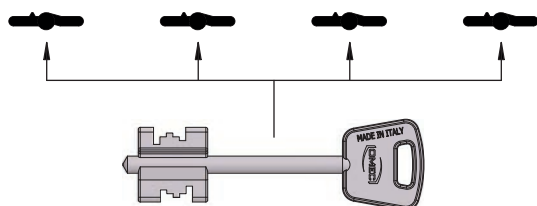
## IMPIANTO A CHIAVE UGUALE



Tutti i cilindri sono aperti dalla stessa chiave.

# KA

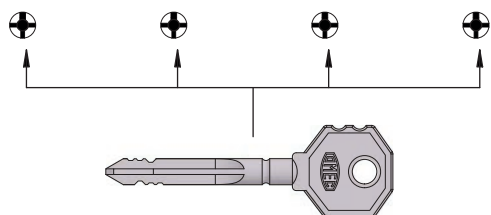
## IMPIANTO A CHIAVE UGUALE



Tutte le serrature sono aperte dalla stessa chiave.

# KA

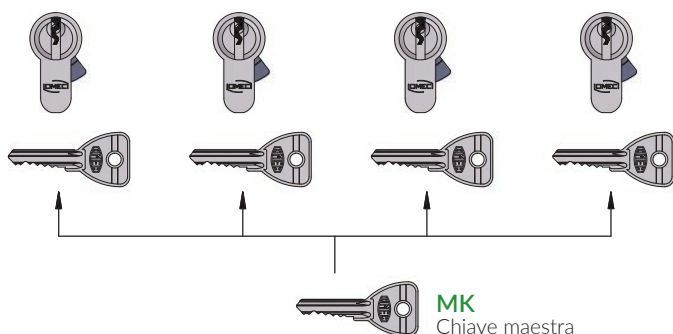
## IMPIANTO A CHIAVE UGUALE



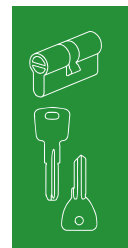
Tutti i cilindri sono aperti dalla stessa chiave.

# MK

## IMPIANTO A CHIAVE MAESTRA

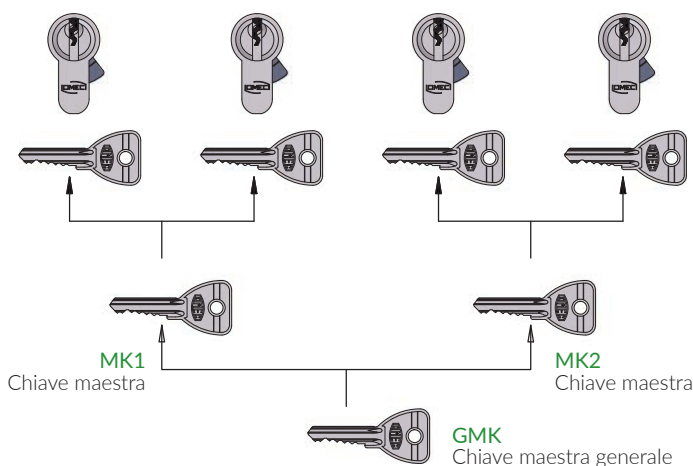


Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave che non può aprirne altri.  
Tutti i cilindri possono essere aperti dalla CHIAVE MAESTRA (MK) detta anche PASSE-PARTOUT.



# GMK

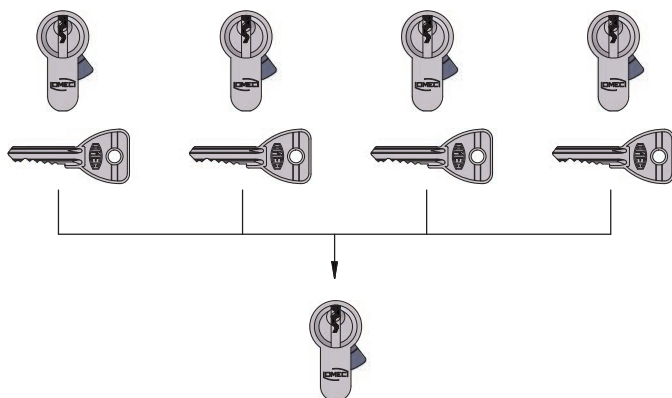
## IMPIANTO A CHIAVE MAESTRA GENERALE



Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave che non può aprirne altri. Tutti i cilindri di uno stesso gruppo possono essere aperti dalla propria CHIAVE MAESTRA (MK1).  
Tutti i cilindri che compongono due o più gruppi di chiavi maestre, possono essere aperti da un'unica CHIAVE MAESTRA GENERALE (GMK) detta anche PASSE-PARTOUT GENERALE.

# CL

## IMPIANTO A CILINDRO CENTRALE



Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave che non può aprirne altri, ma che può aprire il cilindro di uso comune (es. ingresso principale).



pag. 214  
Serrature per fasce

pag. 227  
Serrature elettriche  
per fasce

pag. 233  
Serrature di sicurezza  
per fasce

pag. 240  
Serrature a doppia  
mappa per fasce

pag. 249  
Serrature elettriche  
a doppia mappa  
per fasce

pag. 254  
Serrature per  
montanti

pag. 270  
Serrature di sicurezza  
per montanti

pag. 289  
Serrature elettriche  
di sicurezza  
per montanti

pag. 296  
Serratura di sicurezza  
ad ingranaggi  
per montanti

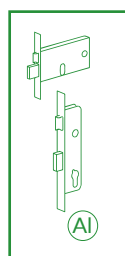
pag. 304  
Kit per chiusure  
supplementari

pag. 320  
Serrature multipunto  
per montanti

pag. 336  
Serrature elettriche  
multipunto per  
montanti

pag. 342  
Serrature multipunto  
ad ingranaggi  
per montanti

pag. 359  
Blocchetti di chiusura



**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa in acciaio zincato e plastificato

**ESCLUSIONE MANDATA**

Per serie:  
380 - 780 - 880  
390 - 790 - 890 - 990  
1380 - 1780

Per escludere la seconda mandata  
piegare la linguetta verso l'interno della  
serratura con un cacciavite

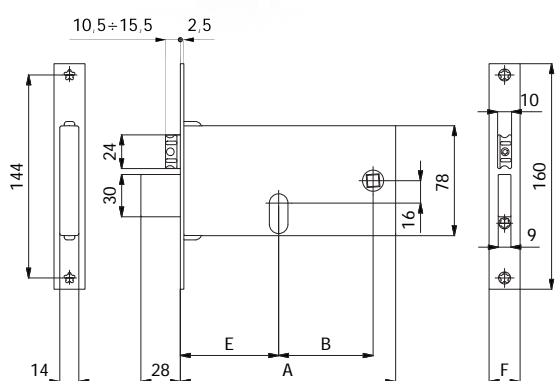
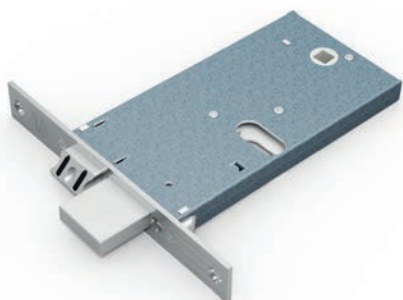
**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm  
intercambiabile con rullo e tappo  
Per serie 370 - 770 - 870 - 1770 - 1870:  
Rullo cod. 0535 e tappo cod. 0371  
Per serie 380 - 780 - 880 - 1380 - 1780:  
Rullo cod. 0385  
Per serie 390 - 790 - 890 - 990:  
Rullo cod. 0395



**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

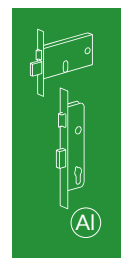
**MANO:**

Reversibile.

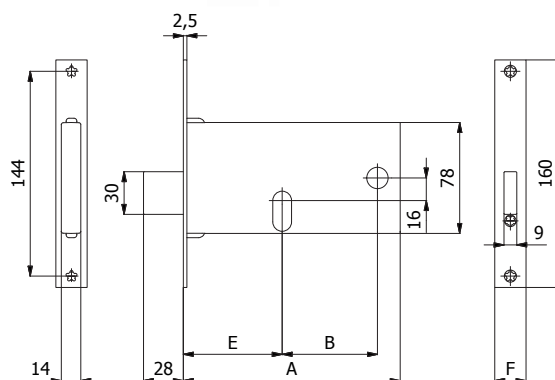
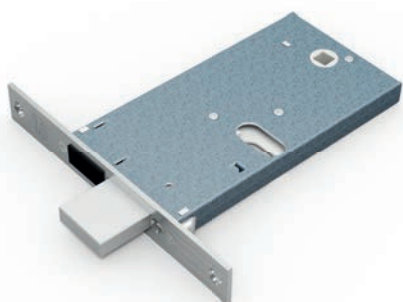
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
370	60	16	133	47	3	0,51	1	10
370/F22	60	22	133	47	3	0,53	1	10
770	70	16	153	67	3	0,55	1	10
770/F22	70	22	153	67	3	0,57	1	10
770-TT/F15	70	14,6	153	67	3	0,56	1	10
870	80	16	163	67	3	0,62	1	10
870/F22	80	22	163	67	3	0,64	1	10
870-TT/F15	80	14,6	163	67	3	0,63	1	10



**CATENACCIO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

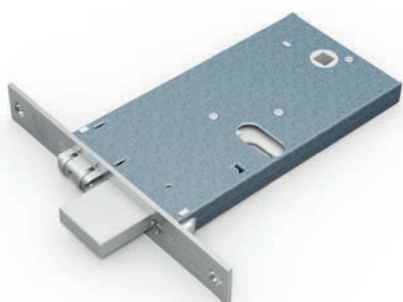
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
371	60	16	133	47	3	0,38	1	10
371/F22	60	22	133	47	3	0,40	1	10
771	70	16	153	67	3	0,43	1	10
771/F22	70	22	153	67	3	0,45	1	10
871	80	16	163	67	3	0,50	1	10
871/F22	80	22	163	67	3	0,52	1	10

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

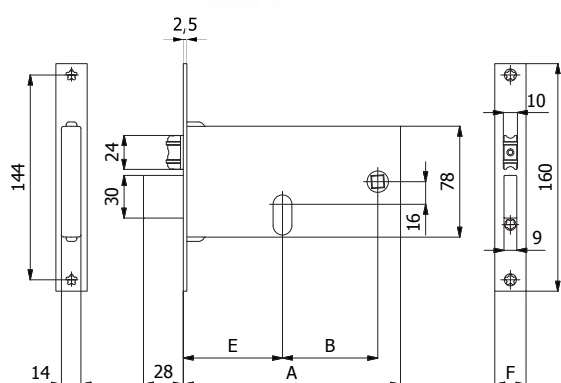
Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
375	60	16	133	47	3	0,45	1	10
375/F22	60	22	133	47	3	0,47	1	10
775	70	16	153	67	3	0,49	1	10
775/F22	70	22	153	67	3	0,51	1	10
875	80	16	163	67	3	0,56	1	10
875/F22	80	22	163	67	3	0,58	1	10

GANCIO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio nichelato.

FUNZIONAMENTO:

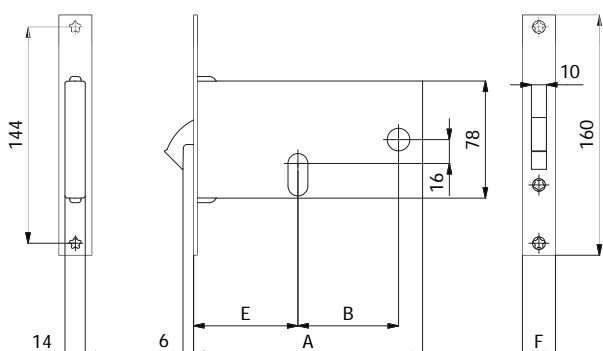
Gancio comandato dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

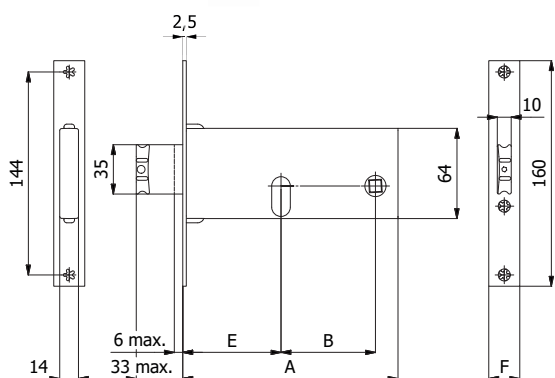
Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
376	60	16	133	47	1	0,43	1	10
376/F22	60	22	133	47	1	0,45	1	10
776	70	16	153	67	1	0,48	1	10
776/F22	70	22	153	67	1	0,50	1	10

**SCROCCO REGOLABILE CON MANDATE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0385



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandate comandate dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

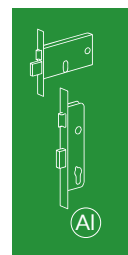
**MANO:**

Reversibile.

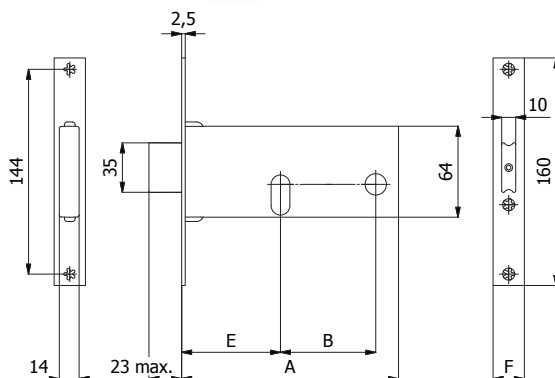
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
380	60	16	133	47	2	0,44	1	10
380/F22	60	22	133	47	2	0,46	1	10
780	70	16	153	67	2	0,48	1	10
780/F22	70	22	153	67	2	0,50	1	10
780-TT/F15	70	14,6	153	67	2	0,48	1	10
880	80	16	163	67	2	0,51	1	10
880/F22	80	22	163	67	2	0,53	1	10
880-TT/F15	80	14,6	163	67	2	0,51	1	10



**CATENACCIO REGOLABILE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

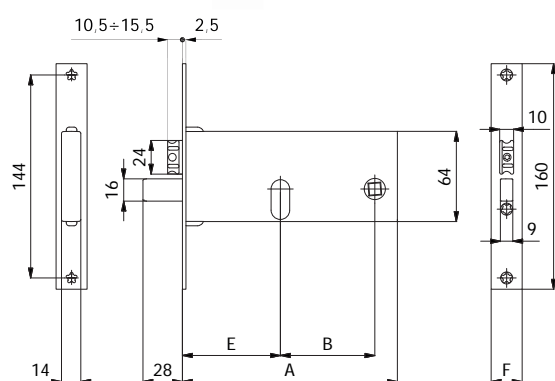
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
381	60	16	133	47	2	0,40	1	10
381/F22	60	22	133	47	2	0,42	1	10
781	70	16	153	67	2	0,44	1	10
781/F22	70	22	153	67	2	0,46	1	10
881	80	16	163	67	2	0,48	1	10
881/F22	80	22	163	67	2	0,50	1	10

## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:



Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

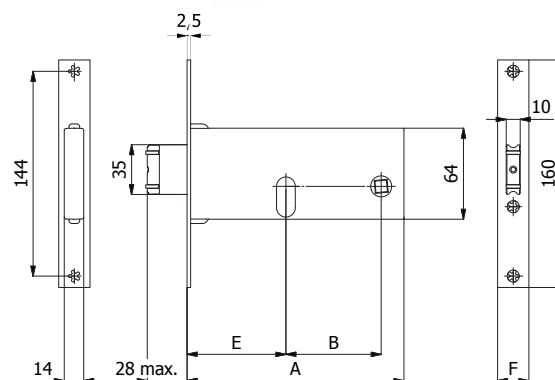
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
782	70	16	153	67	3	0,53	1	10
782/F22	70	22	153	67	3	0,55	1	10
782-TT/F15	70	14,6	153	67	3	0,54	1	10
882	80	16	163	67	3	0,56	1	10
882/F22	80	22	163	67	3	0,58	1	10
882-TT/F15	80	14,6	163	67	3	0,57	1	10

## RULLO REGOLABILE CON MANDATE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:



Mandate comandate dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
385	60	16	133	47	2	0,41	1	10
385/F22	60	22	133	47	2	0,43	1	10
785	70	16	153	67	2	0,47	1	10
785/F22	70	22	153	67	2	0,49	1	10
885	80	16	163	67	2	0,47	1	10
885/F22	80	22	163	67	2	0,49	1	10

## GANCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

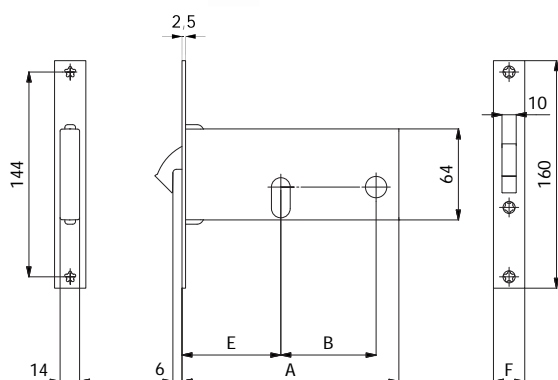
Gancio comandato dalla chiave.


## MANO:

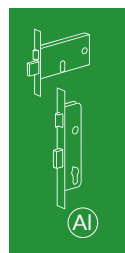
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

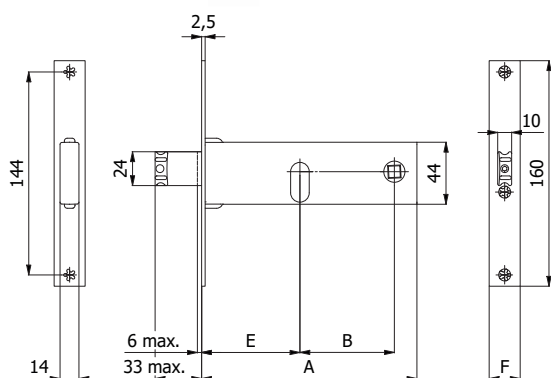


COD.	E	F	A	B	Mandate			
386	60	16	133	47	1	0,38	1	10
386/F22	60	22	133	47	1	0,40	1	10
786	70	16	153	67	1	0,41	1	10
786/F22	70	22	153	67	1	0,43	1	10



**SCROCCO REGOLABILE CON MANDATE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0395



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandate comandate dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

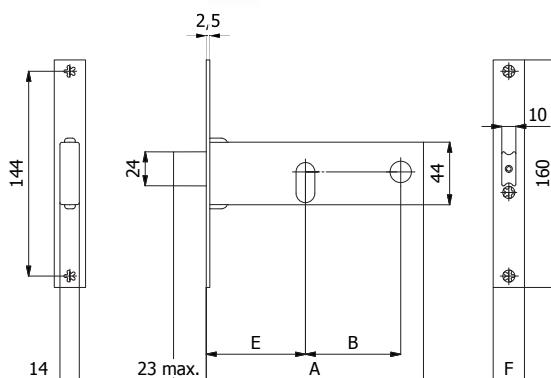
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
390	60	16	133	47	2	0,36	1	10
390/F22	60	22	133	47	2	0,38	1	10
790	70	16	153	67	2	0,39	1	10
790/F22	70	22	153	67	2	0,41	1	10
790-TT/F15	70	14,6	153	67	2	0,39	1	10
890	80	16	163	67	2	0,40	1	10
890/F22	80	22	163	67	2	0,42	1	10
890-TT/F15	80	14,6	163	67	2	0,40	1	10
990	90	16	173	67	2	0,42	1	10
990/F22	90	22	173	67	2	0,44	1	10
990-TT/F15	90	14,6	173	67	2	0,42	1	10

**CATENACCIO REGOLABILE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
391	60	16	133	47	2	0,33	1	10
391/F22	60	22	133	47	2	0,35	1	10
791	70	16	153	67	2	0,36	1	10
791/F22	70	22	153	67	2	0,38	1	10
891	80	16	163	67	2	0,40	1	10
891/F22	80	22	163	67	2	0,42	1	10
991	90	16	173	67	2	0,48	1	10
991/F22	90	22	173	67	2	0,50	1	10

RULLO REGOLABILE CON MANDATE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

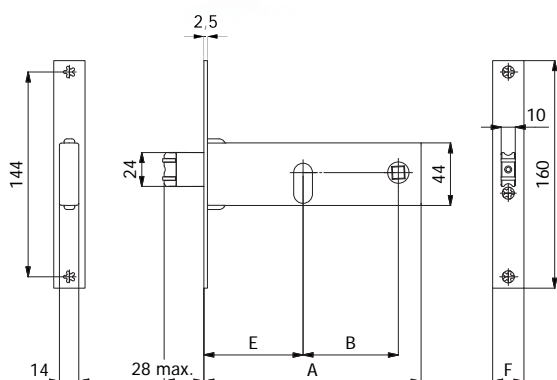
Mandate comandate dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

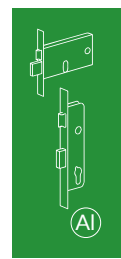
Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
395	60	16	133	47	2	0,34	1	10
395/F22	60	22	133	47	2	0,36	1	10
795	70	16	153	67	2	0,38	1	10
795/F22	70	22	153	67	2	0,40	1	10
895	80	16	163	67	2	0,38	1	10
895/F22	80	22	163	67	2	0,40	1	10
995	90	16	173	67	2	0,39	1	10
995/F22	90	22	173	67	2	0,41	1	10



GANCIO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in lega speciale nichelata.

FUNZIONAMENTO:

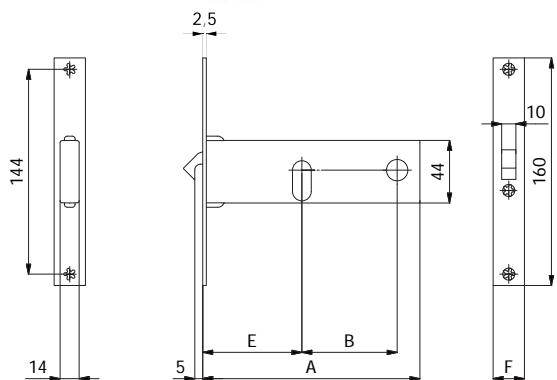
Gancio comandato dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
396	60	16	133	47	1	0,30	1	10
396/F22	60	22	133	47	1	0,32	1	10
796	70	16	153	67	1	0,33	1	10
796/F22	70	22	153	67	1	0,35	1	10



**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

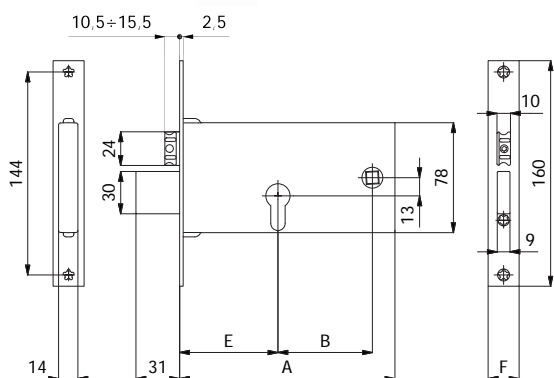
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
1770	70	16	153	67	3	0,58	1	10
1770/F22	70	22	153	67	3	0,60	1	10

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

QUADRO MANIGLIA RIBASSATO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

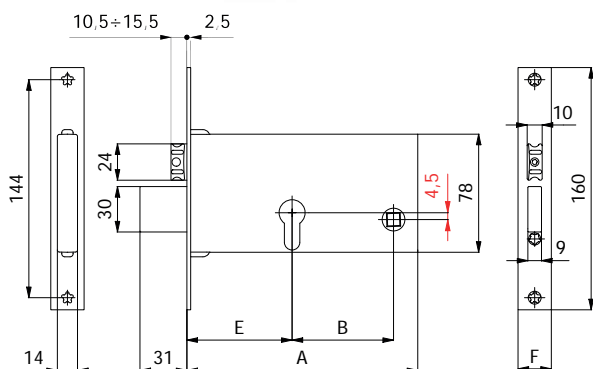
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

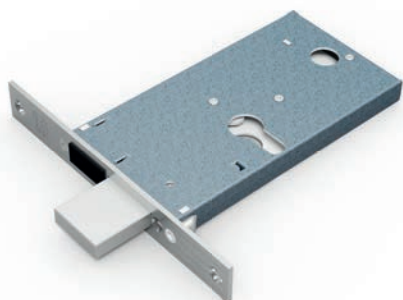
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
1870.70.16	70	16	153	67	3	0,58	1	10
1870.70.22	70	22	153	67	3	0,60	1	10

## CATENACCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

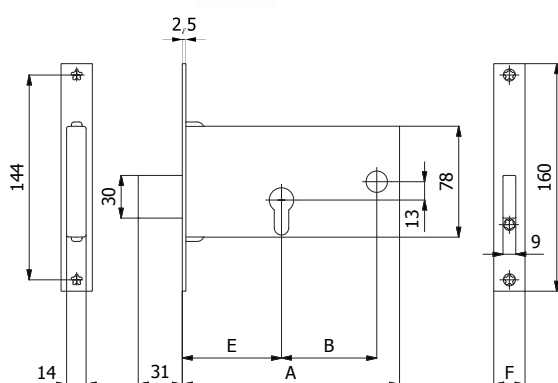
Catenaccio comandato dalla chiave.




## MANO:

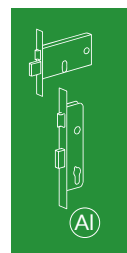
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

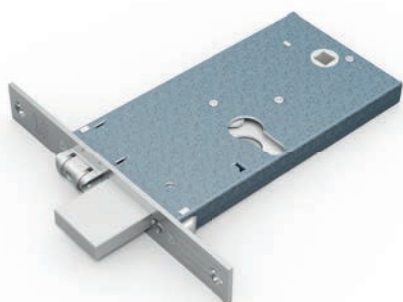
Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
1771	70	16	153	67	3	0,51	1	10
1771/F22	70	22	153	67	3	0,53	1	10



## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

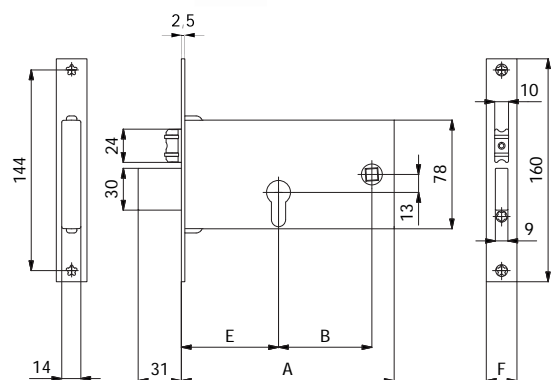
Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.




## MANO:

Unica.

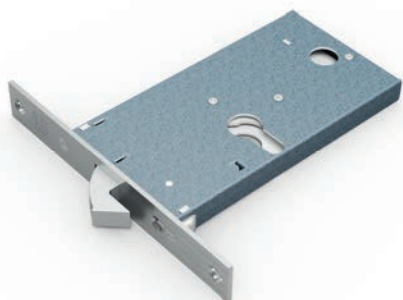
## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
1775	70	16	153	67	3	0,53	1	10
1775/F22	70	22	153	67	3	0,55	1	10

## GANCIO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

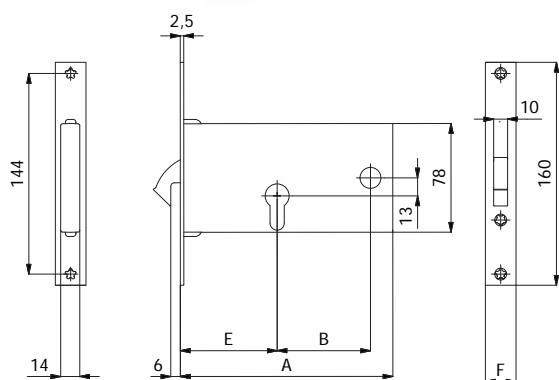
Gancio comandato dalla chiave.




**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
1776	70	16	153	67	1	0,51	1	10
1776/F22	70	22	153	67	1	0,53	1	10

**SCROCCO REGOLABILE CON MANDATE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0385



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

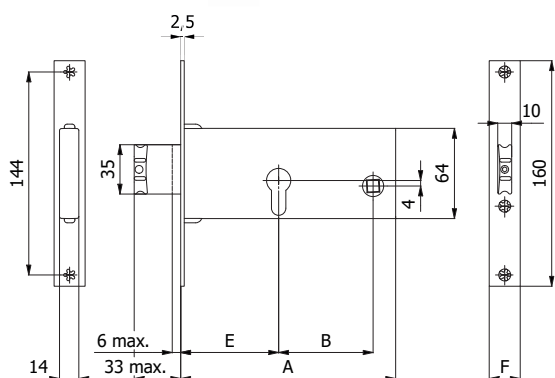
Mandate comandate dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

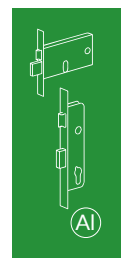
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

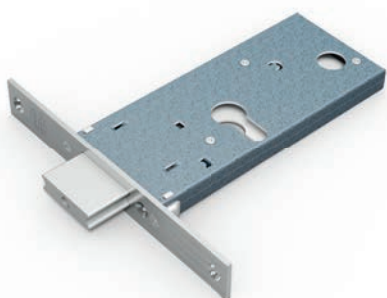
Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
<b>1380</b>	60	16	133	47	2	0,46	1	10
<b>1380/F22</b>	60	22	133	47	2	0,48	1	10
<b>1780</b>	70	16	153	67	2	0,50	1	10
<b>1780/F22</b>	70	22	153	67	2	0,52	1	10



**CATENACCIO REGOLABILE**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

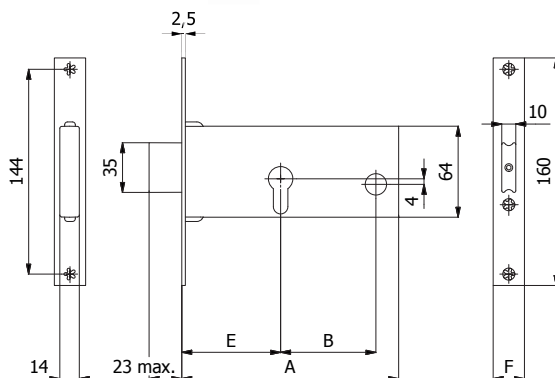
Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

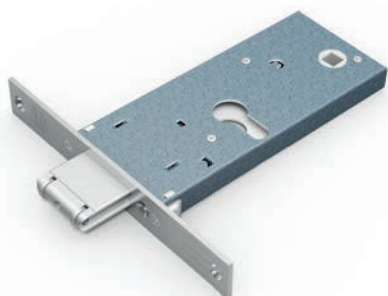
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
<b>1381</b>	60	16	133	47	2	0,42	1	10
<b>1381/F22</b>	60	22	133	47	2	0,44	1	10
<b>1781</b>	70	16	153	67	2	0,46	1	10
<b>1781/F22</b>	70	22	153	67	2	0,48	1	10

## RULLO REGOLABILE CON MANDATE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

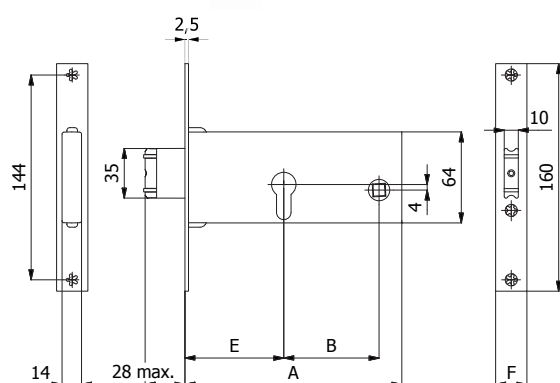
Mandate comandate dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

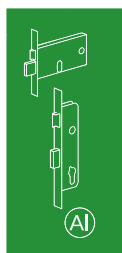
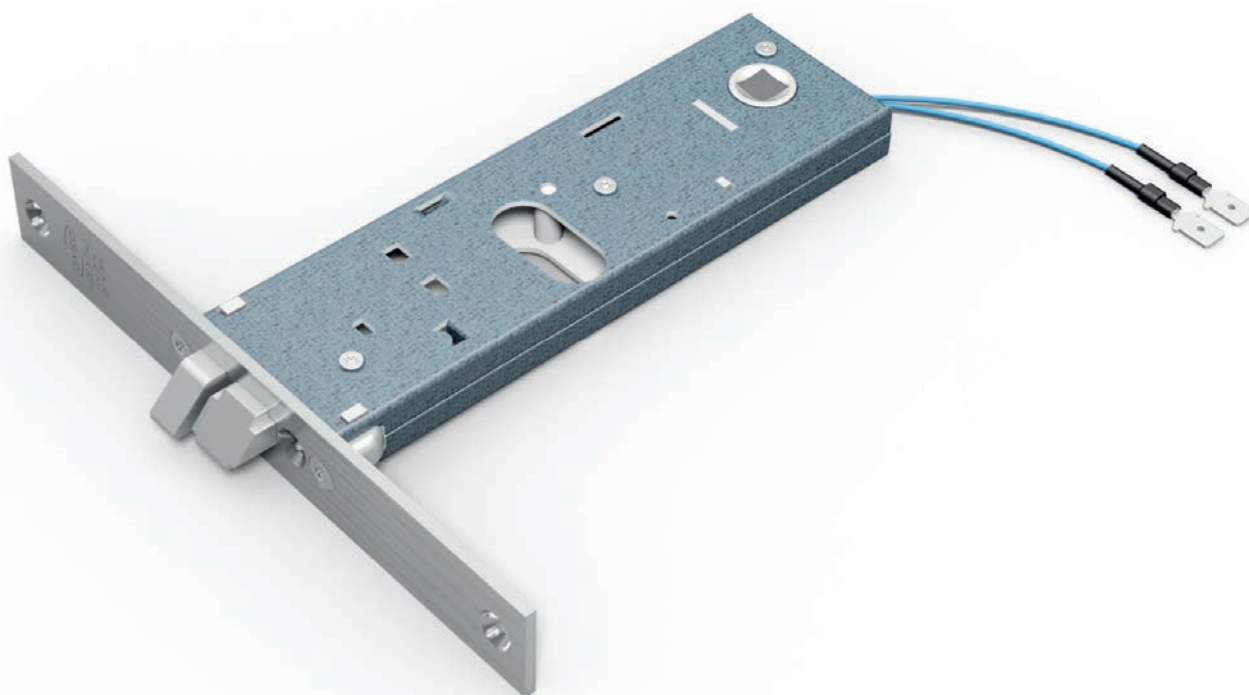
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	B	Mandate			
<b>1385</b>	60	16	133	47	2	0,45	1	10
<b>1385/F22</b>	60	22	133	47	2	0,47	1	10
<b>1785</b>	70	16	153	67	2	0,49	1	10
<b>1785/F22</b>	70	22	153	67	2	0,51	1	10



#### SICUREZZA

Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente



#### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa in acciaio zincato e plastificato



#### COLLEGAMENTO RAPIDO

Morsetti (faston) per un collegamento elettrico facile e veloce: i fili fuoriescono dalla cassa della serratura e per collegarli non c'è bisogno di cacciavite o chiave esagonale

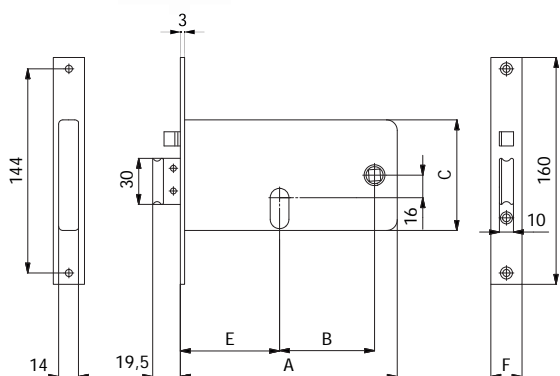
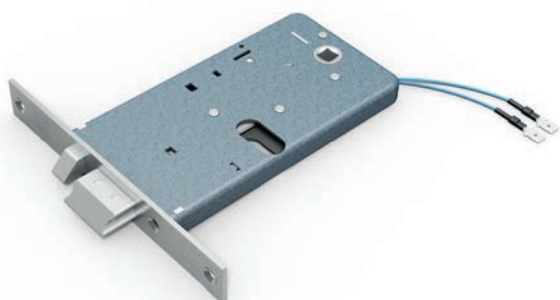


#### ALIMENTAZIONE

Per l'installazione utilizzare trasformatori 12V-15W  
Bobina con blocchetto antistrappo cod. 035

**SCROCCO CON MANDATA**

Con dispositivo per esclusione mandata



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandata comandata dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

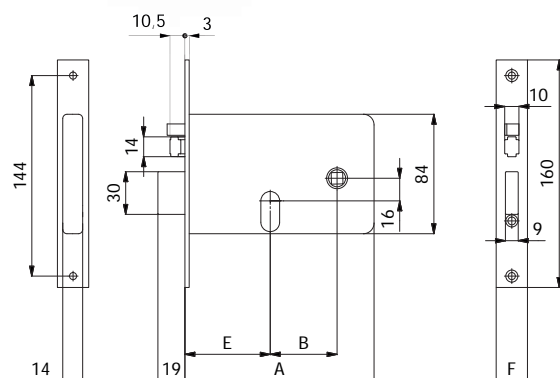
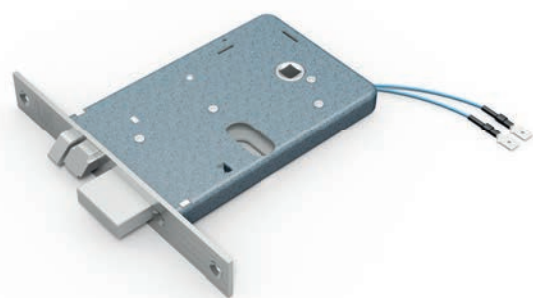
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	B	C	Mandate	kg		
377	60	16	133	47	84	1	0,55	1	10
377/F22	60	22	133	47	84	1	0,58	1	10
777	70	16	153	67	78	1	0,59	1	10
777/F22	70	22	153	67	78	1	0,61	1	10
877	80	16	163	67	78	1	0,65	1	10
877/F22	80	22	163	67	78	1	0,67	1	10

**CATENACCIO E SCROCCO (NON REVERSIBILE)**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio nichelato e cromato - Catenaccio e pistone di ricarica in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

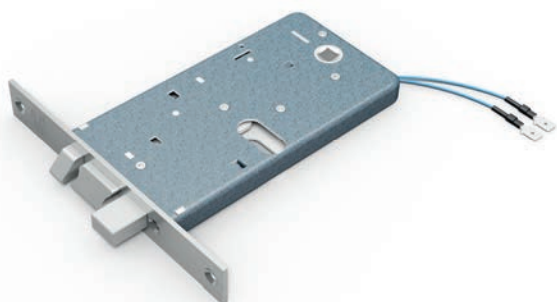
DX = destra - SX = sinistra.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	B	Mandate	kg		
378 DX	60	16	133	47	2	0,56	1	10
378 SX	60	16	133	47	2	0,56	1	10
378/F22 DX	60	22	133	47	2	0,58	1	10
378/F22 SX	60	22	133	47	2	0,58	1	10

## CATENACCIO E SCROCCO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio nichelato e cromato - Catenaccio e scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## FERMO A GIORNO:

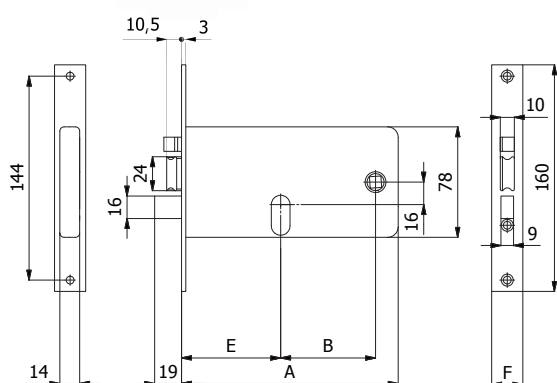
Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".


## MANO:

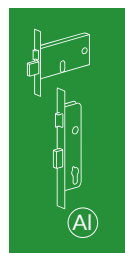
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro, istruzioni di montaggio.

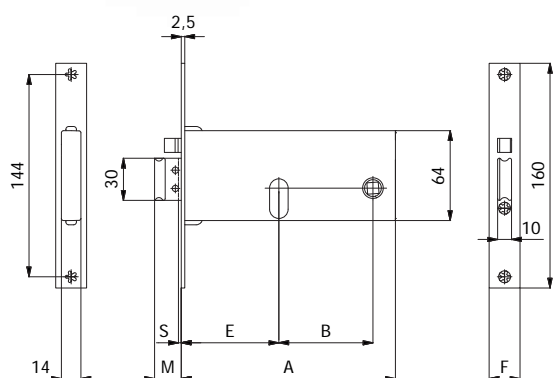
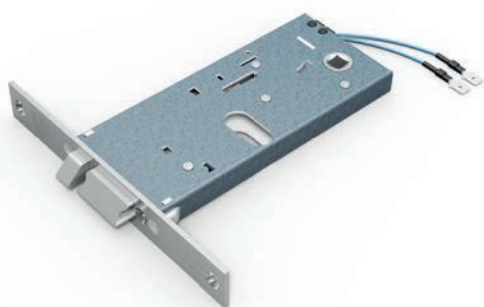


COD.	E	F	A	B	Mandate			
778	70	16	153	67	2	0,63	1	10
778/F22	70	22	153	67	2	0,65	1	10
878	80	16	163	67	2	0,70	1	10
878/F22	80	22	163	67	2	0,72	1	10



**SCROCCO CON MANDATA**

Con dispositivo per esclusione mandata

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandata comandata dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**



Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	B	M	S	Mandate	kg		
<b>388</b>	60	16	133	47	19	-	1	0,49	1	10
<b>388/F22</b>	60	22	133	47	19	-	1	0,51	1	10
<b>788</b>	70	16	153	67	19	-	1	0,54	1	10
<b>788/F22</b>	70	22	153	67	19	-	1	0,56	1	10
<b>788-TT/F15</b>	70	14,6	153	67	24	6	1	0,55	1	10
<b>888</b>	80	16	163	67	19	-	1	0,55	1	10
<b>888/F22</b>	80	22	163	67	19	-	1	0,57	1	10
<b>888-TT/F15</b>	80	14,6	163	67	24	6	1	0,56	1	10

SCROCCO (NON REVERSIBILE)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

FUNZIONAMENTO:

Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento é garantito anche in mancanza di corrente.

FERMO A GIORNO:

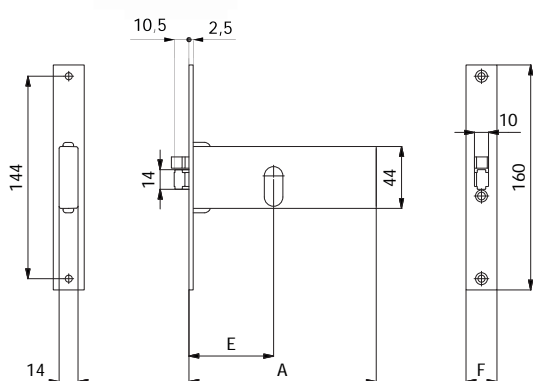
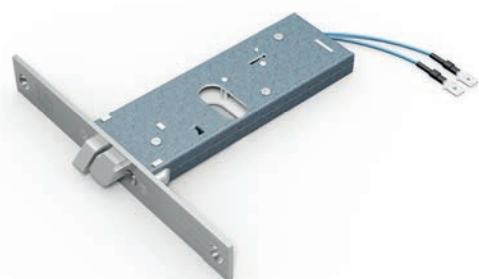
Con il pulsante meccanico cod. 059 é consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

MANO:

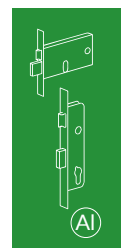
DX = destra - SX = sinistra.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	kg		
399 DX	60	16	133	0,33	1	10
399 SX	60	16	133	0,33	1	10
399/F22 DX	60	22	133	0,35	1	10
399/F22 SX	60	22	133	0,35	1	10



SCROCCO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

FUNZIONAMENTO:

Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento é garantito anche in mancanza di corrente.

FERMO A GIORNO:

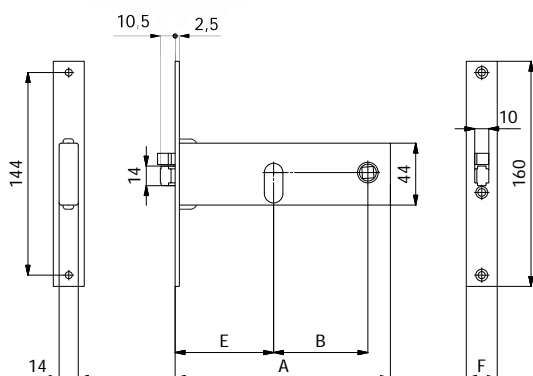
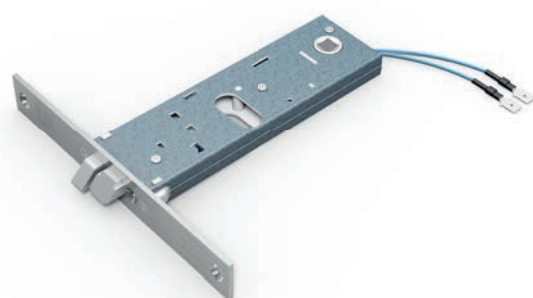
Con il pulsante meccanico cod. 059 é consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

MANO:

Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

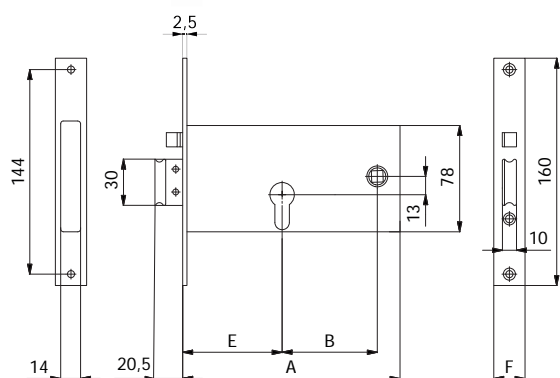
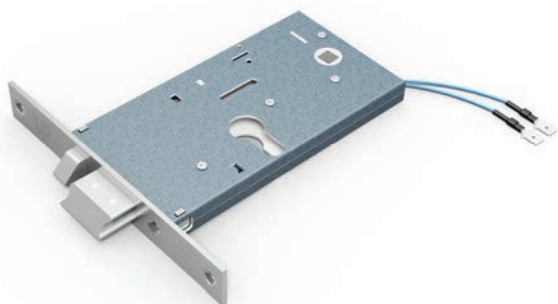
Vite cilindro, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F	A	B	kg		
799	70	16	153	67	0,38	1	10
799/F22	70	22	153	67	0,40	1	10
899	80	16	163	67	0,39	1	10
899/F22	80	22	163	67	0,41	1	10
999	90	16	173	67	0,41	1	10
999/F22	90	22	173	67	0,43	1	10

**SCROCCO CON MANDATA**

Con dispositivo per esclusione mandata

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Gruppo bobine cod. 035 (12V-15W a.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandata comandata dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento é garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**




Con il pulsante meccanico cod. 059 é consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

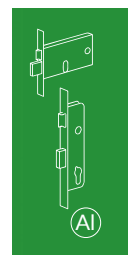
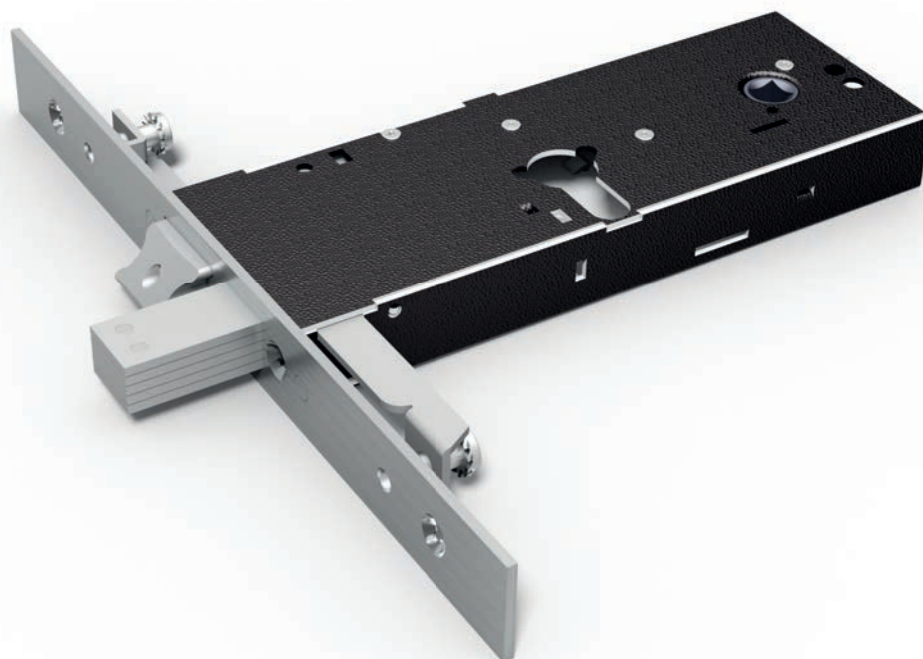
**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	B	Mandate			
1777	70	16	153	67	1	0,60	1	10
1777/F22	70	22	153	67	1	0,62	1	10



**SICUREZZA**

Catenaccio lamellare in acciaio  
 Fino a 3 punti di chiusura  
 Versioni disponibili con cilindro europeo  
 e cilindro a spillo



**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
 Cassa zincata e plastificata



**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco regolabile ~ 5 mm  
 intercambiabile con rullo e tappo  
 Rullo cod. 05935  
 Tappo cod. 05931



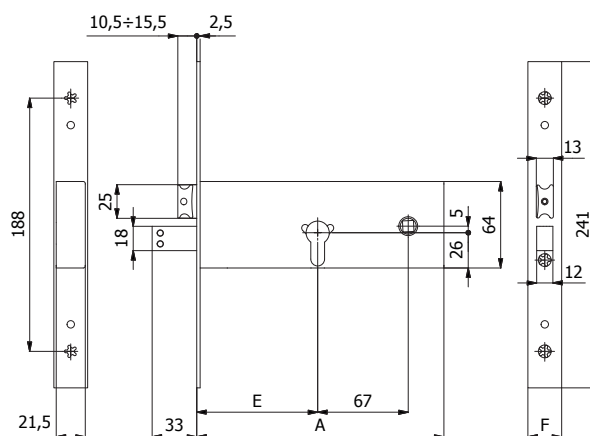
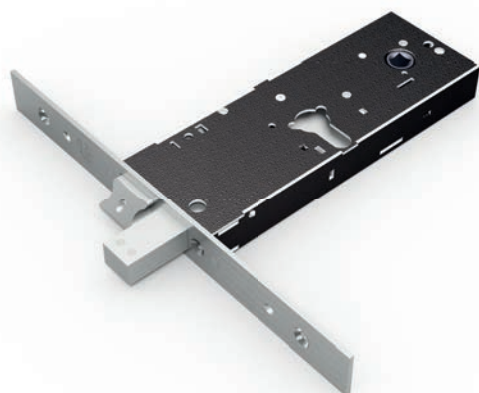
**CILINDRO A SPILLO**

Cod. 4062 con chiavi standard  
 Cod. 4062/1 con chiavi lunghe



**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

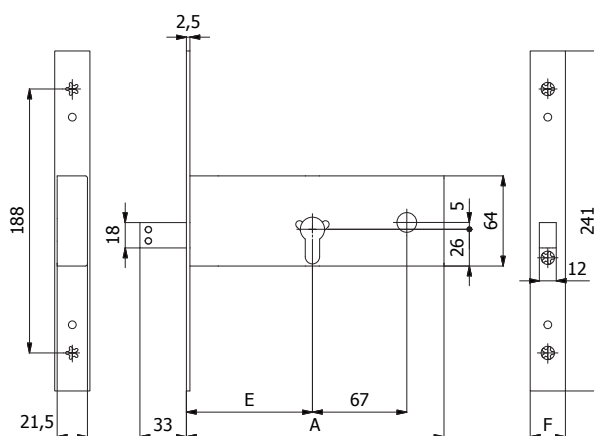
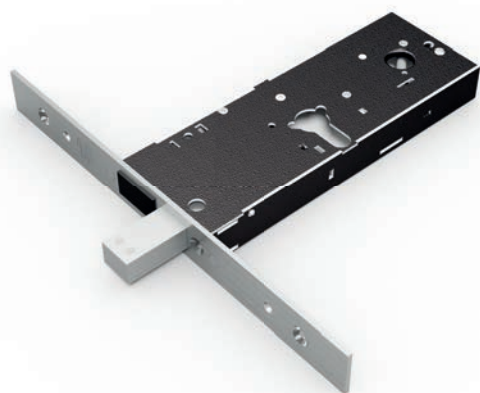
Per serie 1940: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4940: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1940	90	25	186	3			0,96	1	5
1940/F22	90	22	186	3			0,94	1	5
11140	110	25	206	3			1,03	1	5
11140/F22	110	22	206	3			1,01	1	5
4940	90	25	186	3			1,04	1	5
4940/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	1,02	1	5
41140	110	25	206	3			1,11	1	5
41140/F22	110	22	206	3			1,09	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

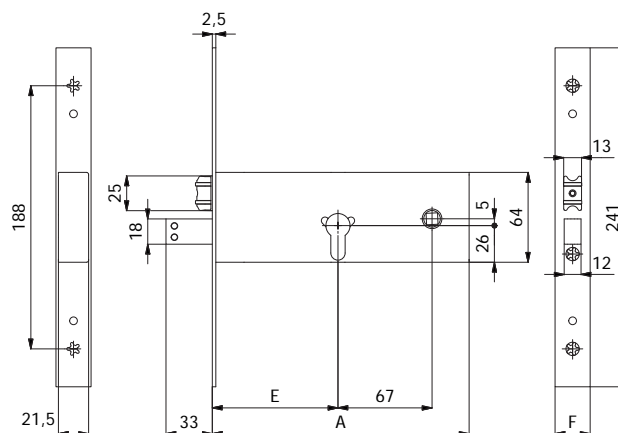
Per serie 1941: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4941: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1941	90	25	186	3			0,76	1	5
1941/F22	90	22	186	3		-	0,74	1	5
11141	110	25	206	3			0,83	1	5
11141/F22	110	22	206	3			0,81	1	5
4941	90	25	186	3			0,84	1	5
4941/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	0,82	1	5
41141	110	25	206	3			0,91	1	5
41141/F22	110	22	206	3			0,89	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1945: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

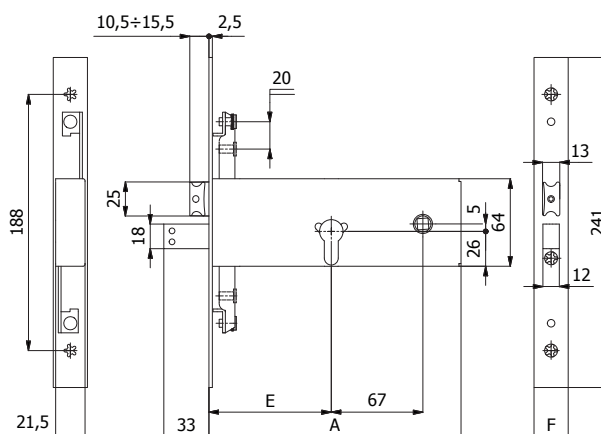
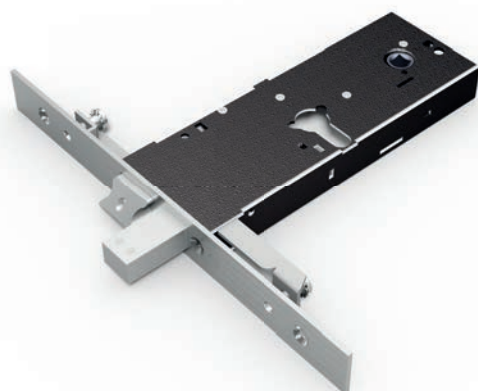
Per serie 4945: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1945	90	25	186	3			0,96	1	5
1945/F22	90	22	186	3		-	0,94	1	5
11145	110	25	206	3			1,03	1	5
11145/F22	110	22	206	3			1,01	1	5
4945	90	25	186	3			1,04	1	5
4945/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	1,02	1	5
41145	110	25	206	3			1,11	1	5
41145/F22	110	22	206	3			1,09	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



### CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

#### MANO:

Reversibile.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

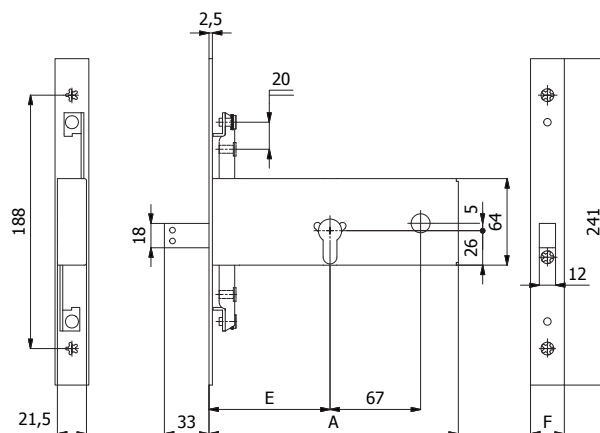
Per serie 1970: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4970: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1970	90	25	186	3			1,04	1	5
1970/F22	90	22	186	3			1,02	1	5
11170	110	25	206	3			1,11	1	5
11170/F22	110	22	206	3			1,09	1	5
4970	90	25	186	3			1,12	1	5
4970/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	1,10	1	5
41170	110	25	206	3			1,19	1	5
41170/F22	110	22	206	3			1,17	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

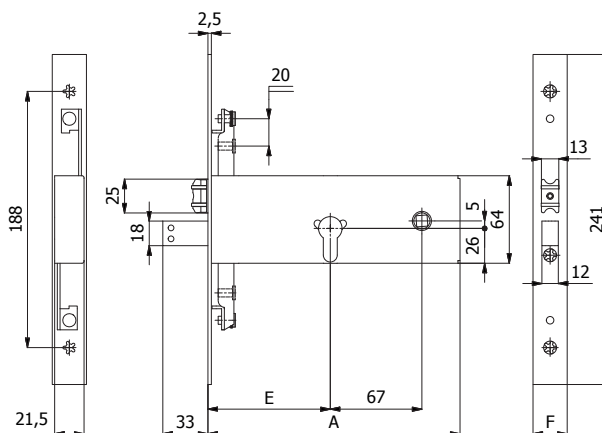
Per serie 1971: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4971: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1971	90	25	186	3			0,84	1	5
1971/F22	90	22	186	3			0,82	1	5
11171	110	25	206	3			0,91	1	5
11171/F22	110	22	206	3			0,89	1	5
4971	90	25	186	3			0,92	1	5
4971/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	0,90	1	5
41171	110	25	206	3			0,99	1	5
41171/F22	110	22	206	3			0,97	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

Unica.

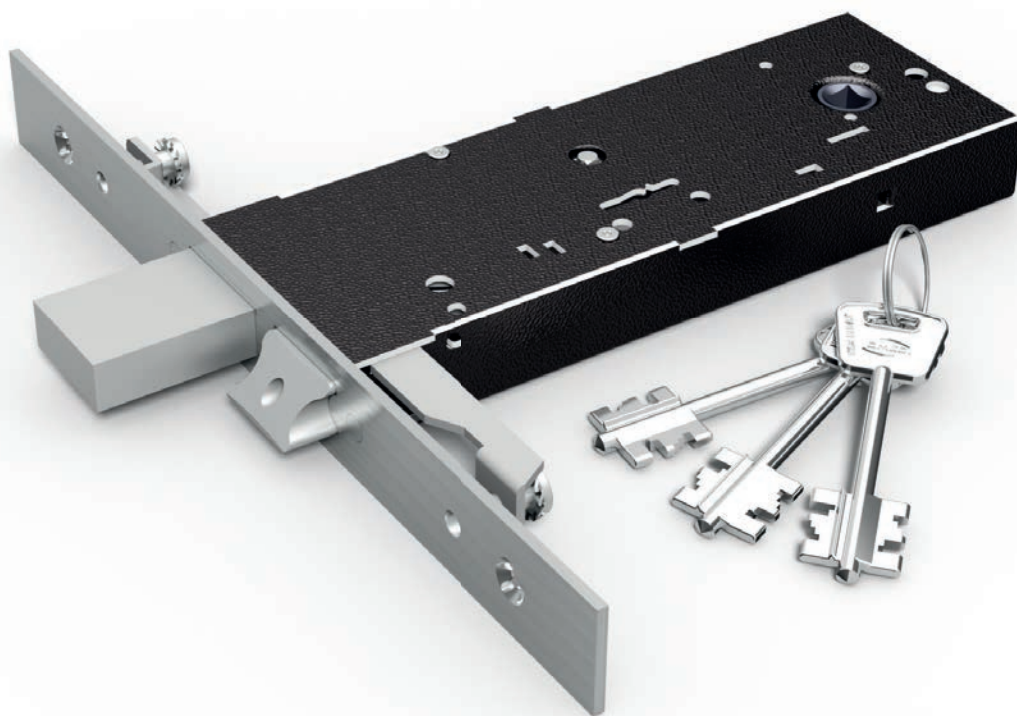
## PARTI IN DOTAZIONE:

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1975: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4975: cilindro a spillo cod. 4062 o 4062/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1975	90	25	186	3			1,04	1	5
1975/F22	90	22	186	3			1,02	1	5
11175	110	25	206	3			1,11	1	5
11175/F22	110	22	206	3			1,09	1	5
4975	90	25	186	3			1,12	1	5
4975/F22	90	22	186	3	cod. 4062	cod. 4100	1,10	1	5
41175	110	25	206	3			1,19	1	5
41175/F22	110	22	206	3			1,17	1	5
4***/1		Chiavi lunghe			cod. 4062/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



#### SICUREZZA

Catenaccio in acciaio  
Fino a 3 punti di chiusura  
Con chiavi a doppia mappa



#### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa zincata e plastificata  
Chiavi in ottone nichelato

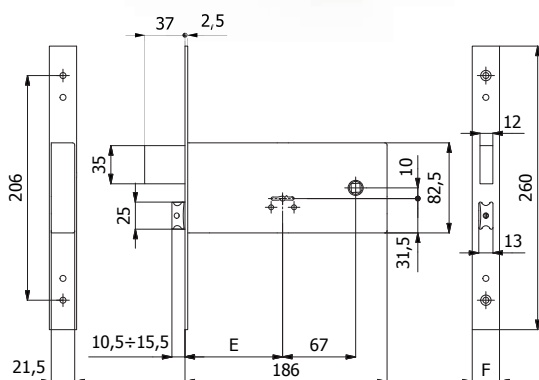


#### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco regolabile ~ 5 mm  
intercambiabile con rullo e tappo  
Rullo cod. 05935  
Tappo cod. 05931  
(tranne 5950 - 5980)

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

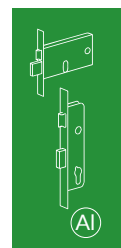
**MANO:**

Reversibile.

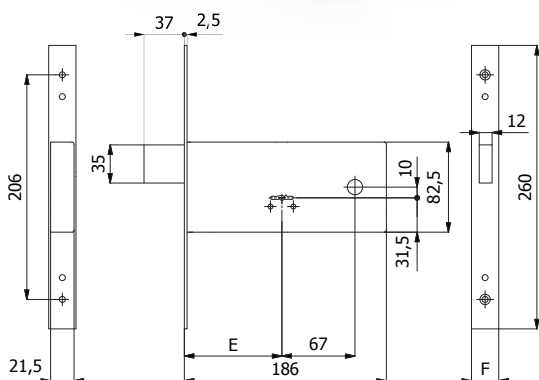
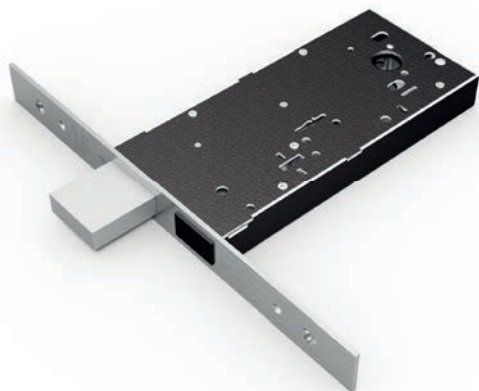
**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5930	90	25	5100/06	4	1,32	1	5
5930/F22	90	22	5100/06	4	1,30	1	5
5930/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-



**CATENACCIO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5931	90	25	5100/06	4	1,10	1	5
5931/F22	90	22	5100/06	4	1,08	1	5
5931/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

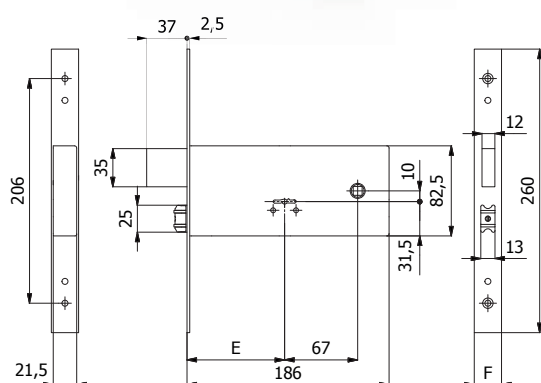
Unica.





## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N

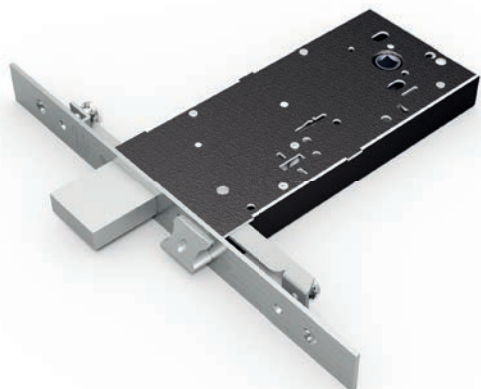
(frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5935	90	25	5100/06	4	1,18	1	5
5935/F22	90	22	5100/06	4	1,16	1	5
5935/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

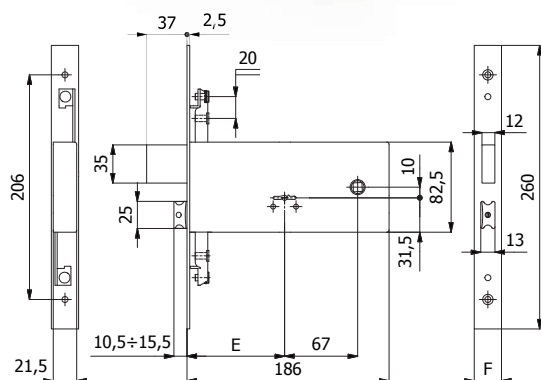
Reversibile.





## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,

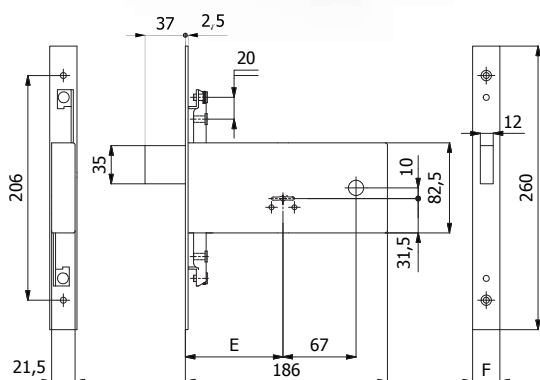
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N

(frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5960	90	25	5100/06	4	1,40	1	5
5960/F22	90	22	5100/06	4	1,38	1	5
5960/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

FUNZIONAMENTO:





Catenaccio comandato dalla chiave.

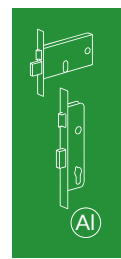
MANO:

Unica.

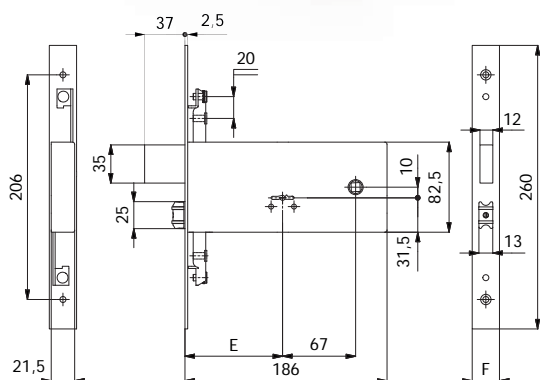
PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5961	90	25	5100/06	4	1,19	1	5
5961/F22	90	22	5100/06	4	1,17	1	5
5961/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-



CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:





Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

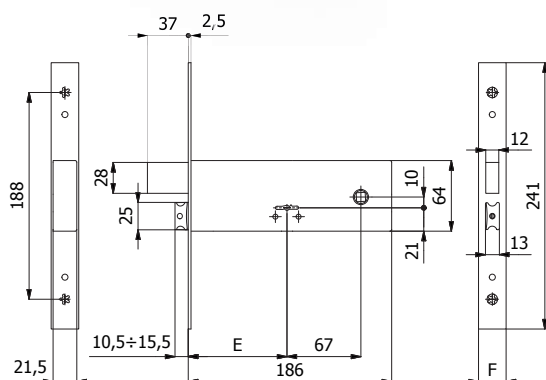
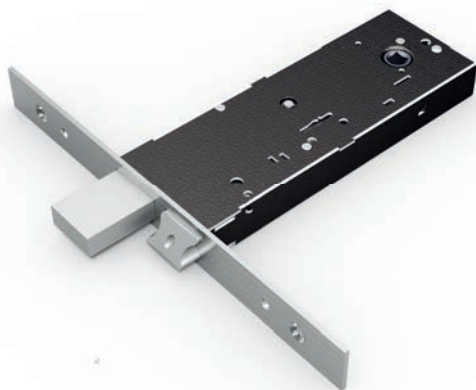
PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5965	90	25	5100/06	4	1,29	1	5
5965/F22	90	22	5100/06	4	1,27	1	5
5965/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

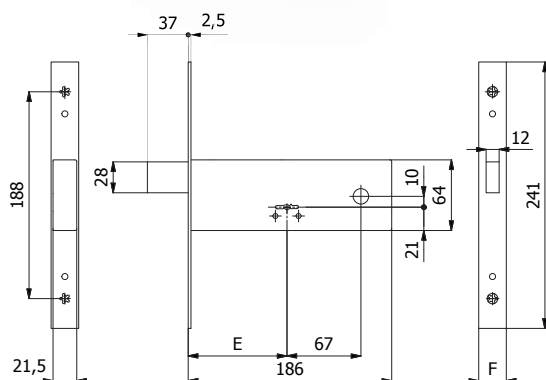
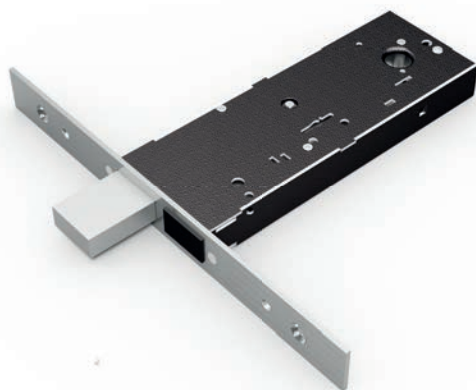
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5940	90	25	5100/06	4	1,12	1	5
5940/F22	90	22	5100/06	4	1,10	1	5
5940/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

**CATENACCIO**



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

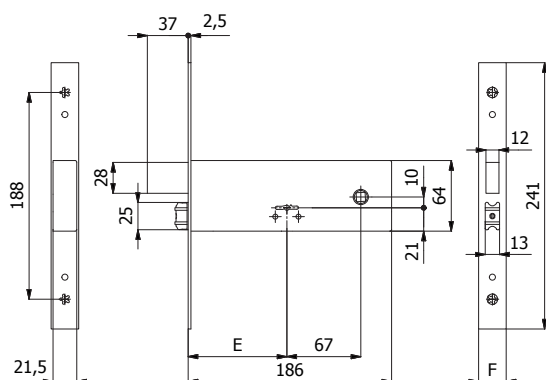
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5941	90	25	5100/06	4	0,92	1	5
5941/F22	90	22	5100/06	4	0,90	1	5
5941/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

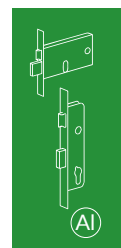
MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

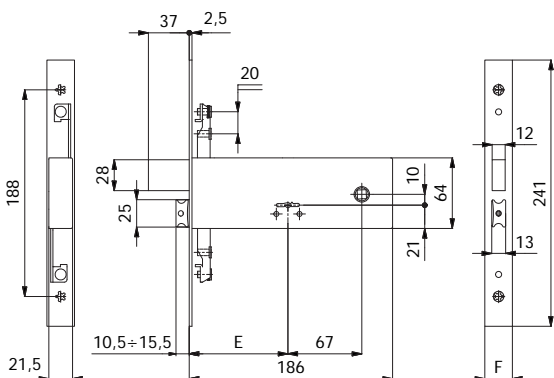
3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5945	90	25	5100/06	4	1,00	1	5
5945/F22	90	22	5100/06	4	0,98	1	5
5945/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-



CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 05935



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

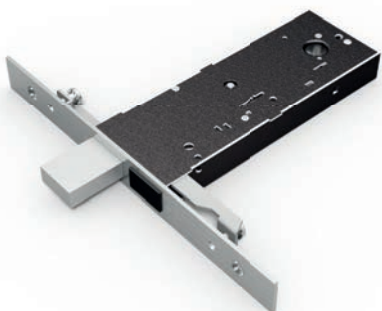
Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5970	90	25	5100/06	4	1,20	1	5
5970/F22	90	22	5100/06	4	1,18	1	5
5970/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave.

## MANO:

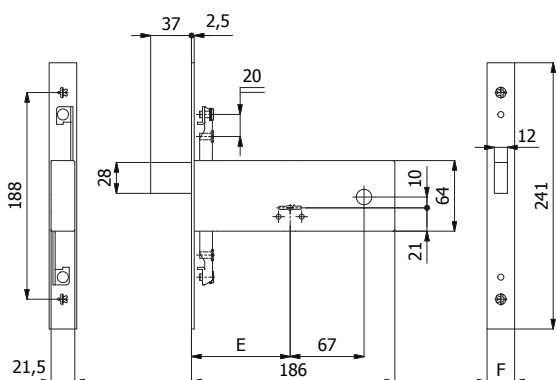
Unica.





## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N

(frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5971	90	25	5100/06	4	1,00	1	5
5971/F22	90	22	5100/06	4	0,98	1	5
5971/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

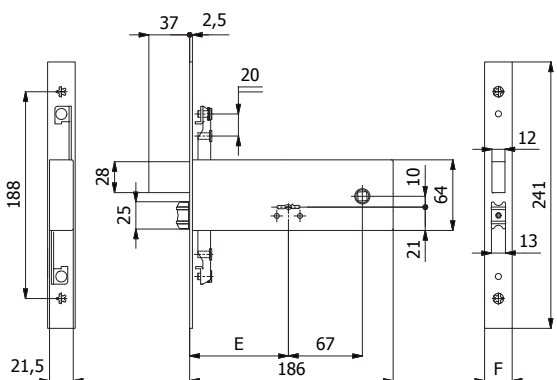
Unica.





## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,

2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N

(frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5975	90	25	5100/06	4	1,10	1	5
5975/F22	90	22	5100/06	4	1,08	1	5
5975/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E SCROCCO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

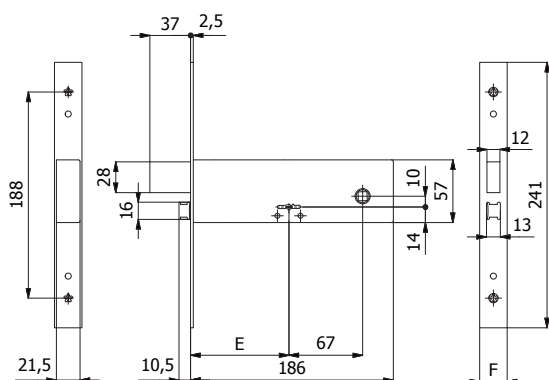
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.





## MANO:

Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

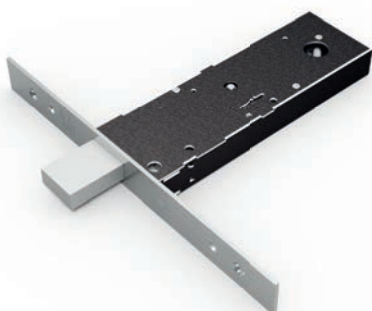
3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F	 Mandate	 kg		
5950	90	25	5100/06	4	1,08	1 5
5950/F22	90	22	5100/06	4	1,06	1 5
5950/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	- -



## CATENACCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

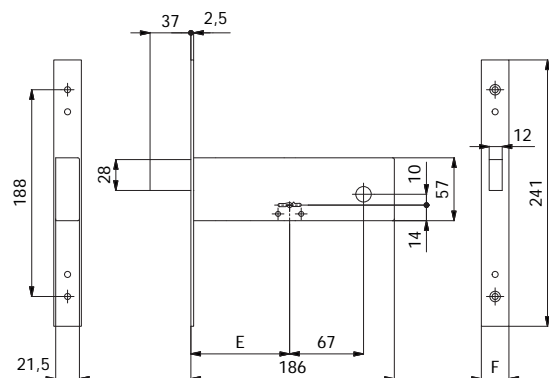
Catenaccio comandato dalla chiave.





## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F	 Mandate	 kg		
5951	90	25	5100/06	4	0,88	1 5
5951/F22	90	22	5100/06	4	0,86	1 5
5951/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	- -

## CATENACCIO E SCROCCO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

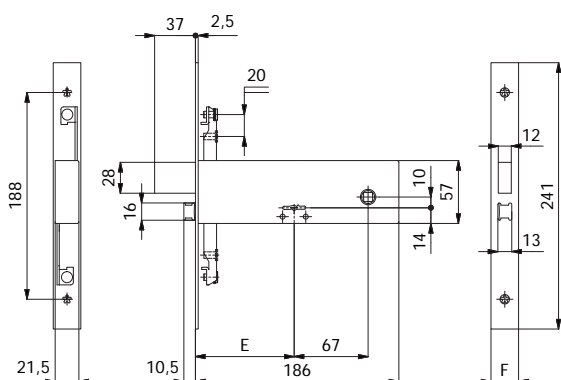
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.





## MANO:

Reversibile.

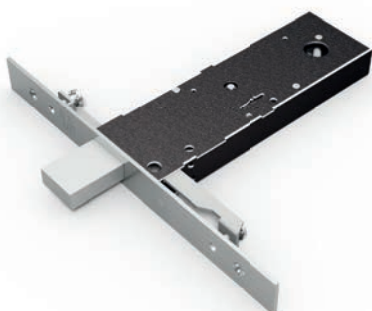
## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5980	90	25	5100/06	4	1,16	1	5
5980/F22	90	22	5100/06	4	1,14	1	5
5980/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

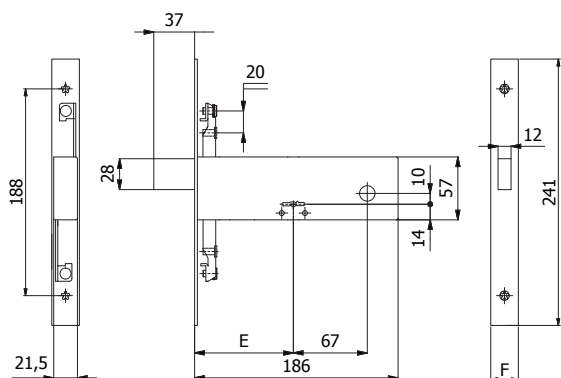
Catenaccio comandato dalla chiave.

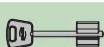



## MANO:

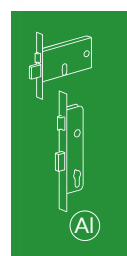
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.



COD.	E	F		Mandate			
5981	90	25	5100/06	4	0,96	1	5
5981/F22	90	22	5100/06	4	0,94	1	5
5981/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-



#### SICUREZZA

Catenaccio in acciaio  
Fino a 3 punti di chiusura  
Con chiavi a doppia mappa  
Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente



#### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa zincata e plastificata  
Chiavi in ottone nichelato



#### COLLEGAMENTO RAPIDO

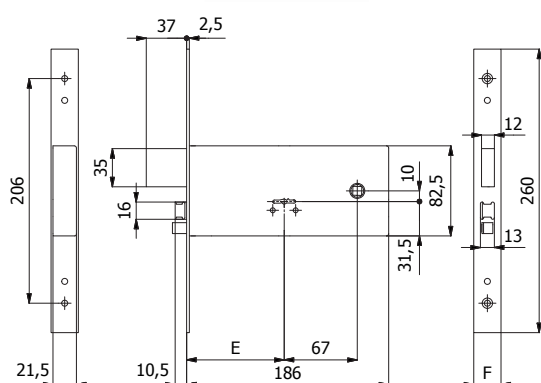
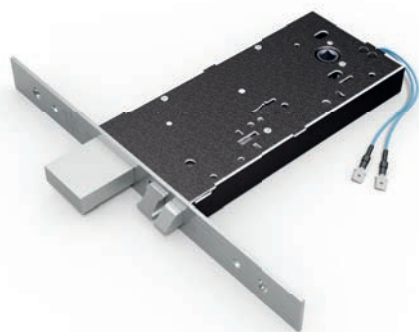
Morsetti (faston) per un collegamento elettrico facile e veloce: i fili fuoriescono dalla cassa della serratura e per collegarli non c'è bisogno di cacciavite o chiave esagonale



#### ALIMENTAZIONE

Per l'installazione utilizzare trasformatori 12V-10W  
Bobina con blocchetto antistrappo cod. 049

## CATENACCIO E SCROCCO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 049 (12V-10W a.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:

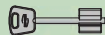



Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## MANO:

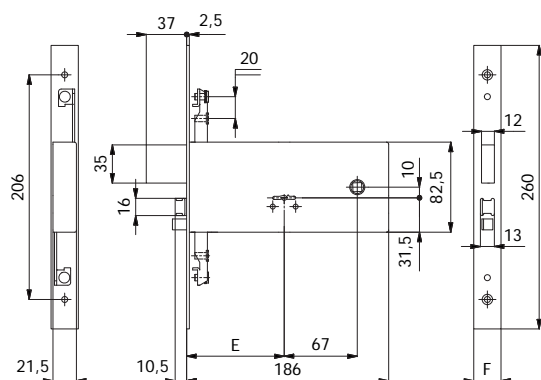
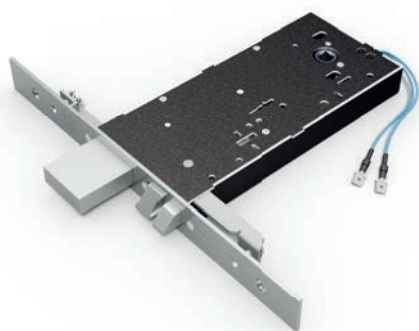
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5938	90	25	5100/06	4	1,33	1	5
5938/F22	90	22	5100/06	4	1,31	1	5
5938/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E SCROCCO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 049 (12V-10W a.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:





Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## MANO:

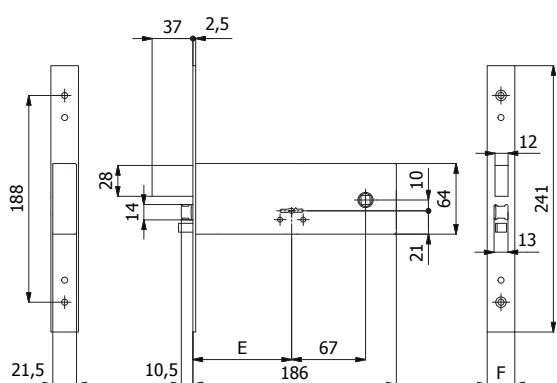
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		Mandate			
5968	90	25	5100/06	4	1,41	1	5
5968/F22	90	22	5100/06	4	1,39	1	5
5968/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-

## CATENACCIO E SCROCCO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 049 (12V-10W a.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## FERMO A GIORNO:

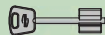



Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

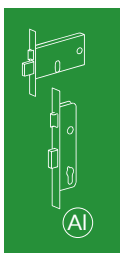
## MANO:

Reversibile.

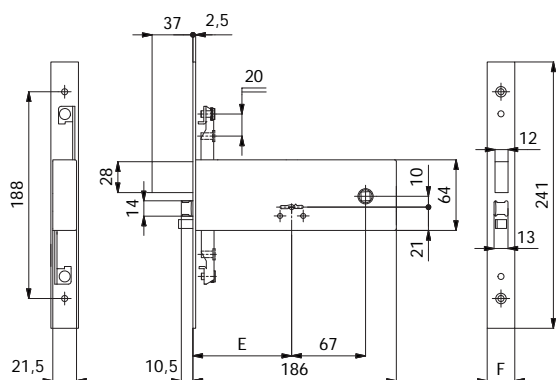
## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		mandate throws			
5948	90	25	5100/06	4	1,13	1	5
5948/F22	90	22	5100/06	4	1,11	1	5
5948/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-



## CATENACCIO E SCROCCO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in acciaio nichelato - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Scrocco in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 049 (12V-10W a.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## FERMO A GIORNO:





Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

## MANO:

Reversibile.

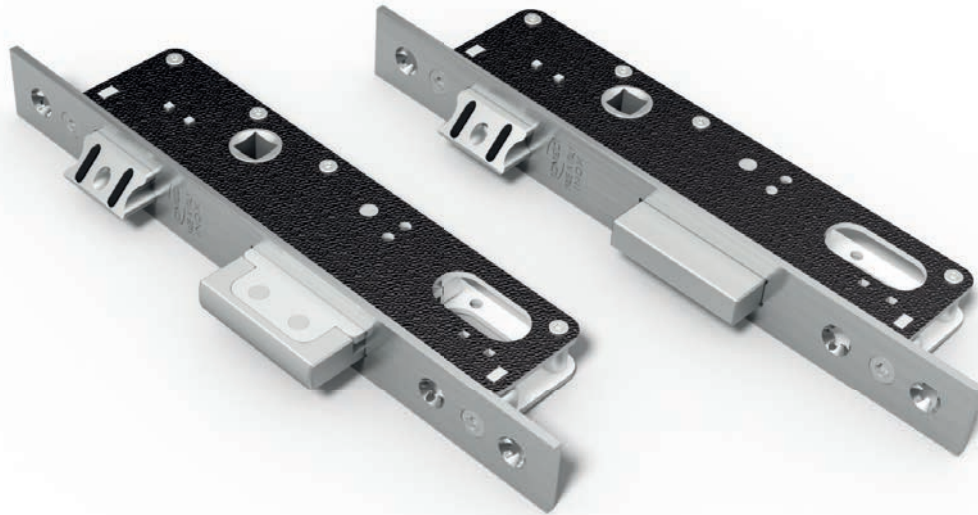
## PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, coppia borchie cod. 0590 N,  
2 sottofrontali cod. 0624 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F		mandate throws			
5978	90	25	5100/06	4	1,21	1	5
5978/F22	90	22	5100/06	4	1,19	1	5
5978/1	Chiavi lunghe		5101/06	-	+ 0,01	-	-







**SICUREZZA**

1 punto di chiusura  
Versioni disponibili con cilindro ovale e a spillo



**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa zincata e plastificata



**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm  
intercambiabile con rullo  
Rullo cod. 0535  
(tranne entrata 15 mm - 20 mm)

CATENACCIO E SCROCCO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

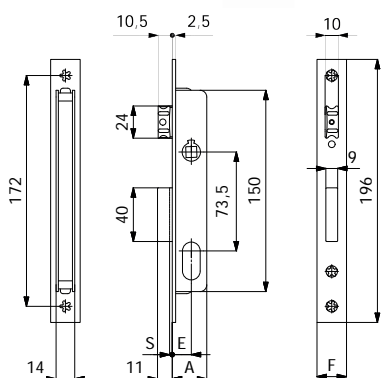
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla maniglia.

MANO:

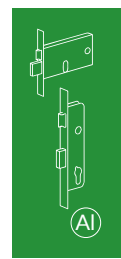
Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
350	15	16	26	2	1	0,28	1	10
350/F22	15	22	26	2	1	0,30	1	10
330	20	16	31	2	1	0,30	1	10
330/F22	20	22	31	2	1	0,32	1	10



CATENACCIO E SCROCCO

2 MANDATE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

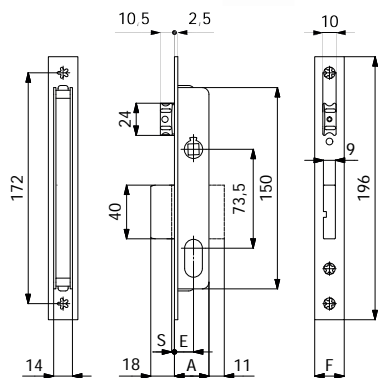
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

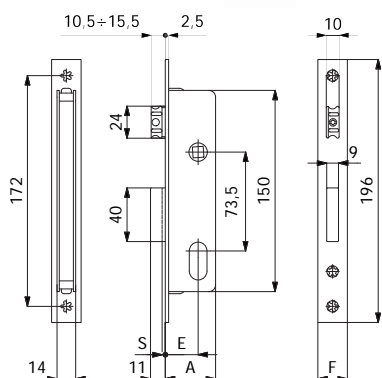
Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
352	15	16	26	2	2	0,31	1	10
352/F22	15	22	26	2	2	0,33	1	10
332	20	16	31	2	2	0,35	1	10
332/F22	20	22	31	2	2	0,37	1	10

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

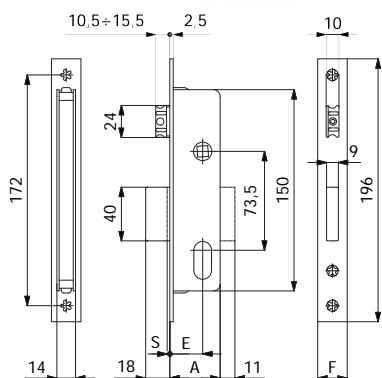
Vite cilindro.

COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
338	25	16	38	2	1	0,35	1	10
338/F22	25	22	38	2	1	0,37	1	10
530	30	16	43	2	1	0,38	1	10
530/F22	30	22	43	2	1	0,40	1	10

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

2 MANDATE

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
358	25	16	38	2	2	0,40	1	10
358/F22	25	22	38	2	2	0,42	1	10
540	30	16	43	2	2	0,43	1	10
540/F22	30	22	43	2	2	0,45	1	10

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

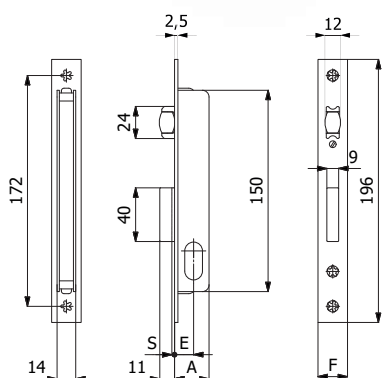
Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione.

MANO:

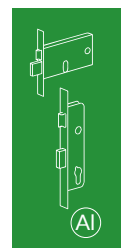
Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
340	15	16	26	2	1	0,27	1	10
340/F22	15	22	26	2	1	0,29	1	10
320	20	16	31	2	1	0,29	1	10
320/F22	20	22	31	2	1	0,31	1	10



CATENACCIO E RULLO REGOLABILE

2 MANDATE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

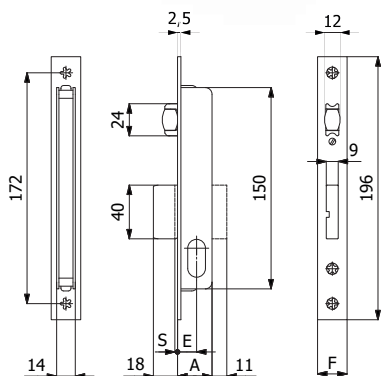
Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione.

MANO:

Unica.

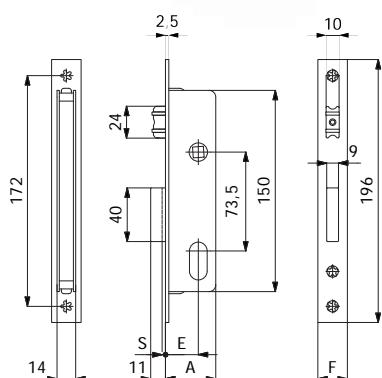
PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
342	15	16	26	2	2	0,30	1	10
342/F22	15	22	26	2	2	0,32	1	10
322	20	16	31	2	2	0,34	1	10
322/F22	20	22	31	2	2	0,36	1	10

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

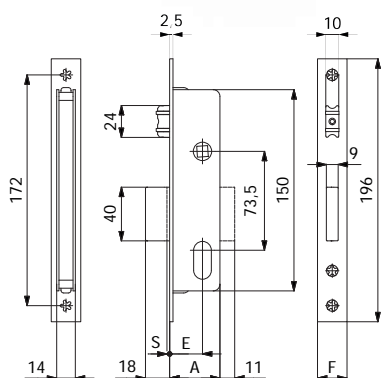
PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
328	25	16	38	2	1	0,33	1	10
328/F22	25	22	38	2	1	0,35	1	10
535	30	16	43	2	1	0,37	1	10
535/F22	30	22	43	2	1	0,39	1	10

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE

2 MANDATE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
348	25	16	38	2	2	0,37	1	10
348/F22	25	22	38	2	2	0,39	1	10
545	30	16	43	2	2	0,42	1	10
545/F22	30	22	43	2	2	0,44	1	10

## CATENACCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

## FUNZIONAMENTO:

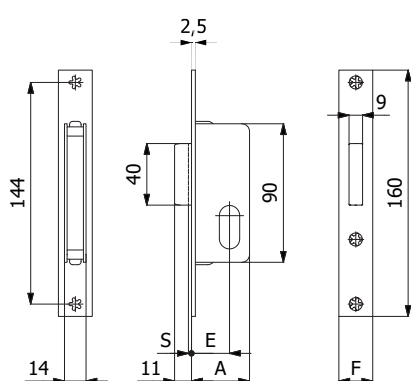
Catenaccio comandato dalla chiave.


## MANO:

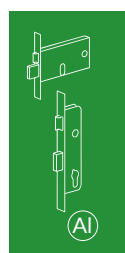
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
355	15	16	26	2	1	0,17	1	10
355/F22	15	22	26	2	1	0,19	1	10
335	20	16	31	2	1	0,19	1	10
335/F22	20	22	31	2	1	0,21	1	10
339	25	16	38	2	1	0,21	1	10
339/F22	25	22	38	2	1	0,23	1	10
531	30	16	43	2	1	0,25	1	10
531/F22	30	22	43	2	1	0,27	1	10

CATENACCIO  
2 MANDATE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

## FUNZIONAMENTO:

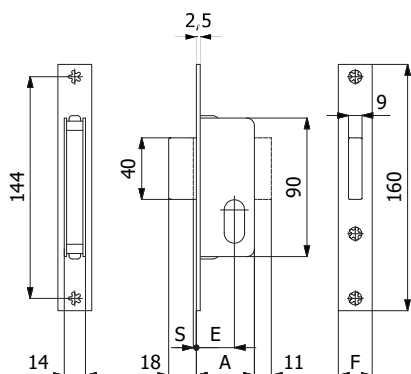
Catenaccio comandato dalla chiave.



## MANO:

Unica.

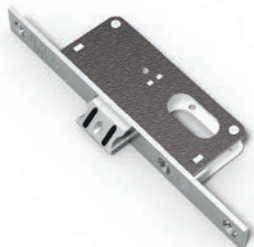
## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	S	Mandate	kg		
354	15	16	26	2	2	0,21	1	10
354/F22	15	22	26	2	2	0,23	1	10
334	20	16	31	2	2	0,23	1	10
334/F22	20	22	31	2	2	0,25	1	10
359	25	16	38	2	2	0,25	1	10
359/F22	25	22	38	2	2	0,27	1	10
541	30	16	43	2	2	0,29	1	10
541/F22	30	22	43	2	2	0,31	1	10

SCROCCO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

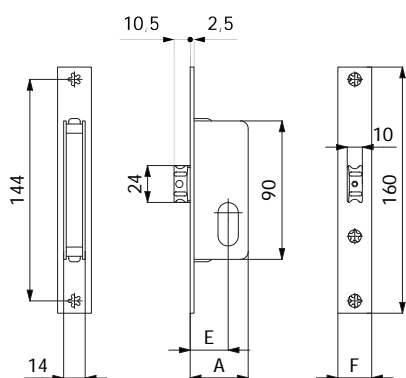
Scrocco comandato dalla chiave.

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	kg		
357	15	16	26	0,14	1	10
357/F22	15	22	26	0,16	1	10
337	20	16	31	0,15	1	10
337/F22	20	22	31	0,17	1	10
327	25	16	38	0,17	1	10
327/F22	25	22	38	0,19	1	10

GANCIO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

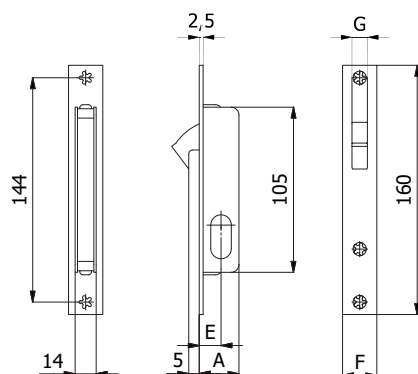
Gancio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	G	Mandate	kg		
356	15	16	26	10	1	0,19	1	10
356/F22	15	22	26	10	1	0,21	1	10
356 P1	15	16	26	6	1	0,19	1	10

SCROCCO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

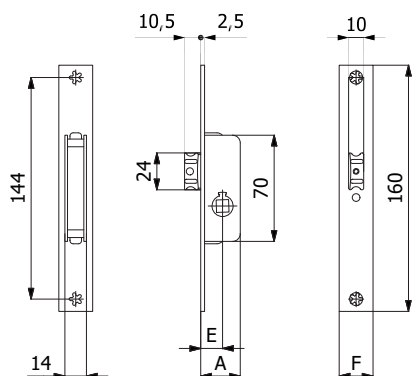
Scrocco comandato dalla maniglia.

MANO:

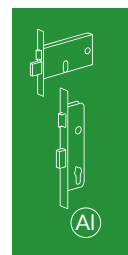
Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

/



COD.	E	F	A	kg		
351	15	16	26	0,15	2	20
351/F22	15	22	26	0,17	2	20



RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

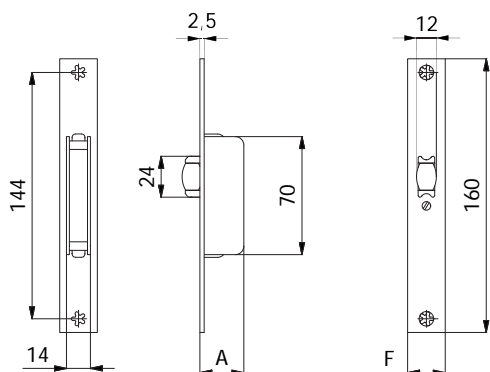
Rullo comandato a pressione.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

/



COD.	F	A	kg		
345	16	26	0,14	2	20
345/F22	22	26	0,16	2	20

CATENACCIO E SCROCCO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

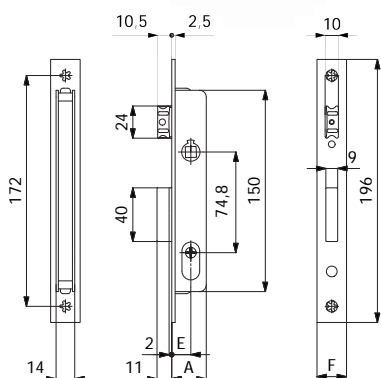
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A	Mandate	Mandate		
4350	15	16	26	4100	1	0,37	1 10
4350/F22	15	22	26	4100	1	0,39	1 10
4330	20	16	31	4100	1	0,39	1 10
4330/F22	20	22	31	4100	1	0,41	1 10
43**/1	Chiavi lunghe			4101	-	+ 0,02	- -

CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 0535



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

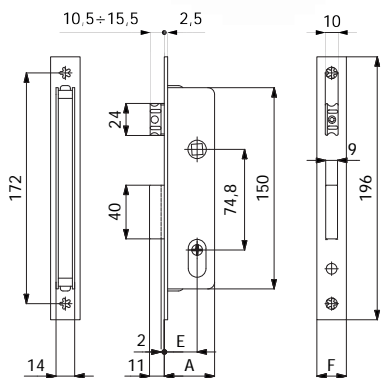
Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

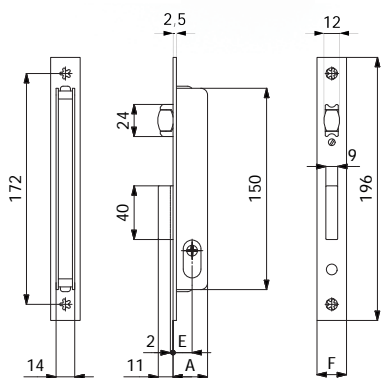
PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A	Mandate	Mandate		
4338	25	16	38	4100	1	0,44	1 10
4338/F22	25	22	38	4100	1	0,46	1 10
4530	30	16	43	4100	1	0,47	1 10
4530/F22	30	22	43	4100	1	0,49	1 10
4***/1	Chiavi lunghe			4101	-	+ 0,02	- -

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione.

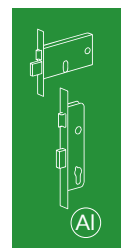
MANO:

Unica.

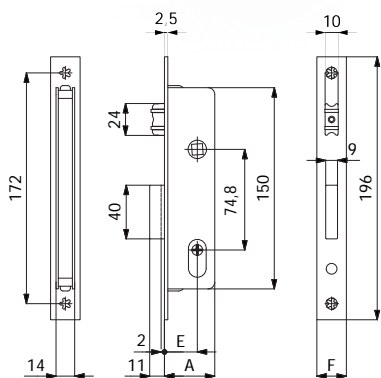
PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	kg		
4340	15	16	26	4100	1	0,36	1 10
4340/F22	15	22	26	4100	1	0,38	1 10
4320	20	16	31	4100	1	0,38	1 10
4320/F22	20	22	31	4100	1	0,40	1 10
43**/1	Chiavi lunghe		4101	-	+ 0,02	-	-



CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	kg		
4328	25	16	38	4100	1	0,42	1 10
4328/F22	25	22	38	4100	1	0,44	1 10
4535	30	16	43	4100	1	0,46	1 10
4535/F22	30	22	43	4100	1	0,48	1 10
4***/1	Chiavi lunghe		4101	-	+ 0,02	-	-

CATENACCIO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

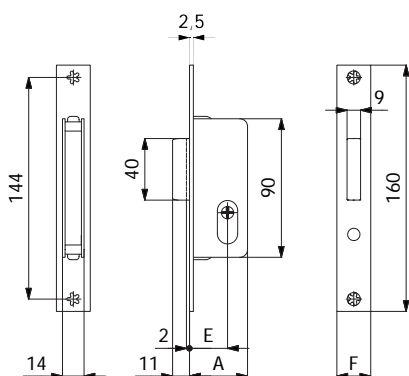
Catenaccio comandato dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A		Mandate			
4355	15	16	26	4100	1	0,26	1	10
4355/F22	15	22	26	4100	1	0,28	1	10
4335	20	16	31	4100	1	0,28	1	10
4335/F22	20	22	31	4100	1	0,30	1	10
4339	25	16	38	4100	1	0,30	1	10
4339/F22	25	22	38	4100	1	0,32	1	10
4531	30	16	43	4100	1	0,34	1	10
4531/F22	30	22	43	4100	1	0,36	1	10
4***/1	Chiavi lunghe			4101	-	+ 0,02	-	-

GANCIO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in lega speciale nichelata - Cilindro a spillo cod. 4054 o 4054/1 (con chiavi lunghe).

FUNZIONAMENTO:

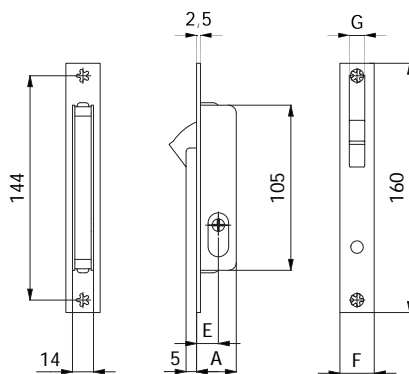
Gancio comandato dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A	G		Mandate			
4356	15	16	26	10	4100	1	0,28	1	10
4356/F22	15	22	26	10	4100	1	0,30	1	10
4356 P1	15	16	26	6	4100	1	0,28	1	10
4***/1	Chiavi lunghe			4101	-	+ 0,02	-	-	

CATENACCIO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio verniciato - Frontale in acciaio nichelato e cromato - Catenaccio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

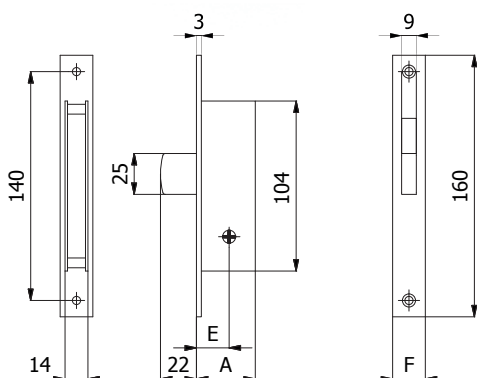
Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

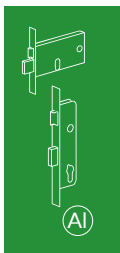
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, contropiastra cod. 02014 A.



COD.	E	F	A		Mandate			
4621/F20	20	20	36	4100	1	0,33	1	10



GANCIO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio verniciato - Frontale in acciaio nichelato e cromato - Gancio in acciaio nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

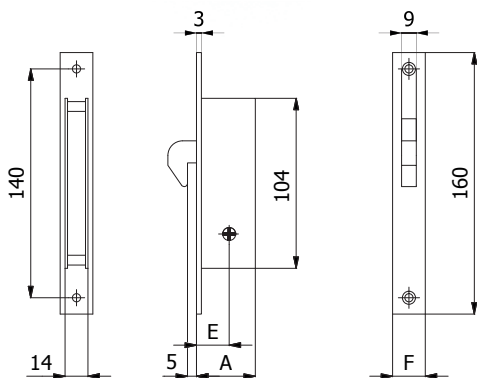
Gancio comandato dalla chiave.

**MANO:**

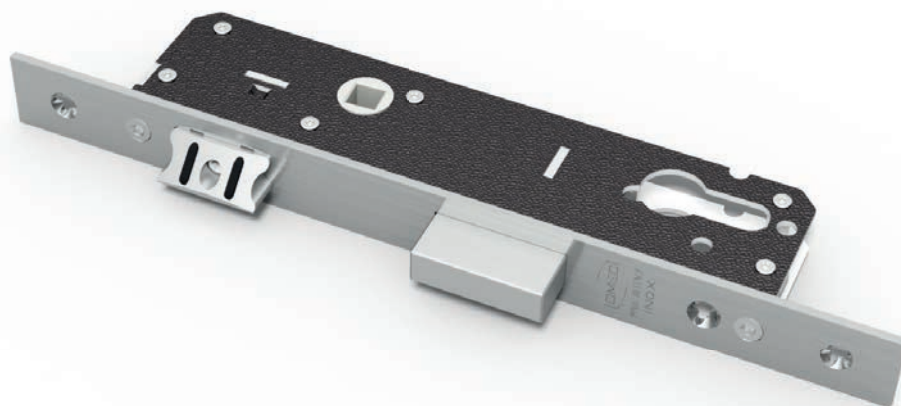
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N, contropiastra cod. 02019 A.



COD.	E	F	A		Mandate			
4626/F20	20	20	36	4100	1	0,32	1	10



**SICUREZZA**

1 punto di chiusura  
Versioni disponibili con cilindro sagomato



**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa zincata e plastificata

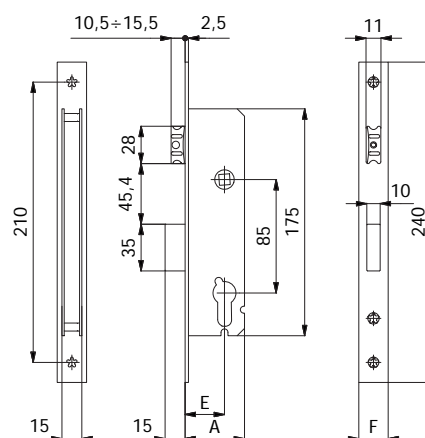


**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm  
intercambiabile con rullo  
Rullo cod. 01435  
(tranne entrata 20 mm)

## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435 (tranne cod.1300.20.\*\*)



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

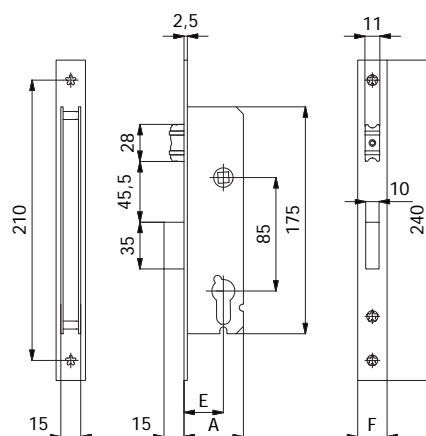
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	Mandate			
1300.20.16	20	16	35	1	0,38	1	10
1300.20.22	20	22	35	1	0,42	1	10
1300.20.25	20	25	35	1	0,44	1	10
1300.25.16	25	16	40	1	0,41	1	10
1300.25.22	25	22	40	1	0,45	1	10
1300.25.25	25	25	40	1	0,47	1	10
1300.30.16	30	16	45	1	0,44	1	10
1300.30.22	30	22	45	1	0,48	1	10
1300.30.25	30	25	45	1	0,50	1	10
1300.35.16	35	16	50	1	0,47	1	10
1300.35.22	35	22	50	1	0,51	1	10
1300.35.25	35	25	50	1	0,53	1	10
1300.40.16	40	16	55	1	0,50	1	10
1300.40.22	40	22	55	1	0,54	1	10
1300.40.25	40	25	55	1	0,56	1	10

## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

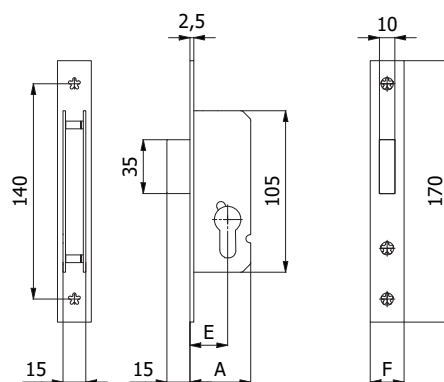
Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Vite cilindro.

COD.	E	F	A	Mandate			
1305.20.16	20	16	35	1	0,38	1	10
1305.20.22	20	22	35	1	0,42	1	10
1305.20.25	20	25	35	1	0,44	1	10
1305.25.16	25	16	40	1	0,41	1	10
1305.25.22	25	22	40	1	0,45	1	10
1305.25.25	25	25	40	1	0,47	1	10
1305.30.16	30	16	45	1	0,44	1	10
1305.30.22	30	22	45	1	0,48	1	10
1305.30.25	30	25	45	1	0,50	1	10
1305.35.16	35	16	50	1	0,47	1	10
1305.35.22	35	22	50	1	0,51	1	10
1305.35.25	35	25	50	1	0,53	1	10
1305.40.16	40	16	55	1	0,50	1	10
1305.40.22	40	22	55	1	0,54	1	10
1305.40.25	40	25	55	1	0,56	1	10

## CATENACCIO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	E	F	A	Mandate	kg		
1301.20.16	20	16	35	1	0,21	1	10
1301.20.22	20	22	35	1	0,24	1	10
1301.20.25	20	25	35	1	0,26	1	10
1301.25.16	25	16	40	1	0,23	1	10
1301.25.22	25	22	40	1	0,26	1	10
1301.25.25	25	25	40	1	0,28	1	10
1301.30.16	30	16	45	1	0,25	1	10
1301.30.22	30	22	45	1	0,28	1	10
1301.30.25	30	25	45	1	0,30	1	10
1301.35.16	35	16	50	1	0,28	1	10
1301.35.22	35	22	50	1	0,31	1	10
1301.35.25	35	25	50	1	0,33	1	10
1301.40.16	40	16	55	1	0,30	1	10
1301.40.22	40	22	55	1	0,33	1	10
1301.40.25	40	25	55	1	0,35	1	10



### SICUREZZA

Catenaccio autocentrante basculante con sistema antiscasso

Predisposizione per chiusure supplementari

Versioni disponibili con cilindro sagomato, cilindro svizzero e a spillo



### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox

Cassa chiusa da 19 mm zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura



### FACILE DA TRASFORMARE

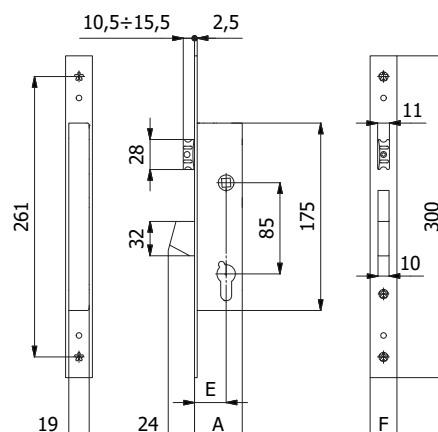
Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo

Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431



## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE

Scrocco intercambiabile con rullo cod.01435



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1400: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

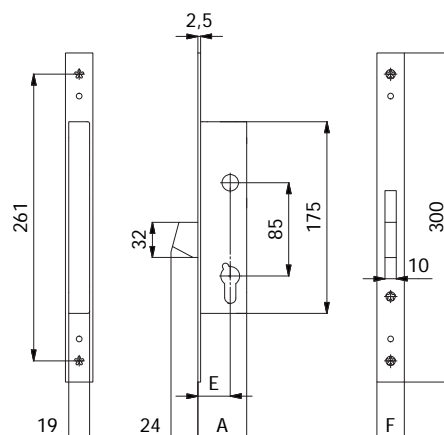
Per serie 3400: Vite cilindro.

Per serie 4400: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1400.25.22	25	22	40	1			0,59	1	5
1400.25.25	25	25	40	1			0,57	1	5
1400.30.22	30	22	45	1		-	0,62	1	5
1400.30.25	30	25	45	1		-	0,60	1	5
1400.35.22	35	22	50	1			0,64	1	5
1400.35.25	35	25	50	1			0,62	1	5
3400.30.22	30	22	45	1			0,60	1	5
3400.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,58	1	5
3400.35.22	35	22	50	1		-	0,63	1	5
3400.35.25	35	25	50	1			0,61	1	5
4400.25.22	25	22	40	1			0,67	1	5
4400.25.25	25	25	40	1			0,65	1	5
4400.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,72	1	5
4400.30.25	30	25	45	1			0,70	1	5
4400.35.22	35	22	50	1			0,74	1	5
4400.35.25	35	25	50	1			0,72	1	5
4400/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1401: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

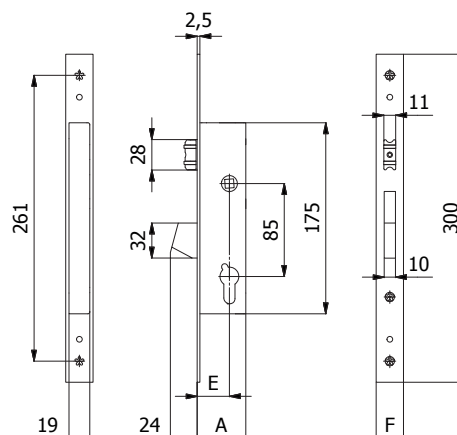
Per serie 3401: Vite cilindro.

Per serie 4401: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1401.25.22	25	22	40	1			0,51	1	5
1401.25.25	25	25	40	1			0,49	1	5
1401.30.22	30	22	45	1		-	0,54	1	5
1401.30.25	30	25	45	1			0,52	1	5
1401.35.22	35	22	50	1			0,57	1	5
1401.35.25	35	25	50	1			0,55	1	5
3401.30.22	30	22	45	1			0,51	1	5
3401.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,49	1	5
3401.35.22	35	22	50	1			0,54	1	5
3401.35.25	35	25	50	1			0,52	1	5
4401.25.22	25	22	40	1			0,60	1	5
4401.25.25	25	25	40	1			0,58	1	5
4401.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,64	1	5
4401.30.25	30	25	45	1			0,62	1	5
4401.35.22	35	22	50	1			0,66	1	5
4401.35.25	35	25	50	1			0,64	1	5
4401/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1405: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 3405: Vite cilindro.

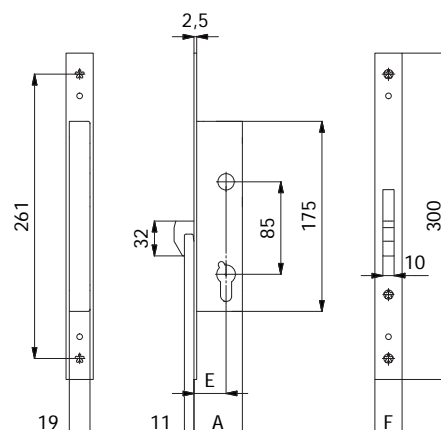
Per serie 4405: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1405.25.22	25	22	40	1			0,59	1	5
1405.25.25	25	25	40	1			0,57	1	5
1405.30.22	30	22	45	1		-	0,62	1	5
1405.30.25	30	25	45	1		-	0,60	1	5
1405.35.22	35	22	50	1			0,64	1	5
1405.35.25	35	25	50	1			0,62	1	5
3405.30.22	30	22	45	1			0,60	1	5
3405.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,58	1	5
3405.35.22	35	22	50	1		-	0,63	1	5
3405.35.25	35	25	50	1		-	0,61	1	5
4405.25.22	25	22	40	1			0,67	1	5
4405.25.25	25	25	40	1			0,65	1	5
4405.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,72	1	5
4405.30.25	30	25	45	1			0,70	1	5
4405.35.22	35	22	50	1			0,74	1	5
4405.35.25	35	25	50	1			0,72	1	5
4405/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-





## GANCIO



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio inox.

## FUNZIONAMENTO:

Gancio comandato dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1406: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 3406: Vite cilindro.

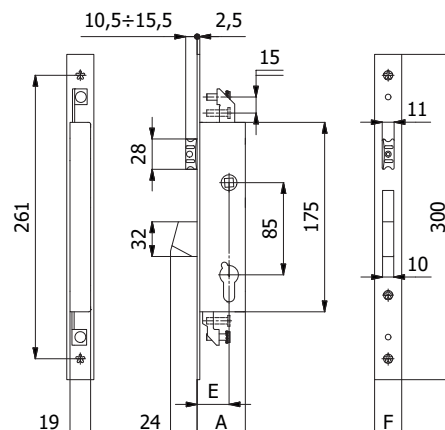
Per serie 4406: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1406.25.22	25	22	40	1			0,51	1	5
1406.25.25	25	25	40	1			0,49	1	5
1406.30.22	30	22	45	1		-	0,52	1	5
1406.30.25	30	25	45	1			0,50	1	5
1406.35.22	35	22	50	1			0,56	1	5
1406.35.25	35	25	50	1			0,54	1	5
3406.30.22	30	22	45	1			0,50	1	5
3406.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,48	1	5
3406.35.22	35	22	50	1			0,53	1	5
3406.35.25	35	25	50	1			0,51	1	5
4406.25.22	25	22	40	1			0,59	1	5
4406.25.25	25	25	40	1			0,57	1	5
4406.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,61	1	5
4406.30.25	30	25	45	1			0,59	1	5
4406.35.22	35	22	50	1			0,64	1	5
4406.35.25	35	25	50	1			0,62	1	5
4406/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



### CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

#### MANO:

Reversibile.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1410: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

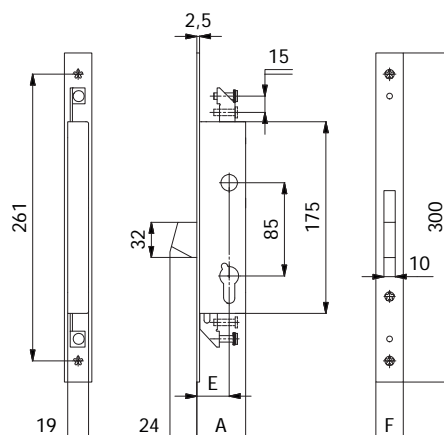
Per serie 3410: Vite cilindro.

Per serie 4410: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1410.25.22	25	22	40	1			0,65	1	5
1410.25.25	25	25	40	1			0,63	1	5
1410.30.22	30	22	45	1		-	0,68	1	5
1410.30.25	30	25	45	1			0,66	1	5
1410.35.22	35	22	50	1			0,71	1	5
1410.35.25	35	25	50	1			0,69	1	5
3410.30.22	30	22	45	1			0,66	1	5
3410.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,64	1	5
3410.35.22	35	22	50	1			0,69	1	5
3410.35.25	35	25	50	1			0,67	1	5
4410.25.22	25	22	40	1			0,73	1	5
4410.25.25	25	25	40	1			0,71	1	5
4410.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,76	1	5
4410.30.25	30	25	45	1			0,74	1	5
4410.35.22	35	22	50	1			0,79	1	5
4410.35.25	35	25	50	1			0,77	1	5
4410/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1411: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

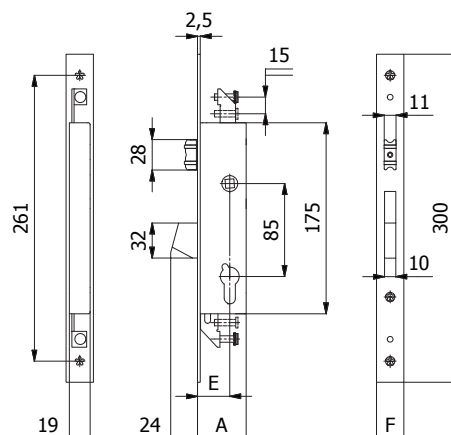
Per serie 3411: Vite cilindro.

Per serie 4411: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1411.25.22	25	22	40	1			0,58	1	5
1411.25.25	25	25	40	1			0,56	1	5
1411.30.22	30	22	45	1		-	0,60	1	5
1411.30.25	30	25	45	1			0,58	1	5
1411.35.22	35	22	50	1			0,64	1	5
1411.35.25	35	25	50	1			0,62	1	5
3411.30.22	30	22	45	1	Cilindro svizzero		0,58	1	5
3411.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero		0,56	1	5
3411.35.22	35	22	50	1			0,61	1	5
3411.35.25	35	25	50	1			0,59	1	5
4411.25.22	25	22	40	1			0,68	1	5
4411.25.25	25	25	40	1			0,66	1	5
4411.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,70	1	5
4411.30.25	30	25	45	1			0,68	1	5
4411.35.22	35	22	50	1			0,73	1	5
4411.35.25	35	25	50	1			0,71	1	5
4411/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

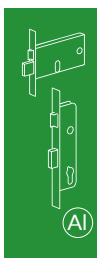
Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1415: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 3415: Vite cilindro.

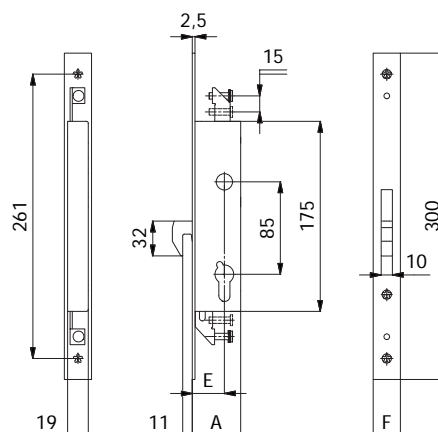
Per serie 4415: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1415.25.22	25	22	40	1			0,65	1	5
1415.25.25	25	25	40	1			0,63	1	5
1415.30.22	30	22	45	1		-	0,68	1	5
1415.30.25	30	25	45	1		-	0,66	1	5
1415.35.22	35	22	50	1			0,71	1	5
1415.35.25	35	25	50	1			0,69	1	5
3415.30.22	30	22	45	1			0,66	1	5
3415.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,64	1	5
3415.35.22	35	22	50	1		-	0,69	1	5
3415.35.25	35	25	50	1			0,67	1	5
4415.25.22	25	22	40	1			0,73	1	5
4415.25.25	25	25	40	1			0,71	1	5
4415.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,76	1	5
4415.30.25	30	25	45	1			0,74	1	5
4415.35.22	35	22	50	1			0,79	1	5
4415.35.25	35	25	50	1			0,77	1	5
4415/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-





## GANCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio inox.

## FUNZIONAMENTO:

Gancio comandato dalla chiave.

## MANO:

Unica.

## PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1416: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

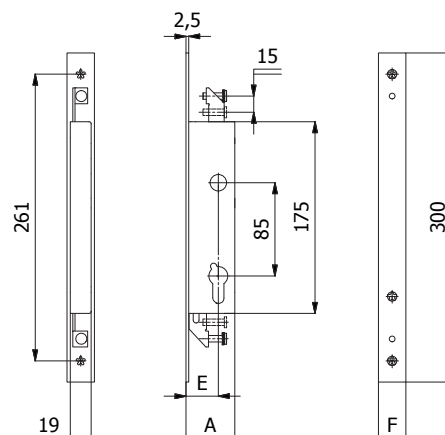
Per serie 3416: Vite cilindro.

Per serie 4416: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1416.25.22	25	22	40	1			0,56	1	5
1416.25.25	25	25	40	1			0,54	1	5
1416.30.22	30	22	45	1		-	0,59	1	5
1416.30.25	30	25	45	1			0,57	1	5
1416.35.22	35	22	50	1			0,62	1	5
1416.35.25	35	25	50	1			0,60	1	5
3416.30.22	30	22	45	1			0,56	1	5
3416.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,54	1	5
3416.35.22	35	22	50	1			0,59	1	5
3416.35.25	35	25	50	1			0,57	1	5
4416.25.22	25	22	40	1			0,66	1	5
4416.25.25	25	25	40	1			0,64	1	5
4416.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,68	1	5
4416.30.25	30	25	45	1			0,66	1	5
4416.35.22	35	22	50	1			0,71	1	5
4416.35.25	35	25	50	1			0,69	1	5
4416/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



ALTO E BASSO 2 PUNTI DI CHIUSURA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox.

FUNZIONAMENTO:

Aste verticali comandate dalla chiave.

MANO:

Unica.

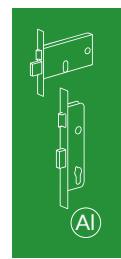
PARTI IN DOTAZIONE:

Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1412: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 3412: Vite cilindro.

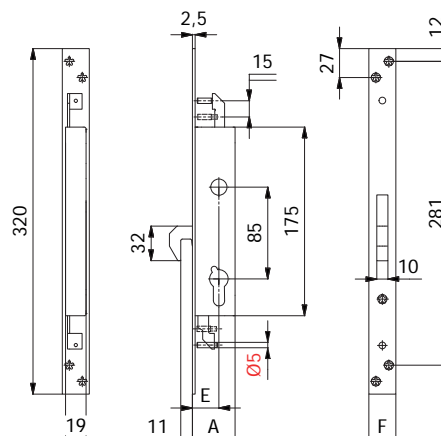
Per serie 4412: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1412.25.22	25	22	40	1			0,53	1	5
1412.25.25	25	25	40	1			0,51	1	5
1412.30.22	30	22	45	1		-	0,55	1	5
1412.30.25	30	25	45	1			0,53	1	5
1412.35.22	35	22	50	1			0,60	1	5
1412.35.25	35	25	50	1			0,58	1	5
3412.30.22	30	22	45	1			0,53	1	5
3412.30.25	30	25	45	1	Cilindro svizzero	-	0,51	1	5
3412.35.22	35	22	50	1			0,56	1	5
3412.35.25	35	25	50	1			0,54	1	5
4412.25.22	25	22	40	1			0,61	1	5
4412.25.25	25	25	40	1			0,59	1	5
4412.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,65	1	5
4412.30.25	30	25	45	1			0,63	1	5
4412.35.22	35	22	50	1			0,68	1	5
4412.35.25	35	25	50	1			0,66	1	5
4412/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



GANCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio inox.

FUNZIONAMENTO:

Gancio comandato dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

Viti di fissaggio, viti catenacci laterali.

Per serie 1416: Vite cilindro.

Per serie 4416: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

CONFEZIONAMENTO:

Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1416.25.25 P1	25	25	40	1		-	0,52	-	30
4416.25.25 P1	25	25	40	1	cod. 4052 	cod. 4100 	0,60	-	30



**SICUREZZA**

Catenaccio autocentrante basculante con sistema antiscasso  
 Predisposizione per chiusure supplementari



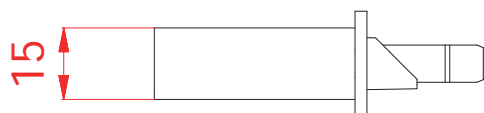
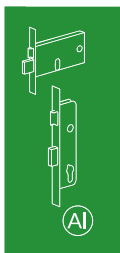
**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
 Cassa chiusa zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura



**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm  
 intercambiabile con rullo e tappo  
 Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

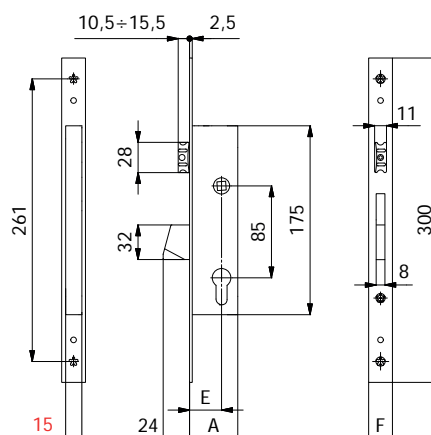


**CASSA STRETTA DA 15 mm**

Ideale per l'installazione sui profili a taglio termico e camera europea perchè riduce al minimo la lavorazione sul profilo

CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:




Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

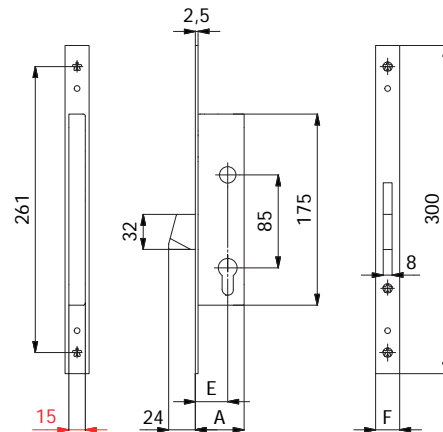
MANO:

Reversibile.

PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1400S.25.16	25	16	40	1	0,40	1	5
1400S.25.22	25	22	40	1	0,44	1	5
1400S.25.25	25	25	40	1	0,46	1	5
1400S.30.16	30	16	45	1	0,43	1	5
1400S.30.22	30	22	45	1	0,46	1	5
1400S.30.25	30	25	45	1	0,48	1	5
1400S.35.16	35	16	50	1	0,45	1	5
1400S.35.22	35	22	50	1	0,49	1	5
1400S.35.25	35	25	50	1	0,51	1	5


**CATENACCIO**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

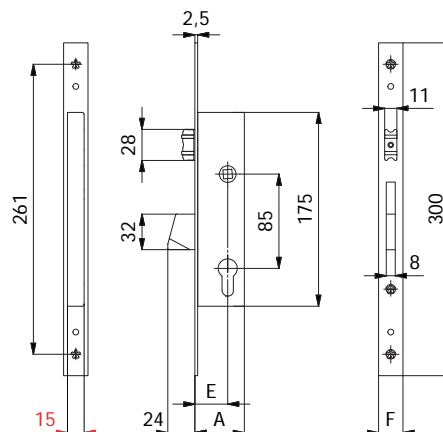
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1401S.25.16	25	16	40	1	0,38	1	5
1401S.25.22	25	22	40	1	0,42	1	5
1401S.25.25	25	25	40	1	0,43	1	5
1401S.30.16	30	16	45	1	0,40	1	5
1401S.30.22	30	22	45	1	0,44	1	5
1401S.30.25	30	25	45	1	0,46	1	5
1401S.35.16	35	16	50	1	0,43	1	5
1401S.35.22	35	22	50	1	0,47	1	5
1401S.35.25	35	25	50	1	0,48	1	5

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**




Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

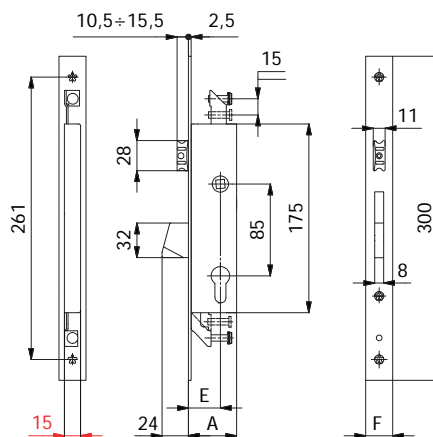
2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1405S.25.16	25	16	40	1	0,40	1	5
1405S.25.22	25	22	40	1	0,44	1	5
1405S.25.25	25	25	40	1	0,46	1	5
1405S.30.16	30	16	45	1	0,43	1	5
1405S.30.22	30	22	45	1	0,46	1	5
1405S.30.25	30	25	45	1	0,48	1	5
1405S.35.16	35	16	50	1	0,45	1	5
1405S.35.22	35	22	50	1	0,49	1	5
1405S.35.25	35	25	50	1	0,51	1	5



## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

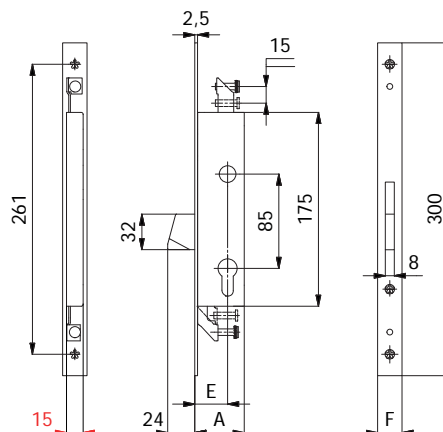
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1410S.25.16	25	16	40	1	0,44	1	5
1410S.25.22	25	22	40	1	0,47	1	5
1410S.25.25	25	25	40	1	0,49	1	5
1410S.30.16	30	16	45	1	0,46	1	5
1410S.30.22	30	22	45	1	0,50	1	5
1410S.30.25	30	25	45	1	0,52	1	5
1410S.35.16	35	16	50	1	0,49	1	5
1410S.35.22	35	22	50	1	0,53	1	5
1410S.35.25	35	25	50	1	0,55	1	5

CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**




Catenaccio comandato dalla chiave.

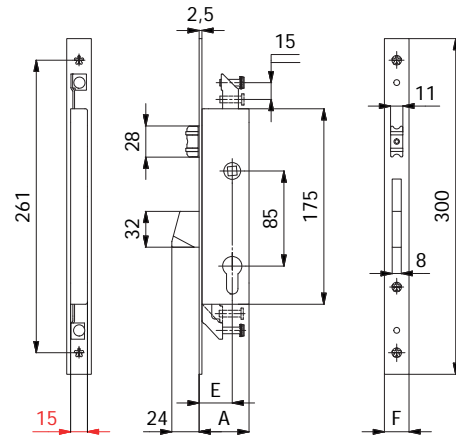
**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1411S.25.16	25	16	40	1	0,41	1	5
1411S.25.22	25	22	40	1	0,45	1	5
1411S.25.25	25	25	40	1	0,47	1	5
1411S.30.16	30	16	45	1	0,44	1	5
1411S.30.22	30	22	45	1	0,48	1	5
1411S.30.25	30	25	45	1	0,50	1	5
1411S.35.16	35	16	50	1	0,47	1	5
1411S.35.22	35	22	50	1	0,51	1	5
1411S.35.25	35	25	50	1	0,53	1	5


**CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

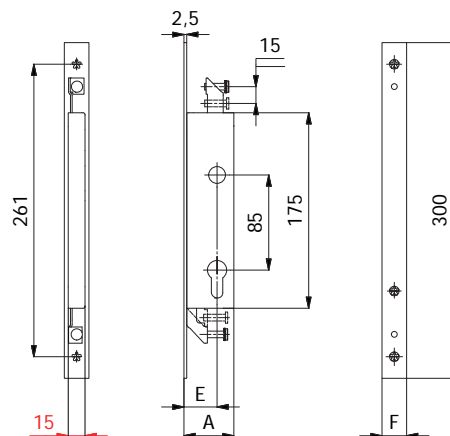
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1415S.25.16	25	16	40	1	0,44	1	5
1415S.25.22	25	22	40	1	0,47	1	5
1415S.25.25	25	25	40	1	0,49	1	5
1415S.30.16	30	16	45	1	0,46	1	5
1415S.30.22	30	22	45	1	0,50	1	5
1415S.30.25	30	25	45	1	0,52	1	5
1415S.35.16	35	16	50	1	0,49	1	5
1415S.35.22	35	22	50	1	0,53	1	5
1415S.35.25	35	25	50	1	0,55	1	5

ALTO E BASSO 2 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox.

**FUNZIONAMENTO:**



Aste verticali comandate dalla chiave.

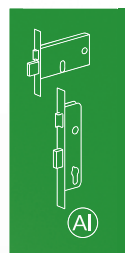
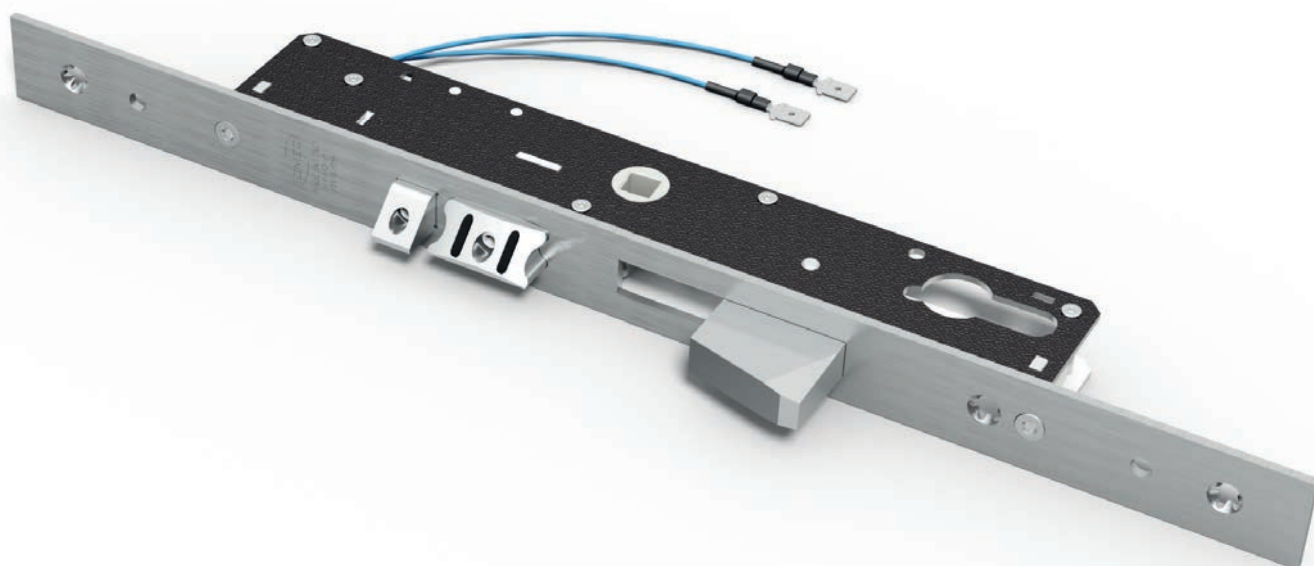
**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Mandate			
1412S.25.16	25	16	40	1	0,39	1	5
1412S.25.22	25	22	40	1	0,44	1	5
1412S.25.25	25	25	40	1	0,46	1	5
1412S.30.16	30	16	45	1	0,42	1	5
1412S.30.22	30	22	45	1	0,47	1	5
1412S.30.25	30	25	45	1	0,49	1	5
1412S.35.16	35	16	50	1	0,46	1	5
1412S.35.22	35	22	50	1	0,51	1	5
1412S.35.25	35	25	50	1	0,53	1	5



#### SICUREZZA

Catenaccio autocentrante basculante con sistema antiscasso  
 Predisposizione per chiusure supplementari  
 Versioni disponibili con cilindro sagomato e a spillo  
 Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente



#### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox  
 Cassa da 19 mm  
 Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato



#### COLLEGAMENTO RAPIDO

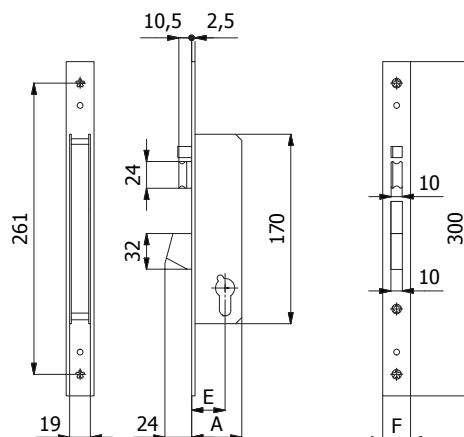
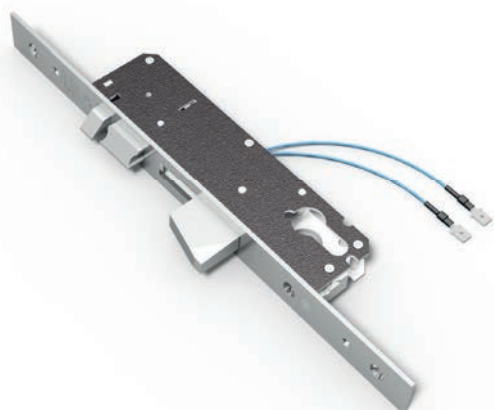
Morsetti (faston) per un collegamento elettrico facile e veloce: i fili fuoriescono dalla cassa della serratura e per collegarli non c'è bisogno di cacciavite o chiave esagonale



#### ALIMENTAZIONE

Per l'installazione utilizzare trasformatori 12V-10W  
 Bobina con blocchetto antistrappo cod. 039 e 039Q

CATENACCIO E SCROCCO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Bobina cod. 039 (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

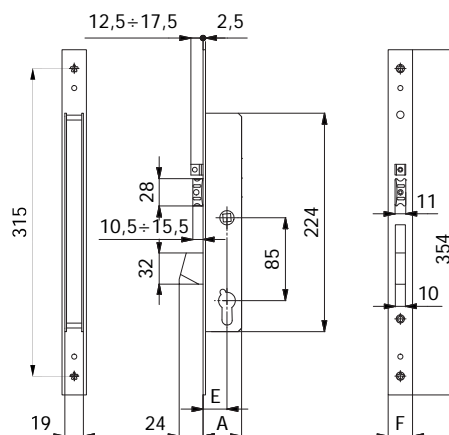
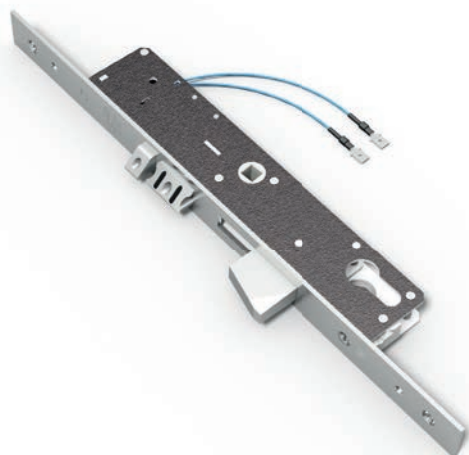
Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1408: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4408: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1408.25.22	25	22	40	1			0,61	1	5
1408.25.25	25	25	40	1			0,59	1	5
1408.30.22	30	22	45	1		-	0,64	1	5
1408.30.25	30	25	45	1		0,62	1	5	
1408.35.22	35	22	50	1			0,68	1	5
1408.35.25	35	25	50	1			0,66	1	5
4408.25.22	25	22	40	1			0,70	1	5
4408.25.25	25	25	40	1			0,68	1	5
4408.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,73	1	5
4408.30.25	30	25	45	1			0,71	1	5
4408.35.22	35	22	50	1			0,77	1	5
4408.35.25	35	25	50	1			0,75	1	5
4408/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-

CATENACCIO, SCROCCO REGOLABILE E PISTONE REGOLABILE



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 039Q (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**MANO:**

Reversibile.

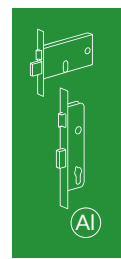
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 sottofrontali cod. 0626 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

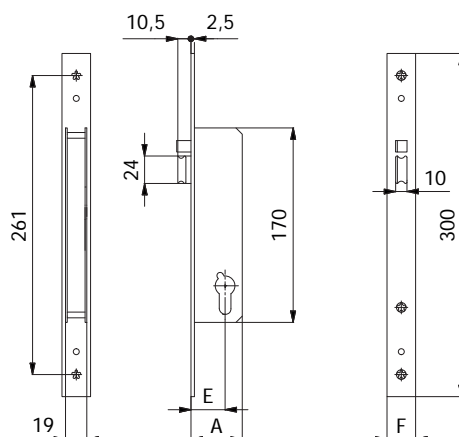
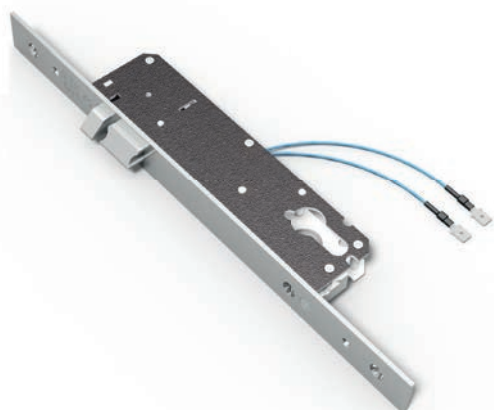
Per serie 1408Q: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4408Q: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1408Q.25.22	25	22	40	1			0,70	1	-
1408Q.25.25	25	25	40	1			0,68	1	-
1408Q.30.22	30	22	45	1			0,74	1	-
1408Q.30.25	30	25	45	1			0,72	1	-
1408Q.35.22	35	22	50	1			0,78	1	-
1408Q.35.25	35	25	50	1			0,76	1	-
4408Q.25.22	25	22	40	1			0,79	1	-
4408Q.25.25	25	25	40	1			0,77	1	-
4408Q.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,83	1	-
4408Q.30.25	30	25	45	1			0,81	1	-
4408Q.35.22	35	22	50	1			0,87	1	-
4408Q.35.25	35	25	50	1			0,85	1	-
4408Q/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



SCROCCO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Bobina cod. 039 (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

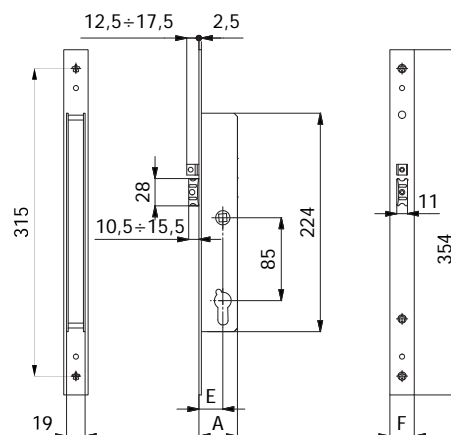
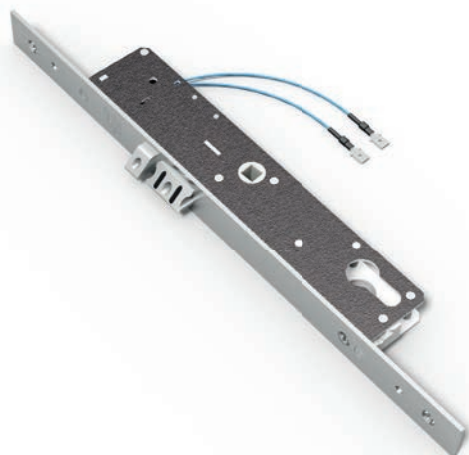
Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1409: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro

Per serie 4409: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1409.25.22	25	22	40	-			0,61	1	5
1409.25.25	25	25	40	-			0,59	1	5
1409.30.22	30	22	45	-		-	0,64	1	5
1409.30.25	30	25	45	-		0,62	1	5	
1409.35.22	35	22	50	-			0,68	1	5
1409.35.25	35	25	50	-			0,66	1	5
4409.25.22	25	22	40	-			0,70	1	5
4409.25.25	25	25	40	-			0,68	1	5
4409.30.22	30	22	45	-	cod. 4052	cod. 4100	0,73	1	5
4409.30.25	30	25	45	-			0,71	1	5
4409.35.22	35	22	50	-			0,77	1	5
4409.35.25	35	25	50	-			0,75	1	5
4409/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-

## SCROCCO REGOLABILE, PISTONE REGOLABILE E QUADRO MANIGLIA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 039Q (12V-10W a.c./d.c.) CE.

## FUNZIONAMENTO:

Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

## MANO:




Reversibile.

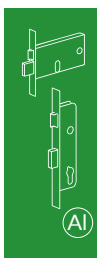
## PARTI IN DOTAZIONE:

2 sottofrontali cod. 0626 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

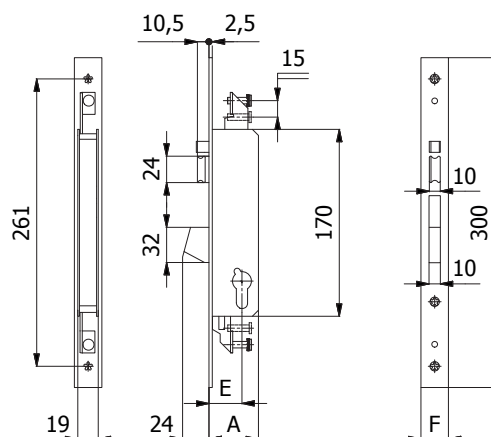
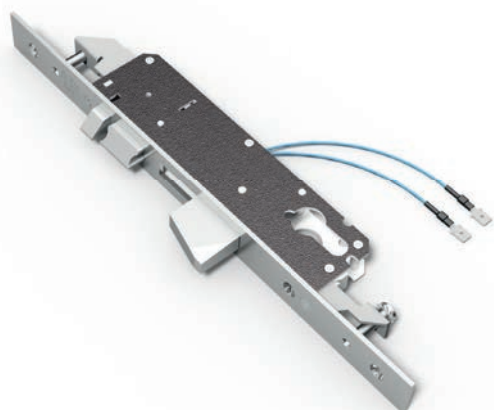
Per serie 1409Q: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4409Q: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1409Q.25.22	25	22	40	-			0,70	1	-
1409Q.25.25	25	25	40	-			0,68	1	-
1409Q.30.22	30	22	45	-			0,74	1	-
1409Q.30.25	30	25	45	-			0,72	1	-
1409Q.35.22	35	22	50	-			0,78	1	-
1409Q.35.25	35	25	50	-			0,76	1	-
4409Q.25.22	25	22	40	-			0,79	1	-
4409Q.25.25	25	25	40	-			0,77	1	-
4409Q.30.22	30	22	45	-	cod. 4052	cod. 4100	0,83	1	-
4409Q.30.25	30	25	45	-			0,81	1	-
4409Q.35.22	35	22	50	-			0,87	1	-
4409Q.35.25	35	25	50	-			0,85	1	-
4409Q/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-



CATENACCIO E SCROCCO 3 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Bobina cod. 039 (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

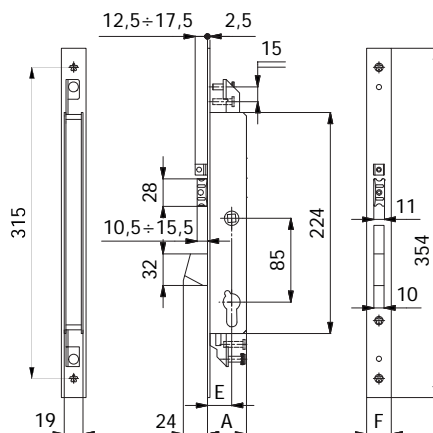
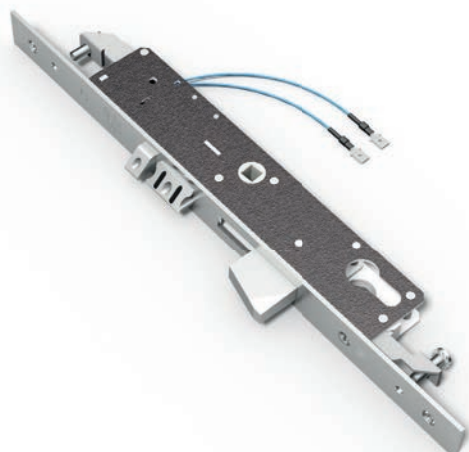
Sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1418: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4418: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1418.25.22	25	22	40	1			0,65	1	5
1418.25.25	25	25	40	1			0,63	1	5
1418.30.22	30	22	45	1		-	0,68	1	5
1418.30.25	30	25	45	1		0,66	1	5	
1418.35.22	35	22	50	1			0,73	1	5
1418.35.25	35	25	50	1			0,71	1	5
4418.25.22	25	22	40	1			0,74	1	5
4418.25.25	25	25	40	1			0,72	1	5
4418.30.22	30	22	45	1	Cod. 4052	cod. 4100	0,77	1	5
4418.30.25	30	25	45	1			0,75	1	5
4418.35.22	35	22	50	1			0,82	1	5
4418.35.25	35	25	50	1			0,80	1	5
4418/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-

CATENACCIO, SCROCCO REGOLABILE, PISTONE REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 039Q (12V-10W a.c./d.c.) CE.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

MANO:

Reversibile.

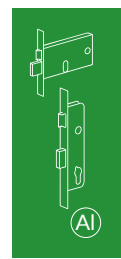
PARTI IN DOTAZIONE:

2 sottofrontali cod. 0626 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

Per serie 1418Q: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4418Q: Cilindro a spillo cod. 4052 o 4052/1 (con chiavi lunghe), 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1418Q.25.22	25	22	40	1			0,74	1	-
1418Q.25.25	25	25	40	1			0,72	1	-
1418Q.30.22	30	22	45	1		-	0,78	1	-
1418Q.30.25	30	25	45	1		0,76	1	-	
1418Q.35.22	35	22	50	1			0,82	1	-
1418Q.35.25	35	25	50	1			0,80	1	-
4418Q.25.22	25	22	40	1			0,83	1	-
4418Q.25.25	25	25	40	1			0,81	1	-
4418Q.30.22	30	22	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,87	1	-
4418Q.30.25	30	25	45	1			0,85	1	-
4418Q.35.22	35	22	50	1			0,92	1	-
4418Q.35.25	35	25	50	1			0,90	1	-
4418Q/1.**.**		Chiavi lunghe			cod. 4052/1	cod. 4101	+ 0,02	-	-





**SICUREZZA**

Catenaccio autocentrante a scorrimento orizzontale con sistema antiscasso  
 Predisposizione per chiusure supplementari  
 Predisposizione per il montaggio della borchia di protezione del cilindro (defender)



**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
 Cassa chiusa zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura

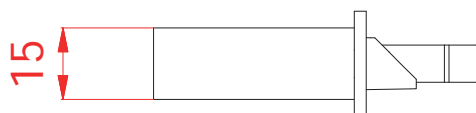


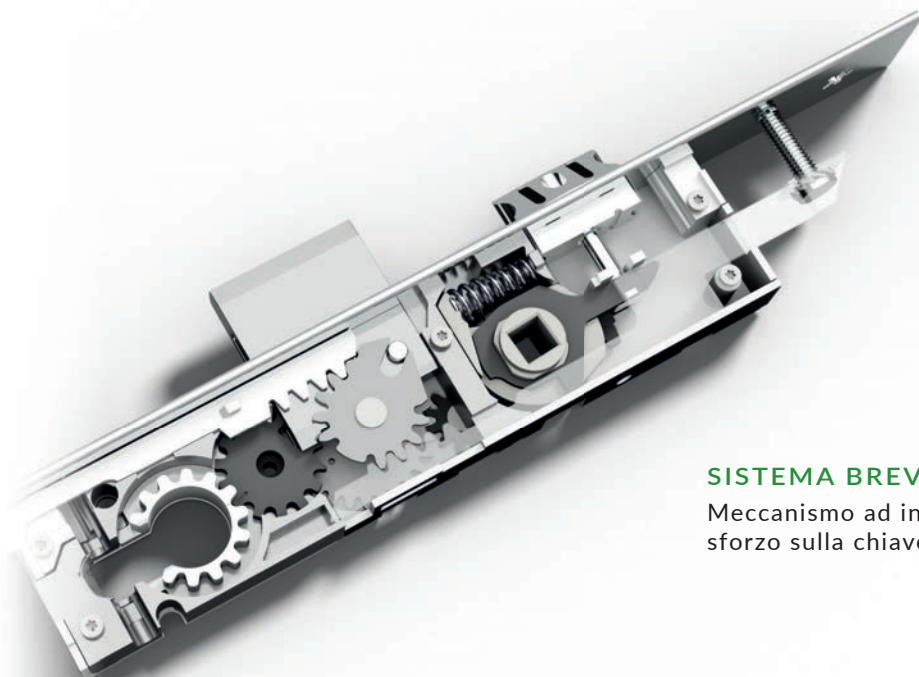
**FACILE DA TRASFORMARE**

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo  
 Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

**CASSA STRETTA DA 15 mm**

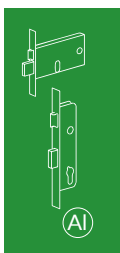
Ideale per l'installazione sui profili a taglio termico e camera europea perchè riduce al minimo la lavorazione sul profilo





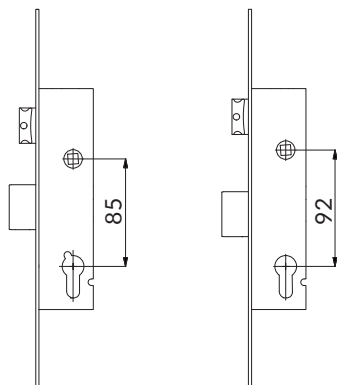
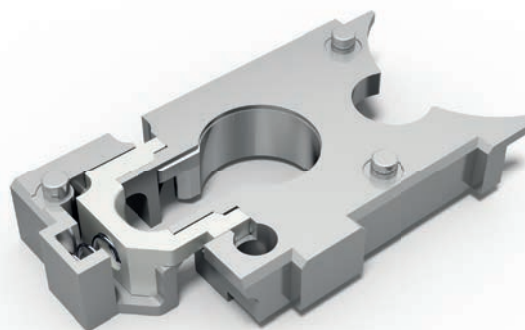
### SISTEMA BREVETTATO

Meccanismo ad ingranaggi brevettato che riduce lo sforzo sulla chiave



### DISPOSITIVO ANTISFASAMENTO

Sistema di blocco per garantire che gli ingranaggi non si sfasino prima del montaggio del cilindro

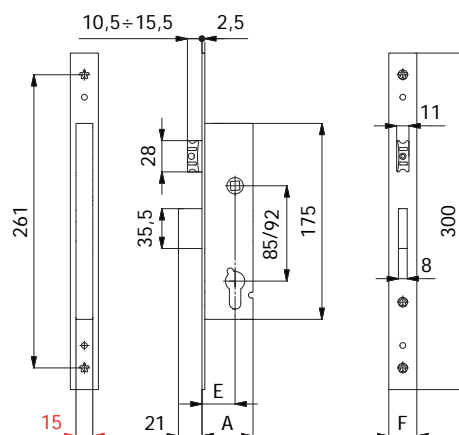


### INTERASSE MANIGLIA/CILINDRO

Serrature disponibili con interassi 85 mm e 92 mm per rispondere alle diverse esigenze del mercato europeo

**CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE**

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

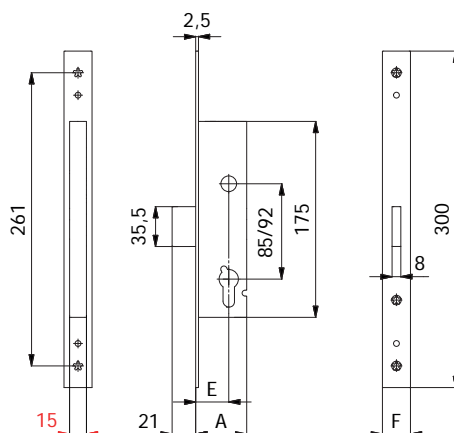
**MANO:**

Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate	kg		
1600S.25.16	25	16	41	85	2	0,60	1	5
1600S.25.22	25	22	41	85	2	0,66	1	5
1600S.25.25	25	25	41	85	2	0,68	1	5
1600S.30.16	30	16	46	85	2	0,64	1	5
1600S.30.22	30	22	46	85	2	0,70	1	5
1600S.30.25	30	25	46	85	2	0,72	1	5
1600S.35.16	35	16	51	85	2	0,68	1	5
1600S.35.22	35	22	51	85	2	0,74	1	5
1600S.35.25	35	25	51	85	2	0,76	1	5
1600S.40.16	40	16	56	85	2	0,72	1	5
1600S.40.22	40	22	56	85	2	0,78	1	5
1600S.40.25	40	25	56	85	2	0,80	1	5
1620S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-


**CATENACCIO**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

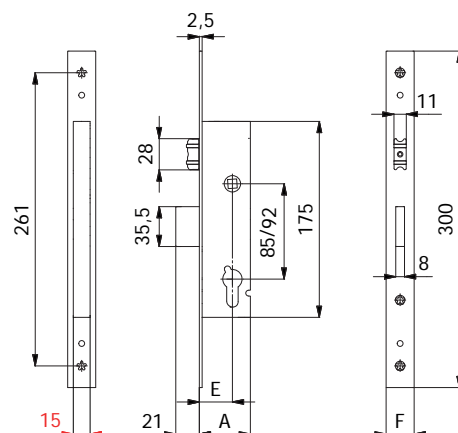
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate			
1601S.25.16	25	16	41	85	2	0,52	1	5
1601S.25.22	25	22	41	85	2	0,58	1	5
1601S.25.25	25	25	41	85	2	0,60	1	5
1601S.30.16	30	16	46	85	2	0,56	1	5
1601S.30.22	30	22	46	85	2	0,62	1	5
1601S.30.25	30	25	46	85	2	0,64	1	5
1601S.35.16	35	16	51	85	2	0,60	1	5
1601S.35.22	35	22	51	85	2	0,66	1	5
1601S.35.25	35	25	51	85	2	0,68	1	5
1601S.40.16	40	16	56	85	2	0,64	1	5
1601S.40.22	40	22	56	85	2	0,70	1	5
1601S.40.25	40	25	56	85	2	0,72	1	5
1621S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-

CATENACCIO E RULLO REGOLABILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

MANO:

Unica.

PARTI IN DOTAZIONE:

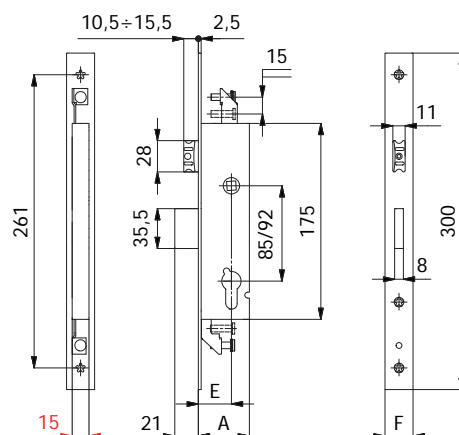
2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate	kg		
1605S.25.16	25	16	41	85	2	0,60	1	5
1605S.25.22	25	22	41	85	2	0,66	1	5
1605S.25.25	25	25	41	85	2	0,68	1	5
1605S.30.16	30	16	46	85	2	0,64	1	5
1605S.30.22	30	22	46	85	2	0,70	1	5
1605S.30.25	30	25	46	85	2	0,72	1	5
1605S.35.16	35	16	51	85	2	0,68	1	5
1605S.35.22	35	22	51	85	2	0,74	1	5
1605S.35.25	35	25	51	85	2	0,76	1	5
1605S.40.16	40	16	56	85	2	0,72	1	5
1605S.40.22	40	22	56	85	2	0,78	1	5
1605S.40.25	40	25	56	85	2	0,80	1	5
1625S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-



## CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

## MANO:

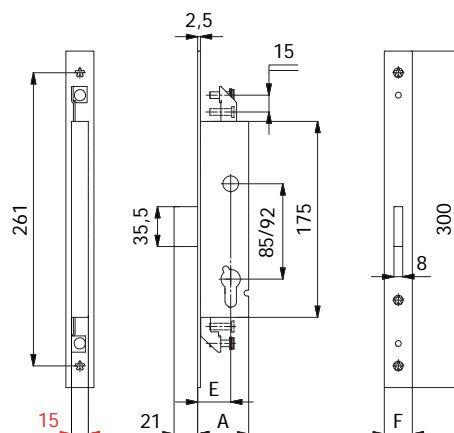
Reversibile.

## PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate			
1610S.25.16	25	16	41	85	2	0,62	1	5
1610S.25.22	25	22	41	85	2	0,68	1	5
1610S.25.25	25	25	41	85	2	0,70	1	5
1610S.30.16	30	16	46	85	2	0,66	1	5
1610S.30.22	30	22	46	85	2	0,72	1	5
1610S.30.25	30	25	46	85	2	0,74	1	5
1610S.35.16	35	16	51	85	2	0,70	1	5
1610S.35.22	35	22	51	85	2	0,76	1	5
1610S.35.25	35	25	51	85	2	0,78	1	5
1610S.40.16	40	16	56	85	2	0,74	1	5
1610S.40.22	40	22	56	85	2	0,80	1	5
1610S.40.25	40	25	56	85	2	0,82	1	5
1630S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-

CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

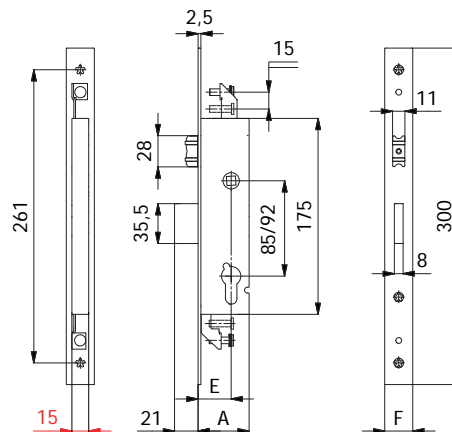
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate	kg		
1611S.25.16	25	16	41	85	2	0,54	1	5
1611S.25.22	25	22	41	85	2	0,60	1	5
1611S.25.25	25	25	41	85	2	0,62	1	5
1611S.30.16	30	16	46	85	2	0,58	1	5
1611S.30.22	30	22	46	85	2	0,64	1	5
1611S.30.25	30	25	46	85	2	0,66	1	5
1611S.35.16	35	16	51	85	2	0,62	1	5
1611S.35.22	35	22	51	85	2	0,68	1	5
1611S.35.25	35	25	51	85	2	0,70	1	5
1611S.40.16	40	16	56	85	2	0,66	1	5
1611S.40.22	40	22	56	85	2	0,72	1	5
1611S.40.25	40	25	56	85	2	0,74	1	5
1631S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-



## CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

## FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

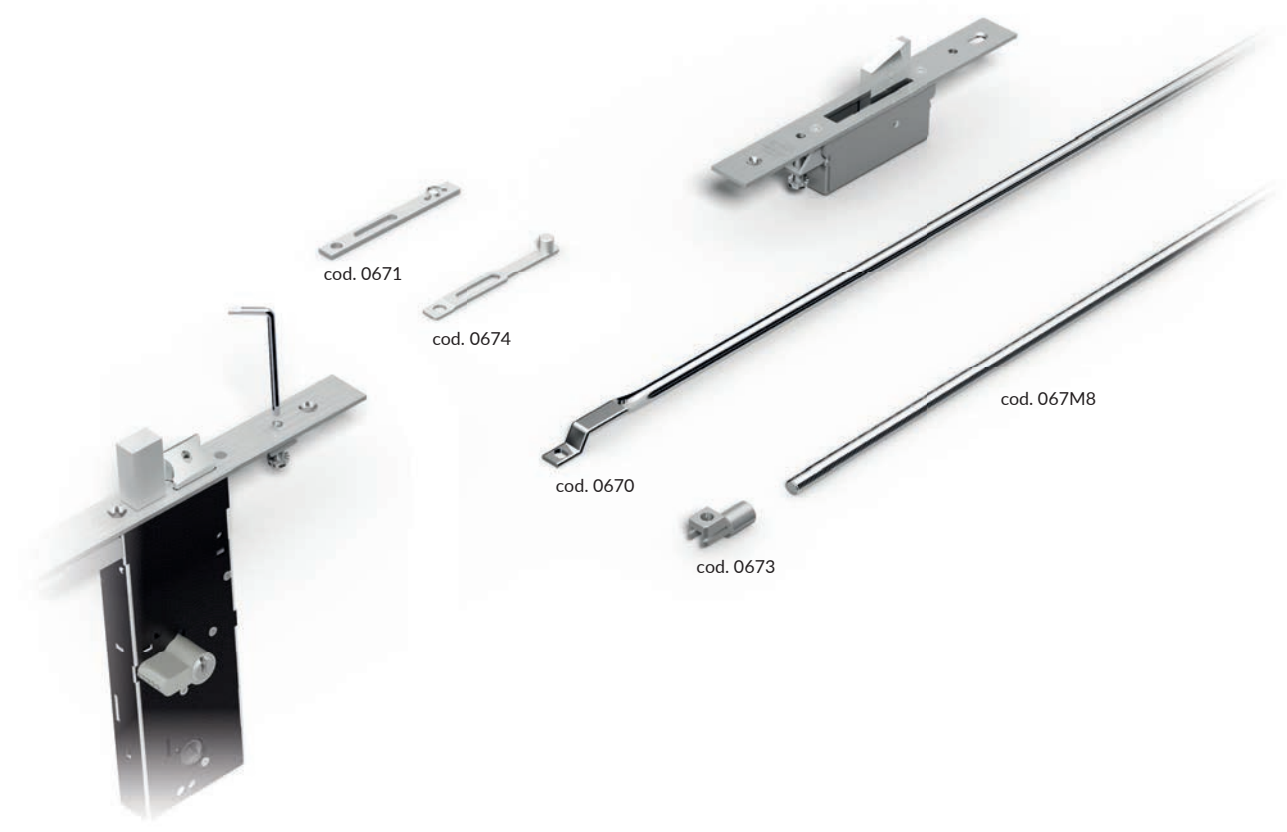
## MANO:

Unica.

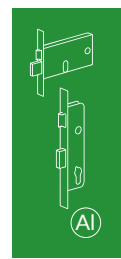
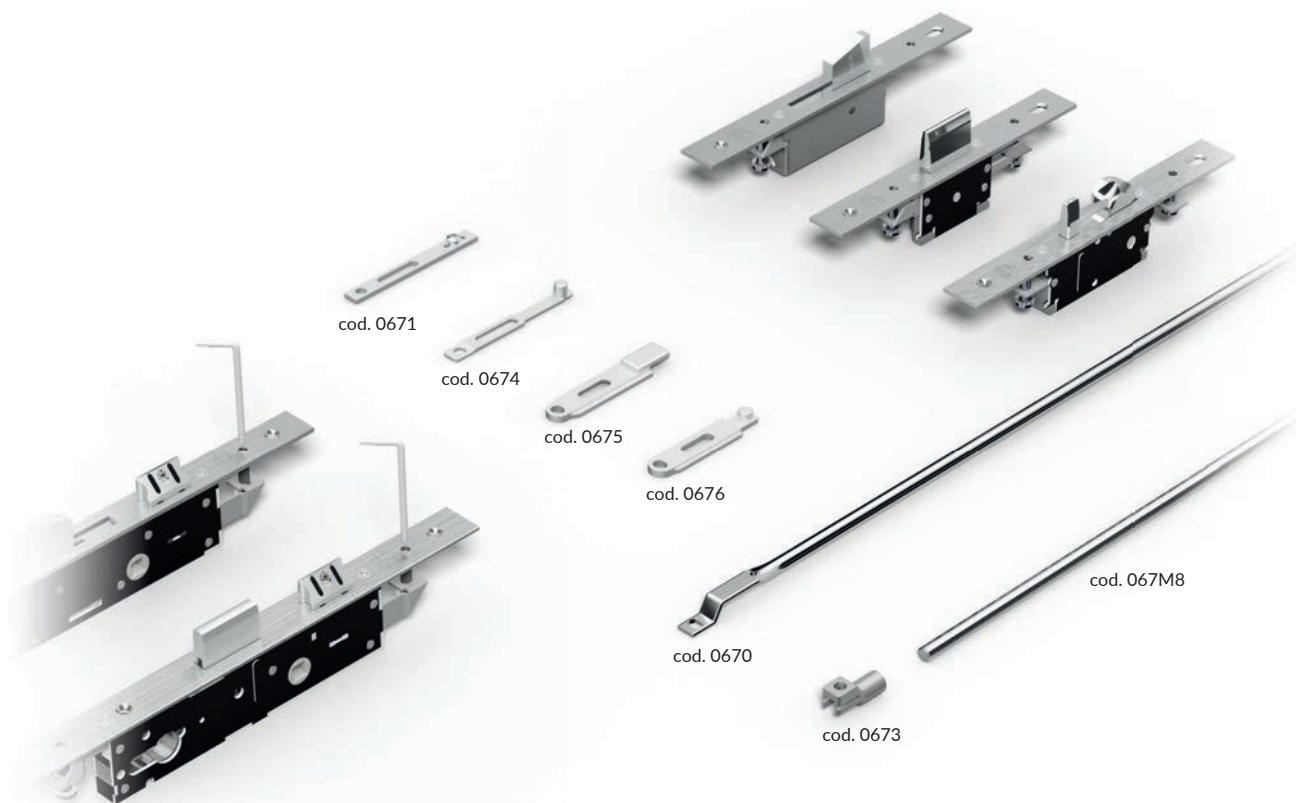
## PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, sottofrontale cod. 0623 N (frontale 25 mm) oppure 2 cod. 0625 N (frontale 22 mm), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio

COD.	E	F	A	Interasse	Mandate			
1615S.25.16	25	16	41	85	2	0,62	1	5
1615S.25.22	25	22	41	85	2	0,68	1	5
1615S.25.25	25	25	41	85	2	0,70	1	5
1615S.30.16	30	16	46	85	2	0,66	1	5
1615S.30.22	30	22	46	85	2	0,72	1	5
1615S.30.25	30	25	46	85	2	0,74	1	5
1615S.35.16	35	16	51	85	2	0,70	1	5
1615S.35.22	35	22	51	85	2	0,76	1	5
1615S.35.25	35	25	51	85	2	0,78	1	5
1615S.40.16	40	16	56	85	2	0,74	1	5
1615S.40.22	40	22	56	85	2	0,80	1	5
1615S.40.25	40	25	56	85	2	0,82	1	5
1635S.**.**	-	-	-	92	-	-	-	-



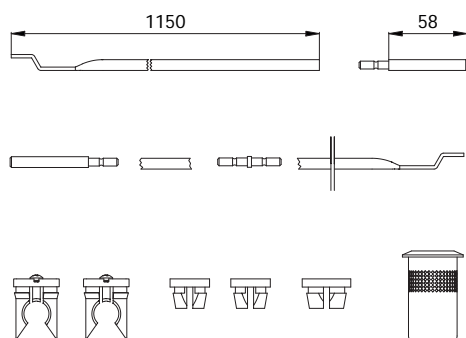
	ASTE INTERNE	ASTE ESTERNE	ASTE ESTERNE (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)
ASTE 3 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0670 cod. 0673 + cod. 067M8	cod. 0671 - 0674	cod. 0630 T
DEVIATORI BASCULANTI 3 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0680	cod. 0681 - 0682	cod. 0689
DEVIATORI BASCULANTI 5 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0690	cod. 0691 - 0692	cod. 0699



	ASTE INTERNE	ASTE ESTERNE	ASTE ESTERNE (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)
ASTE 3 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0670 cod. 0673 + cod. 067M8	cod. 0671 - 0674 - 0675 - 0676	cod. 0630T
DEVIATORI BASCULANTI 3 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0680 - 0680S	cod. 0681 - 0681S - 0682 - 0682S	cod. 0689 - 0689S
DEVIATORI BASCULANTI 5 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0690	cod. 0691 - 0692	cod. 0699
DEVIATORI AVANZANTI 3/5 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0780S	cod. 0781S - 0782S	cod. 0789S
DEVIATORI GANCIO E PISTONE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA	cod. 0770S	cod. 0771S - 0772S	cod. 0779S

## KIT PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI

### KIT ASTE INTERNE

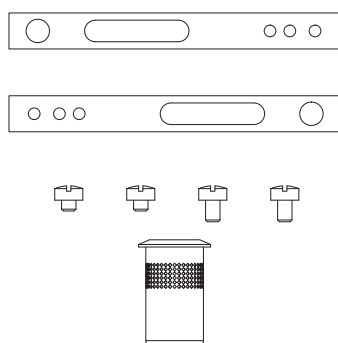


COD.	Descrizione			
0670	Kit completo	0,48	25	-
0670 E	Kit senza 0630 T	0,46	25	-

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 aste cod. AST001, 2 pinze guida asta cod. ANY031, 2 boccole cod. ANY032, boccola cod. ANY033, 2 puntali antisega cod. 067D08, prolunga cod. PRS070, boccola a pavimento cod. 0630 T.

### KIT PER ASTE ESTERNE

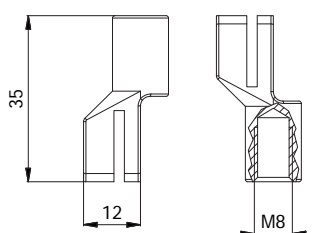


COD.	Descrizione			
0671	Kit completo	0,06	10	-
0671 E	Kit senza 0630 T	0,04	10	-

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, boccola a pavimento cod. 0630 T.

### KIT PER ASTE INTERNE FILETTATE M8



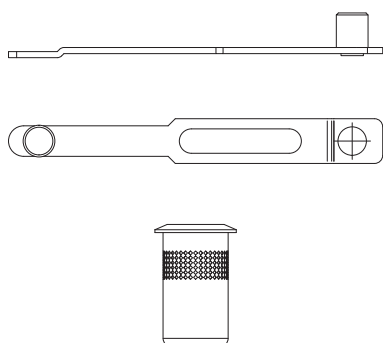
COD.			
0673	0,04	10	-

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 blocchetti cod. NGM019 in lega speciale.

## KIT PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI

### KIT PER ASTE ESTERNE

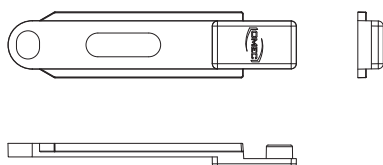


COD.	Descrizione	kg		
0674	Kit completo	0,04	10	-
0674 E	Kit senza 0630 T	0,02	10	-

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 piastrine di collegamento cod. PSR073, boccola a pavimento cod. 0630 T.

### KIT PER ASTE ESTERNE PER PROFILI C.E.



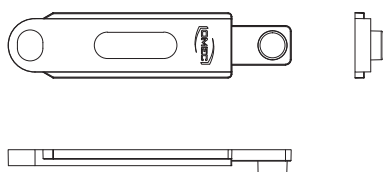
COD.	kg		
0675	0,05	10	-

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 piastrine di collegamento cod. PSR093

Per serrature serie: 1410 - 1410S - 4410 - 1610S - 1630S

### KIT PER ASTE ESTERNE PER PROFILI R

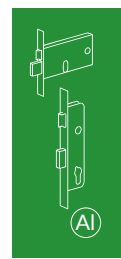


COD.	kg		
0676	0,04	10	-

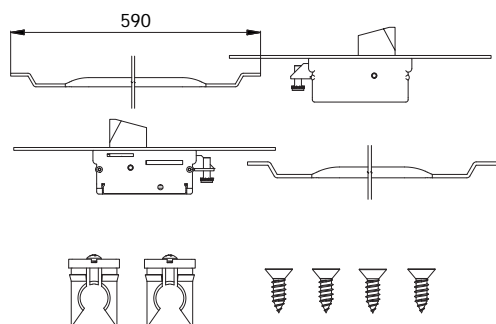
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 piastrine di collegamento cod. PSR094

Per serrature serie: 1410 - 1410S - 4410 - 1610S - 1630S



KIT DEVIATORI ASTE INTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA

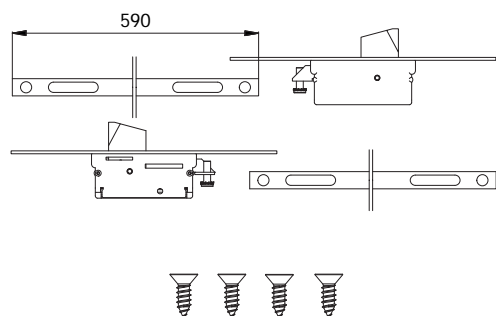


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0680	0661	25	0,94	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST002, 2 pinze guida asta cod. ANY031, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA

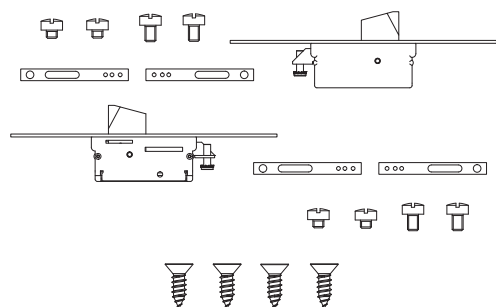


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0681	0661	25	0,98	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST003, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA (CON PIASTRINE DI COLLEGAMENTO)

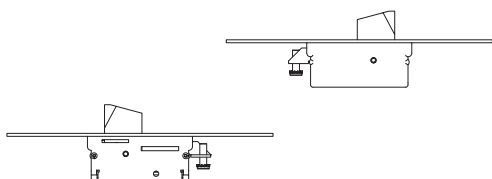


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0682	0661	25	0,79	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 4 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, viti di fissaggio in acciaio inox.

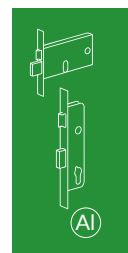
KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)



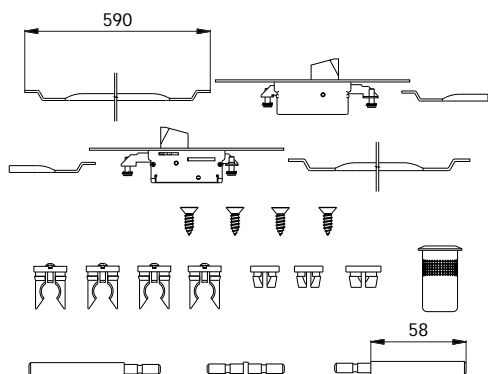
COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0689	0661	25	0,74	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, viti di fissaggio in acciaio inox.



KIT DEVIATORI ASTE INTERNE 5 PUNTI DI CHIUSURA

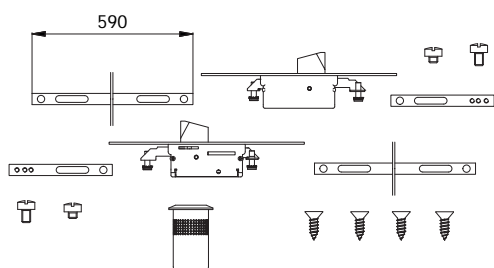


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0690	0662	25	1,16	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, 3 aste cod. AST002, 4 pinze guida asta cod. ANY031, 2 boccole cod. ANY032, boccola cod. ANY033, 2 puntali antisega cod. O67D08, prolunga cod. PRS070, boccola a pavimento cod. O630 T, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 5 PUNTI DI CHIUSURA

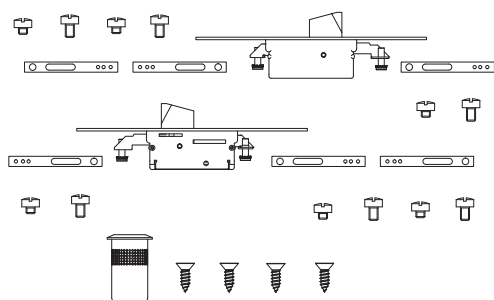


COD.	COD. deviatore	Frontale inox	kg		
0691	0662	25	1,08	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, 2 aste cod. AST003, 2 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, boccola a pavimento cod. O630 T, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 5 PUNTI DI CHIUSURA (CON PIASTRINE DI COLLEGAMENTO)

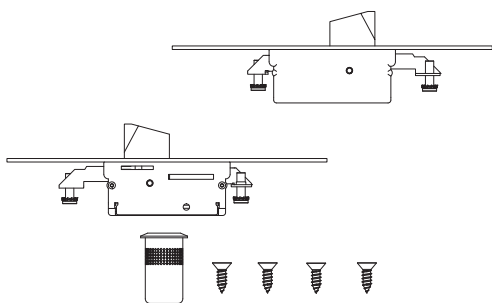


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0692	0662	25	0,91	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, 6 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, boccola a pavimento cod. O630 T, viti di fissaggio in acciaio inox.

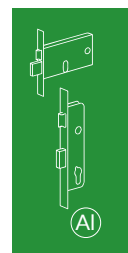
KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 5 PUNTI DI CHIUSURA (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)



COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0699	0662	25	0,78	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, boccola a pavimento cod. 0630 T, viti di fissaggio in acciaio inox.

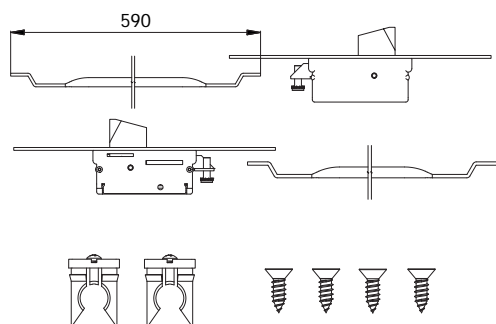


KIT PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI

Catenaccio basculante



KIT DEVIATORI ASTE INTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA

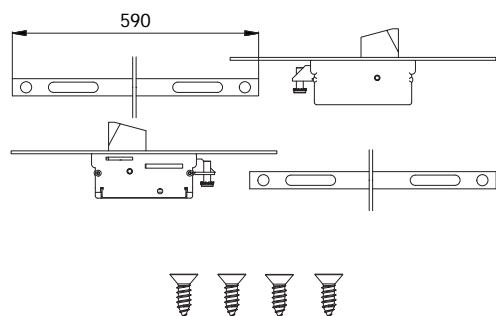


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0680S	0661S	25	0,80	1	5
0680S/F22	0661S/F22	22	0,78	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST002, 2 pinze guida asta cod. ANY031, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA

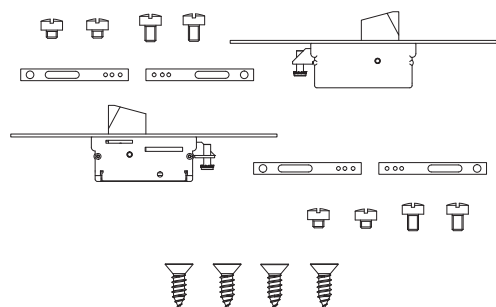


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0681S	0661S	25	0,84	1	5
0681S/F22	0661S/F22	22	0,82	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST003, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA (CON PIASTRINE DI COLLEGAMENTO)

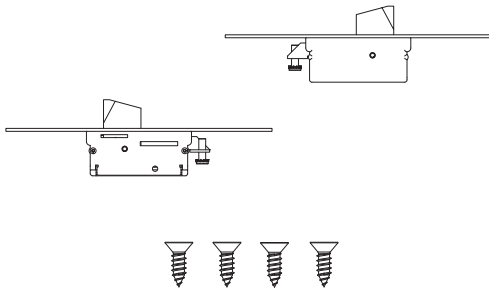


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0682S	0661S	25	0,65	1	5
0682S/F22	0661S/F22	22	0,63	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 4 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, viti di fissaggio in acciaio inox.

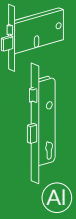
KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3 PUNTI DI CHIUSURA (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)



COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0689S	0661S	25	0,60	1	5
0689S/F22	0661S/F22	22	0,58	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, viti di fissaggio in acciaio inox.

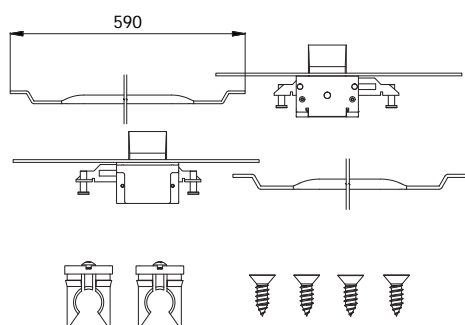


KIT PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI

Catenaccio avanzante



KIT DEVIATORI ASTE INTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA

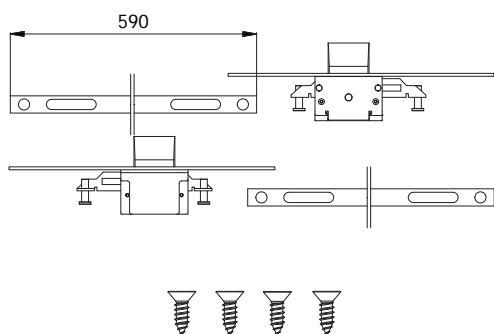


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0780S	0761S	25	0,79	1	5
0780S/F16	0761S/F16	16	0,66	1	5
0780S/F22	0761S/F22	22	0,70	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST002, 2 pinze guida asta cod. ANY031, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA

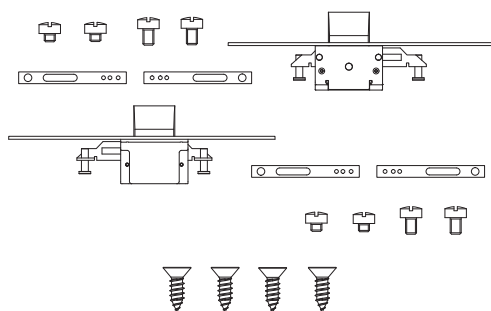


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0781S	0761S	25	0,76	1	5
0781S/F16	0761S/F16	16	0,70	1	5
0781S/F22	0761S/F22	22	0,74	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST003, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA (CON PIASTRINE DI COLLEGAMENTO)

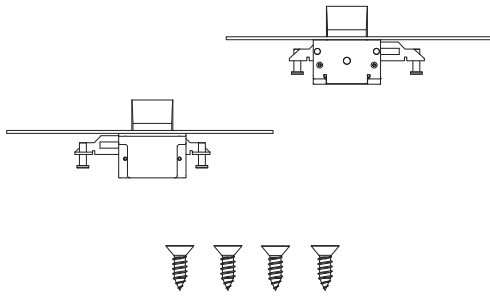


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0782S	0761S	25	0,57	1	5
0782S/F16	0761S/F16	16	0,51	1	5
0782S/F22	0761S/F22	22	0,55	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 4 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, viti di fissaggio in acciaio inox.

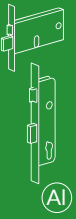
KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)



COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0789S	0761S	25	0,52	1	5
0789S/F16	0761S/F16	16	0,46	1	5
0789S/F22	0761S/F22	22	0,50	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, viti di fissaggio in acciaio inox.

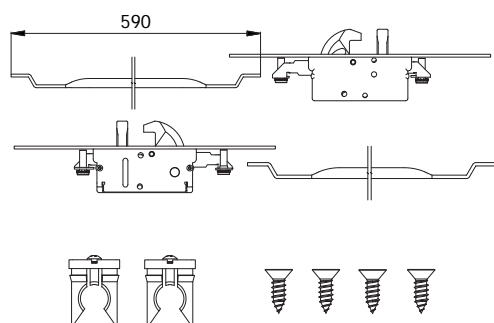


KIT PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI

Gancio e pistone



KIT DEVIATORI ASTE INTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA

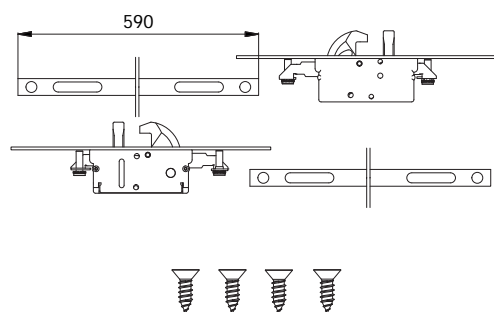


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0770S	0766S	25	0,93	1	5
0770S/F16	0766S/F16	16	0,80	1	5
0770S/F22	0766S/F22	22	0,84	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST002, 2 pinze guida asta cod. ANY031, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA

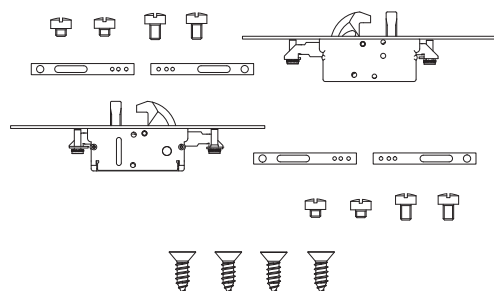


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0771S	0766S	25	0,90	1	5
0771S/F16	0766S/F16	16	0,84	1	5
0771S/F22	0766S/F22	22	0,88	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 2 aste cod. AST003, viti di fissaggio in acciaio inox.

KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA (CON PIASTRINE DI COLLEGAMENTO)

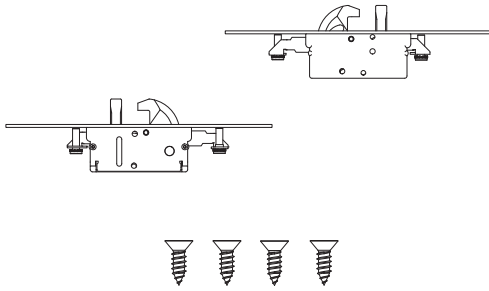


COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0772S	0766S	25	0,71	1	5
0772S/F16	0766S/F16	16	0,65	1	5
0772S/F22	0766S/F22	22	0,69	1	5

PARTI IN DOTAZIONE:

2 deviatori, 4 piastrine di collegamento cod. PSR028 con viti, viti di fissaggio in acciaio inox.

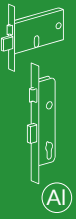
KIT DEVIATORI PER ASTE ESTERNE 3/5 PUNTI DI CHIUSURA (AGGANCIATE DIRETTAMENTE)



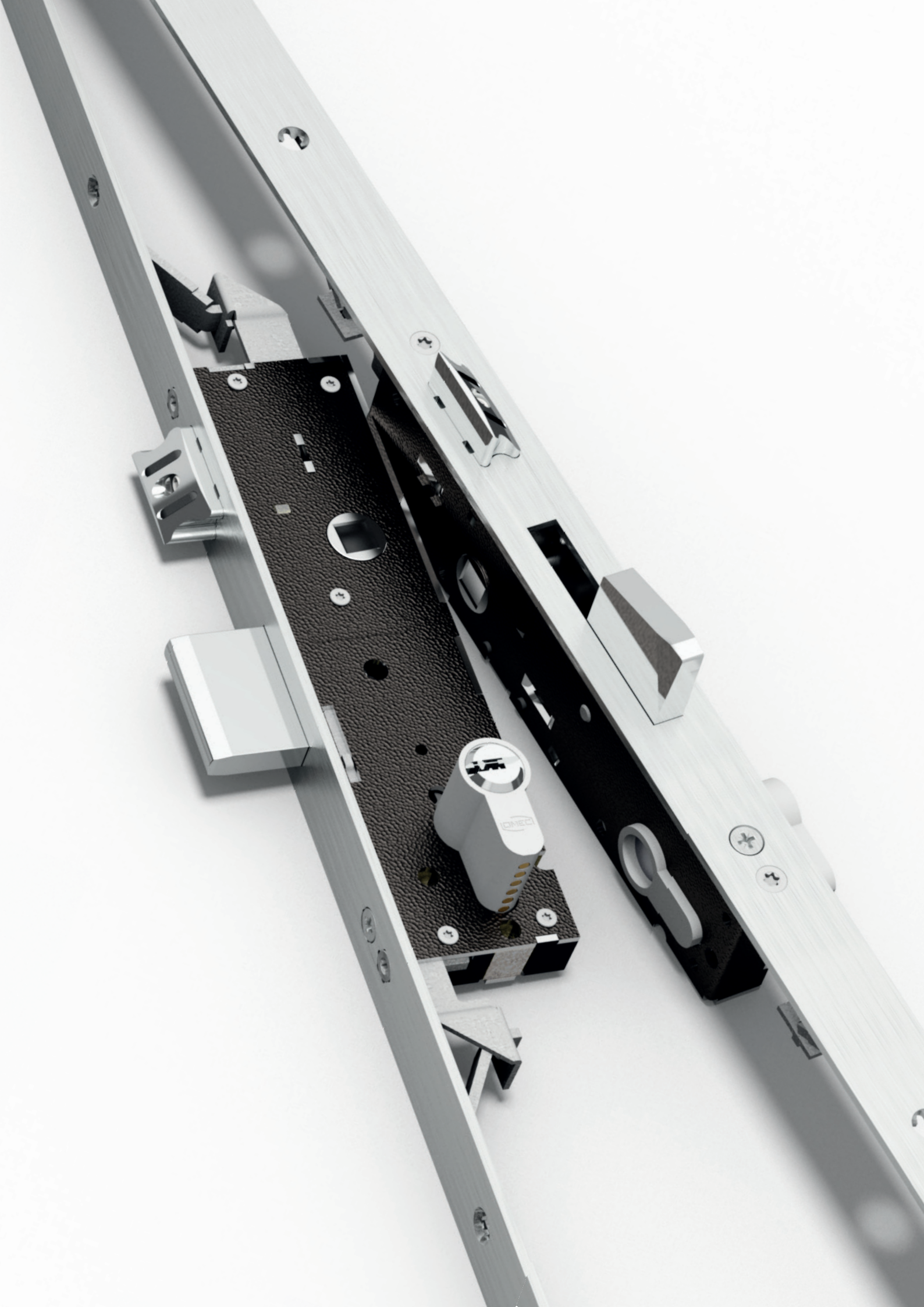
COD.	Cod. deviatore	Frontale inox	kg		
0779S	0766S	25	0,66	1	5
0779S/F16	0766S/F16	16	0,60	1	5
0779S/F22	0766S/F22	22	0,64	1	5

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 deviatori, viti di fissaggio in acciaio inox.









#### SICUREZZA

Catenacci basculanti autocentranti con sistema antiscasso

Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco

Versioni disponibili con cilindro sagomato, cilindro svizzero e a spillo



#### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox

Cassa chiusa da 19 mm zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura



#### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo

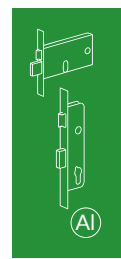
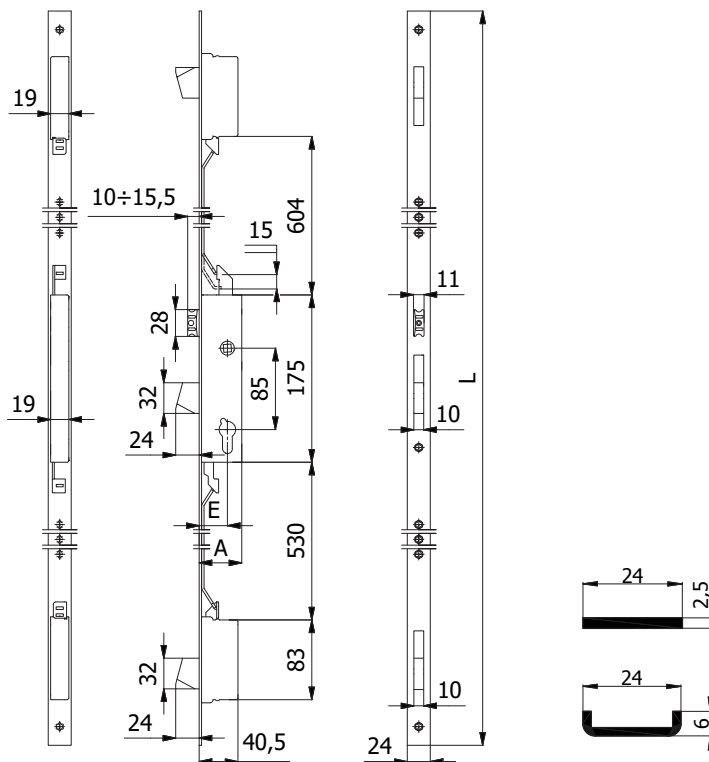
Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431



**3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE**

FRONTALE CORTO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

**MANO:**

Reversibile.

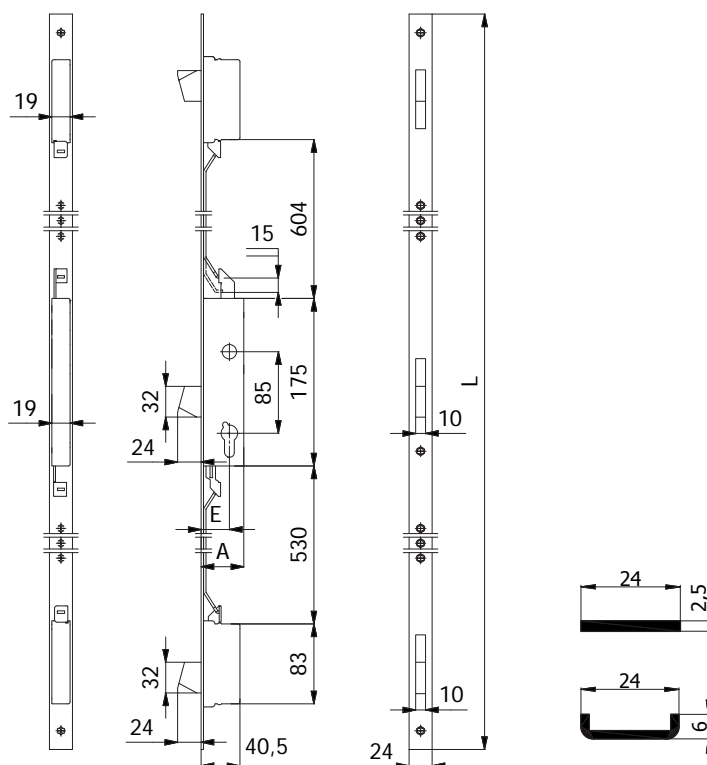
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1500.25.PC	25	1570	40		1	1,91	1	5
1500.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox	1	1,94	1	5
1500.35.PC	35	1570	50		1	1,97	1	5
1500.25.UC	25	1570	40		1	1,97	1	5
1500.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox	1	2,00	1	5
1500.35.UC	35	1570	50		1	2,03	1	5



### 3 CATENACCI FRONTALE CORTO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

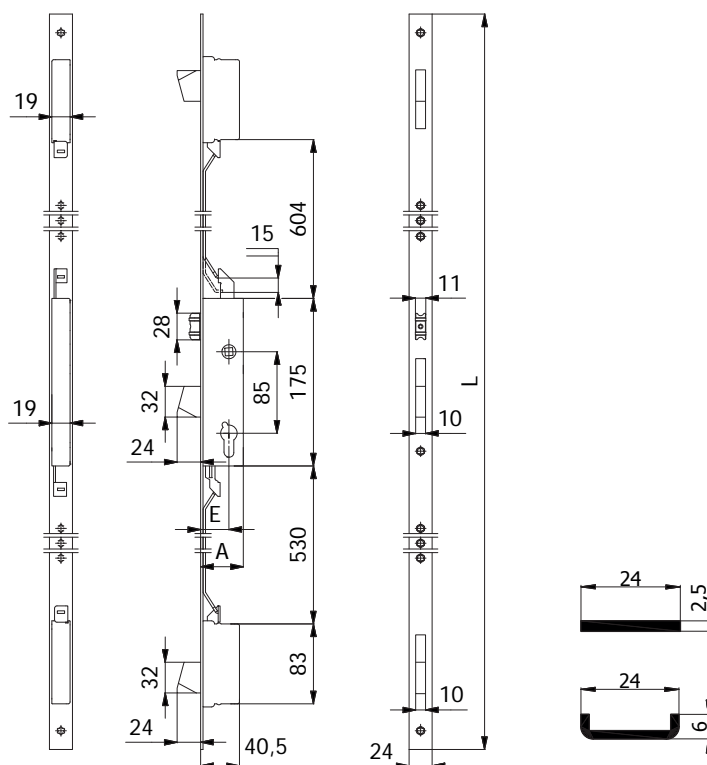
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1501.25.PC	25	1570	40		1	1,84	1	5
1501.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox 	1	1,87	1	5
1501.35.PC	35	1570	50		1	1,90	1	5
1501.25.UC	25	1570	40		1	1,90	1	5
1501.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox 	1	1,93	1	5
1501.35.UC	35	1570	50		1	1,96	1	5



### 3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE FRONTALE CORTO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

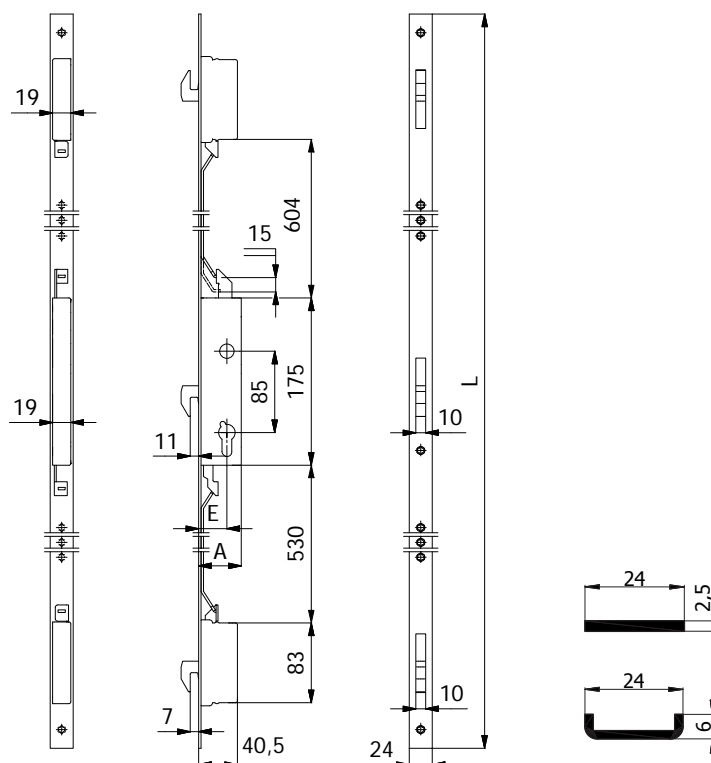
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1505.25.PC	25	1570	40		1	1,94	1	5
1505.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox 	1	1,97	1	5
1505.35.PC	35	1570	50		1	2,00	1	5
1505.25.UC	25	1570	40		1	2,00	1	5
1505.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox 	1	2,03	1	5
1505.35.UC	35	1570	50		1	2,06	1	5



### 3 GANCI FRONTALE CORTO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Ganci in acciaio inox.

#### FUNZIONAMENTO:

Ganci comandati dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

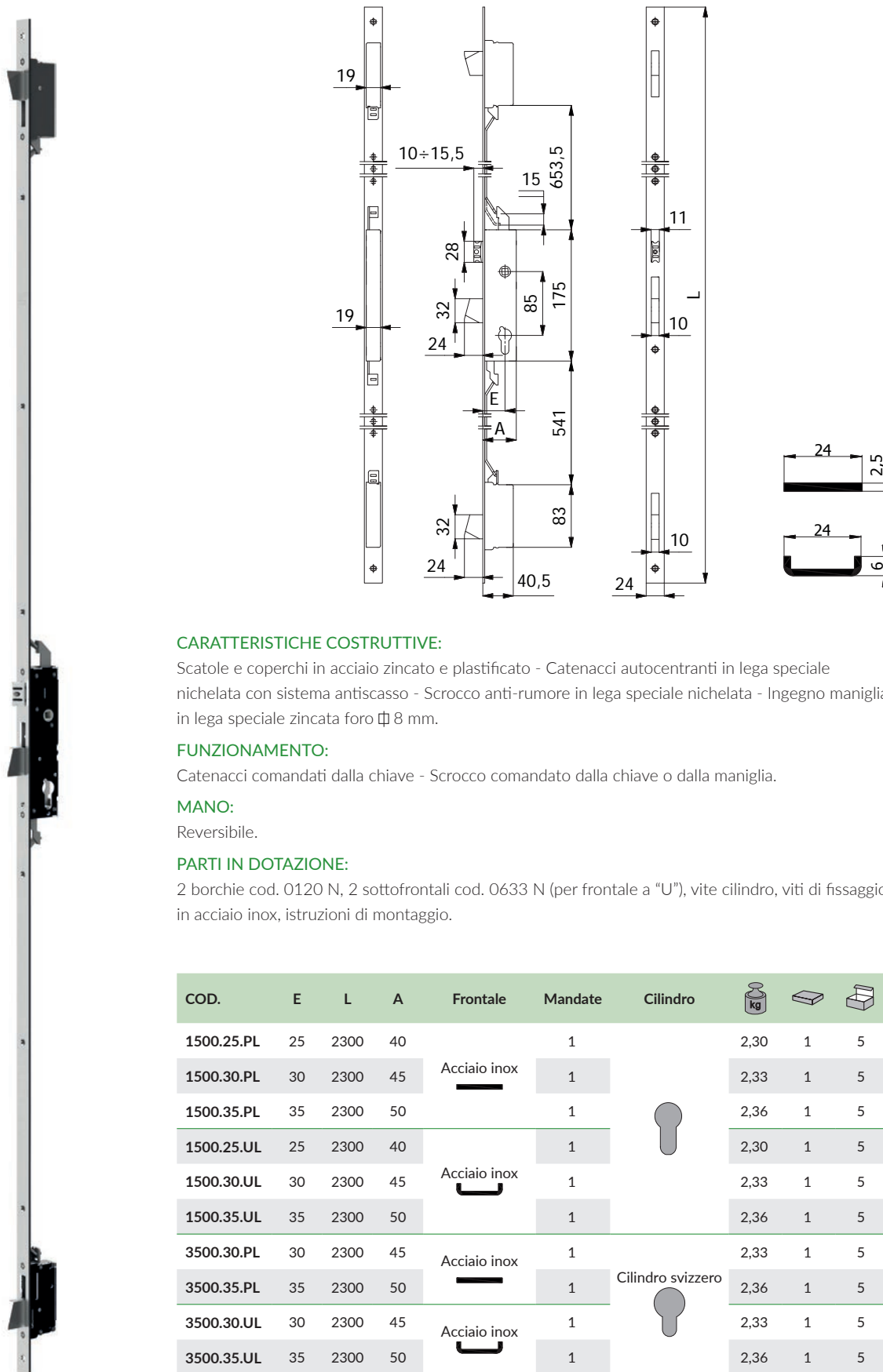
COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1506.25.PC	25	1570	40		1	1,77	1	5
1506.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox	1	1,80	1	5
1506.35.PC	35	1570	50		1	1,83	1	5
1506.25.UC	25	1570	40		1	1,83	1	5
1506.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox	1	1,86	1	5
1506.35.UC	35	1570	50		1	1,89	1	5



### 3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE

#### FRONTALE LUNGO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

#### MANO:

Reversibile.

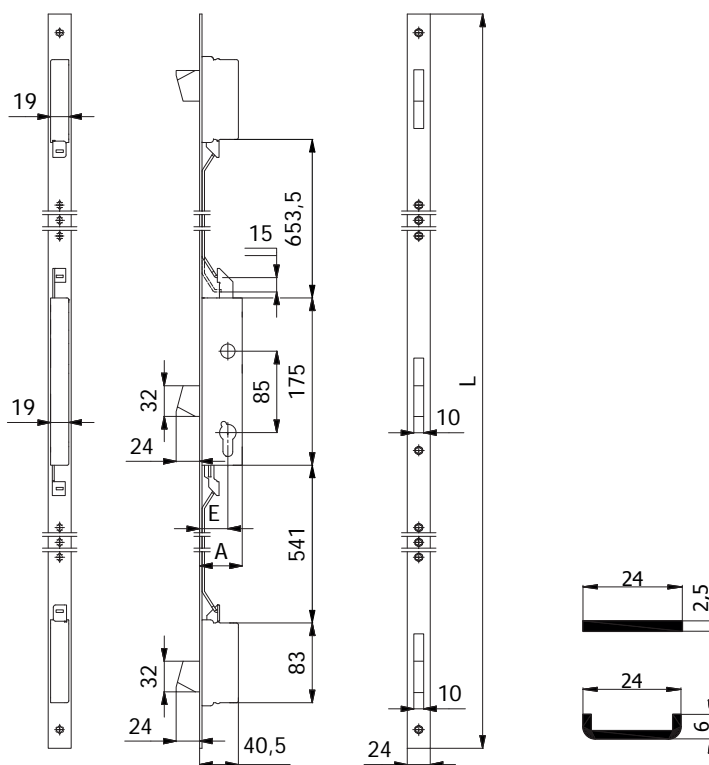
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	Cilindro	kg		
1500.25.PL	25	2300	40		1		2,30	1	5
1500.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
1500.35.PL	35	2300	50		1		2,36	1	5
1500.25.UL	25	2300	40		1		2,30	1	5
1500.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
1500.35.UL	35	2300	50		1		2,36	1	5
3500.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
3500.35.PL	35	2300	50		1	Cilindro svizzero	2,36	1	5
3500.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
3500.35.UL	35	2300	50		1		2,36	1	5



**3 CATENACCI**  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**







Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

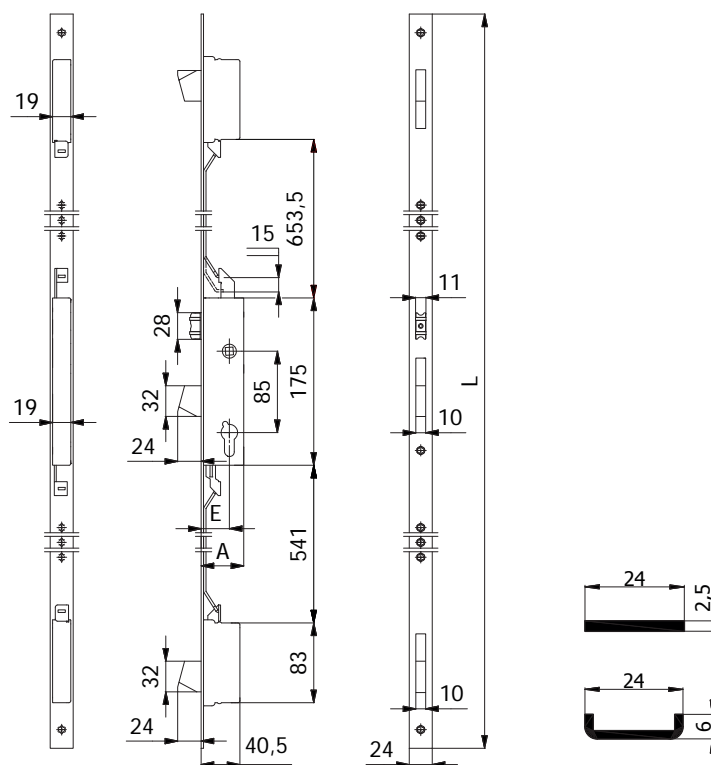
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	Cilindro	kg		
1501.25.PL	25	2300	40		1		2,23	1	5
1501.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox 	1		2,26	1	5
1501.35.PL	35	2300	50		1		2,29	1	5
1501.25.UL	25	2300	40		1		2,23	1	5
1501.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox 	1		2,26	1	5
1501.35.UL	35	2300	50		1		2,29	1	5
3501.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,26	1	5
3501.35.PL	35	2300	50		1	Cilindro svizzero	2,29	1	5
3501.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,26	1	5
3501.35.UL	35	2300	50		1		2,29	1	5



### 3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE FRONTALE LUNGO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

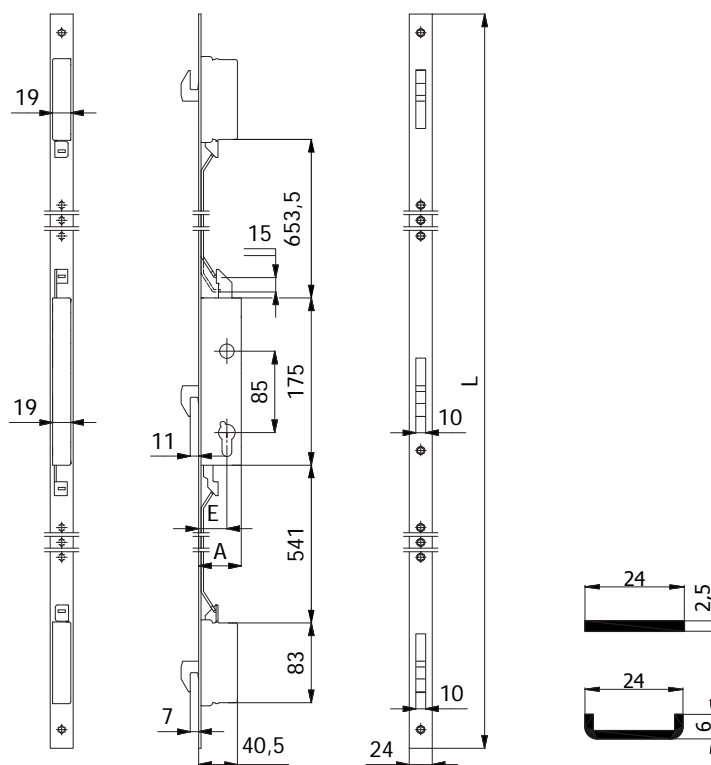
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	Cilindro	kg		
1505.25.PL	25	2300	40		1		2,30	1	5
1505.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
1505.35.PL	35	2300	50		1		2,36	1	5
1505.25.UL	25	2300	40		1		2,30	1	5
1505.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
1505.35.UL	35	2300	50		1		2,36	1	5
3505.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
3505.35.PL	35	2300	50		1	Cilindro svizzero	2,36	1	5
3505.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,33	1	5
3505.35.UL	35	2300	50		1		2,36	1	5



**3 GANCI**  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Ganci in acciaio inox.

**FUNZIONAMENTO:**

Ganci comandati dalla chiave.

**MANO:**

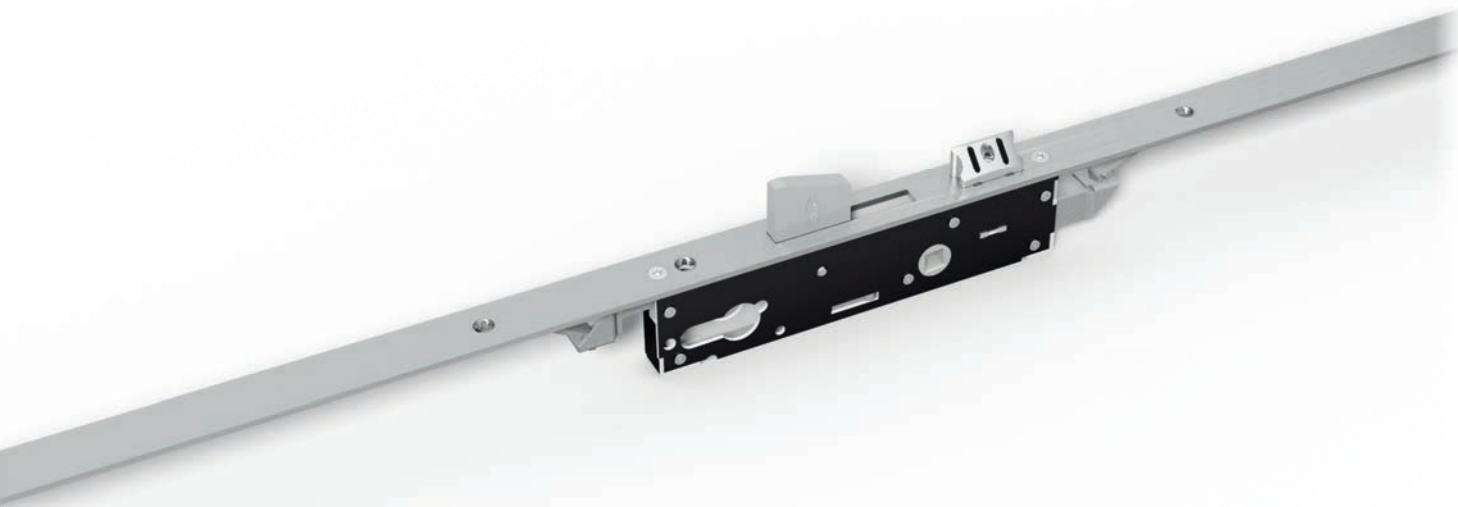
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	Cilindro	kg		
1506.25.PL	25	2300	40		1		2,16	1	5
1506.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,19	1	5
1506.35.PL	35	2300	50		1		2,22	1	5
1506.25.UL	25	2300	40		1		2,16	1	5
1506.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,19	1	5
1506.35.UL	35	2300	50		1		2,22	1	5
3506.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,19	1	5
3506.35.PL	35	2300	50		1	Cilindro svizzero	2,22	1	5
3506.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1		2,19	1	5
3506.35.UL	35	2300	50		1		2,22	1	5

PROGETTATE E TESTATE SECONDO LA NORMA EUROPEA prEN 15685:2019



#### SICUREZZA

Catenacci basculanti autocentranti con sistema antiscasso  
Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco  
Versioni disponibili con cilindro sagomato



#### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox  
Cassa chiusa zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura

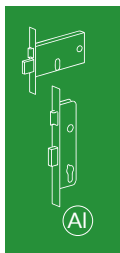
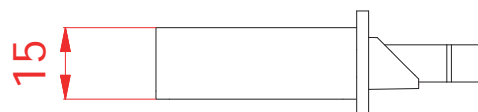


#### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo  
Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

#### CASSA STRETTA DA 15 mm

Ideale per l'installazione sui profili a taglio termico e camera europea perchè riduce al minimo la lavorazione sul profilo

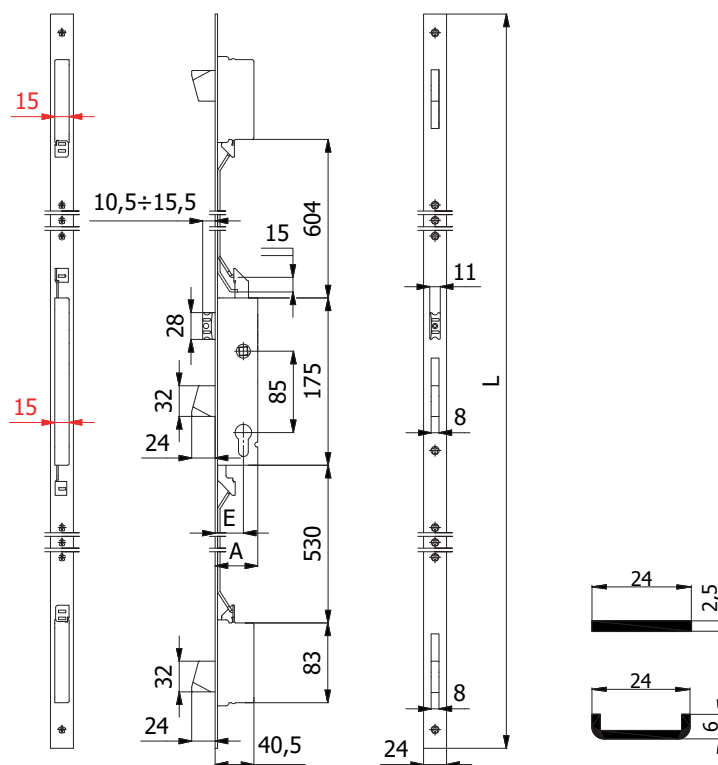




3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE

FRONTALE CORTO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

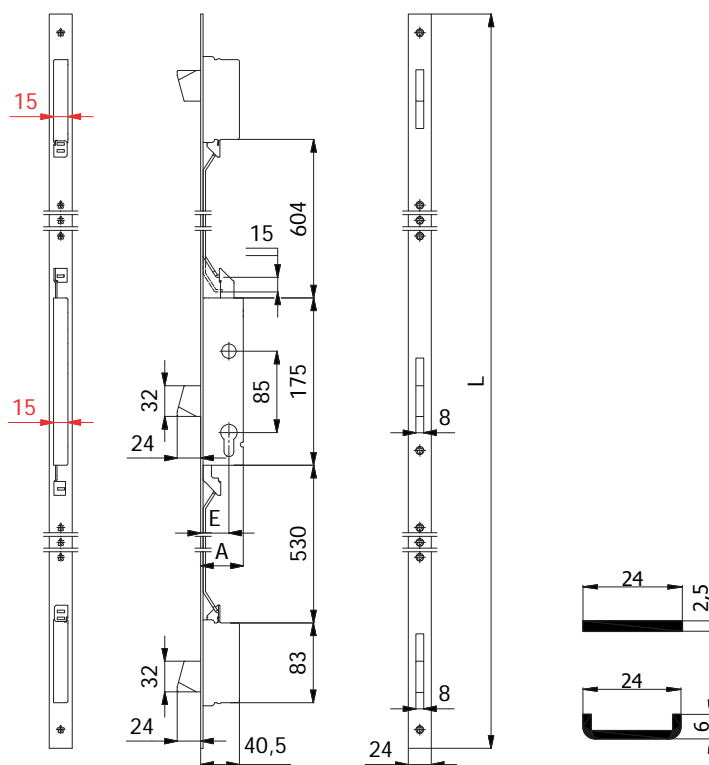
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1500S.25.PC	25	1570	40		1	2,59	1	5
1500S.30.PC	30	1570	45		1	2,62	1	5
1500S.35.PC	35	1570	50		1	2,65	1	5
1500S.25.UC	25	1570	40		1	2,57	1	5
1500S.30.UC	30	1570	45		1	2,60	1	5
1500S.35.UC	35	1570	50		1	2,63	1	5



3 CATENACCI  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

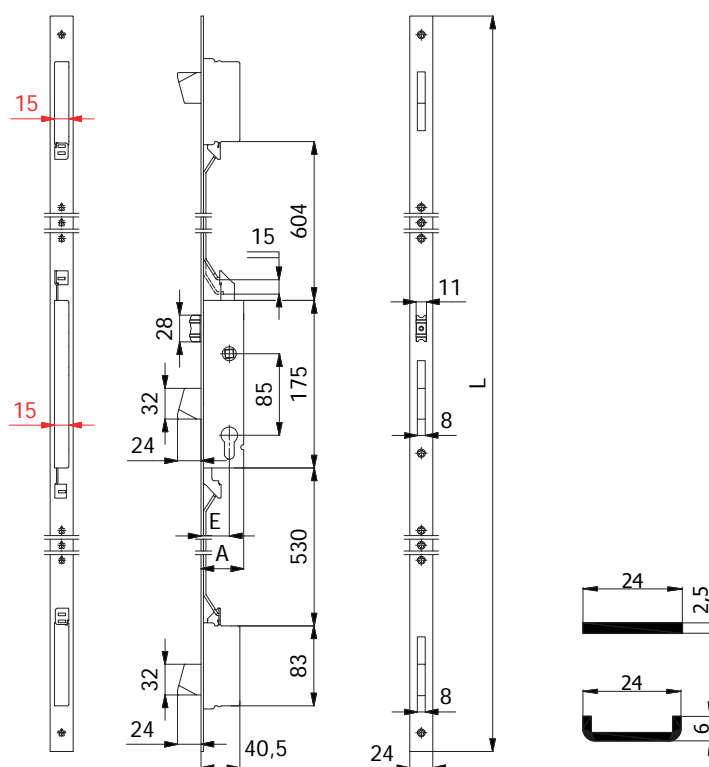
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1501S.25.PC	25	1570	40	 Acciaio inox	1	2,52	1	5
1501S.30.PC	30	1570	45		1	2,55	1	5
1501S.35.PC	35	1570	50		1	2,58	1	5
1501S.25.UC	25	1570	40	 Acciaio inox	1	2,50	1	5
1501S.30.UC	30	1570	45		1	2,53	1	5
1501S.35.UC	35	1570	50		1	2,56	1	5



3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

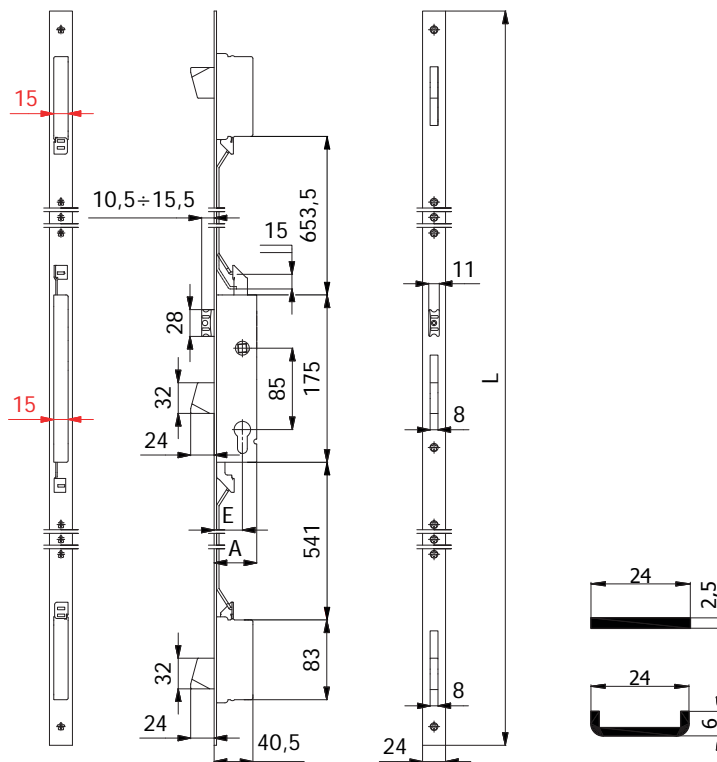
COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1505S.25.PC	25	1570	40		1	2,59	1	5
1505S.30.PC	30	1570	45		1	2,62	1	5
1505S.35.PC	35	1570	50		1	2,65	1	5
1505S.25.UC	25	1570	40		1	2,57	1	5
1505S.30.UC	30	1570	45		1	2,60	1	5
1505S.35.UC	35	1570	50		1	2,63	1	5



3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE

FRONTALE LUNGO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

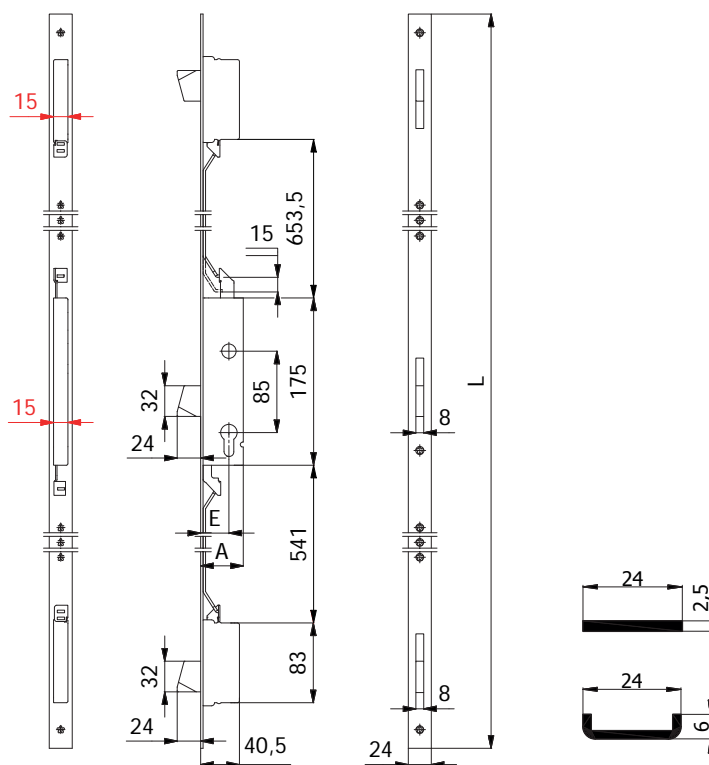
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1500S.25.PL	25	2300	40		1	2,20	1	5
1500S.30.PL	30	2300	45		1	2,23	1	5
1500S.35.PL	35	2300	50		1	2,26	1	5
1500S.25.UL	25	2300	40		1	2,24	1	5
1500S.30.UL	30	2300	45		1	2,27	1	5
1500S.35.UL	35	2300	50		1	2,30	1	5



3 CATENACCI  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

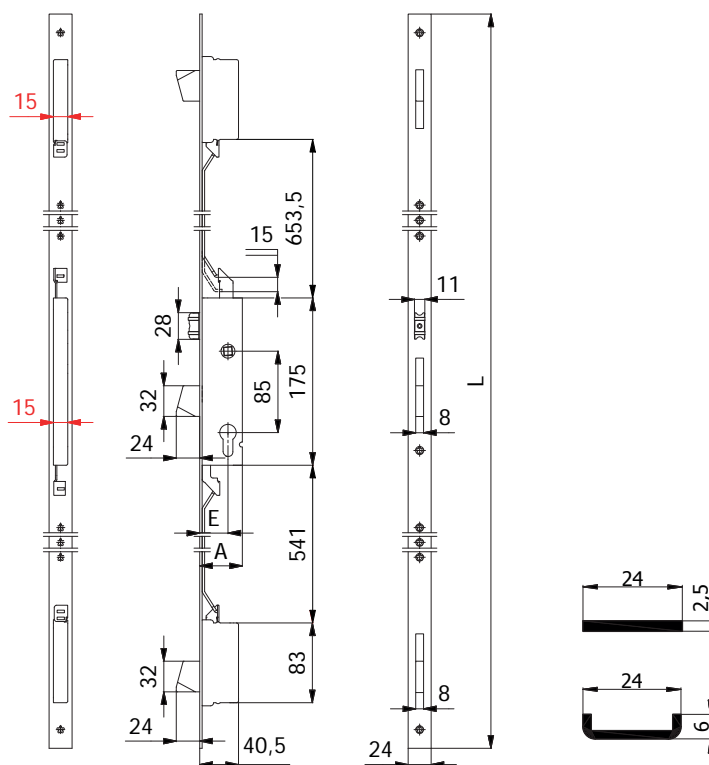
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1501S.25.PL	25	2300	40		1	2,13	1	5
1501S.30.PL	30	2300	45		1	2,16	1	5
1501S.35.PL	35	2300	50		1	2,19	1	5
1501S.25.UL	25	2300	40		1	2,17	1	5
1501S.30.UL	30	2300	45		1	2,20	1	5
1501S.35.UL	35	2300	50		1	2,23	1	5



3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1505S.25.PL	25	2300	40	 Acciaio inox	1	2,20	1	5
1505S.30.PL	30	2300	45		1	2,23	1	5
1505S.35.PL	35	2300	50		1	2,26	1	5
1505S.25.UL	25	2300	40	 Acciaio inox	1	2,24	1	5
1505S.30.UL	30	2300	45		1	2,27	1	5
1505S.35.UL	35	2300	50		1	2,30	1	5



### SICUREZZA

Catenacci basculanti autocentranti con sistema antiscasso

Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco

Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente

Versioni disponibili con cilindro sagomato



### COLLEGAMENTO RAPIDO

Morsetti (faston) per un collegamento elettrico facile e veloce: i fili fuoriescono dalla cassa della serratura e per collegarli non c'è bisogno di cacciavite o chiave esagonale



### ALIMENTAZIONE

Per l'installazione utilizzare trasformatori 12V-10W

Bobina con blocchetto antistrappo cod. 039 e 039Q



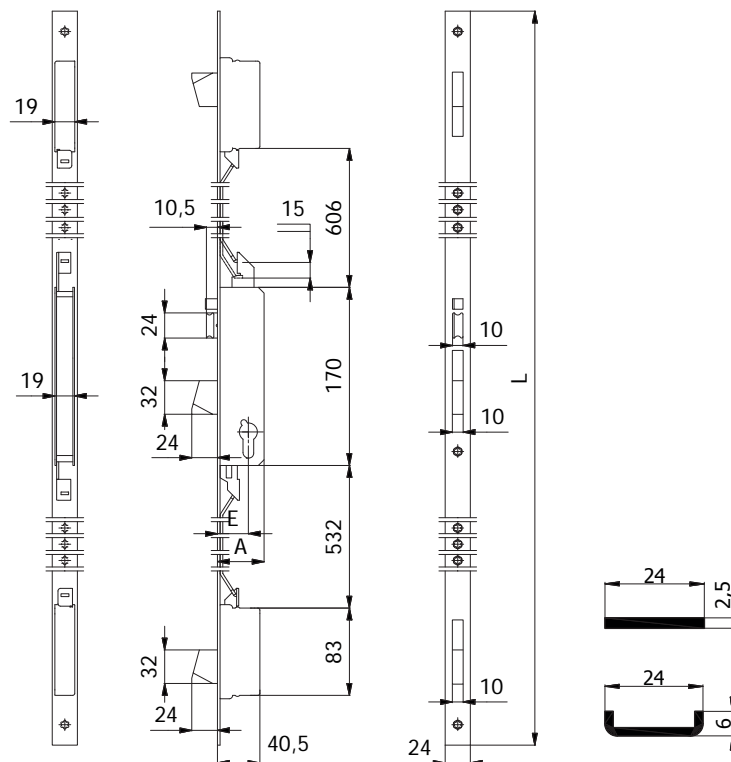
### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox

Cassa da 19 mm

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato

**3 CATENACCI E SCROCCO**  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Bobina cod. 039 (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**FERMO A GIORNO:**

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

**MANO:**

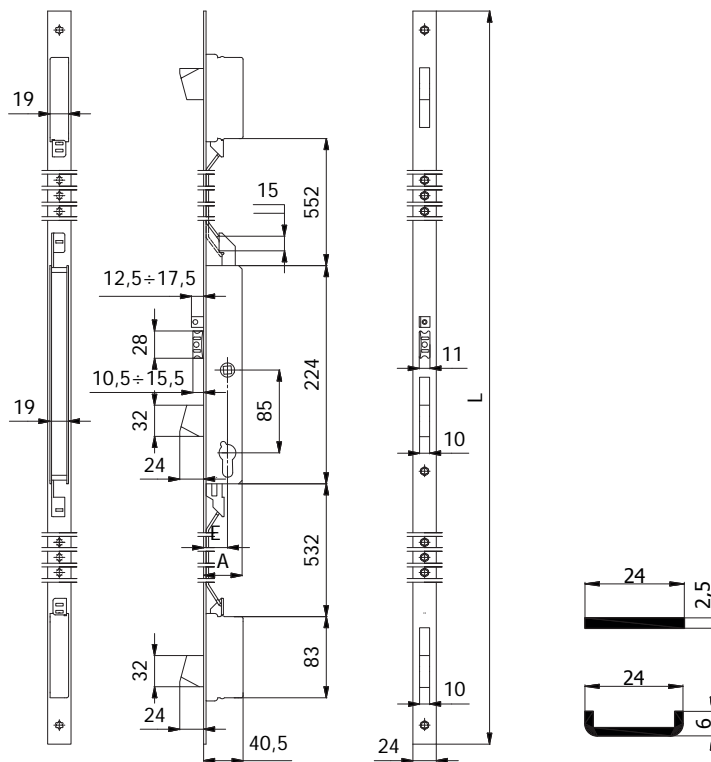
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1508.25.PC	25	1570	40		1	1,91	1	5
1508.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox	1	1,94	1	5
1508.35.PC	35	1570	50		1	1,97	1	5
1508.25.UC	25	1570	40		1	1,97	1	5
1508.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox	1	2,00	1	5
1508.35.UC	35	1570	50		1	2,03	1	5

**3 CATENACCI, SCROCCO REGOLABILE E PISTONE REGOLABILE**  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm - Bobina cod. 039Q (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

**MANO:**

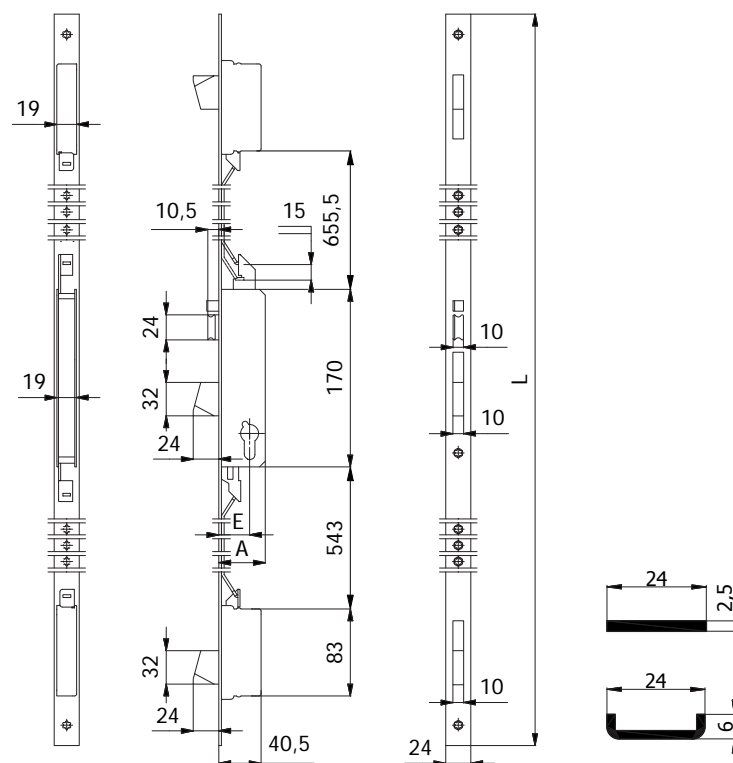
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1508Q.25.PC	25	1570	40		1	2,00	1	5
1508Q.30.PC	30	1570	45	Acciaio inox	1	2,04	1	5
1508Q.35.PC	35	1570	50		1	2,07	1	5
1508Q.25.UC	25	1570	40		1	2,06	1	5
1508Q.30.UC	30	1570	45	Acciaio inox	1	2,10	1	5
1508Q.35.UC	35	1570	50		1	2,13	1	5

### 3 CATENACCI E SCROCCO FRONTALE LUNGO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Bobina cod. 039 (12V-10W a.c./d.c.) CE.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dal comando elettrico a distanza o dal pulsante meccanico cod. 058 - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

#### FERMO A GIORNO:

Con il pulsante meccanico cod. 059 è consentito il bloccaggio dell'elettroserratura in posizione di "aperto".

#### MANO:

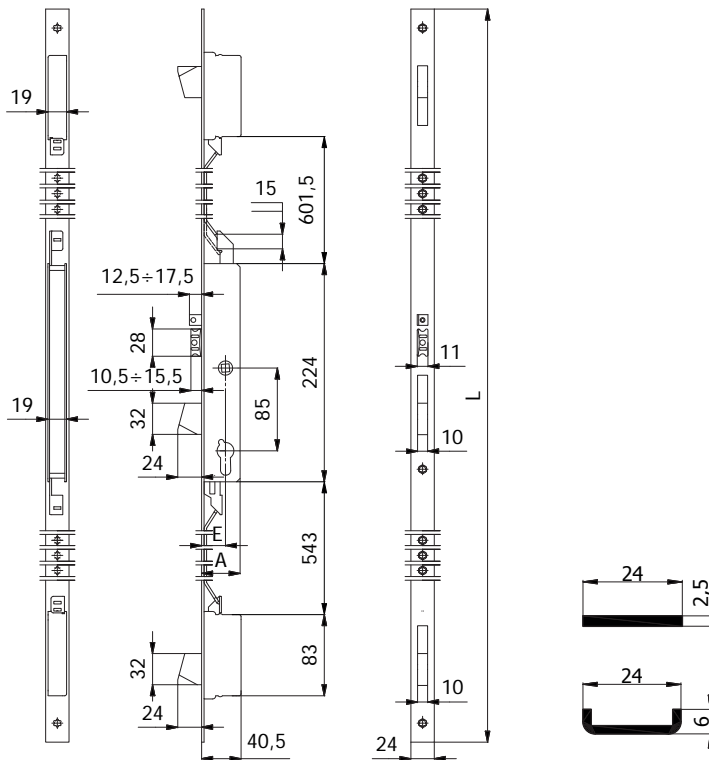
Reversibile.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1508.25.PL	25	2300	40		1	2,30	1	5
1508.30.PL	30	2300	45	Acciaio inox	1	2,33	1	5
1508.35.PL	35	2300	50		1	2,36	1	5
1508.25.UL	25	2300	40		1	2,30	1	5
1508.30.UL	30	2300	45	Acciaio inox	1	2,33	1	5
1508.35.UL	35	2300	50		1	2,36	1	5

**3 CATENACCI, SCROCCO REGOLABILE E PISTONE REGOLABILE**  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Pistone di ricarica in acciaio nichelato - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm - Bobina cod. 039Q (12V-10W a.c./d.c.) CE.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave, dalla maniglia o dal comando elettrico a distanza - Il funzionamento è garantito anche in mancanza di corrente.

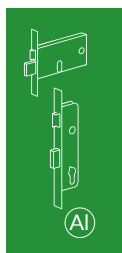
**MANO:**

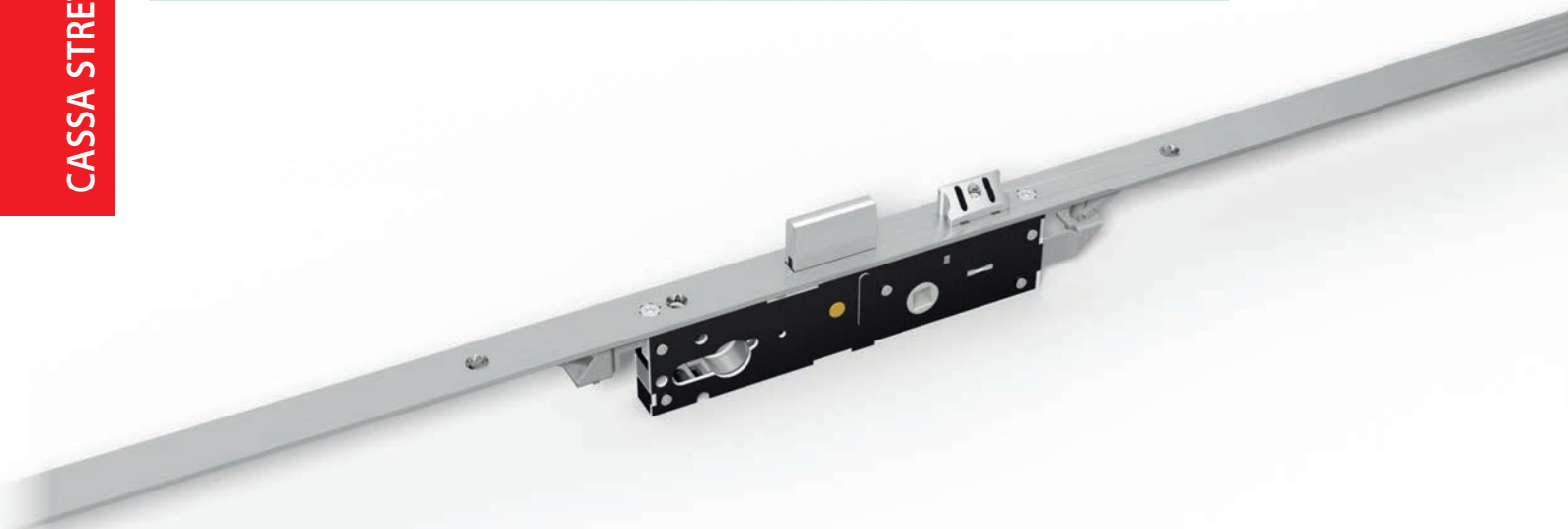
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1508Q.25.PL	25	2300	40	 Acciaio inox	1	2,30	1	5
1508Q.30.PL	30	2300	45		1	2,33	1	5
1508Q.35.PL	35	2300	50		1	2,36	1	5
1508Q.25.UL	25	2300	40	 Acciaio inox	1	2,30	1	5
1508Q.30.UL	30	2300	45		1	2,33	1	5
1508Q.35.UL	35	2300	50		1	2,36	1	5





### SICUREZZA

Catenacci autocentranti a scorrimento orizzontale con sistema antiscasso  
 Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco  
 Predisposizione per chiusure supplementari  
 Predisposizione per il montaggio della borchia di protezione del cilindro (defender)



### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox  
 Cassa chiusa zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura

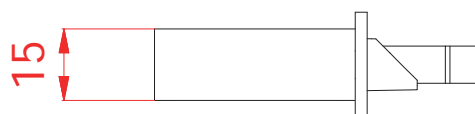


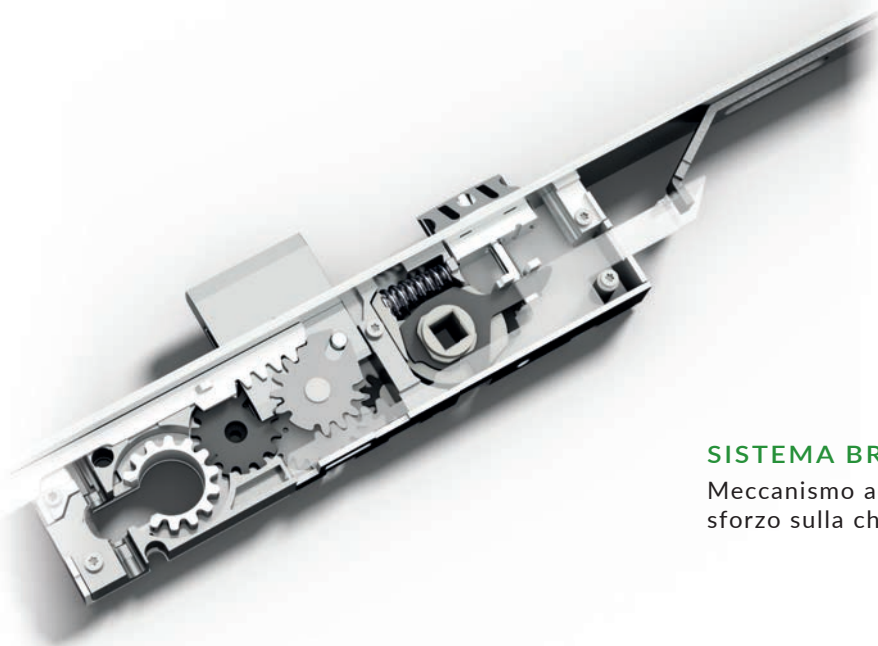
### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo  
 Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

### CASSA STRETTA DA 15 mm

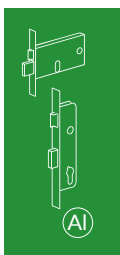
Ideale per l'installazione sui profili a taglio termico e camera europea perchè riduce al minimo la lavorazione sul profilo





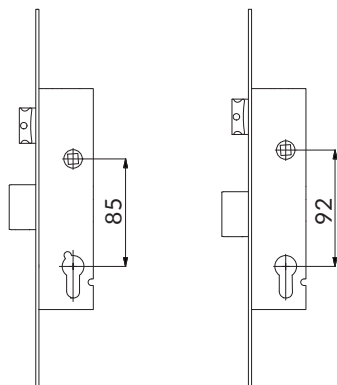
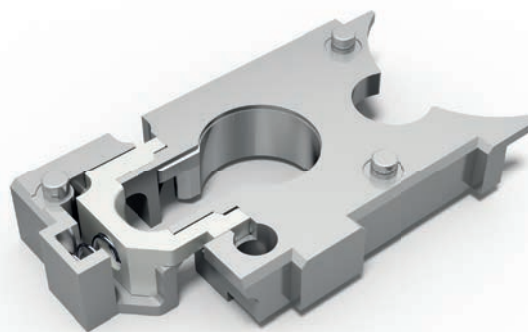
### SISTEMA BREVETTATO

Meccanismo ad ingranaggi brevettato che riduce lo sforzo sulla chiave



### DISPOSITIVO ANTISFASAMENTO

Sistema di blocco per garantire che gli ingranaggi non si sfasino prima del montaggio del cilindro



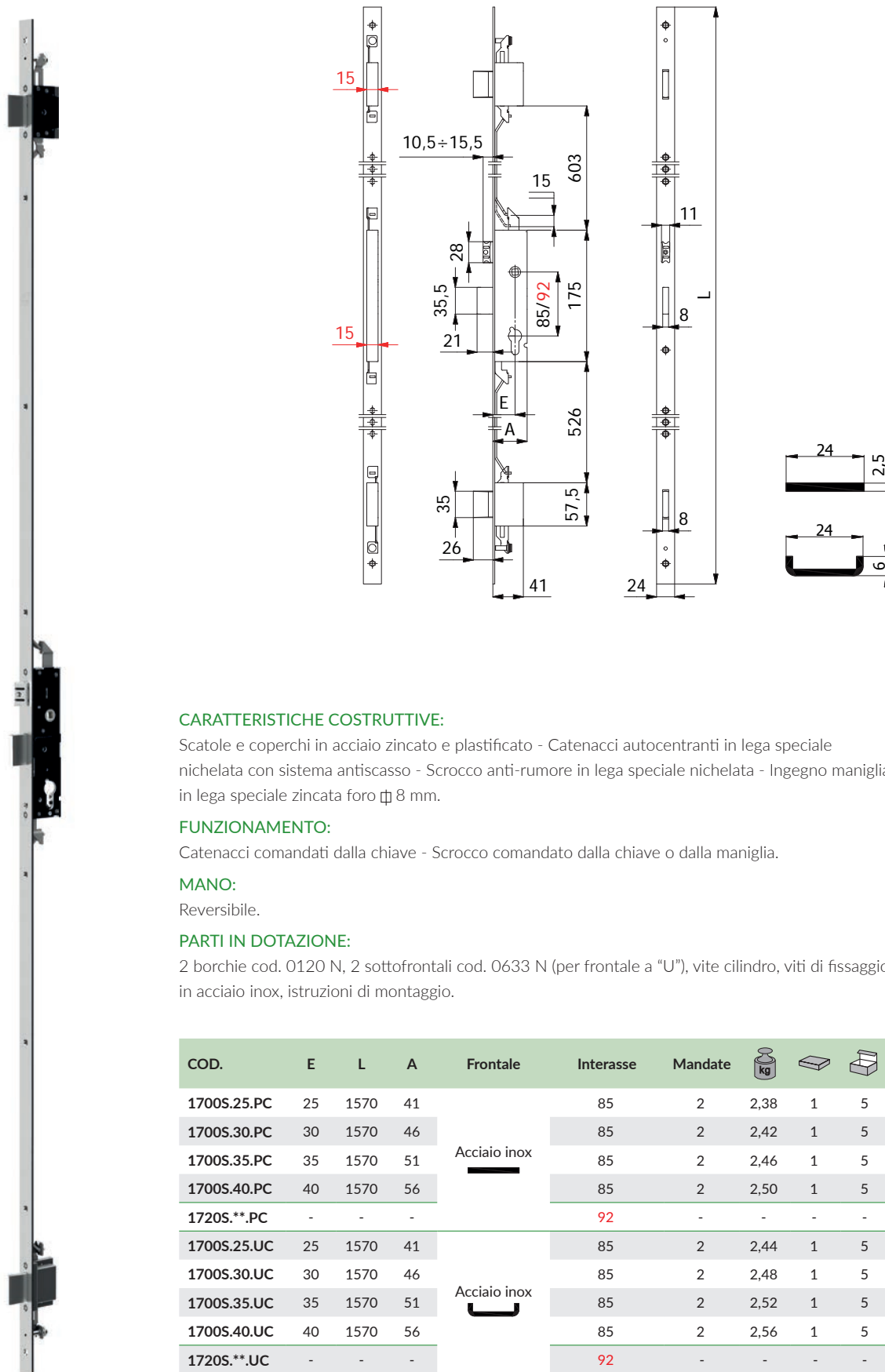
### INTERASSE MANIGLIA/CILINDRO

Serrature disponibili con interassi 85 mm e 92 mm per rispondere alle diverse esigenze del mercato europeo

3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE

FRONTALE CORTO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

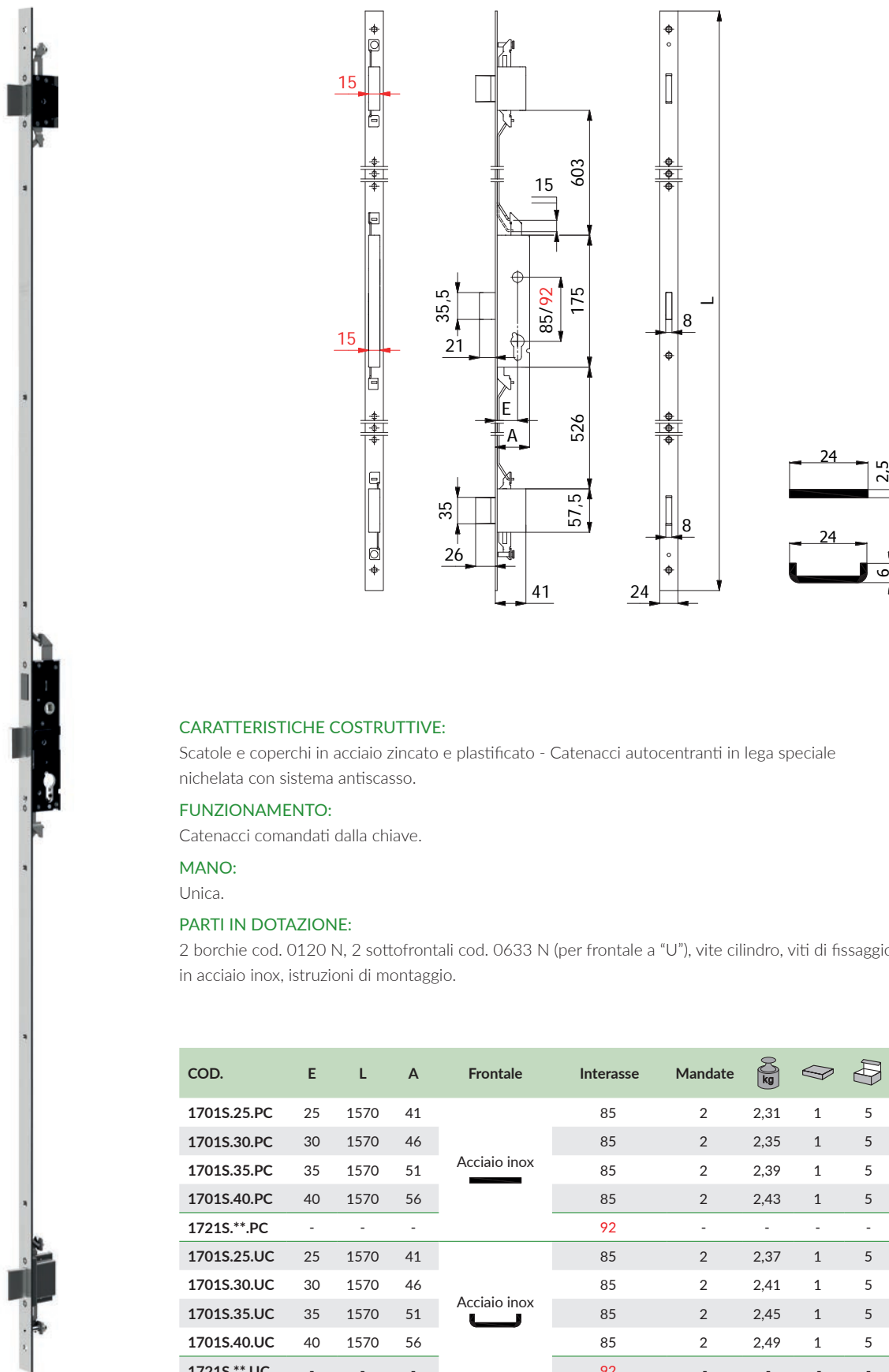
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1700S.25.PC	25	1570	41	Acciaio inox	85	2	2,38	1	5
1700S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,42	1	5
1700S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,46	1	5
1700S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,50	1	5
1720S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1700S.25.UC	25	1570	41	Acciaio inox	85	2	2,44	1	5
1700S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,48	1	5
1700S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,52	1	5
1700S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,56	1	5
1720S.**.UC	-	-	-		92	-	-	-	-



3 CATENACCI  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

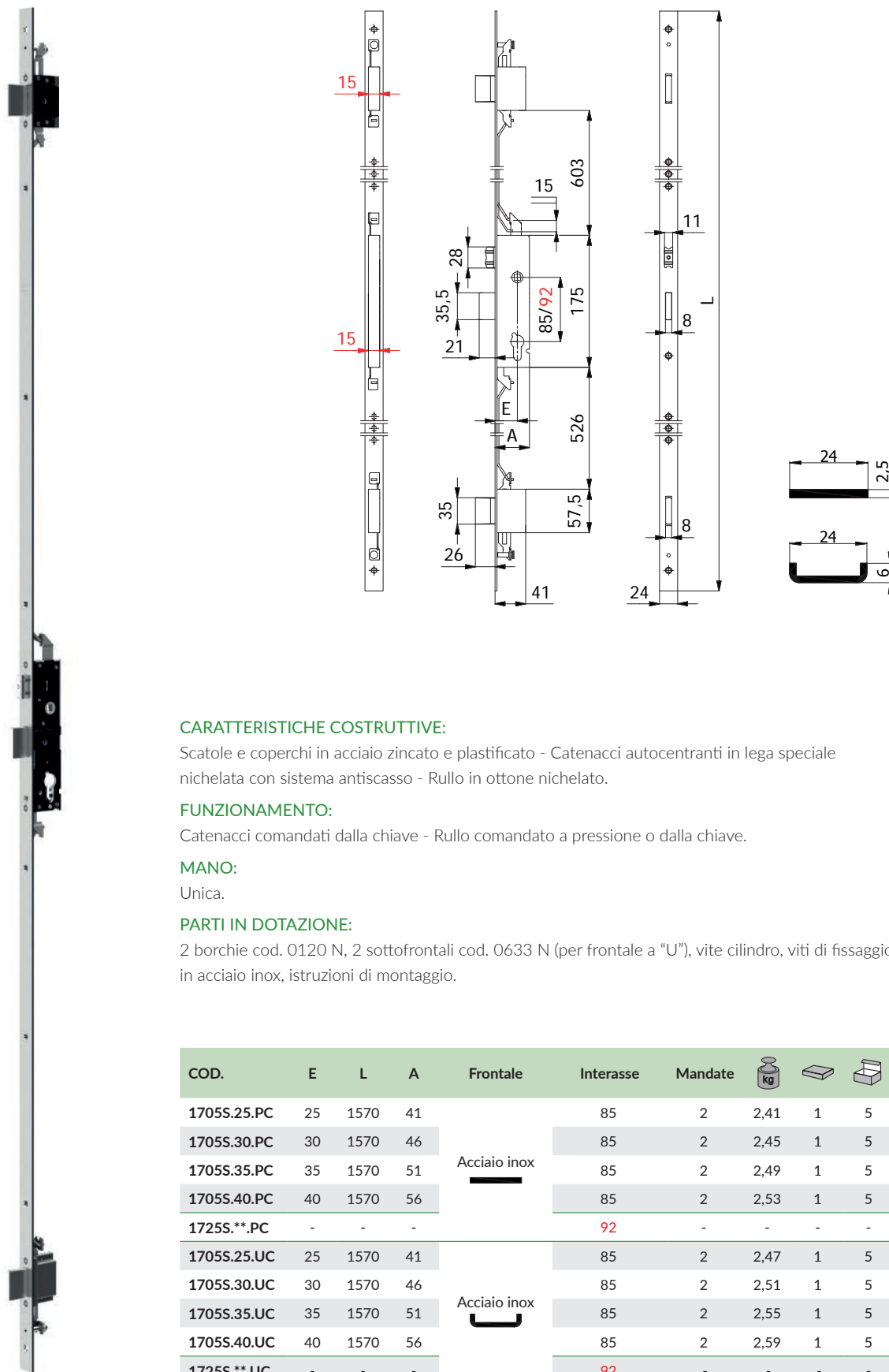
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1701S.25.PC	25	1570	41	Acciaio inox	85	2	2,31	1	5
1701S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,35	1	5
1701S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,39	1	5
1701S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,43	1	5
1721S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1701S.25.UC	25	1570	41	Acciaio inox	85	2	2,37	1	5
1701S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,41	1	5
1701S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,45	1	5
1701S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,49	1	5
1721S.**.UC	-	-	-			92	-	-	-



3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

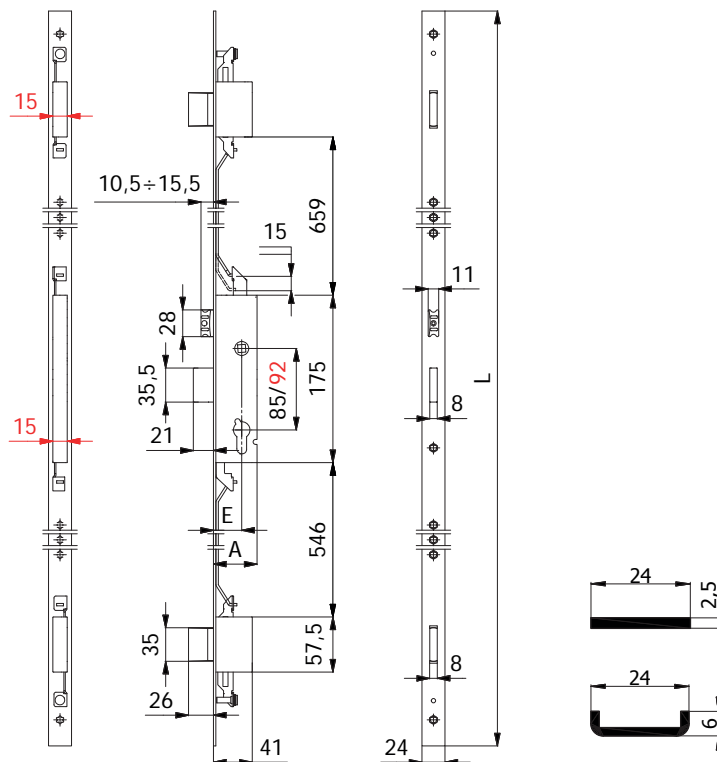
COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1705S.25.PC	25	1570	41		85	2	2,41	1	5
1705S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,45	1	5
1705S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,49	1	5
1705S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,53	1	5
1725S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1705S.25.UC	25	1570	41		85	2	2,47	1	5
1705S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,51	1	5
1705S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,55	1	5
1705S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,59	1	5
1725S.**.UC	-	-	-		92	-	-	-	-



3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE

FRONTALE LUNGO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\square$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

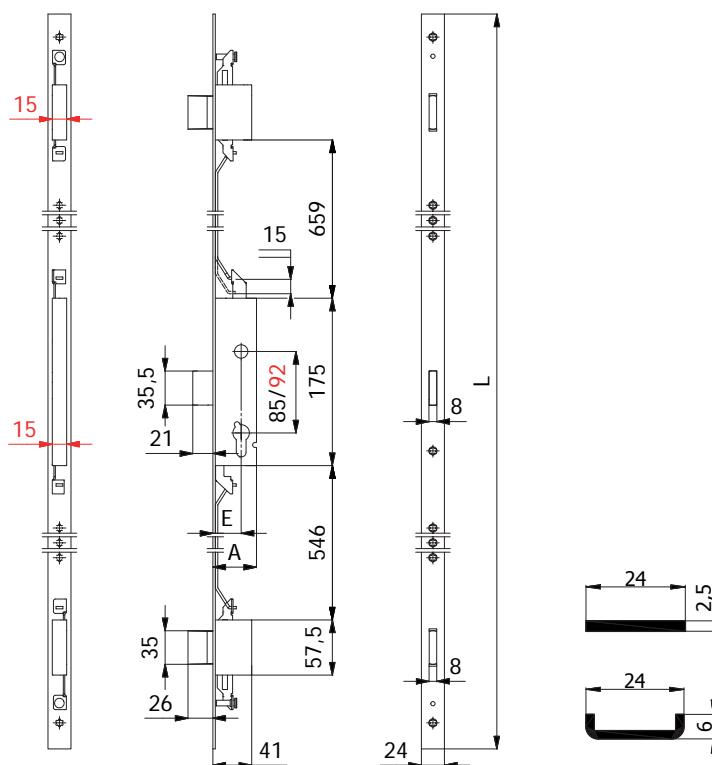
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1700S.25.PL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,77	1	5
1700S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,81	1	5
1700S.35.PL	35	2300	51		85	2	2,85	1	5
1700S.40.PL	40	2300	56		85	2	2,89	1	5
1720S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1700S.25.UL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,77	1	5
1700S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,81	1	5
1700S.35.UL	35	2300	51		85	2	2,85	1	5
1700S.40.UL	40	2300	56		85	2	2,89	1	5
1720S.**.UL	-	-	-			92	-	-	-



3 CATENACCI  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

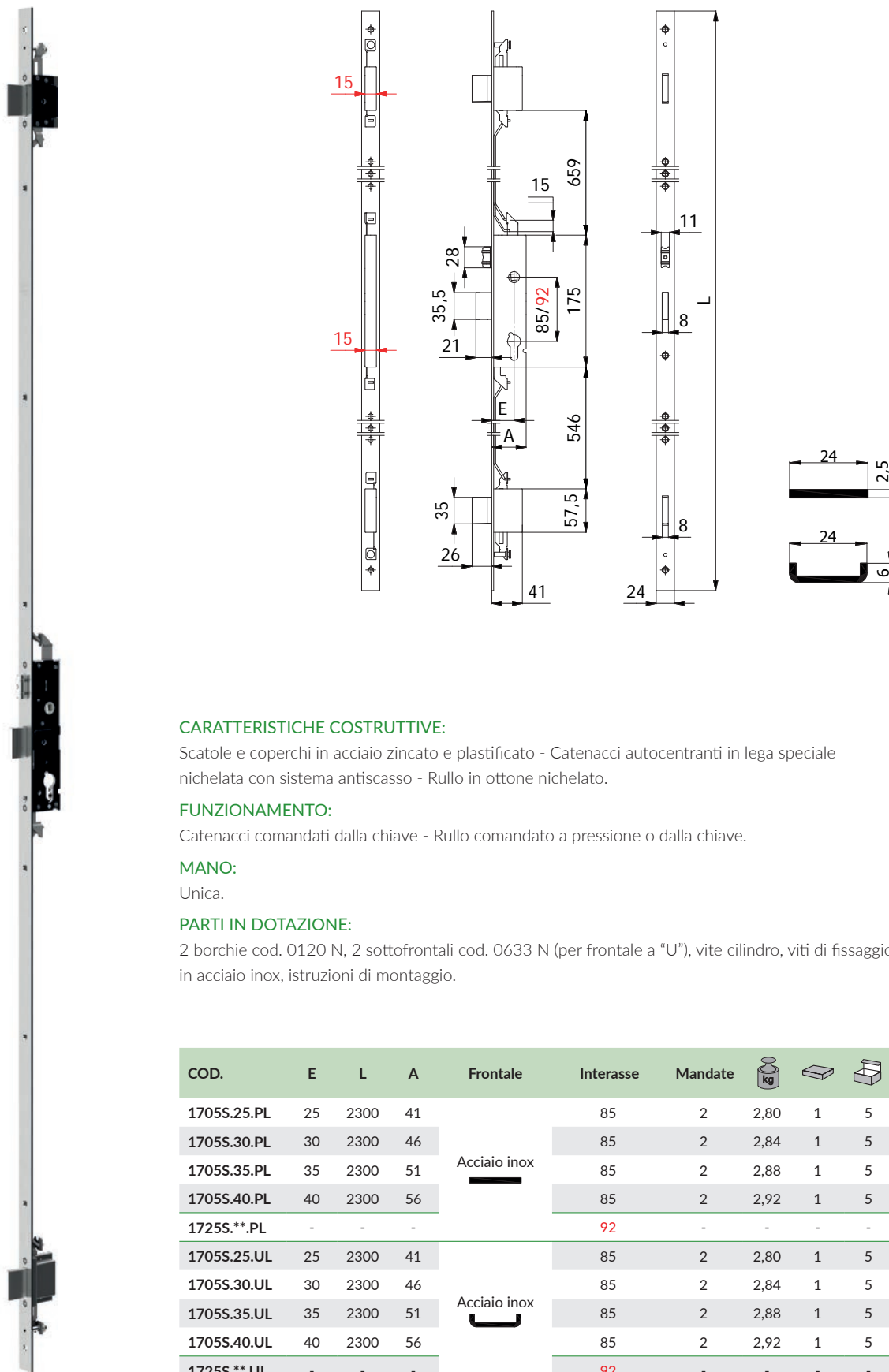
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1701S.25.PL	25	2300	41		85	2	2,70	1	5
1701S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,74	1	5
1701S.35.PL	35	2300	51	Acciaio inox	85	2	2,78	1	5
1701S.40.PL	40	2300	56		85	2	2,82	1	5
1721S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1701S.25.UL	25	2300	41		85	2	2,70	1	5
1701S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,74	1	5
1701S.35.UL	35	2300	51	Acciaio inox	85	2	2,78	1	5
1701S.40.UL	40	2300	56		85	2	2,82	1	5
1721S.**.UL	-	-	-		92	-	-	-	-



3 CATENACCI E RULLO REGOLABILE  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

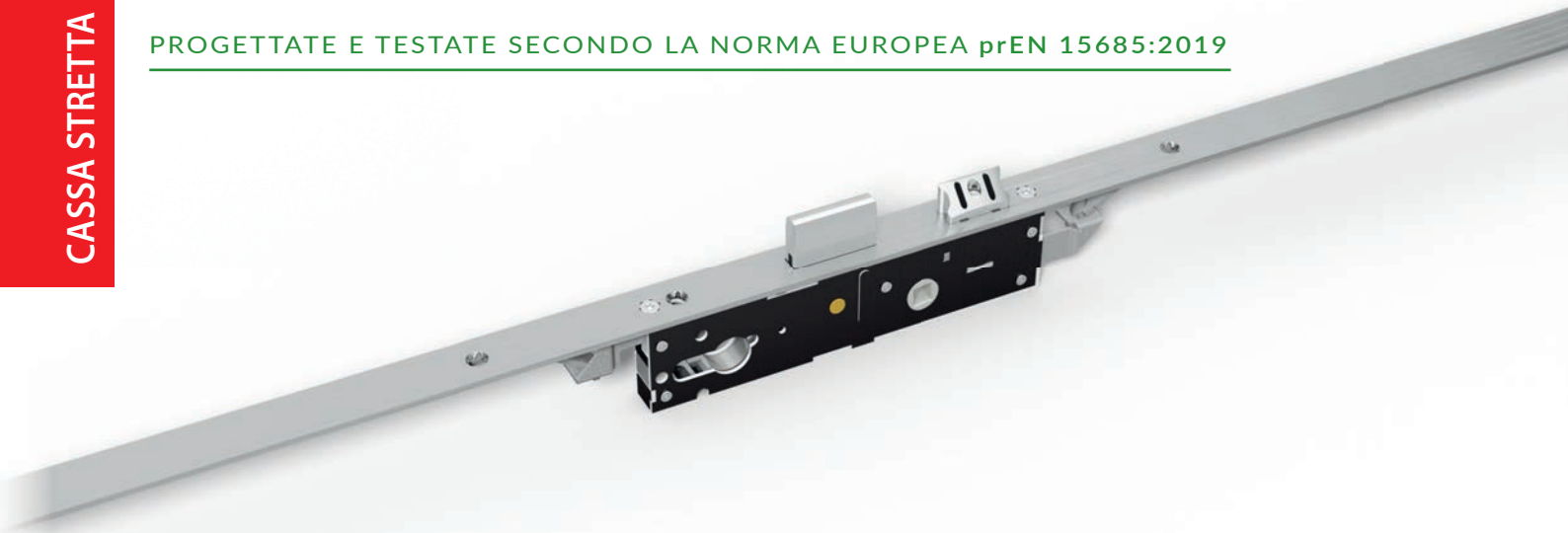
**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1705S.25.PL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,80	1	5
1705S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,84	1	5
1705S.35.PL	35	2300	51		85	2	2,88	1	5
1705S.40.PL	40	2300	56		85	2	2,92	1	5
1725S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1705S.25.UL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,80	1	5
1705S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,84	1	5
1705S.35.UL	35	2300	51		85	2	2,88	1	5
1705S.40.UL	40	2300	56		85	2	2,92	1	5
1725S.**.UL	-	-	-		92	-	-	-	-



### SICUREZZA

Catenaccio autocentrante a scorrimento orizzontale con sistema antiscasso  
 Predisposizione per il montaggio della borchia di protezione del cilindro (defender)  
 Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco



### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox  
 Cassa chiusa zincata e plastificata da 15 mm per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura, ideale per l'installazione sui profili a taglio termico e camera europea perchè riduce al minimo la lavorazione sul profilo

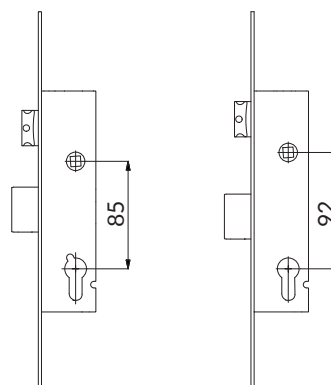


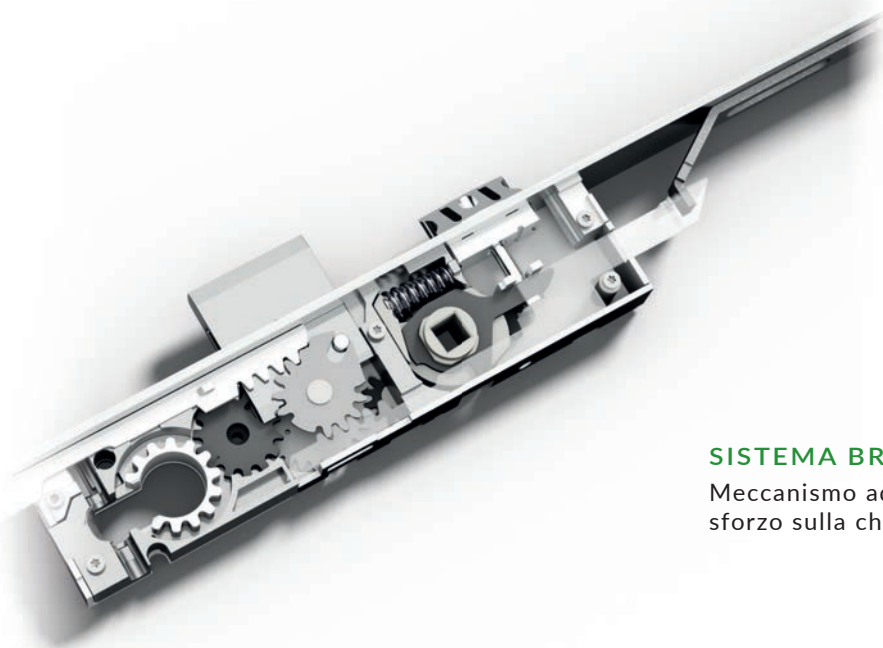
### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo  
 Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

### INTERASSE MANIGLIA/CILINDRO

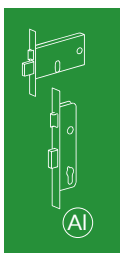
Serrature disponibili con interassi 85 mm e 92 mm per rispondere alle diverse esigenze del mercato europeo





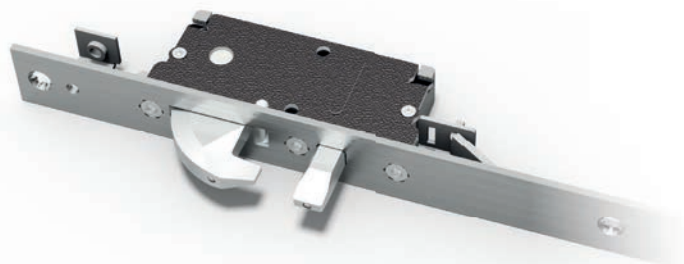
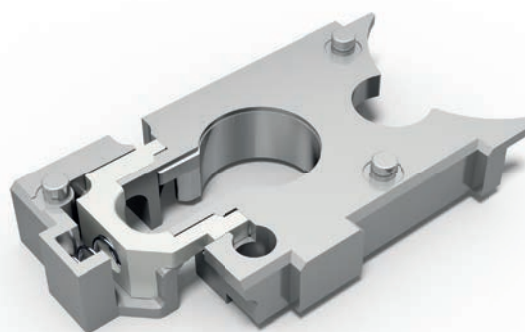
### SISTEMA BREVETTATO

Meccanismo ad ingranaggi brevettato che riduce lo sforzo sulla chiave



### DISPOSITIVO ANTISFASAMENTO

Sistema di blocco per garantire che gli ingranaggi non si sfasino prima del montaggio del cilindro



### GANCIO E PISTONE RINFORZATI

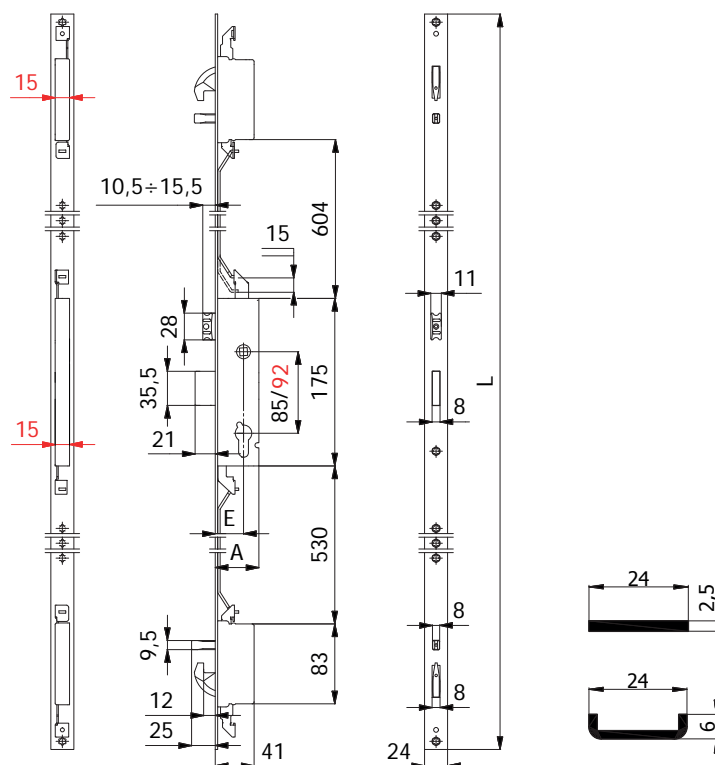
Deviatori a gancio e pistone rinforzati con spina in acciaio antitaglio per una maggiore sicurezza nella chiusura alto e basso  
Predisposizione per chiusure supplementari



CATENACCIO, SCROCCO REGOLABILE, GANCI E PISTONI

FRONTALE CORTO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

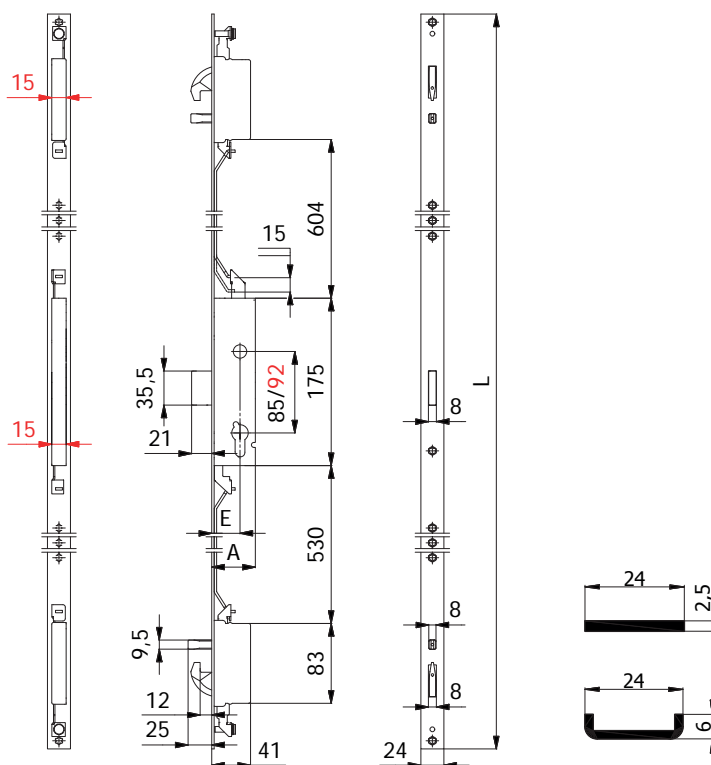
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate			
1740S.25.PC	25	1570	41	 Acciaio inox	85	2	2,50	1	5
1740S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,54	1	5
1740S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,58	1	5
1740S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,62	1	5
1760S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1740S.25.UC	25	1570	41	 Acciaio inox	85	2	2,56	1	5
1740S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,60	1	5
1740S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,64	1	5
1740S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,68	1	5
1760S.**.UC	-	-	-			92	-	-	-



CATENACCIO, GANCI E PISTONI  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

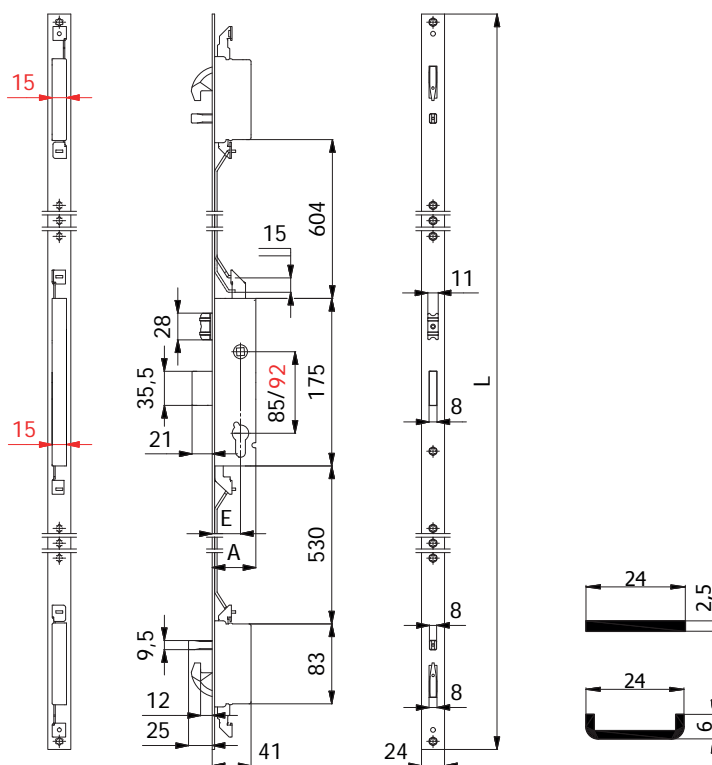
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale a "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate			
1741S.25.PC	25	1570	41		85	2	2,43	1	5
1741S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,47	1	5
1741S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,51	1	5
1741S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,55	1	5
1761S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1741S.25.UC	25	1570	41		85	2	2,49	1	5
1741S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,53	1	5
1741S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,57	1	5
1741S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,61	1	5
1761S.**.UC	-	-	-		92	-	-	-	-



CATENACCIO, RULLO, GANCI E PISTONI  
FRONTALE CORTO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

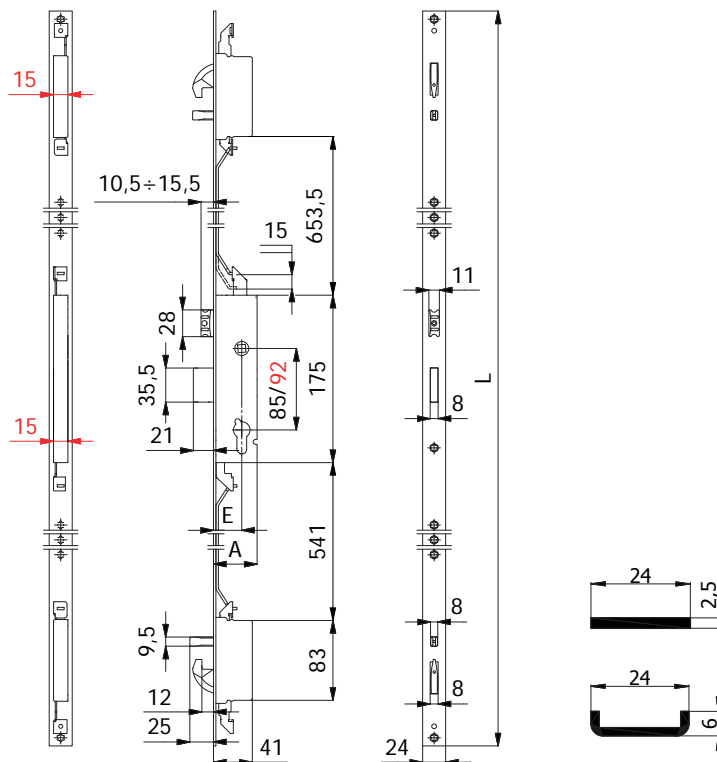
COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1745S.25.PC	25	1570	41		85	2	2,53	1	5
1745S.30.PC	30	1570	46		85	2	2,57	1	5
1745S.35.PC	35	1570	51		85	2	2,61	1	5
1745S.40.PC	40	1570	56		85	2	2,65	1	5
1765S.**.PC	-	-	-		92	-	-	-	-
1745S.25.UC	25	1570	41		85	2	2,59	1	5
1745S.30.UC	30	1570	46		85	2	2,63	1	5
1745S.35.UC	35	1570	51		85	2	2,67	1	5
1745S.40.UC	40	1570	56		85	2	2,71	1	5
1765S.**.UC	-	-	-		92	-	-	-	-



CATENACCIO, SCROCCO REGOLABILE, GANCI E PISTONI

FRONTALE LUNGO

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

FUNZIONAMENTO:

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

MANO:

Reversibile.

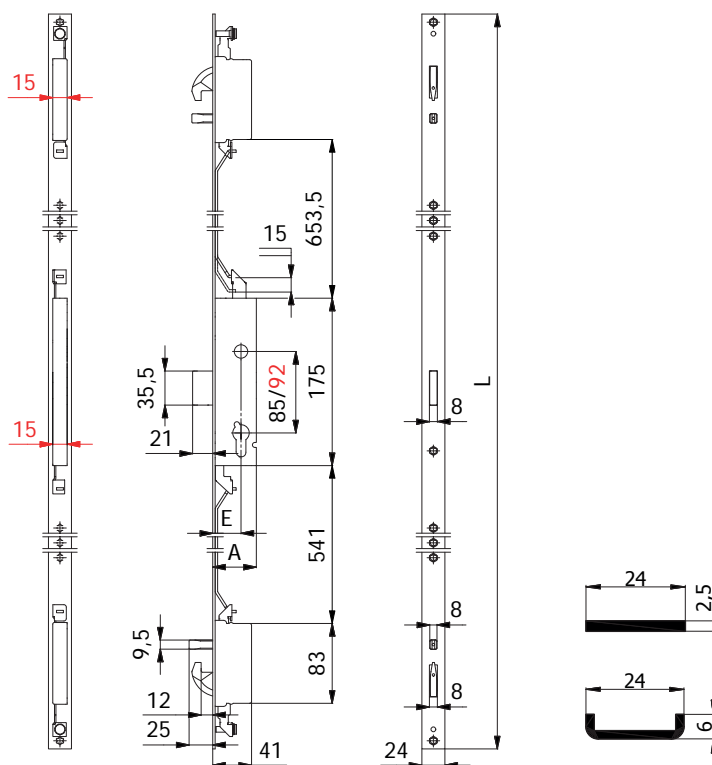
PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1740S.25.PL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,89	1	5
1740S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,93	1	5
1740S.35.PL	35	2300	51		85	2	2,97	1	5
1740S.40.PL	40	2300	56		85	2	3,01	1	5
1760S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1740S.25.UL	25	2300	41	Acciaio inox	85	2	2,89	1	5
1740S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,93	1	5
1740S.35.UL	35	2300	51		85	2	2,97	1	5
1740S.40.UL	40	2300	56		85	2	3,01	1	5
1760S.**.UL	-	-	-		92	-	-	-	-



CATENACCIO, GANCI E PISTONI  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

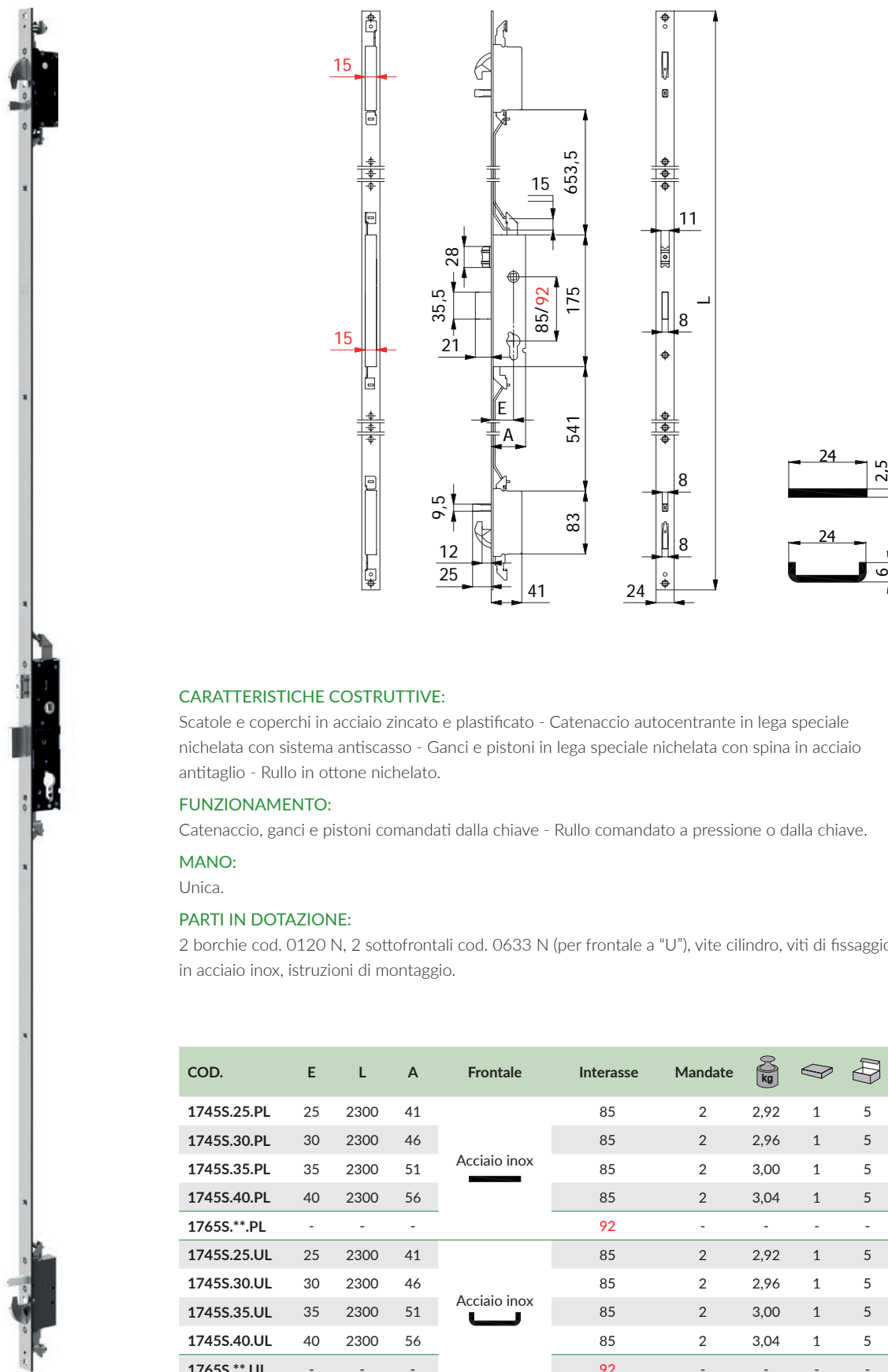
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate			
1741S.25.PL	25	2300	41	 Acciaio inox	85	2	2,82	1	5
1741S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,86	1	5
1741S.35.PL	35	2300	51		85	2	2,90	1	5
1741S.40.PL	40	2300	56		85	2	2,94	1	5
1761S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1741S.25.UL	25	2300	41	 Acciaio inox	85	2	2,82	1	5
1741S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,86	1	5
1741S.35.UL	35	2300	51		85	2	2,90	1	5
1741S.40.UL	40	2300	56		85	2	2,94	1	5
1761S.**.UL	-	-	-		92	-	-	-	-



CATENACCIO, RULLO, GANCI E PISTONI  
FRONTALE LUNGO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Ganci e pistoni in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio, ganci e pistoni comandati dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

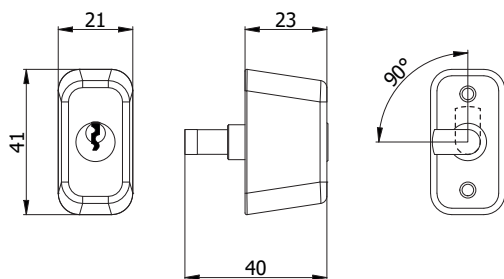
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N (per frontale "U"), vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Interasse	Mandate	kg		
1745S.25.PL	25	2300	41		85	2	2,92	1	5
1745S.30.PL	30	2300	46		85	2	2,96	1	5
1745S.35.PL	35	2300	51		85	2	3,00	1	5
1745S.40.PL	40	2300	56		85	2	3,04	1	5
1765S.**.PL	-	-	-		92	-	-	-	-
1745S.25.UL	25	2300	41		85	2	2,92	1	5
1745S.30.UL	30	2300	46		85	2	2,96	1	5
1745S.35.UL	35	2300	51		85	2	3,00	1	5
1745S.40.UL	40	2300	56		85	2	3,04	1	5
1765S.**.UL	-	-	-		92	-	-	-	-





**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola in lega speciale verniciata nera - Coperchio in acciaio nichelato - Catenaccio in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

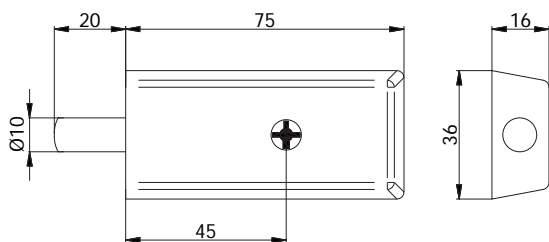
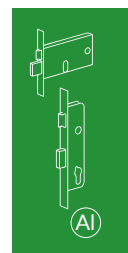
**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, viti di fissaggio in acciaio zincato, contropiastra in acciaio nichelato con spessori e viti di fissaggio.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.		Mandate			
210	103/04	1	0,14	10	-



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola in acciaio verniciato nero - Coperchio in acciaio zincato - Catenaccio in acciaio zincato.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

3 chiavi, contropiastra in acciaio verniciato nero con spessori.

**VARIANTI A RICHIESTA:**

Impianti speciali KA.

COD.		Mandate			
4220	4101	1	0,30	10	-



pag. 362

Serrature di sicurezza  
per montanti

pag. 374

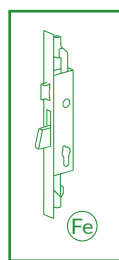
Serrature multipunto  
per montanti

pag. 380

Serrature multipunto  
ad ingranaggi  
per montanti

pag. 383

Accessori per  
chiusure supplementari





### SICUREZZA

Catenaccio autocentrante basculante con sistema antiscasso

Versioni disponibili con cilindro sagomato e a spillo



### MATERIALI

Frontale e molle in acciaio inox

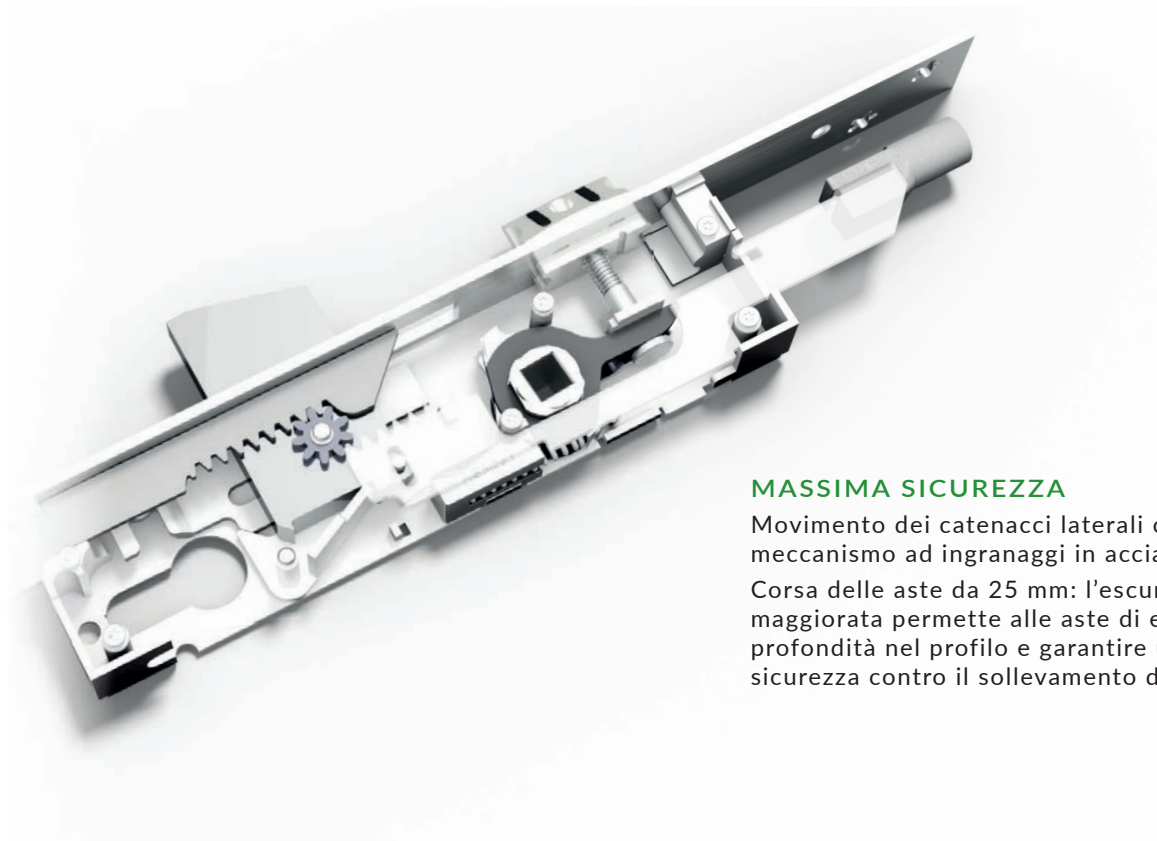
Cassa chiusa da 19 mm zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura



### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo

Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431

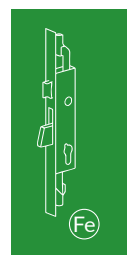


### MASSIMA SICUREZZA

Movimento dei catenacci laterali con meccanismo ad ingranaggi in acciaio.  
Corsa delle aste da 25 mm: l'escursione maggiorata permette alle aste di entrare più in profondità nel profilo e garantire una maggiore sicurezza contro il sollevamento dell'infisso.

### AGGANCIAMENTO M8 E ATTACCO RAPIDO

Due versioni di aggancio aste:  
Attacco M8 per aste filettate e attacco rapido per le aste a scatto



### MASSIMA VERSATILITÀ

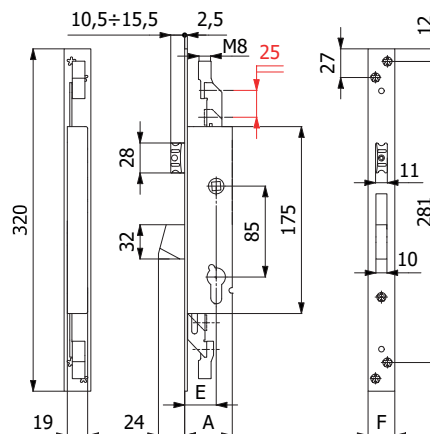
Le serrature per profili in ferro con chiusura alto e basso sono disponibili anche senza frontale, in versione da infilare nel profilo; entrate a partire da 20 mm  
Chiusure comandate dalla chiave o dalla maniglia.



### CATENACCIO E SCROCCO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA

CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

#### MANO:

Reversibile.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

Viti di fissaggio.

Per serie 1490: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4490: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

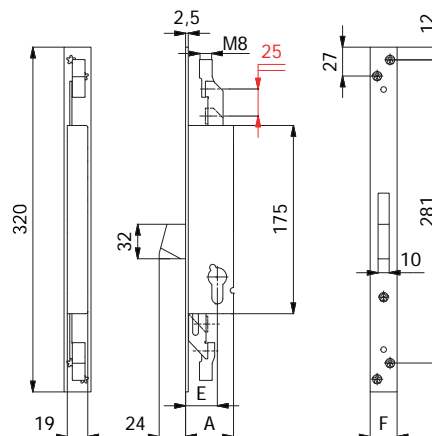
#### CONFEZIONAMENTO:

Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1490.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,64	-	30
1490.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,66	-	30
1490.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,69	-	30
1490.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								
4490.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,72	-	30
4490.30.25.M8.E	30	25	45	1	cod. 4052	cod. 4100	0,74	-	30
4490.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,77	-	30
4490.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								



### CATENACCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

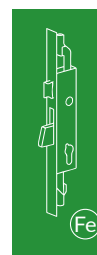
Viti di fissaggio.

Per serie 1491: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4491: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

#### CONFEZIONAMENTO:

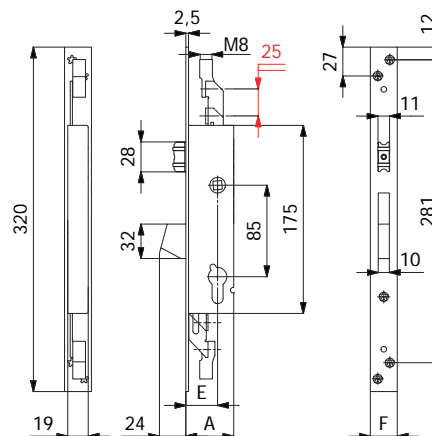
Imballo singolo in cellophane.



COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1491.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,58	-	30
1491.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,60	-	30
1491.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,63	-	30
1491.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								
4491.25.25.M8.E	25	25	40	1	cod. 4052	cod. 4100	0,66	-	30
4491.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,68	-	30
4491.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,71	-	30
4491.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								



### CATENACCIO E RULLO REGOLABILE 3 PUNTI DI CHIUSURA CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Rullo in ottone nichelato.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenaccio comandato dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

Viti di fissaggio.

Per serie 1495: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4495: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

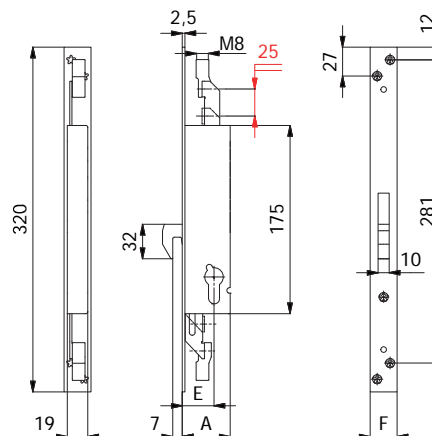
#### CONFEZIONAMENTO:

Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1495.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,64	-	30
1495.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,66	-	30
1495.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,69	-	30
1495.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								
4495.25.25.M8.E	25	25	40	1	cod. 4052	cod. 4100	0,72	-	30
4495.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,74	-	30
4495.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,77	-	30
4495.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								



**GANCIO 3 PUNTI DI CHIUSURA**  
CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio inox.

**FUNZIONAMENTO:**

Gancio comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

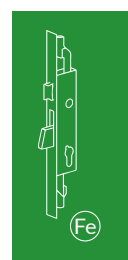
Viti di fissaggio.

Per serie 1496: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

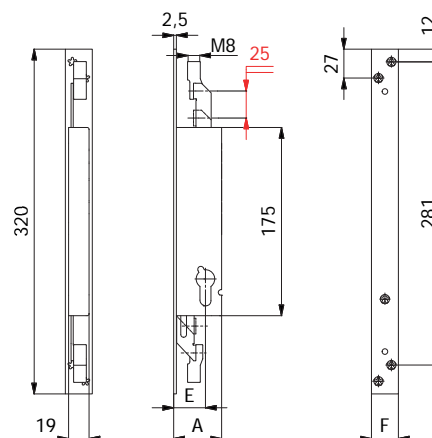
Per serie 4496: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

**CONFEZIONAMENTO:**

Imballo singolo in cellophane.



COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1496.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,61	-	30
1496.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,64	-	30
1496.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,65	-	30
1496.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								
4496.25.25.M8.E	25	25	40	1	cod. 4052	cod. 4100	0,69	-	30
4496.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,72	-	30
4496.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,73	-	30
4496.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								


**ALTO E BASSO 2 PUNTI DI CHIUSURA**  
 CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox.

**FUNZIONAMENTO:**

Aste verticali comandate dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Viti di fissaggio.

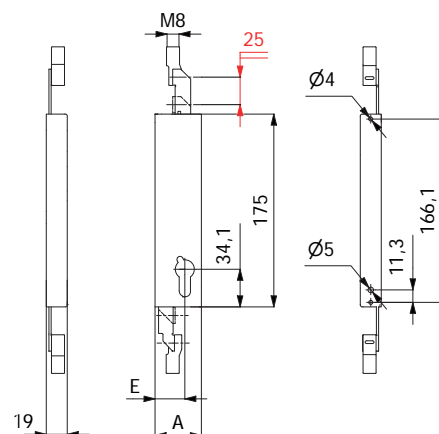
Per serie 1492: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4492: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

**CONFEZIONAMENTO:**

Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1492.23.25.M8.E	22,5	25	37	1			0,57	-	30
1492.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,58	-	30
1492.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,60	-	30
1492.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,63	-	30
1492.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								
4492.23.25.M8.E	22,5	25	37	1			0,65	-	30
4492.25.25.M8.E	25	25	40	1	cod. 4052	cod. 4100	0,66	-	30
4492.30.25.M8.E	30	25	45	1			0,68	-	30
4492.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,71	-	30
4492.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								


**ALTO E BASSO 2 PUNTI DI CHIUSURA SENZA FRONTALE**  
 CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato

**FUNZIONAMENTO:**

Aste verticali comandate dalla chiave.

**MANO:**

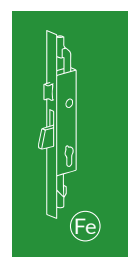
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

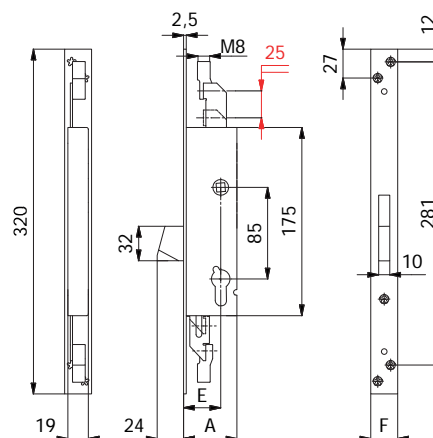
1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

**CONFEZIONAMENTO:**

Imballo singolo in cellophane.



COD.	E	A	Mandate	Cilindro	Chiave	kg		
1492.23.00.M8.E	20	35	1			0,42	-	30
1492.25.00.M8.E	22	37	1			0,43	-	30
1492.30.00.M8.E	27	42	1			0,45	-	30
1492.35.00.M8.E	32	47	1			0,48	-	30
1492.**.00.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR							
4492.23.00.M8.E	20	35	1			0,44	-	30
4492.25.00.M8.E	22	37	1	cod. 4052	cod. 4100	0,45	-	30
4492.30.00.M8.E	27	42	1			0,47	-	30
4492.35.00.M8.E	32	47	1			0,50	-	30
4492.**.00.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR							

**CATENACCIO CON MANIGLIA 3 PUNTI DI CHIUSURA**  
CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Catenaccio autocentrante in lega speciale nichelata con sistema antiscasso - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenaccio comandato dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

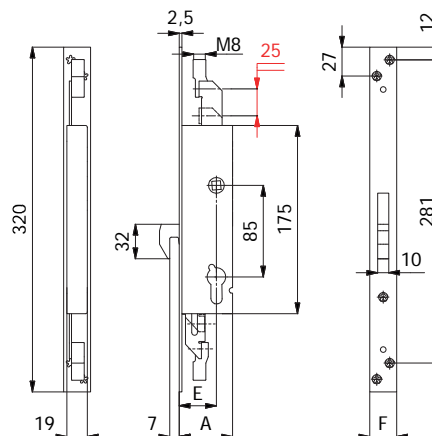
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Viti di fissaggio, 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

**CONFEZIONAMENTO:**

Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave			
1491Q.25.25.M8.E	25	25	40	1			0,68	-	30
1491Q.30.25.M8.E	30	25	45	1		-	0,71	-	30
1491Q.35.25.M8.E	35	25	50	1			0,74	-	30
1491Q.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								

**GANCIO CON MANIGLIA 3 PUNTI DI CHIUSURA**  
 CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio inox - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Gancio comandato dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

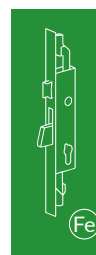
Viti di fissaggio.





Per serie 1496Q: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

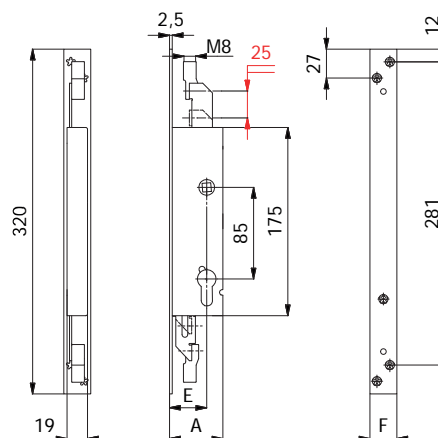
Per serie 4496Q: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

**CONFEZIONAMENTO:**

Imballo singolo in cellophane.



COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave			
1496Q.25.25.M8.E	25	25	40	1		-	0,71	-	30
1496Q.30.25.M8.E	30	25	45	1		-	0,74	-	30
1496Q.35.25.M8.E	35	25	50	1		-	0,75	-	30
1496Q.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								

**ALTO E BASSO CON MANIGLIA 2 PUNTI DI CHIUSURA**  
CON ATTACCHI M8 O ATTACCHI RAPIDI**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Aste verticali comandate dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Viti di fissaggio.

Per serie 1492Q: 1 borchia cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4492Q: Cilindro a spillo cod. 4052, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.

**CONFEZIONAMENTO:**

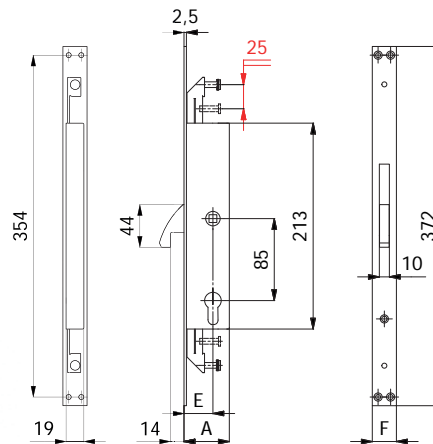
Imballo singolo in cellophane.

COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave			
1492Q.25.25.M8.E	25	25	40	1		-	0,59	-	30
1492Q.30.25.M8.E	30	25	45	1		-	0,62	-	30
1492Q.35.25.M8.E	35	25	50	1		-	0,64	-	30
1492Q.**.25.AR.E	VERSIONE CON ATTACCO RAPIDO PER ASTE COD. 067AR								

A RICHIESTA SERRATURE DISPONIBILI SENZA FRONTALE



GANCIO CON MANIGLIA 3 PUNTI DI CHIUSURA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in acciaio nichelato ad alta resistenza - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Gancio comandato dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave.

**MANO:**

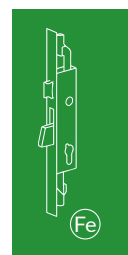
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Viti di fissaggio in acciaio inox.

Per serie 1473: 2 borchie cod. 0120 N, vite cilindro.

Per serie 4473: Cilindro a spillo cod. 4072, 3 chiavi, 2 borchie cod. 0441 N.



COD.	E	F	A	Mandate	Cilindro	Chiave			
1473	30	25	47	1		-	0,80	-	1
4473	30	25	47	1	cod. 4072 	cod. 4100 	0,88	-	1

A RICHIESTA SERRATURE DISPONIBILI CON ATTACCO M8 E/O SENZA FRONTALE



#### SICUREZZA

Catenacci basculanti autocentranti con sistema antiscasso

Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco

Versioni disponibili con cilindro sagomato e a spillo



#### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox

Cassa chiusa da 19 mm zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura



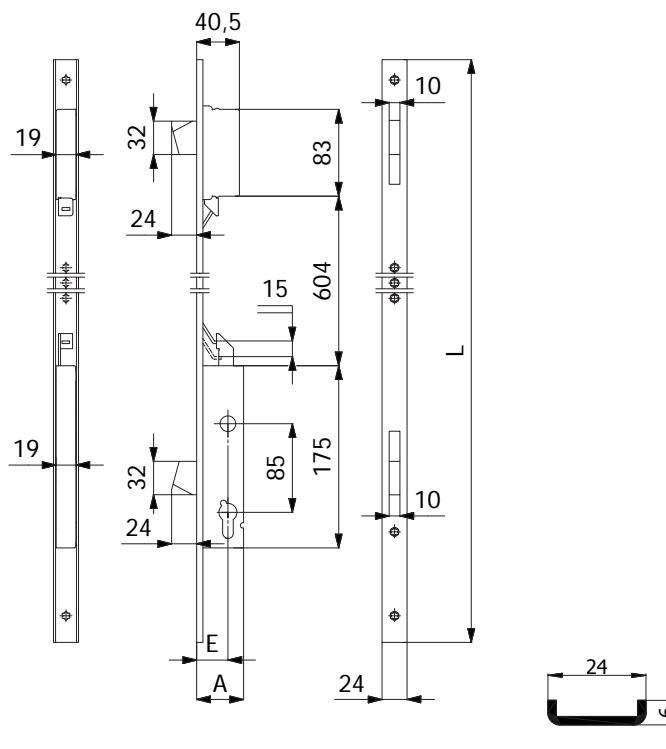
#### FACILE DA TRASFORMARE

Scrocco anti-rumore regolabile ~ 5 mm intercambiabile con rullo e tappo

Rullo cod. 01435 - Tappo cod. 01431



## 2 CATENACCI

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

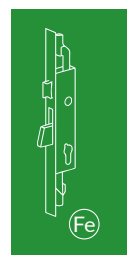
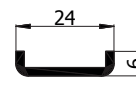
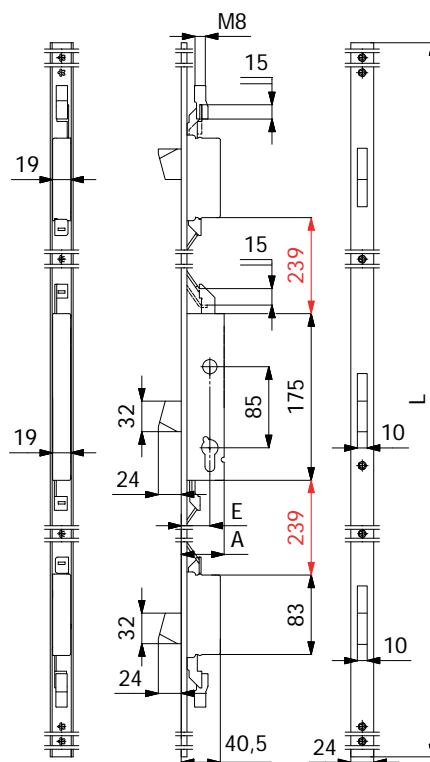
2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N, vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1531.25.UC	25	1000	40	 Acciaio inox	1	1,10	-	5
1531.30.UC	30	1000	45		1	1,13	-	5
1531.35.UC	35	1000	50		1	1,16	-	5





### 3 CATENACCI 5 PUNTI DI CHIUSURA CON ATTACCHI M8 E INTERASSI RIDOTTI



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave.

#### MANO:

Unica.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N, vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox.

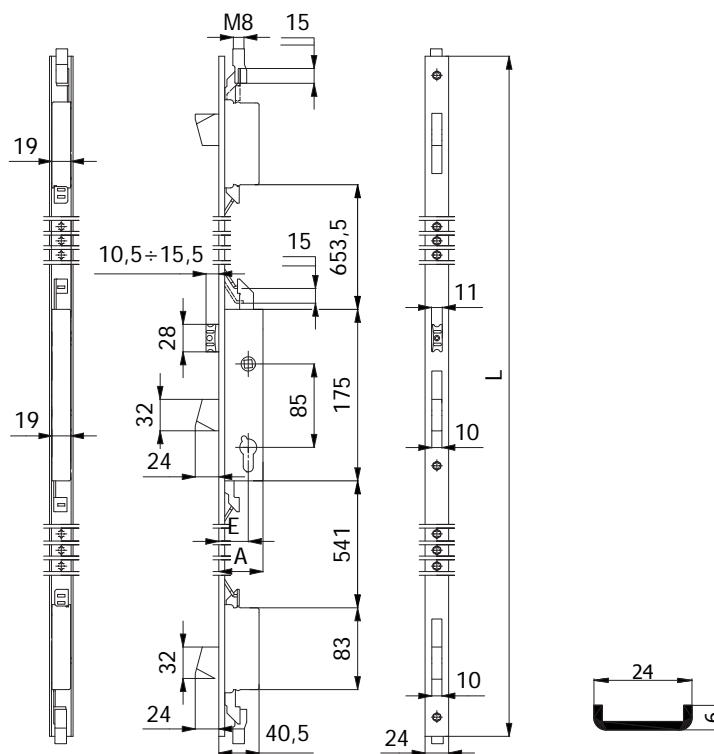
COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1541.25.UC.M8	25	1570	40	Acciaio inox	1	1,94	-	6
1541.30.UC.M8	30	1570	45		1	1,97	-	6
1541.35.UC.M8	35	1570	50		1	2,00	-	6



### 3 CATENACCI E SCROCCO REGOLABILE 5 PUNTI DI CHIUSURA

CON ATTACCHI M8

Scrocco intercambiabile con rullo cod. 01435



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema anticasso - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale zincata foro  $\varnothing$  8 mm.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave o dalla maniglia.

#### MANO:

Reversibile.

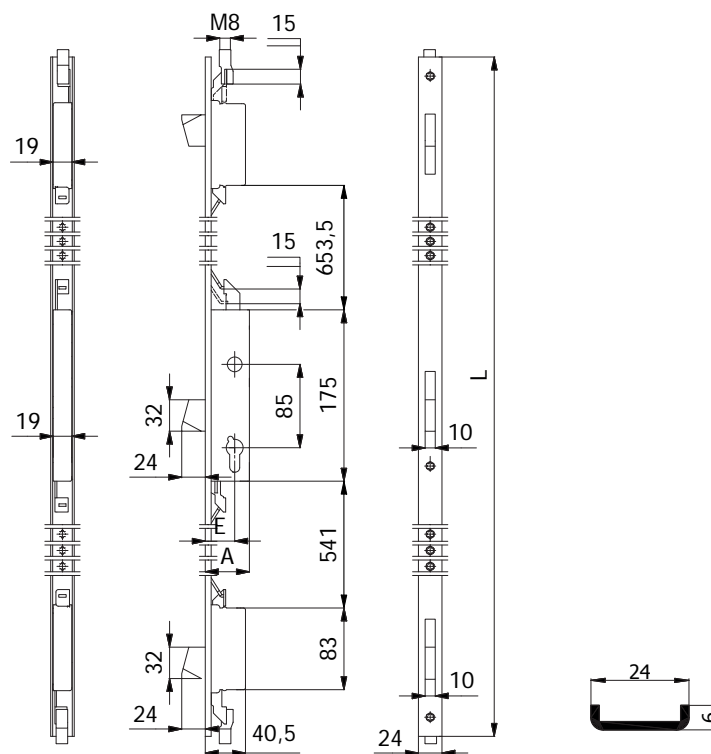
#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N, vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1500.25.ULM8	25	2300	40	Acciaio inox 	1	2,34	1	5
1500.30.ULM8	30	2300	45		1	2,37	1	5
1500.35.ULM8	35	2300	50		1	2,40	1	5



### 3 CATENACCI 5 PUNTI DI CHIUSURA CON ATTACCHI M8



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

#### FUNZIONAMENTO:

Catenacci comandati dalla chiave.

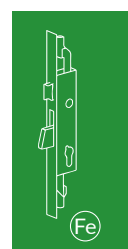
#### MANO:

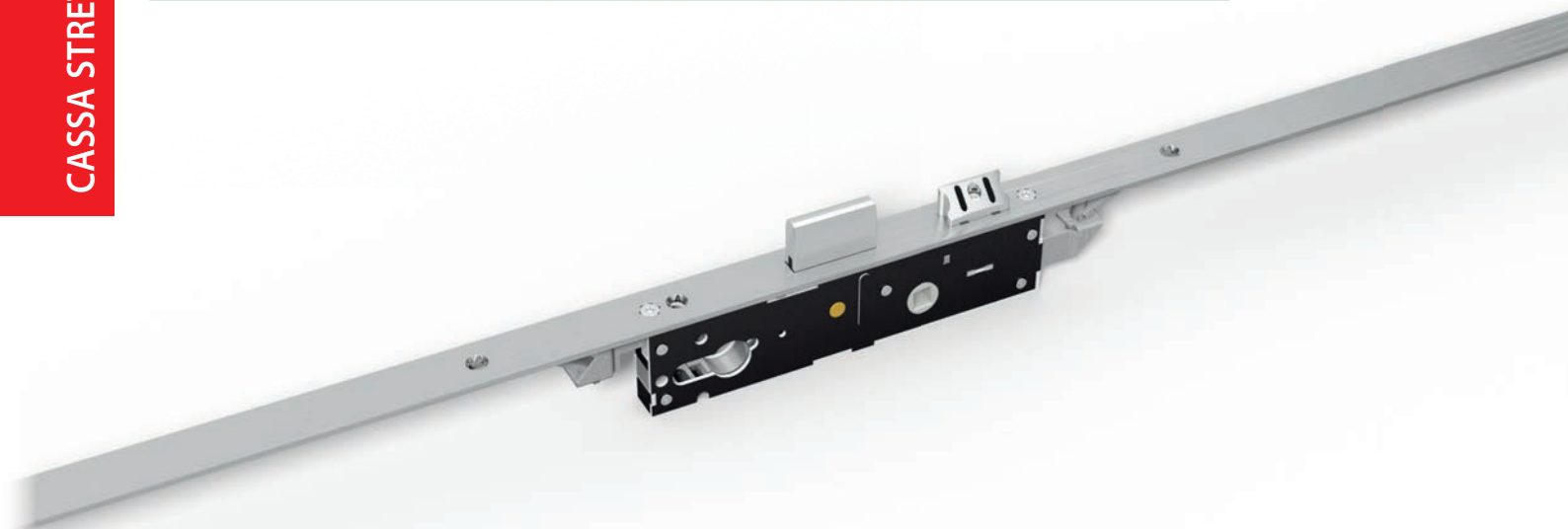
Unica.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N, vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate	kg		
1501.25.ULM8	25	2300	40	Acciaio inox 	1	2,27	1	5
1501.30.ULM8	30	2300	45		1	2,30	1	5
1501.35.ULM8	35	2300	50		1	2,33	1	5





#### SICUREZZA

Catenacci autocentranti a scorrimento orizzontale con sistema antiscasso  
 Punti di chiusura indipendenti: qualora venga forzato uno dei catenacci, i restanti rimangono in posizione di blocco  
 Predisposizione per chiusure supplementari  
 Predisposizione per il montaggio della borchia di protezione del cilindro (defender)

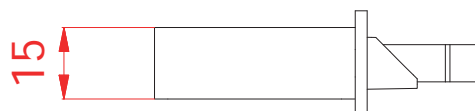


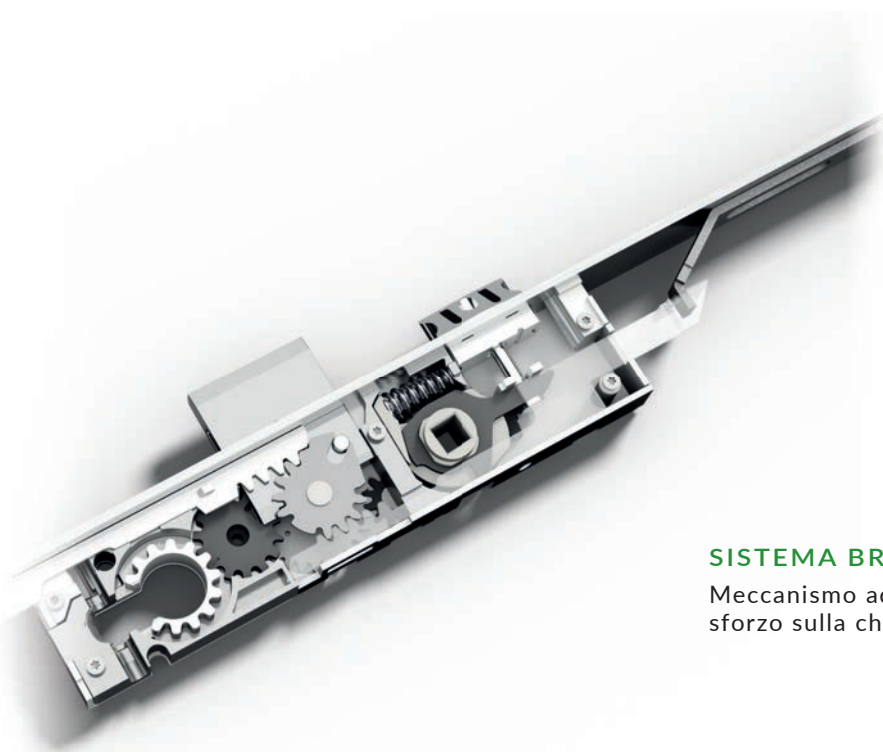
#### MATERIALI

Frontale, aste di trascinamento e molle in acciaio inox  
 Cassa chiusa zincata e plastificata per evitare che trucioli di lavorazione entrino nella serratura

#### CASSA STRETTA DA 15 mm

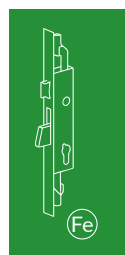
Ideale per ridurre al minimo la lavorazione sul profilo





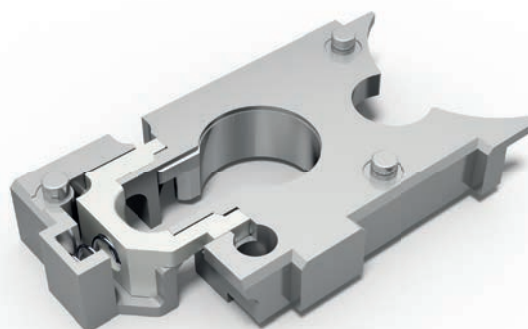
### SISTEMA BREVETTATO

Meccanismo ad ingranaggi brevettato che riduce lo sforzo sulla chiave



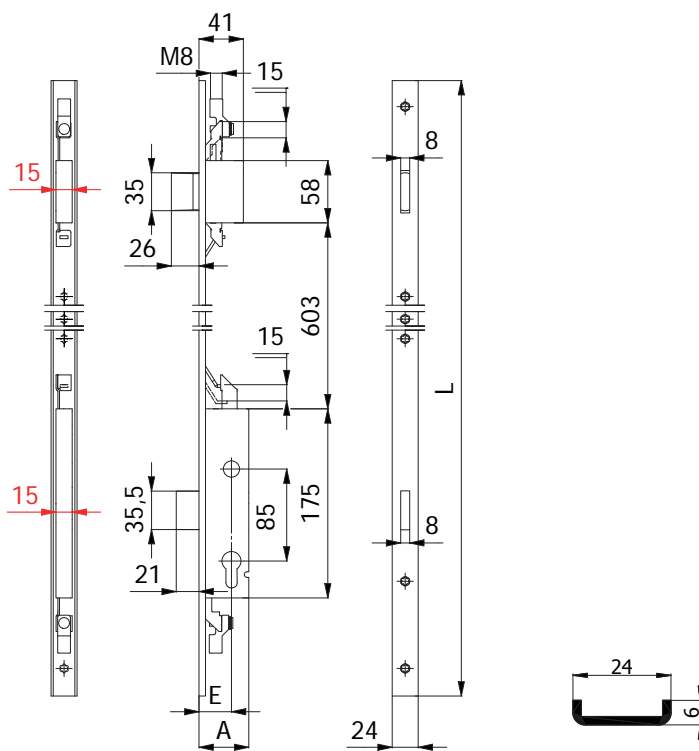
### DISPOSITIVO ANTISFASAMENTO

Sistema di blocco per garantire che gli ingranaggi non si sfasino prima del montaggio del cilindro





2 CATENACCI 4 PUNTI DI CHIUSURA  
CON ATTACCHI M8



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole e coperchi in acciaio zincato e plastificato - Catenacci autocentranti in lega speciale nichelata con sistema antiscasso.

**FUNZIONAMENTO:**

Catenacci comandati dalla chiave.

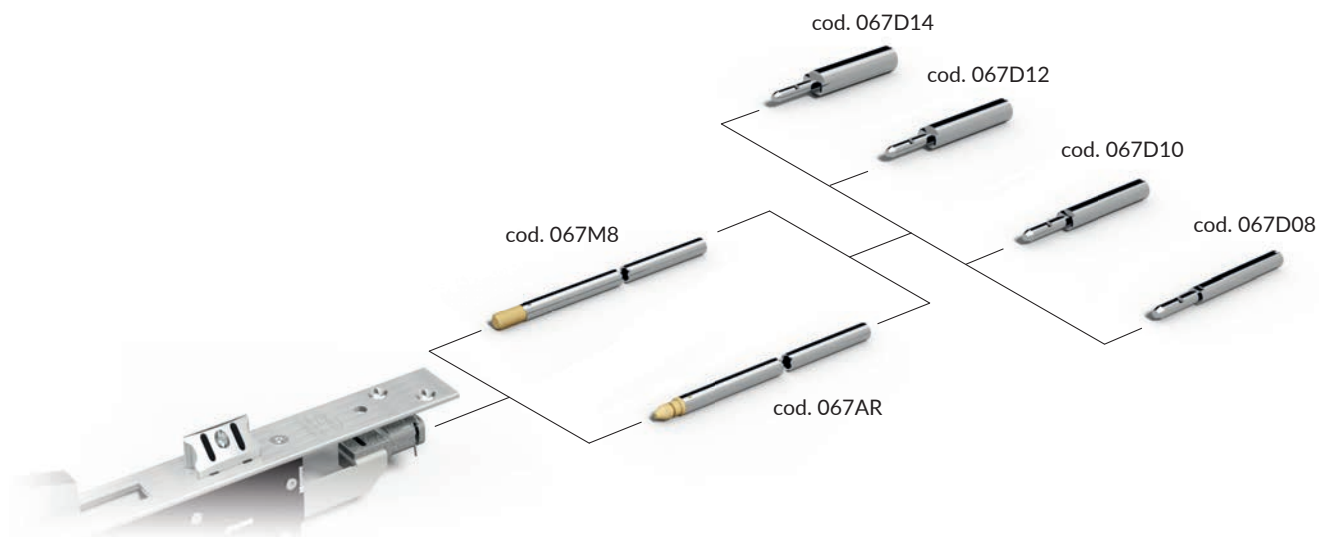
**MANO:**

Reversibile.

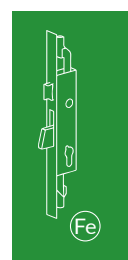
**PARTI IN DOTAZIONE:**

2 borchie cod. 0120 N, 2 sottofrontali cod. 0633 N, vite cilindro, viti di fissaggio in acciaio inox, istruzioni di montaggio.

COD.	E	L	A	Frontale	Mandate			
1731S.25.UC.M8	25	1000	41		1	1,80	-	5
1731S.30.UC.M8	30	1000	46	 Acciaio inox	1	1,84	-	5
1731S.35.UC.M8	35	1000	51		1	1,88	-	5
1731S.40.UC.M8	40	1000	56		1	1,92	-	5



	COD.	Descrizione	D		
	067M8	Asta interna in acciaio zincato con attacco M8	-	0,196	50
	067AR	Asta interna in acciaio zincato con attacco rapido (AR)	-	0,196	50
	067VTS	Vite in ottone per aste interne 067M8	-	0,008	100
	067PRS	Perno in ottone per aste interne 067AR	-	0,008	100
	067D08	Puntale antisega in acciaio cementato e zincato	8	0,027	50
	067D10		10	0,040	50
	067D12		12	0,054	50
	067D14		14	0,072	50

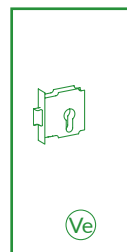




pag. 386  
Serrature per porte  
in vetro

pag. 392  
Serrature con quadro  
maniglia per porte  
in vetro

pag. 394  
Incontri per porte  
in vetro





**SICUREZZA**

Versioni disponibili con cilindro sagomato

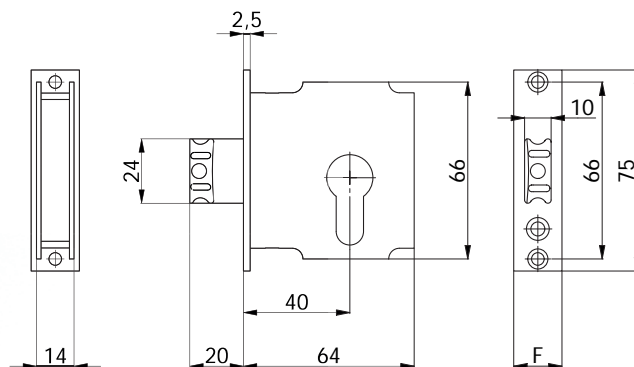


**MATERIALI**

Frontale e molle in acciaio inox  
Cassa zincata e plastificata



## SCROCCO CON MANDATA

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandata comandata dalla chiave - Scrocco comandato dalla chiave.

**MANO:**

Reversibile.

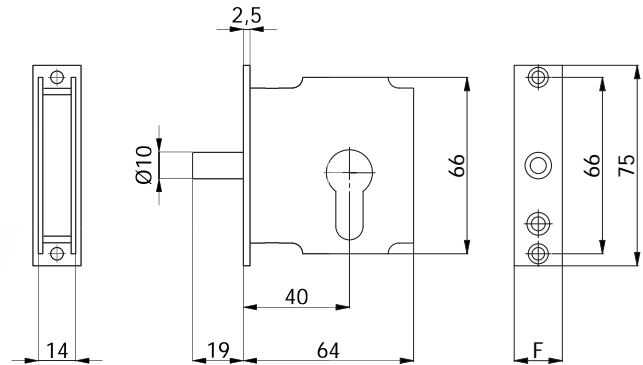
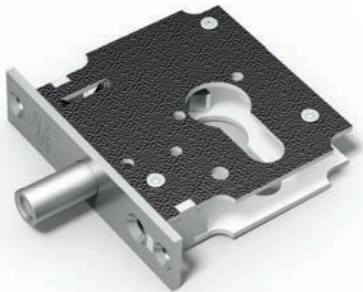
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	F	Mandate	kg		
1240	18	1	0,18	-	50
1240/F16	16	1	0,18	-	50

## PISTONE 2 MANDATE

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Pistone in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio.

**FUNZIONAMENTO:**




Pistone comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

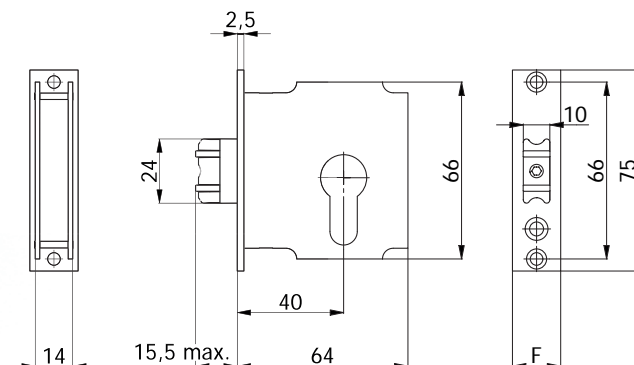
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	F	Mandate			
1244	18	2	0,16	-	50
1244/F16	16	2	0,16	-	50



## RULLO REGOLABILE CON MANDATA

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Rullo in ottone nichelato.

**FUNZIONAMENTO:**

Mandata comandata dalla chiave - Rullo comandato a pressione o dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

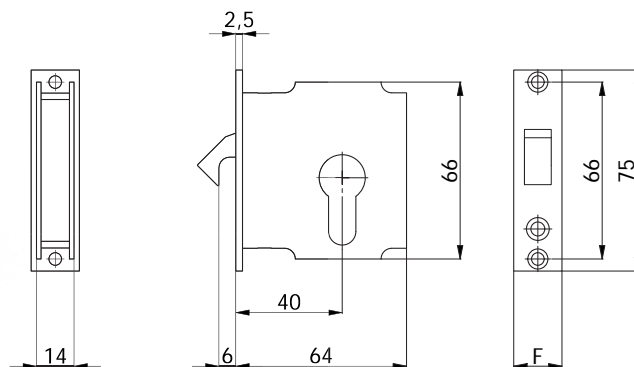
Vite cilindro.



COD.	F	Mandate	kg		
1245	18	1	0,17	-	50
1245/F16	16	1	0,17	-	50



## GANCIO

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in lega speciale nichelata.

**FUNZIONAMENTO:**

Gancio comandato dalla chiave.

**MANO:**

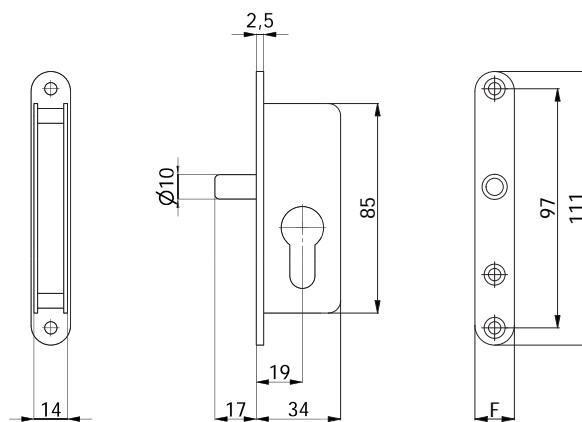
Unica.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.

COD.	F	Mandate	kg		
1246	18	1	0,17	-	50
1246/F16	16	1	0,17	-	50

## PISTONE CON MANDATA

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio nichelato e cromato - Pistone in lega speciale nichelata con spina in acciaio antitaglio.

**FUNZIONAMENTO:**

Pistone comandato dalla chiave.

**MANO:**

Unica.

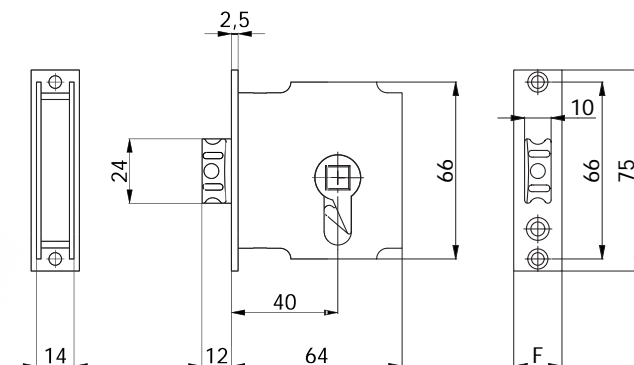
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Vite cilindro.



COD.	F	Mandate			
1144	16	1	0,14	-	50

## SCROCCO CON QUADRO MANIGLIA

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Scrocco anti-rumore in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in lega speciale nichelata foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**




Scrocco comandato dalla maniglia.

**MANO:**

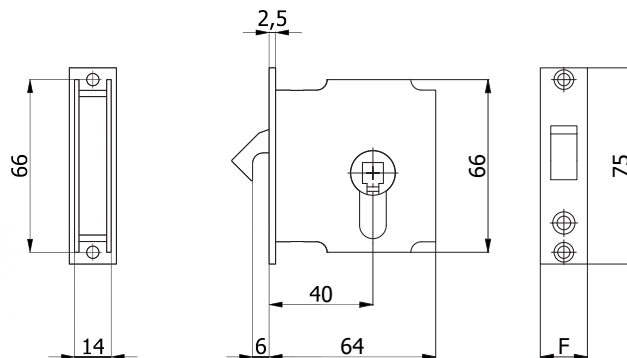
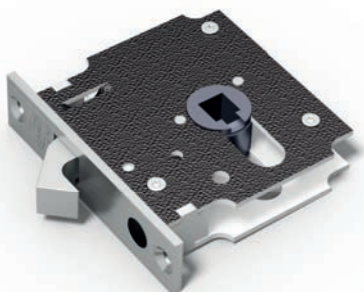
Reversibile.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

/

COD.	F	Mandate			
1242	18	-	0,20	-	50
1242/F16	16	-	0,20	-	50

## GANCIO CON QUADRO MANIGLIA

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox - Gancio in lega speciale nichelata - Ingegno maniglia in acciaio brunito foro  $\varnothing$  8 mm.

**FUNZIONAMENTO:**

Gancio comandato dalla maniglia.




**MANO:**

Unica.

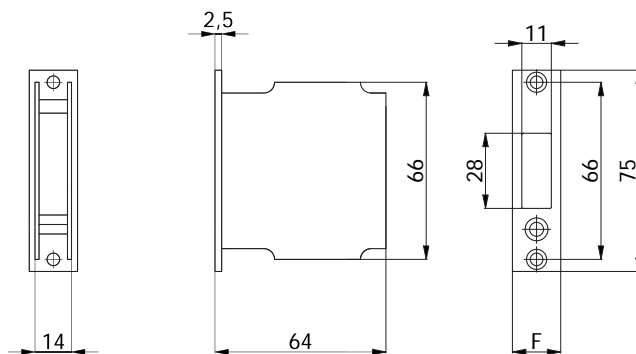
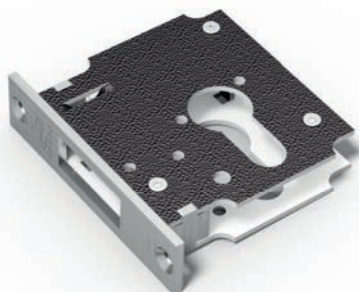
**PARTI IN DOTAZIONE:**

/



COD.	F	Mandate			
1246Q	18	1	0,17	-	50
1246Q/F16	16	1	0,17	-	50

INCONTRO PER SERRATURE COD. 1240 - 1242

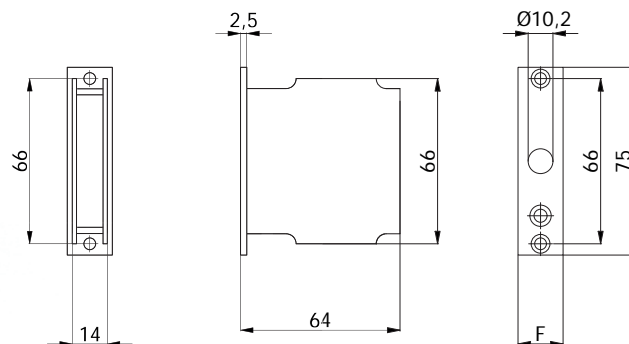


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox

COD.	F	Mandate	kg		
1243	18	-	0,11	-	50
1243/F16	16	-	0,11	-	50

INCONTRO PER SERRATURE COD. 1244



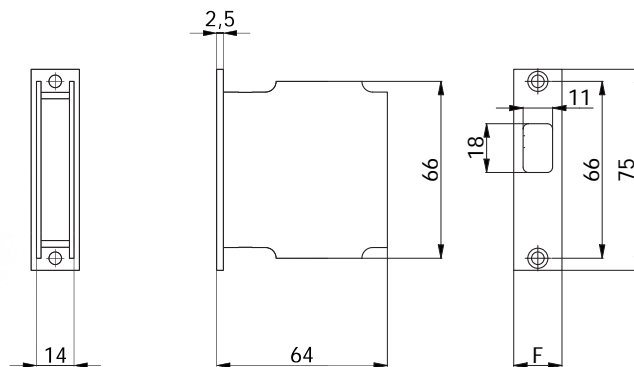
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in acciaio inox.



COD.	F	Mandate			
1247	18	-	0,12	-	50
1247/F16	16	-	0,12	-	50

INCONTRO PER SERRATURE COD.1246 - 1246Q



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatola e coperchio in acciaio zincato e plastificato - Frontale in inox.

COD.	F	Mandate			
1248	18	-	0,11	-	50
1248/F16	16	-	0,11	-	50



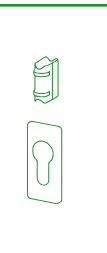


pag. 400  
Borchie

pag. 401  
Accessori per  
serrature elettriche

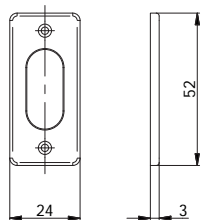
pag. 402  
Accessori vari

Accessori



## BORCHIE

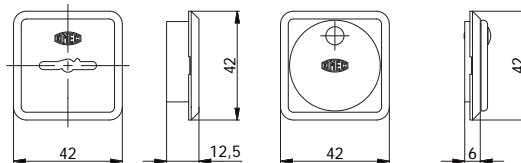
### BORCHIA



Per cilindri ovali

COD.	Materiale			
0140 N	Nylon nero	0,002	100	-

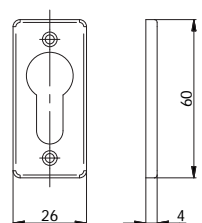
### COPPIA BORCHIE GUIDA CHIAVE (CON VITI)



Per serrature doppia mappa

COD.	Materiale			
0590 N	Nylon nero	0,040	10	-

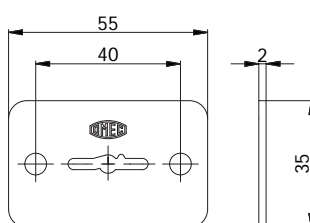
### BORCHIA



Per cilindri sagomati

COD.	Materiale			
0120 N	Nylon nero	0,004	100	-

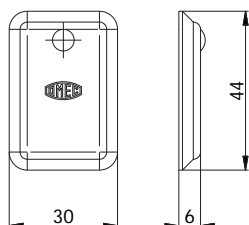
### BORCHIA GUIDA CHIAVE



Per serrature doppia mappa

COD.	Materiale			
0590 A	Acciaio zincato	0,040	50	-

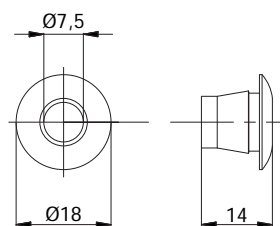
### BORCHIA GUIDA CHIAVE (CON VITI)



Per serrature con cilindro a spillo

COD.	Materiale			
0440 N	Nylon nero	0,010	50	-

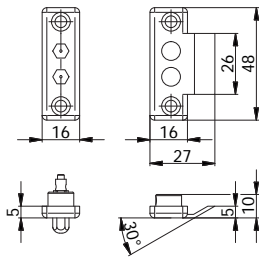
### BORCHIA GUIDA CHIAVE



Per serrature con cilindro a spillo

Materiale	Materiale			
0441 N	Nylon nero	0,001	100	-

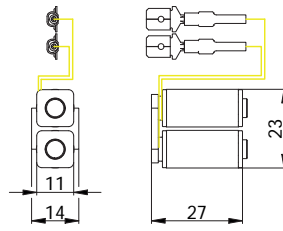
**COPPIA CONTATTI (CON SPESSORI)**



Per serrature elettriche

COD.	Caratteristiche elettriche	kg		
050	12V - 1,5A	0,030	10	-

**GRUPPO BOBINE CON BLOCCHETTO ANTISTRAPPO**

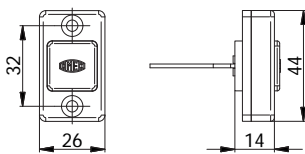


Per serrature elettriche serie:

1777-377-378-388-399-  
777-778-788-799-877-  
878-888-899-999

COD.	Caratteristiche elettriche	kg		
035	12V - 15W a.c.	0,030	10	-

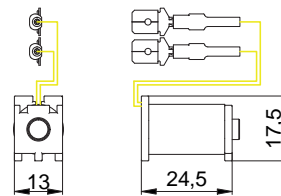
**PULSANTE MECCANICO DI APERTURA (CON VITI)**



Per serrature elettriche predisposte

COD.	Materiale	kg		
058	Nylon	0,030	10	-

**BOBINA CON BLOCCHETTO ANTISTRAPPO**

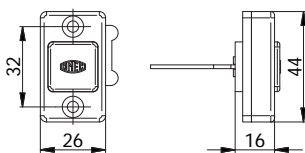


Per serrature elettriche serie:

1408-1409-1418  
1508  
4408-4409-4418

COD.	Caratteristiche elettriche	kg		
039	12V - 10W a.c. / d.c.	0,021	10	-

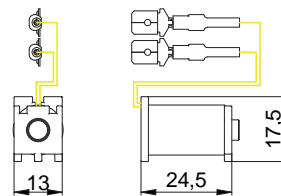
**PULSANTE MECCANICO DI APERTURA (CON VITI)  
CON FERMO A GIORNO**



Per serrature elettriche predisposte

COD.	Materiale	kg		
059	Nylon	0,030	10	-

**BOBINA CON BLOCCHETTO ANTISTRAPPO**

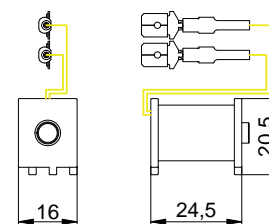


Per serrature elettriche serie:

1408Q-1409Q-1418Q-  
1508Q  
4408Q-4409Q-4418Q

COD.	Caratteristiche elettriche	kg		
039Q	12V - 10W a.c. / d.c.	0,021	10	-

**BOBINA CON BLOCCHETTO ANTISTRAPPO**



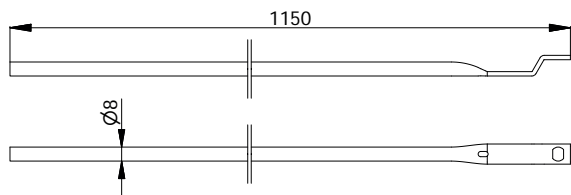
Per serrature elettriche serie:

5938-5948-5968-5978

COD.	Caratteristiche elettriche	kg		
049	12V - 10W a.c.	0,030	10	-



ASTA INTERNA

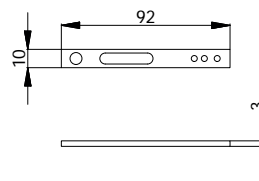


Per kit serie:

0670-0670E

COD.	Materiale			
AST001	Acciaio zincato	0,196	10	-

PIASTRINA DI COLLEGAMENTO

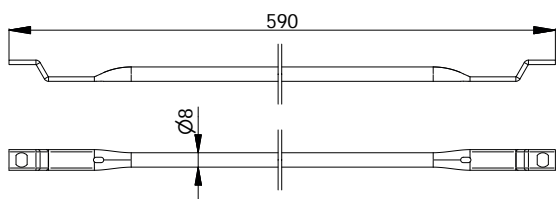


Per kit serie:

0671-0671E-0682-0682S-0691-0692-0772S-0782S

COD.	Materiale			
PSR028	Acciaio zincato	0,160	50	-

ASTA INTERNA

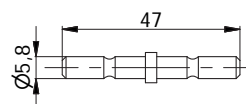


Per kit serie:

0680-0680S-0690-0770S-0780S

COD.	Materiale			
AST002	Acciaio zincato	0,100	10	-

PROLUNGA

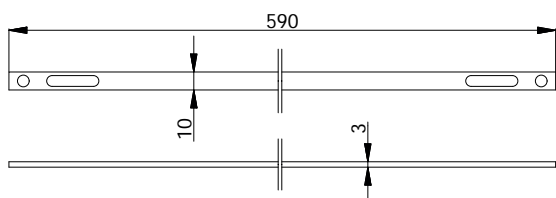


Per kit serie:

0670-0670E-0690

COD.	Materiale			
PRS070	Acciaio zincato	0,010	50	-

ASTA ESTERNA

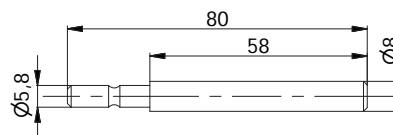


Per kit serie:

0681-0681S-0691-0771S-0781S

COD.	Materiale			
AST003	Acciaio zincato	0,126	10	-

PUNTALE ANTISEGA

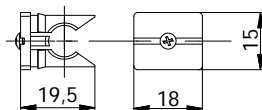


Per kit serie:

0670-0670E-0690

COD.	Materiale			
067D08	Acciaio cementato e zincato	0,027	50	-

**PINZA GUIDA ASTA**

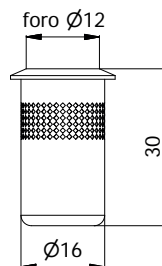


Per kit serie:

0670-0670E-0680-0680S-0690-0770S-0780S

COD.	Materiale	kg		
ANY031	Nylon nero	0,003	50	-

**BOCCOLA ANTIPOLVERE A PAVIMENTO**

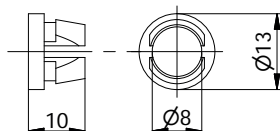


Per kit serie:

0670-0671-0674-0690-0691-0692-0699

COD.	Materiale	kg		
0630 T	Ottone	0,020	10	50

**BOCCOLA**

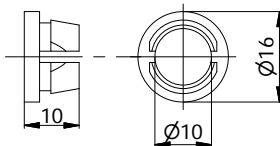


Per kit serie:

0670-0670E-0690

COD.	Materiale	kg		
ANY032	Nylon nero	0,001	100	-

**BOCCOLA**

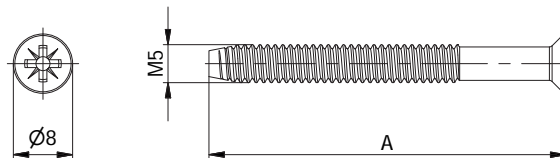


Per kit serie:

0670-0670E-0690

COD.	Materiale	kg		
ANY033	Nylon nero	0,001	100	-

**VITE CILINDRO**

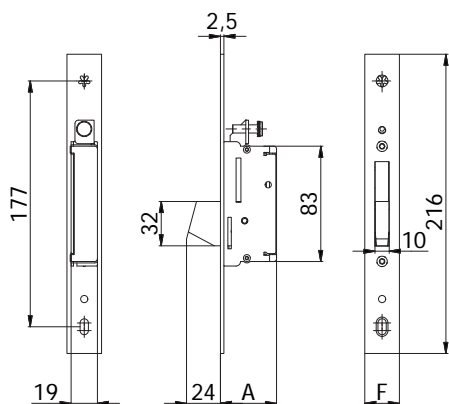


Per cilindri

COD.	A	Materiale	kg		
VTC001	22	Acciaio nichelato	0,002	100	-
VTC002	27	Acciaio nichelato	0,003	100	-
VTC003	37	Acciaio inox	0,004	100	-
VTC004	47	Acciaio inox	0,006	100	-
VTC006	67	Acciaio nichelato	0,008	100	-
VTC007	77	Acciaio inox	0,009	100	-
VTC008	87	Acciaio inox	0,010	100	-
VTC009	97	Acciaio nichelato	0,011	100	-
VTC011	117	Acciaio nichelato	0,014	100	-



DEVIATORE BASCULANTE PER 3 PUNTI DI CHIUSURA

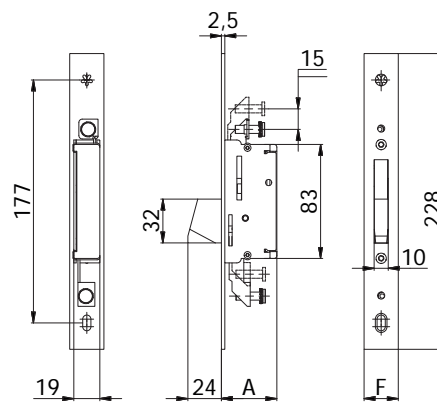


Per kit serie:

0680-0681-0682-0689

COD.	F	A			
0661	25	40,5	0,340	2	-

DEVIATORE BASCULANTE PER 5 PUNTI DI CHIUSURA

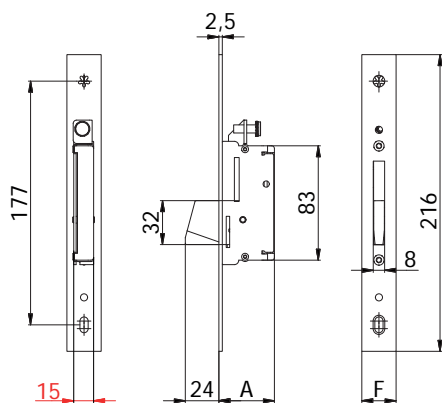


Per kit serie:

0690-0691-0692-0699

COD.	F	A			
0662	25	40,5	0,400	2	-

DEVIATORE BASCULANTE PER 3 PUNTI DI CHIUSURA

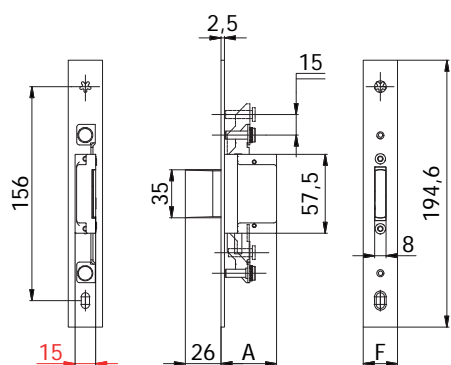


Per kit serie:

0680S-0681S-0682S-0689S

COD.	F	A			
0661S	25	40,5	0,304	2	-
0661S/F16	16	40,5	0,259	2	-
0661S/F22	22	40,5	0,289	2	-

DEVIATORE AVANZANTE PER 3/5 PUNTI DI CHIUSURA

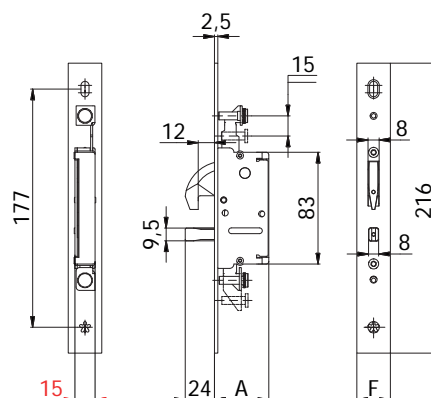


Per kit serie:

0780S-0781S-0782S-0789S

COD.	F	A			
0761S	25	41	0,277	2	-
0761S/F16	16	41	0,241	2	-
0761S/F22	22	41	0,265	2	-

DEVIATORE GANCIO E PISTONE PER 3/5 PUNTI DI CHIUSURA



Per kit serie:

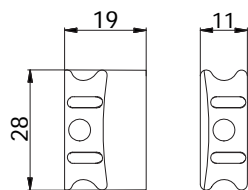
0770S-0771S-0772S-0779S

COD.	F	A			
0766S	25	40,5	0,345	2	-
0766S/F16	16	40,5	0,305	2	-
0766S/F22	22	40,5	0,332	2	-



## ACCESSORI VARI

### SCROCCO INTERCAMBIABILE ANTI-RUMORE

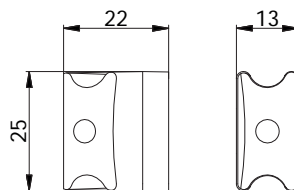


Per serrature serie:

1300 (tranne cod. 1300.20.\*\*)  
 1400-1400S-1408Q-1409Q  
 1410-1410S-1418Q-1490  
 1500-1500S-1508Q  
 1600S-1610S-1620S-1630S  
 1700S-1720S-1740S-1760S  
 3400-3410-3500  
 4400-4408Q-4409Q  
 4410-4418Q-4490

COD.	Materiale			
01430S	Lega speciale nichelata	0,024	10	-

### SCROCCO INTERCAMBIABILE

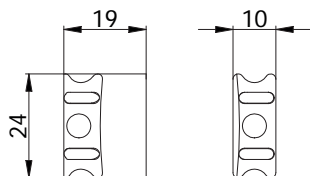


Per serrature serie:

11140-11170  
 1940-1970  
 41140-41170-4940-4970  
 5930-5940-5960-5970

COD.	Materiale			
05930	Lega speciale nichelata	0,026	10	-

### SCROCCO INTERCAMBIABILE ANTI-RUMORE

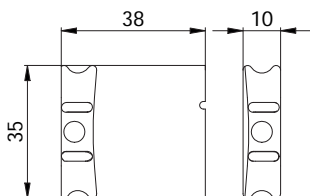


Per serrature serie:

1770-1870  
 338-358  
 370  
 4338-4530  
 530-540  
 770-782-870-882

COD.	Materiale			
0370	Lega speciale nichelata	0,018	10	-

### SCROCCO INTERCAMBIABILE ANTI-RUMORE

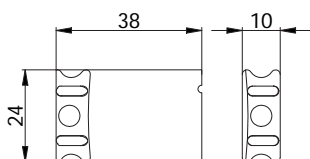


Per serrature serie:

1380-1780  
 380-780-880

COD.	Materiale			
0380	Lega speciale nichelata	0,058	10	-

### SCROCCO INTERCAMBIABILE ANTI-RUMORE



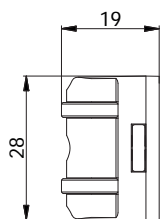
Per serrature serie:

390-790-890-990

COD.	Materiale			
0390	Lega speciale nichelata	0,037	10	-

## ACCESSORI VARI

### RULLO INTERCAMBIABILE (CON MOLLE)

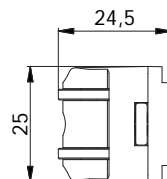


Per serrature serie:

1300 (tranne cod. 1300.20.\*\*)  
1400-1400S-1410-1410S-1490  
1500-1500S  
1600S-1610S-1620S-1630S  
1700S-1720S-1740S-1760S  
3400-3410-3500  
4400-4410-4490

COD.	Materiale			
01435	Ottone nichelato	0,026	10	-

### RULLO INTERCAMBIABILE

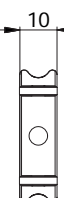
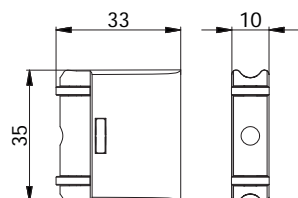


Per serrature serie:

11140-11170  
1940-1970  
41140-41170-4940-4970  
5930-5940-5960-5970

COD.	Materiale			
05935	Ottone nichelato	0,032	10	-

### RULLO INTERCAMBIABILE (CON MOLLA)

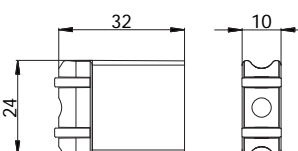


Per serrature serie:

1380-1780  
380-780-880

COD.	Materiale			
0385	Ottone nichelato	0,050	10	-

### RULLO INTERCAMBIABILE

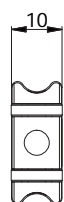
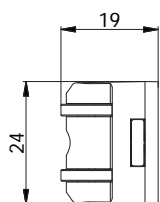


Per serrature serie:

390-790-890-990

COD.	Materiale			
0395	Ottone nichelato	0,032	10	-

### RULLO INTERCAMBIABILE



Per serrature serie:

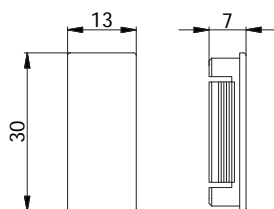
1770-1870  
338-358  
370  
4338-4530  
530-540  
770-782-870-882

COD.	Materiale			
0535	Ottone nichelato	0,018	10	-



## ACCESSORI VARI

### TAPPO

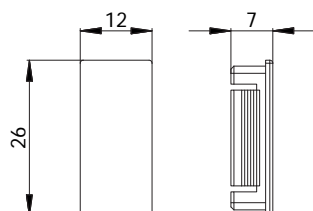


Per serrature serie:

1300  
1400-1400S-1410-1410S-1490  
1500-1500S  
1600S-1610S-1620S-1630S  
1700S-1720S-1740S-1760S  
3400-3410-3500  
4400-4410-4490

COD.	Materiale			
01431	Nylon nero	0,002	10	-

### TAPPO

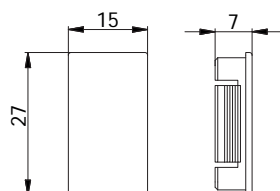


Per serrature serie:

1770-1870  
370-770-870

COD.	Materiale			
0371	Nylon nero	0,002	10	-

### TAPPO

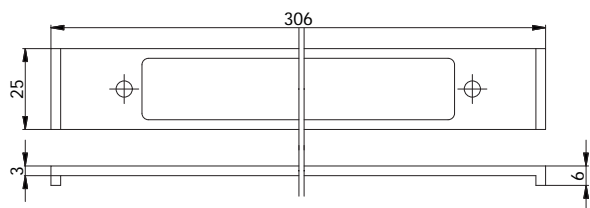


Per serrature serie:

11140-11170  
1940-1970  
41140-41170-4940-4970  
5930-5940-5960-5970

COD.	Materiale			
05931	Nylon nero	0,002	10	-

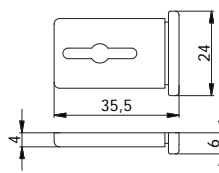
SOTTOFRONTALE



Per serrature di sicurezza per montanti con frontale 25 mm

COD.	Materiale			
0623 N	Nylon nero	0,007	50	-

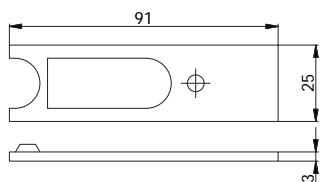
SOTTOFRONTALE



Per serrature multipunto con frontale a U

COD.	Materiale			
0633 N	Nylon nero	0,003	50	-

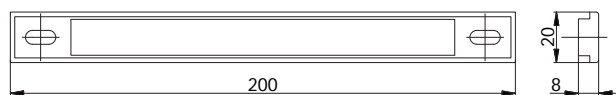
SOTTOFRONTALE



Per serrature di sicurezza e a doppia mappa per fasce con frontale 25 mm

COD.	Materiale			
0624 N	Nylon nero	0,004	50	-

SOTTOFRONTALE

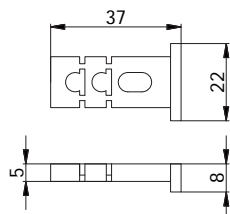


Per serrature con frontale da 16 mm cod. :

320-322-328-330-332-338-340-342-348-350-352-358-4320-4328-4330-4338-4340-4350-4530-4535-530-535-540-545

COD.	Materiale			
0720 N	Nylon nero	0,012	50	-

SOTTOFRONTALE



Per serrature con frontale 22 mm

COD.	Materiale			
0625 N	Nylon nero	0,002	50	-

SOTTOFRONTALE

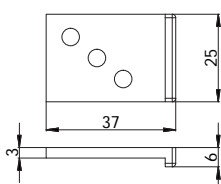


Per serrature per fasce con frontale 16 mm e per montanti cod. :

327-334-335-337-339-345-351-354-355-356-357-359-4335-4339-4355-4356-4531-531-541

COD.	Materiale			
0730 N	Nylon nero	0,010	50	-

SOTTOFRONTALE



Per serrature cod. :  
1408Q-1409Q-1418Q  
4408Q-4409Q-4418Q

COD.	Materiale			
0626 N	Nylon nero	0,003	50	-





pag. 412  
Incontri elettrici

pag. 418  
Piastre frontali per  
incontri elettrici

pag. 423  
Corpi  
incontri elettrici

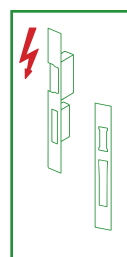
pag. 424  
Contropiastre piane

pag. 430  
Contropiastre  
in nylon

pag. 442  
Contropiastre  
in metallo

pag. 457  
Contropiastre regolabili  
in acciaio inox

Contropiastre ed incontri elettrici





#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo incontro elettrico da 16,5 mm adattabile a tutti i profili

Controscrocco reversibile, radiale e regolabile

Piastre frontali regolabili, intercambiabili e disponibili sia per serrature con catenaccio basculante che con catenaccio avanzante

Antiripetitore e fermo a giorno



#### PROTEZIONE ELETTRONICA

300.000 aperture garantite

Resistente a impatti fino a 400 kg

Basso consumo elettrico

Resistente alla corrosione come da standard UNI ISO 9227 - Rispetta gli standard di compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE (EN 55014)

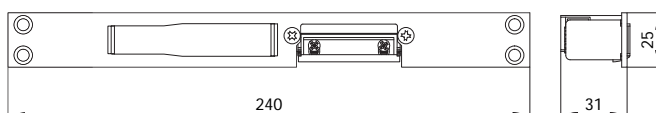


#### MATERIALI

Corpo incontro elettrico e controscrocco in lega speciale nichelata

Piastra frontale, viti e camme, leve di ancoraggio in acciaio inox

Vaschetta copri-spacco in nylon

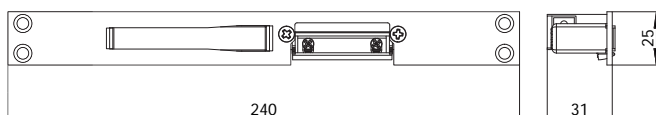


Reversibile

Per serrature serie:

1300  
1400 - 1410  
1500  
327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358  
4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530  
530 - 540

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02526XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,240	1	5
02526XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,240	1	5
02526XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,240	1	5
02526XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,240	1	5

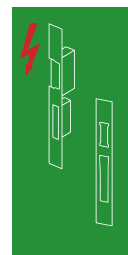


Reversibile

Per serrature serie:

1400S - 1410S  
1500S  
1600S - 1610S - 1620S - 1630S  
1700S - 1720S - 1740S - 1760S

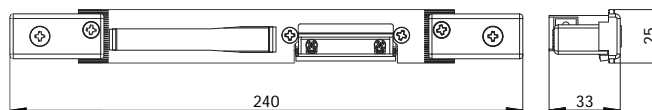
COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02546XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,245	1	5
02546XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,245	1	5
02546XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,245	1	5
02546XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,245	1	5





Per profili tipo:

Domal stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

Per serrature serie:

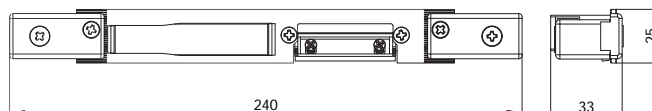
- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02346XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02346XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02346XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02346XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,265	1	5



Per profili tipo:

Domal stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

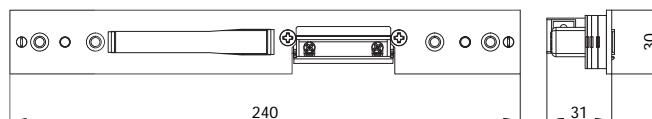


Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02396XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02396XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02396XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02396XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,260	1	5



Regolazione orizzontale e in profondità - Reversibile

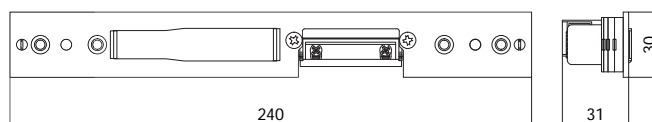
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

Per profili tipo:

- Domal Break PA 52 Porta
- Domale stopper PG Porta
- NC 55 Int. Porta
- NC 45 Int. Porta

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02646XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02646XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02646XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,265	1	5
02646XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,265	1	5



Regolazione orizzontale e in profondità - Reversibile

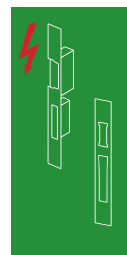
Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

- Domal Break PA 52 Porta
- Domale stopper PG Porta
- NC 55 Int. Porta
- NC 45 Int. Porta

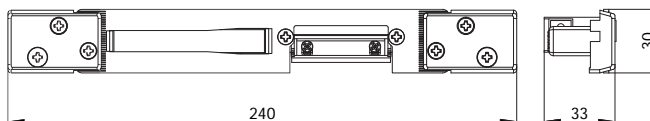
COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02696XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02696XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02696XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,260	1	5
02696XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,260	1	5





Per profili tipo:

R 40, R 50



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

Per serrature serie:

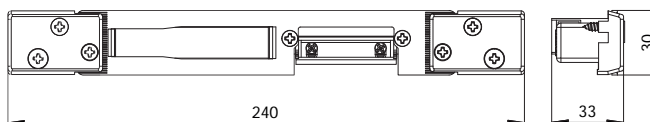
- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02846XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,305	1	5
02846XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,305	1	5
02846XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,305	1	5
02846XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,305	1	5



Per profili tipo:

R 40, R 50



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

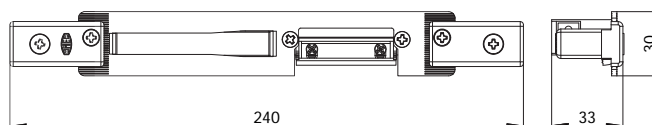
Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

COD.	Funzionamento	Voltaggio			
02896XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,300	1	5
02896XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,300	1	5
02896XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,300	1	5
02896XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,300	1	5



Per profili tipo:  
All.co 5 Sormonto



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

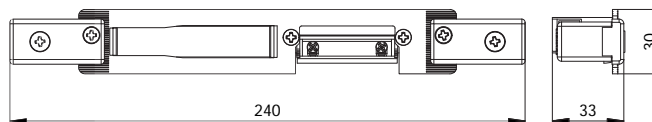
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

COD.	Funzionamento	Voltaggio	kg		
03046XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,280	1	5
03046XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,280	1	5
03046XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,280	1	5
03046XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,280	1	5



Per profili tipo:  
All.co 5 Sormonto

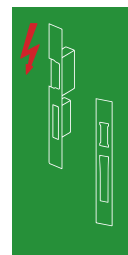


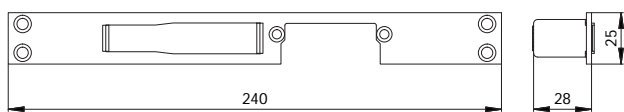
Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

COD.	Funzionamento	Voltaggio	kg		
03096XEL60	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,275	1	5
03096XEL61	Sganciamento solo durante l'impulso elettrico Fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,275	1	5
03096XEL63	Sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico senza fermo a giorno	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,275	1	5
03096XEL72	Sganciamento solo in caso di interruzione di corrente	12 V d.c.	0,275	1	5



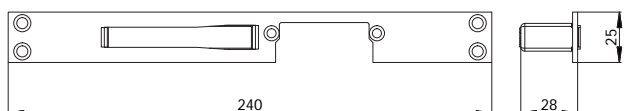


Reversibile

Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

COD.	Materiale	kg		
02526XEL	Acciaio inox	0,095	10	-

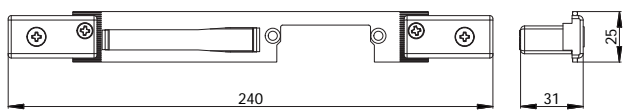


Reversibile

Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

COD.	Materiale	kg		
02546XEL	Acciaio inox	0,100	10	-



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

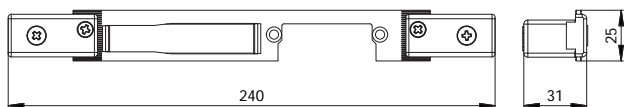
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

Per profili tipo:

Domal stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02346XEL	Acciaio inox	0,120	10	-



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

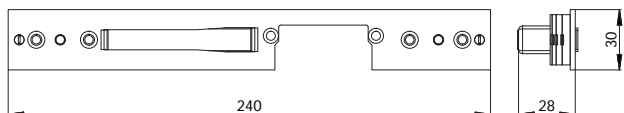
Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Domal stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02396XEL	Acciaio inox	0,115	10	-



Regolazione orizzontale e in profondità - Reversibile

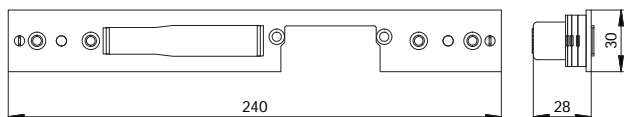
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
Domal stopper PG Porta  
NC 55 Int. Porta  
NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02646XEL	Acciaio inox	0,120	10	-



Regolazione orizzontale e in profondità - Reversibile

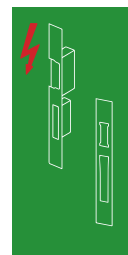
Per serrature serie:

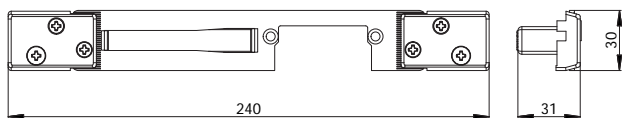
- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
Domal stopper PG Porta  
NC 55 Int. Porta  
NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02696XEL	Acciaio inox	0,115	10	-





Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

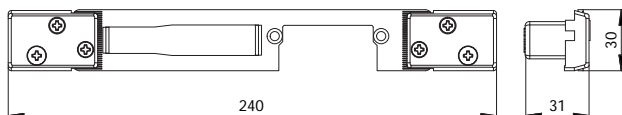
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02846XEL	Acciaio inox	0,160	10	-



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

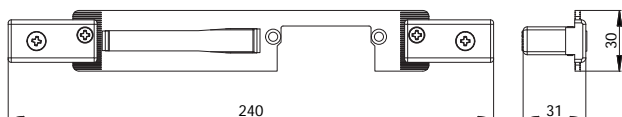
Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02896XEL	Acciaio inox	0,155	10	-



Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

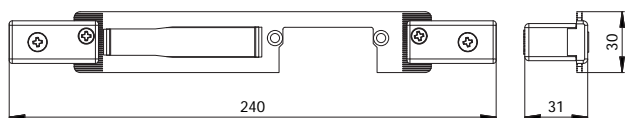
Per serrature serie:

- 1400S - 1410S
- 1500S
- 1600S - 1610S - 1620S - 1630S
- 1700S - 1720S - 1740S - 1760S

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03046XEL	Acciaio inox	0,135	10	-



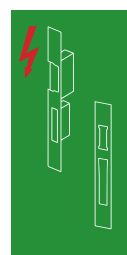
Regolazione orizzontale e verticale - Reversibile

Per serrature serie:

- 1300
- 1400 - 1410
- 1500
- 327 - 330 - 332 - 337 - 338 - 350 - 351 - 352 - 357 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4400 - 4410 - 4530
- 530 - 540

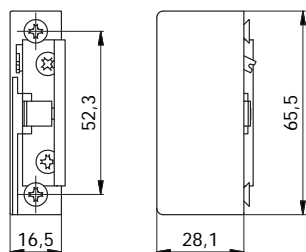
Per profili tipo:  
All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03096XEL	Acciaio inox	0,130	10	-





## SGANCIAMENTO PERMANENTE CON FERMO A GIORNO






Reversibile, radiale, regolabile

## FUNZIONAMENTO:

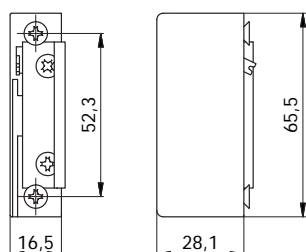
l'incontro elettrico si sgancia con un singolo impulso elettrico predisponendosi all'apertura; si bloccherà nuovamente solo aprendo e chiudendo la porta - Funzione di rilascio meccanico (fermo a giorno).

Per incontri elettrici serie:

\*60

COD.	Voltaggio			
060	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,150	1	10

## SGANCIAMENTO MOMENTANEO CON FERMO A GIORNO






Reversibile, radiale, regolabile

## FUNZIONAMENTO:

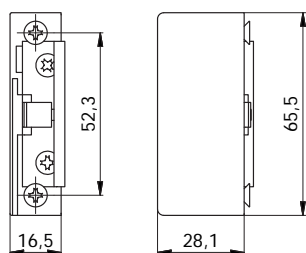
l'incontro elettrico si sgancia solamente mentre riceve l'impulso - Funzione di rilascio meccanico (fermo a giorno).

Per incontri elettrici serie:

\*61

COD.	Voltaggio			
061	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,150	1	10

## SGANCIAMENTO PERMANENTE SENZA FERMO A GIORNO






Reversibile, radiale, regolabile

## FUNZIONAMENTO:

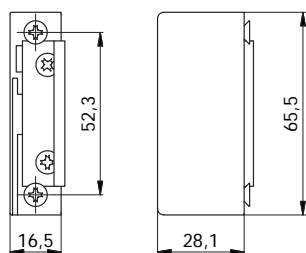
l'incontro elettrico si sgancia con un singolo impulso elettrico predisponendosi all'apertura; si bloccherà nuovamente solo aprendo e chiudendo la porta.

Per incontri elettrici serie:

\*63

COD.	Voltaggio			
063	6 ÷ 14 V a.c./d.c.	0,150	1	10

## ANTIPANICO






Reversibile, radiale, regolabile

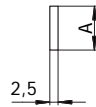
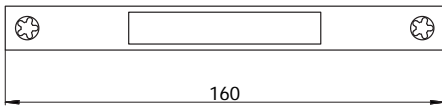
## FUNZIONAMENTO:

l'incontro elettrico rimane chiuso quando è alimentato da corrente elettrica. In mancanza di corrente l'incontro elettrico resta in posizione di "aperto".

Per incontri elettrici serie:

\*72

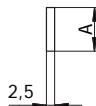
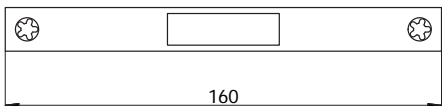
COD.	Voltaggio			
072	12 V d.c.	0,150	1	10



Per serrature serie:

1770 - 1775 - 1870  
 370 - 375 - 378  
 770 - 775 - 778 - 782  
 870 - 875 - 878 - 882

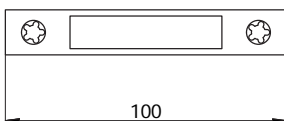
COD.	A	Materiale			
<b>01611 X</b>	16	Acciaio inox	0,026	50	-
<b>02211 X</b>	22	Acciaio inox	0,044	50	-



Per serrature serie:

1380 - 1381 - 1385  
 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785  
 371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395  
 771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795  
 871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895  
 990 - 991 - 995

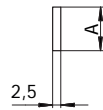
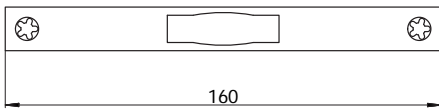
COD.	A	Materiale			
<b>01613 X</b>	16	Acciaio inox	0,036	50	-
<b>02213 X</b>	22	Acciaio inox	0,054	50	-



Per serrature serie:

1301  
 334 - 335 - 339 - 354 - 355 - 359  
 4335 - 4339 - 4355 - 4531  
 531 - 541

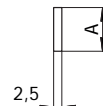
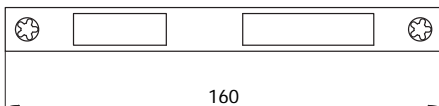
COD.	A	Materiale			
<b>01614 X</b>	16	Acciaio inox	0,016	50	-
<b>02214 X</b>	22	Acciaio inox	0,025	50	-



Per serrature serie:

345

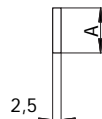
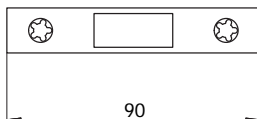
COD.	A	Materiale			
<b>01615 X</b>	16	Acciaio inox	0,036	50	-
<b>02215 X</b>	22	Acciaio inox	0,054	50	-



Per serrature serie:

1300 - 1305  
 328 - 330 - 332 - 338 - 348 - 350 - 352 - 358  
 4328 - 4330 - 4338 - 4350 - 4530 - 4535  
 530 - 535 - 540 - 545

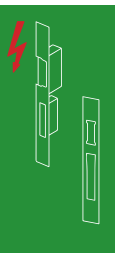
COD.	A	Materiale			
<b>01616 X</b>	16	Acciaio inox	0,028	50	-
<b>02216 X</b>	22	Acciaio inox	0,046	50	-

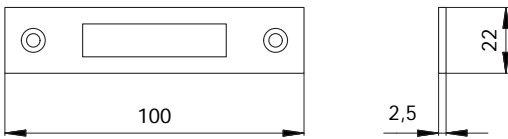


Per serrature serie:

1776  
 327 - 337 - 351 - 356 - 357  
 376 - 386 - 396 - 399  
 4356  
 776 - 786 - 796 - 799  
 899  
 999

COD.	A	Materiale			
<b>01619 X</b>	16	Acciaio inox	0,018	50	-
<b>02219 X</b>	22	Acciaio inox	0,027	50	-

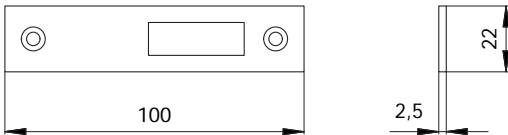




Per serrature serie:

4621/F20

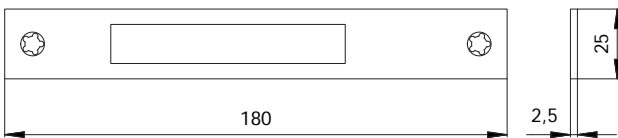
COD.	Materiale			
02014 A	Acciaio nichelato	0,029	50	-



Per serrature serie:

4626/F20

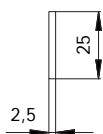
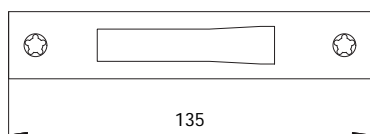
COD.	Materiale			
02019 A	Acciaio nichelato	0,032	50	-



Per serrature serie:

11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175  
 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975  
 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175  
 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975  
 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948  
 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971  
 5975 - 5978 - 5980 - 5981

COD.	Materiale			
02521 X	Acciaio inox	0,062	50	-



Per serrature serie:

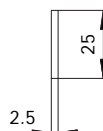
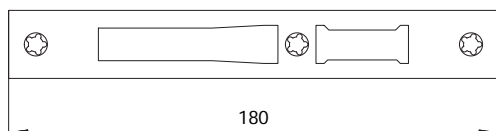
1401 - 1406 - 1411 - 1416 - 1473 - 1491 - 1496  
 1501 - 1506 - 1531 - 1541  
 4401 - 4406 - 4411 - 4416 - 4473 - 4491 - 4496

Per deviatori serie:

0661 - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

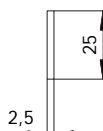
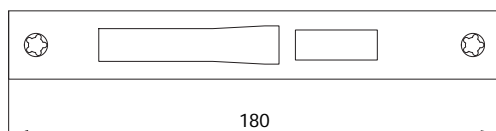
COD.	Materiale	kg		
02524 X	Acciaio inox	0,046	50	-



Per serrature serie:

1300 - 1305  
 1400 - 1405 - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1415 - 1418Q  
 1490 - 1495  
 1500 - 1505 - 1508Q  
 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q  
 4490 - 4495

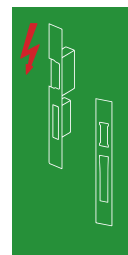
COD.	Materiale	kg		
02526 X	Acciaio inox	0,060	50	-

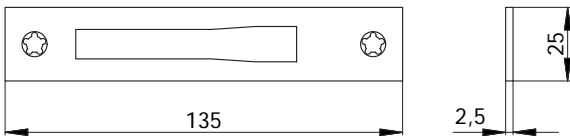


Per serrature serie:

1408 - 1409 - 1418  
 1508  
 4408 - 4409 - 4418

COD.	Materiale	kg		
02528 X	Acciaio inox	0,064	50	-





Per serrature serie:

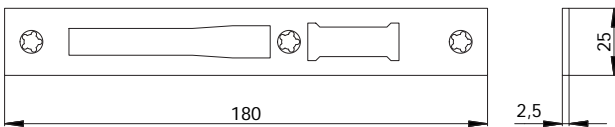
1401S - 1411S  
1501S  
1601S - 1611S - 1621S - 1631S  
1701S - 1721S - 1741S - 1761S

Per deviatori serie:

0661S - 0761S

Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi  
(tranne serie 1740S - 1760S)

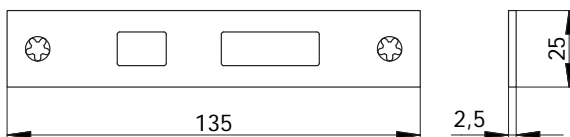
COD.	Materiale	kg		
02544 X	Acciaio inox	0,051	50	-



Per serrature serie:

1400S - 1405S - 1410S - 1415S  
1500S - 1505S  
1600S - 1605S - 1610S - 1615S  
1620S - 1625S - 1630S - 1635S  
1700S - 1705S - 1720S - 1725S  
1740S - 1745S - 1760S - 1765S

COD.	Materiale	kg		
02546 X	Acciaio inox	0,065	50	-



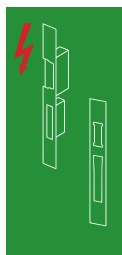
Per deviatori serie:

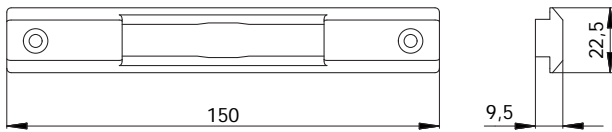
0766S

Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

1740S - 1760S

COD.	Materiale	kg		
02549 X	Acciaio inox	0,051	50	-





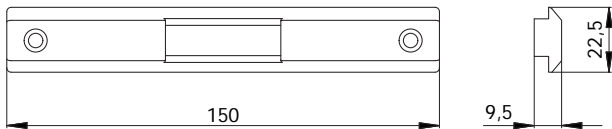
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale			
02381 N	Nylon nero	0,011	20	-



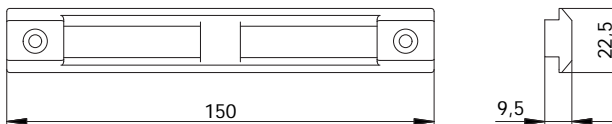
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785
- 327 - 337 - 351 - 357
- 371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395 - 399
- 771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795 - 799
- 871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale			
02383 N	Nylon nero	0,014	20	-



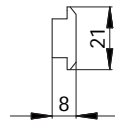
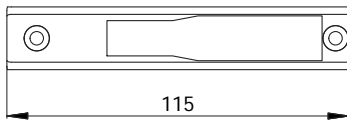
Per serrature serie:

- 330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale			
02386 N	Nylon nero	0,011	20	-



Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

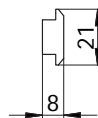
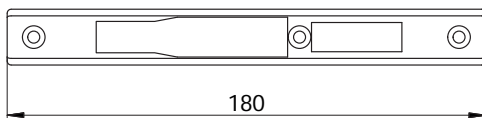
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02394 N	Nylon nero	0,008	20	-



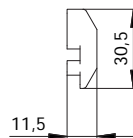
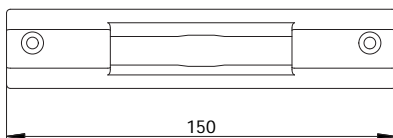
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02396 N	Nylon nero	0,008	20	-



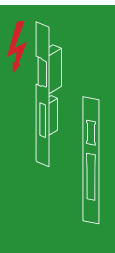
Per serrature serie:

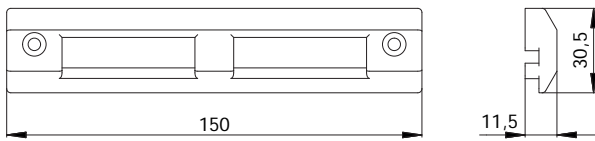
- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02881 N	Nylon nero	0,024	20	-





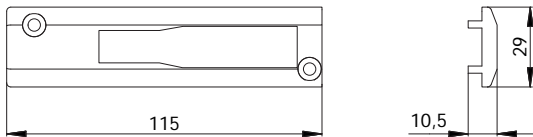
Per serrature serie:

330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358  
 4330 - 4338 - 4350 - 4530  
 530 - 540

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02886 N	Nylon nero	0,024	20	-



Per serrature serie:

11141 - 11171  
 1401 - 1401S - 1411 - 1411S  
 1501 - 1501S  
 1941 - 1971  
 41141 - 41171  
 4401 - 4411  
 4941 - 4971  
 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

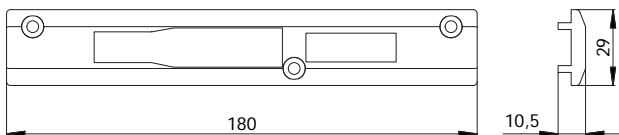
0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02894 N	Nylon nero	0,013	20	-



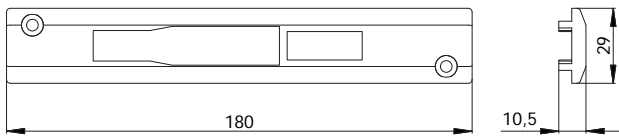
Per serrature serie:

1300 - 1305  
 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S -  
 1415 - 1415S - 1418Q  
 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q  
 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q  
 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02896 N	Nylon nero	0,019	20	-



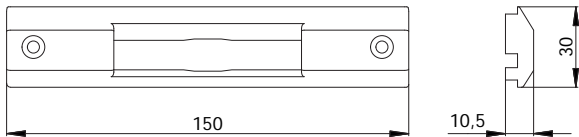
Per serrature serie:

- 11140 - 11145 - 11170 - 11175
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 1940 - 1945 - 1970 - 1975
- 41140 - 41145 - 41170 - 41175
- 4408 - 4409 - 4418
- 4940 - 4945 - 4970 - 4975
- 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02898 N	Nylon nero	0,021	20	-



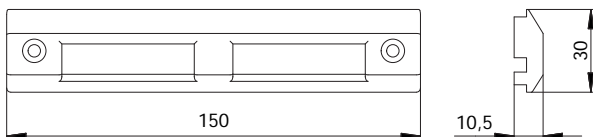
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta

COD.	Materiale			
02981 N	Nylon nero	0,019	20	-



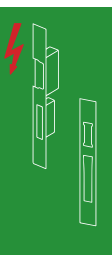
Per serrature serie:

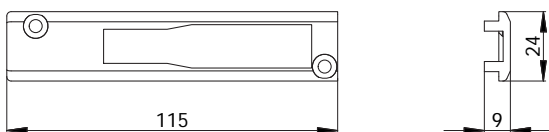
- 330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta

COD.	Materiale			
02986 N	Nylon nero	0,018	20	-





Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

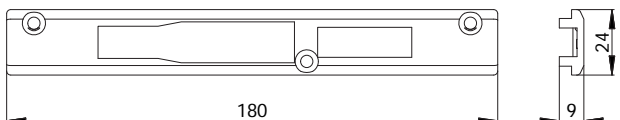
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta

COD.	Materiale			
02994 N	Nylon nero	0,009	20	-



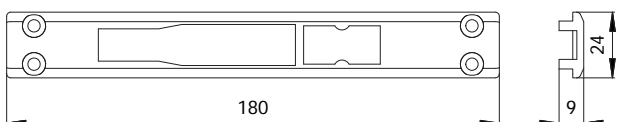
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta

COD.	Materiale			
02996 N	Nylon nero	0,015	20	-



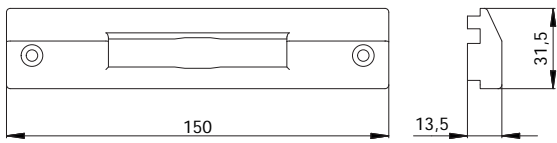
Per serrature serie:

- 11140 - 11145 - 11170 - 11175
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 1940 - 1945 - 1970 - 1975
- 41140 - 41145 - 41170 - 41175
- 4408 - 4409 - 4418
- 4940 - 4945 - 4970 - 4975
- 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta

COD.	Materiale			
02998 N	Nylon nero	0,015	20	-



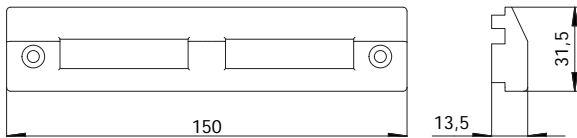
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale			
03281 N	Nylon nero	0,031	20	-



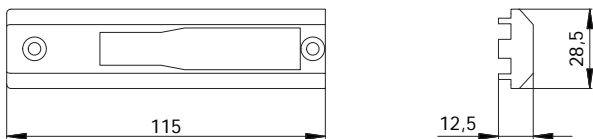
Per serrature serie:

- 330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale			
03286 N	Nylon nero	0,034	20	-



Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

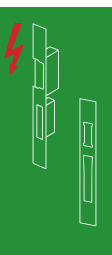
- 0661 - 0661S - 0662

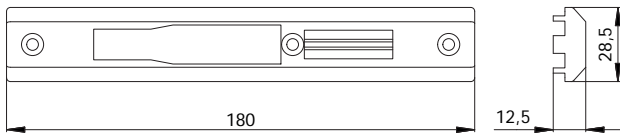
Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale			
03294 N	Nylon nero	0,017	20	-





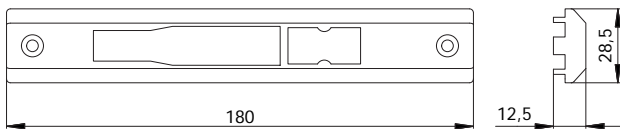
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale			
03296 N	Nylon nero	0,028	20	-



Per serrature serie:

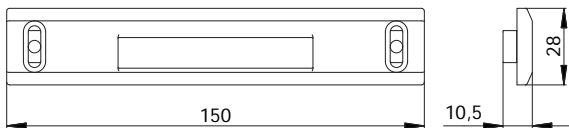
- 11140 - 11145 - 11170 - 11175
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 1940 - 1945 - 1970 - 1975
- 41140 - 41145 - 41170 - 41175
- 4408 - 4409 - 4418
- 4940 - 4945 - 4970 - 4975
- 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale			
03298 N	Nylon nero	0,030	20	-

REGOLAZIONE ORIZZONTALE



Per serrature serie:

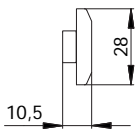
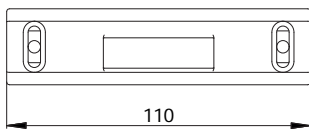
- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

R 40, R 50, Domal Stopper  
PG Finestra, Nuovo NC 40  
Sormonto 2 ante con riporto

COD.	Materiale			
03781 N	Nylon nero	0,018	10	-

REGOLAZIONE ORIZZONTALE



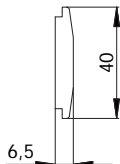
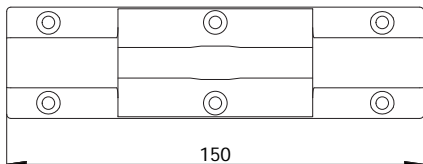
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785
- 327 - 337 - 351 - 357
- 371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395 - 399
- 771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795 - 799
- 871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

R 40, R 50, Domal Stopper  
PG Finestra, Nuovo NC 40  
Sormonto 2 ante con riporto

COD.	Materiale			
03783 N	Nylon nero	0,022	10	-



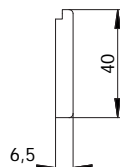
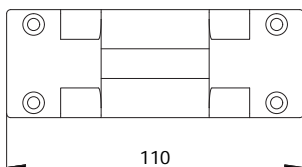
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale			
04061 N	Nylon nero	0,021	20	-



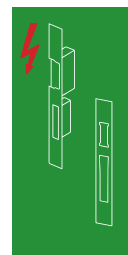
Per serrature serie:

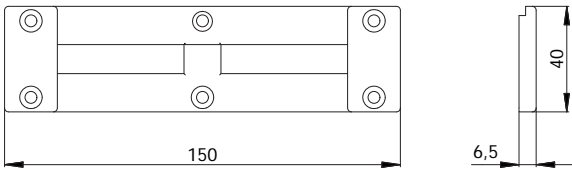
- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785
- 327 - 337 - 351 - 357
- 371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395 - 399
- 771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795 - 799
- 871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale			
04063 N	Nylon nero	0,017	20	-





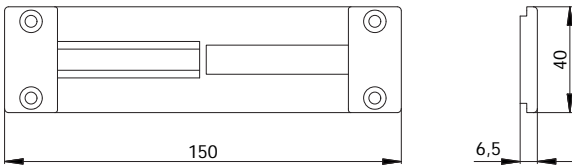
Per serrature serie:

330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358  
 4330 - 4338 - 4350 - 4530  
 530 - 540

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale	kg		
04066 N	Nylon nero	0,021	20	-



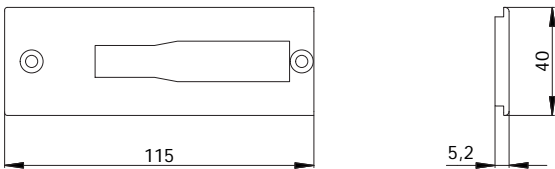
Per serrature serie:

1775  
 320 - 322 - 328 - 340 - 342 - 345 - 348  
 375  
 4320 - 4328 - 4340 - 4535  
 535 - 545  
 775  
 875

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale	kg		
04067 N	Nylon nero	0,021	20	-



Per serrature serie:

11141 - 11171  
 1401 - 1401S - 1411 - 1411S  
 1501 - 1501S  
 1941 - 1971  
 41141 - 41171  
 4401 - 4411  
 4941 - 4971  
 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

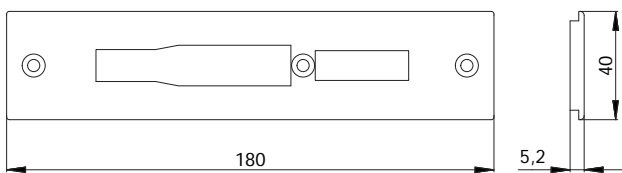
0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale	kg		
04094 N	Nylon nero	0,011	20	-



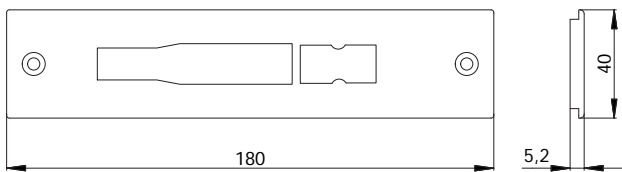
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale			
04096 N	Nylon nero	0,016	20	-



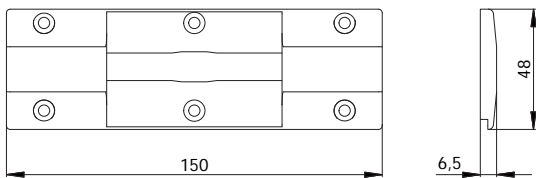
Per serrature serie:

- 11140 - 11145 - 11170 - 11175
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 1940 - 1945 - 1970 - 1975
- 41140 - 41145 - 41170 - 41175
- 4408 - 4409 - 4418
- 4940 - 4945 - 4970 - 4975
- 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale			
04098 N	Nylon nero	0,020	20	-



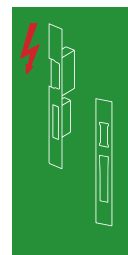
Per serrature serie:

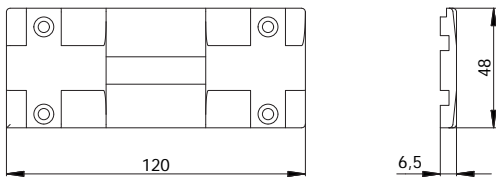
- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

NC 50 B

COD.	Materiale			
05061 N	Nylon nero	0,023	20	-





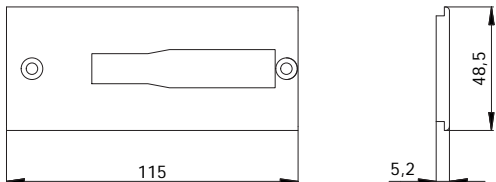
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785
- 327 - 337 - 351 - 357
- 371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395 - 399
- 771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795 - 799
- 871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

NC 50 B

COD.	Materiale			
05063 N	Nylon nero	0,030	20	-



Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

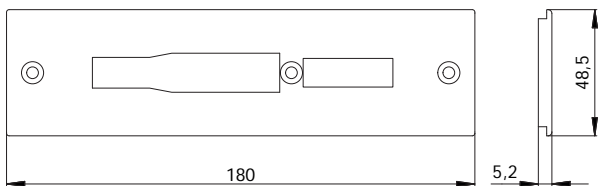
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

NC 50 B

COD.	Materiale			
05094 N	Nylon nero	0,014	20	-



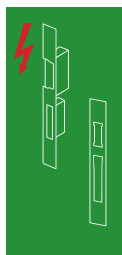
Per serrature serie:

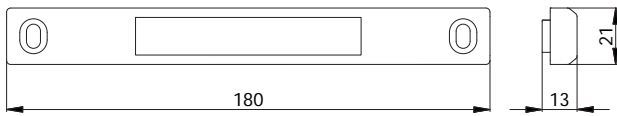
- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

NC 50 B

COD.	Materiale			
05096 N	Nylon nero	0,022	20	-





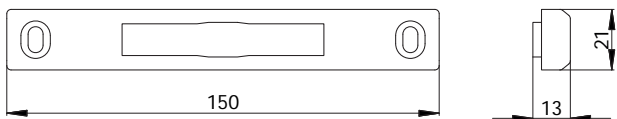
Per serrature serie:

- 11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175
- 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975
- 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175
- 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975
- 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948
- 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971
- 5975 - 5978 - 5980 - 5981

Per profili tipo:

All.co 5

COD.	Materiale	kg		
02121 L	Lega speciale verniciata	0,151	20	-



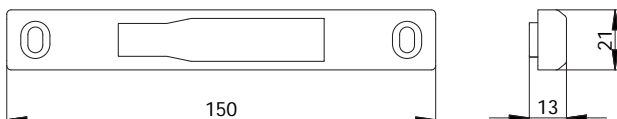
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

All.co 5

COD.	Materiale	kg		
02181 L	Lega speciale verniciata	0,136	20	-



Per serrature serie:

- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 4401 - 4411

Per deviatori serie:

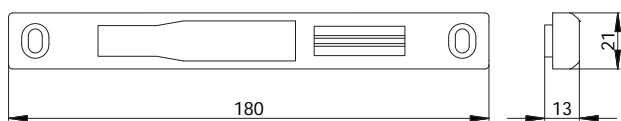
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

All.co 5

COD.	Materiale	kg		
02194 L	Lega speciale verniciata	0,053	20	-



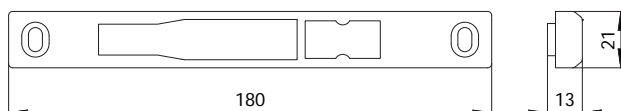
Per serrature serie:

1300 - 1305  
 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S -  
 1415 - 1415S - 1418Q  
 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q  
 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q

Per profili tipo:

All.co 5

COD.	Materiale	kg		
02196 L	Lega speciale verniciata	0,143	20	-



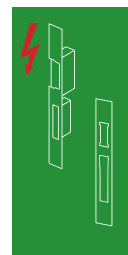
Per serrature serie:

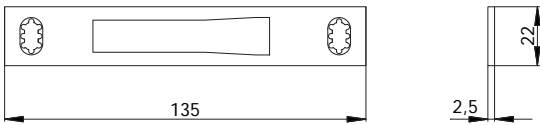
1408 - 1409 - 1418  
 1508  
 4408 - 4409 - 4418

Per profili tipo:

All.co 5

COD.	Materiale	kg		
02198 L	Lega speciale verniciata	0,063	20	-





Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

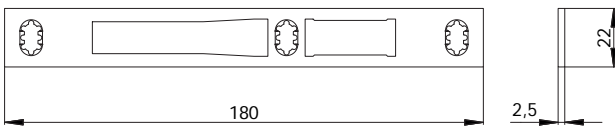
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale			
02294 X	Acciaio inox	0,052	50	-



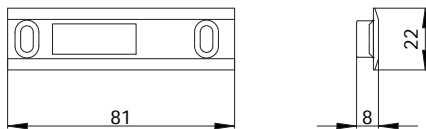
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

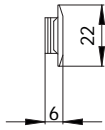
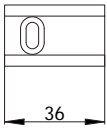
COD.	Materiale			
02296 X	Acciaio inox	0,068	50	-



Inserto guida rullo per contropiasta:

02296 X

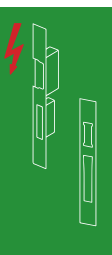
COD.	Materiale			
0645 N	Nylon nero	0,005	10	-

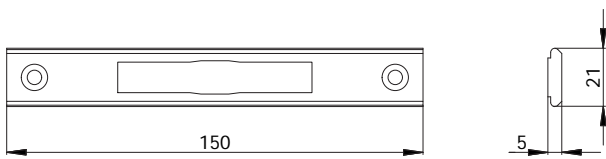


Inserto per serrature elettriche per contropiastra:

02296 X

COD.	Materiale			
0648 N	Nylon nero	0,002	10	-





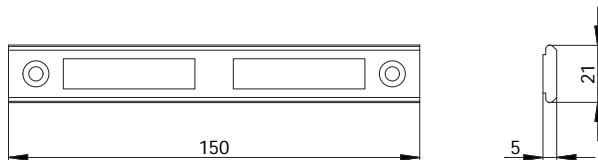
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02381 L	Alluminio	0,076	20	-



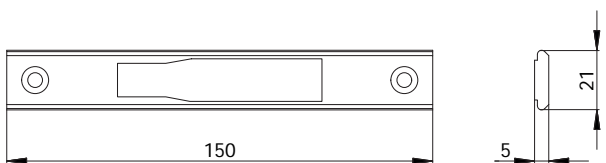
Per serrature serie:

- 330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02386 L	Alluminio	0,035	20	-



Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

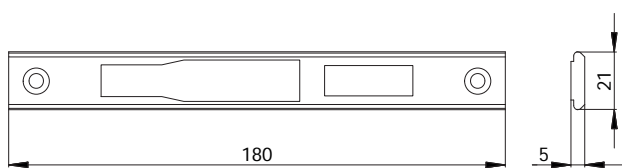
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02394 L	Alluminio	0,035	20	-



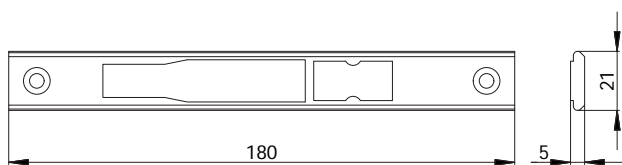
Per serrature serie:

1300 - 1305  
 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S -  
 1415 - 1415S - 1418Q  
 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q  
 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q  
 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
 NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02396 L	Alluminio	0,038	20	-



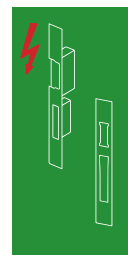
Per serrature serie:

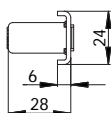
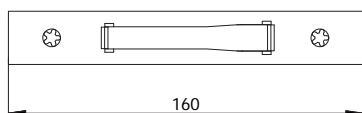
11140 - 11145 - 11170 - 11175  
 1408 - 1409 - 1418  
 1508  
 1940 - 1945 - 1970 - 1975  
 41140 - 41145 - 41170 - 41175  
 4408 - 4409 - 4418  
 4940 - 4945 - 4970 - 4975  
 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
 NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02398 L	Alluminio	0,038	20	-





Per serrature serie:

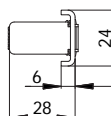
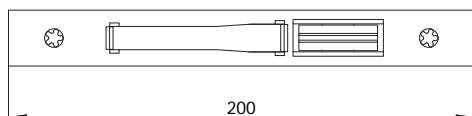
1401S - 1411S  
1501S  
1601S - 1611S - 1621S - 1631S  
1701S - 1721S - 1741S - 1761S

Per deviatori serie:

0661S - 0761S

Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi  
(tranne serie 1740S - 1760S)

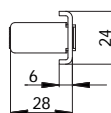
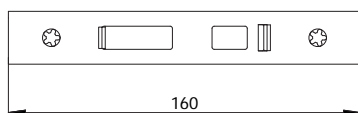
COD.	Materiale			
02444 XU	Acciaio inox	0,077	10	-



Per serrature serie:

1400S - 1405S - 1410S - 1415S  
1500S - 1505S  
1600S - 1605S - 1610S - 1615S  
1620S - 1625S - 1630S - 1635S  
1700S - 1705S - 1720S - 1725S  
1740S - 1745S - 1760S - 1765S

COD.	Materiale			
02446 XU	Acciaio inox	0,089	10	-



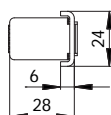
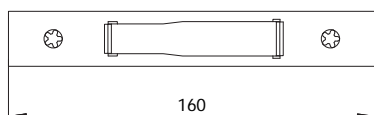
Per deviatori serie:

0766S

Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

1740S - 1760S

COD.	Materiale			
02449 XU	Acciaio inox	0,056	10	-



Per serrature serie:

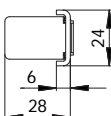
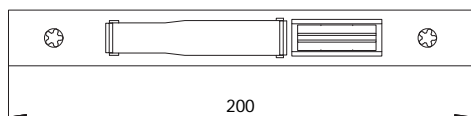
- 1401 - 1411
- 1491
- 1501
- 4401 - 4411
- 4491

Per deviatori serie:

- 0661 - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

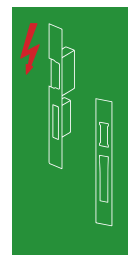
COD.	Materiale			
02494 XU	Acciaio inox	0,072	10	-

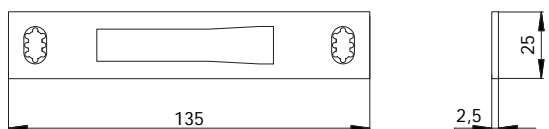


Per serrature serie:

- 1400 - 1405 - 1410 - 1415
- 1490 - 1495
- 1500 - 1505
- 4400 - 4405 - 4410 - 4415
- 4490 - 4495

COD.	Materiale			
02496 XU	Acciaio inox	0,084	10	-





Per serrature serie:

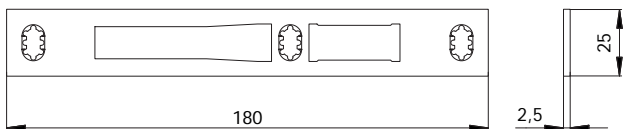
- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

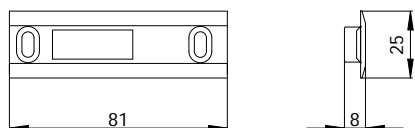
COD.	Materiale			
02594 X	Acciaio inox	0,052	50	-



Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

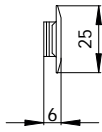
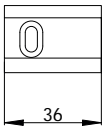
COD.	Materiale			
02596 X	Acciaio inox	0,068	50	-



Inserto guida rullo per contropiastra:

- 02596 X

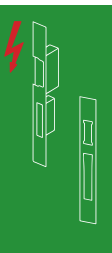
COD.	Materiale			
0644 N	Nylon nero	0,005	10	-

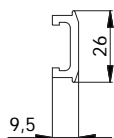
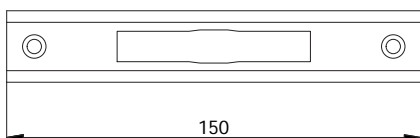


Inserto per serrature elettriche per contropiastra:

02596 X

COD.	Materiale			
0647 N	Nylon nero	0,002	10	-





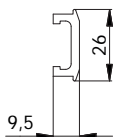
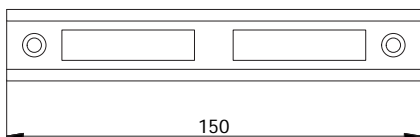
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
NC 55 Int. Porta

COD.	Materiale			
02681 L	Alluminio	0,056	10	-



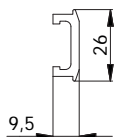
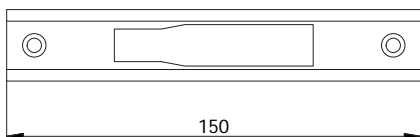
Per serrature serie:

- 330 - 332 - 338 - 350 - 352 - 358
- 4330 - 4338 - 4350 - 4530
- 530 - 540

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
NC 55 Int. Porta

COD.	Materiale			
02686 L	Alluminio	0,053	10	-



Per serrature serie:

- 11141 - 11171
- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 1941 - 1971
- 41141 - 41171
- 4401 - 4411
- 4941 - 4971
- 5931 - 5941 - 5948 - 5951 - 5961 - 5971 - 5978 - 5981

Per deviatori serie:

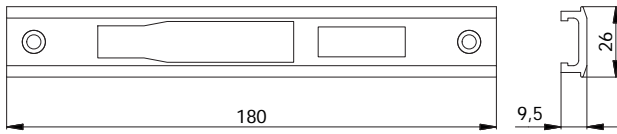
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
NC 55 Int. Porta

COD.	Materiale			
02694 L	Alluminio	0,053	10	-



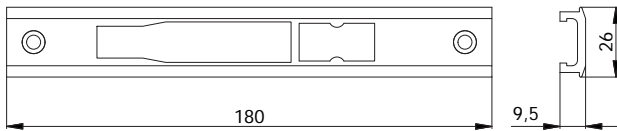
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S - 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q
- 5930 - 5935 - 5960 - 5965

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
NC 55 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02696 L	Alluminio	0,060	10	-



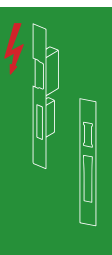
Per serrature serie:

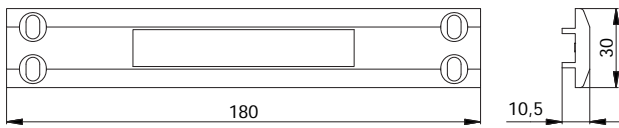
- 11140 - 11145 - 11170 - 11175
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 1940 - 1945 - 1970 - 1975
- 41140 - 41145 - 41170 - 41175
- 4408 - 4409 - 4418
- 4940 - 4945 - 4970 - 4975
- 5938 - 5940 - 5945 - 5950 - 5968 - 5970 - 5975 - 5980

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
NC 55 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02698 L	Alluminio	0,059	10	-





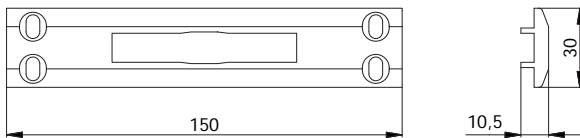
Per serrature serie:

- 11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175
- 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975
- 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175
- 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975
- 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948
- 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971
- 5975 - 5978 - 5980 - 5981

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02821 L	Lega speciale verniciata	0,133	20	-



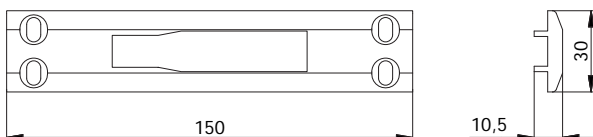
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02881 L	Lega speciale verniciata	0,118	20	-



Per serrature serie:

- 1401 - 1401S - 1411 - 1411S
- 1501 - 1501S
- 4401 - 4411

Per deviatori serie:

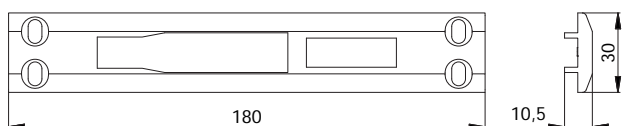
- 0661 - 0661S - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02894 L	Lega speciale verniciata	0,112	20	-



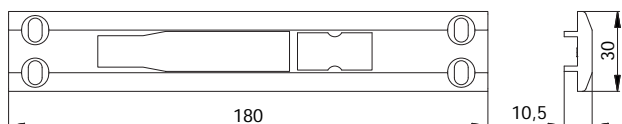
Per serrature serie:

- 1300 - 1305
- 1400 - 1400S - 1405 - 1405S - 1408Q - 1409Q - 1410 - 1410S
- 1415 - 1415S - 1418Q
- 1500 - 1500S - 1505 - 1505S - 1508Q
- 4400 - 4405 - 4408Q - 4409Q - 4410 - 4415 - 4418Q

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02896 L	Lega speciale verniciata	0,119	20	-



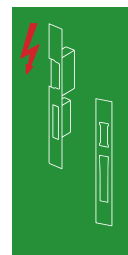
Per serrature serie:

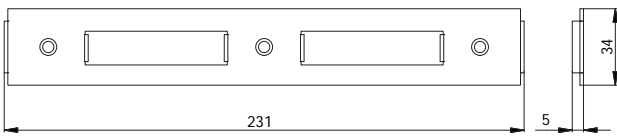
- 1408 - 1409 - 1418
- 1508
- 4408 - 4409 - 4418

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale			
02898 L	Lega speciale verniciata	0,127	20	-





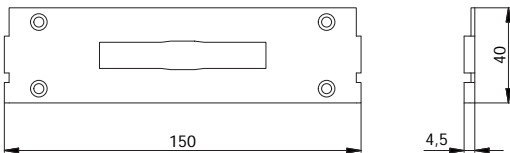
Per serrature serie:

1300 - 1305

Per profili tipo:

Domal Indoor  
Domal 40

COD.	Materiale			
03497 A	Acciaio plastificato	0,060	50	-



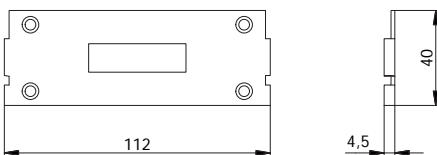
Per serrature serie:

1301  
1380 - 1381 - 1385  
1770 - 1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870  
327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359  
370 - 371 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388  
390 - 391 - 395 - 399  
4335 - 4339 - 4355 - 4531  
531 - 541  
770 - 771 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788  
790 - 791 - 795 - 799  
870 - 871 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888  
890 - 891 - 895 - 899  
990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

NC 40

COD.	Materiale			
04061 A	Acciaio plastificato	0,060	50	-



Per serrature serie:

1301  
1380 - 1381 - 1385  
1771 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785  
327 - 337 - 351 - 357  
371 - 377 - 380 - 381 - 385 - 388 - 390 - 391 - 395 - 399  
771 - 777 - 780 - 781 - 785 - 788 - 790 - 791 - 795 - 799  
871 - 877 - 880 - 881 - 885 - 888 - 890 - 891 - 895 - 899  
990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

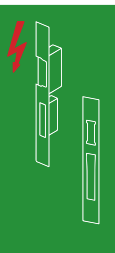
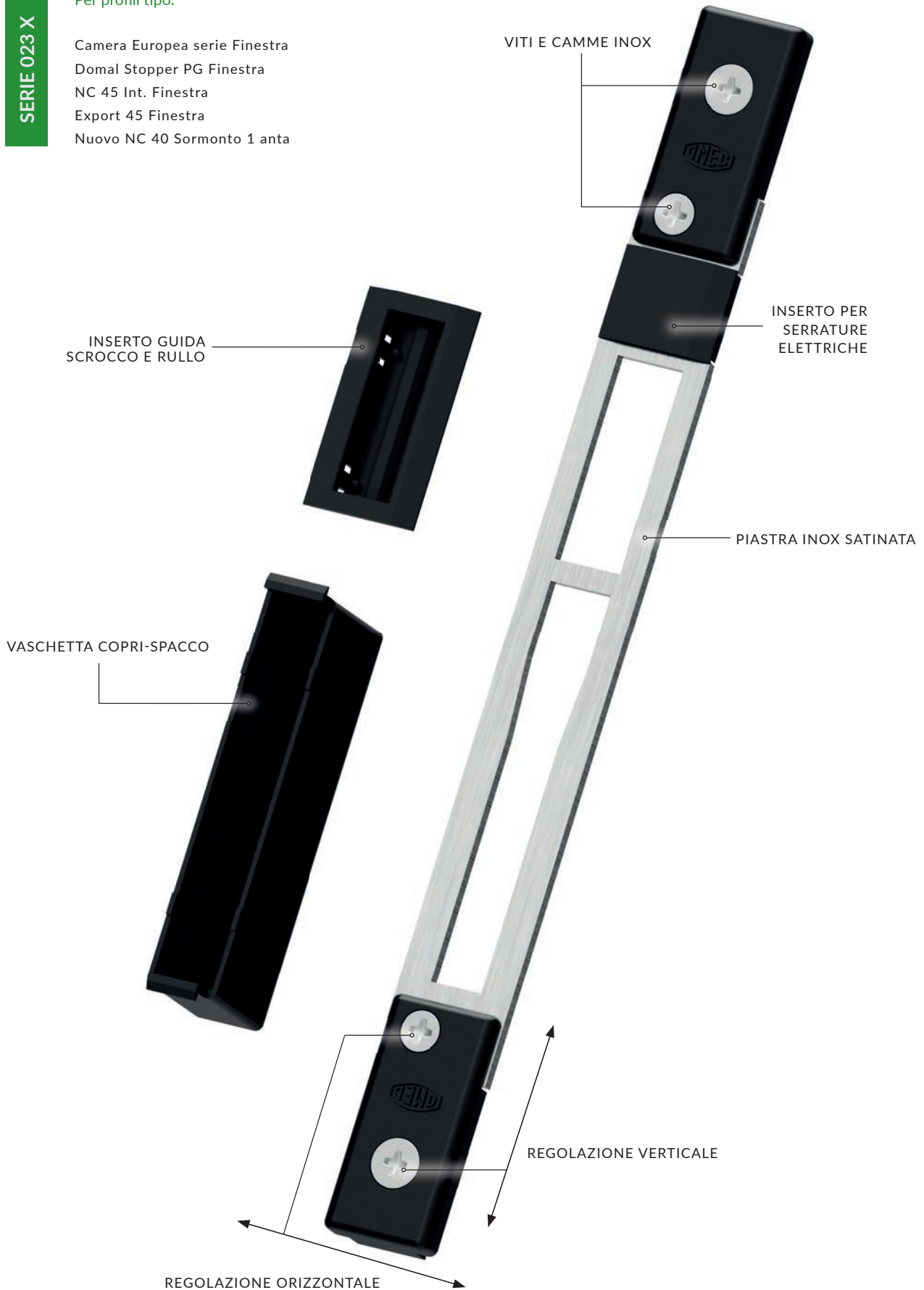
NC 40

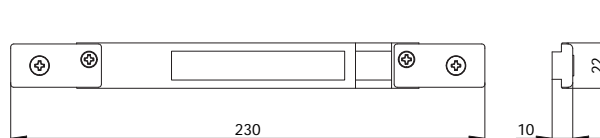
COD.	Materiale			
04063 A	Acciaio plastificato	0,046	50	-

SERIE 023 X

Per profili tipo:

- Camera Europea serie Finestra
- Domal Stopper PG Finestra
- NC 45 Int. Finestra
- Export 45 Finestra
- Nuovo NC 40 Sormonto 1 anta





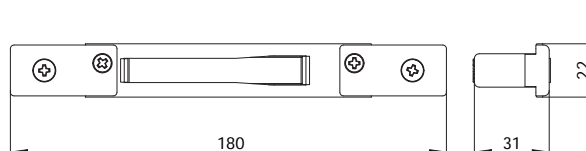
Per serrature serie:

- 11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175
- 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975
- 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175
- 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975
- 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948
- 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971
- 5975 - 5978 - 5980 - 5981

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02321 X	Acciaio inox	0,126	10	-



Per serrature serie:

- 1401S - 1411S
- 1501S
- 1601S - 1611S - 1621S - 1631S
- 1701S - 1721S - 1741S - 1761S

Per deviatori serie:

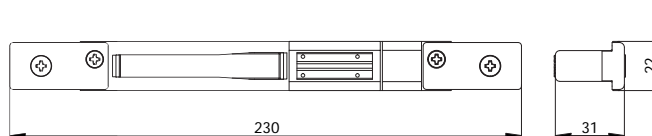
- 0661S - 0761S

Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi  
(tranne serie 1740S - 1760S)

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02344 X	Acciaio inox	0,123	10	-



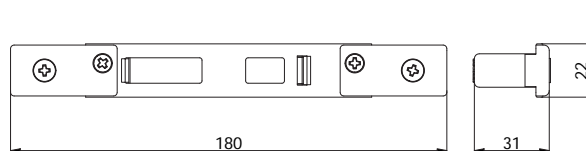
Per serrature serie:

- 1400S - 1405S - 1410S - 1415S
- 1500S - 1505S
- 1600S - 1605S - 1610S - 1615S
- 1620S - 1625S - 1630S - 1635S
- 1700S - 1705S - 1720S - 1725S
- 1740S - 1745S - 1760S - 1765S

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02346 X	Acciaio inox	0,138	10	-



Per deviatori serie:

0766S

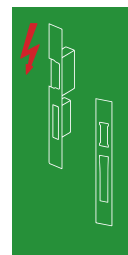
Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

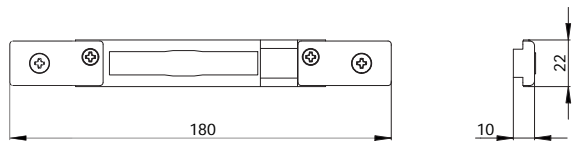
1740S - 1760S

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02349 X	Acciaio inox	0,138	10	-





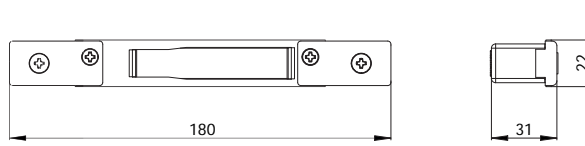
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1775 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 375 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 775 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 875 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02381 X	Acciaio inox	0,112	10	-



Per serrature serie:

- 1401 - 1411
- 1501
- 4401 - 4411

Per deviatori serie:

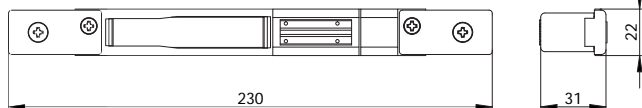
- 0661 - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02394 X	Acciaio inox	0,118	10	-



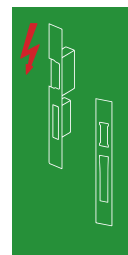
Per serrature serie:

- 1300-1305
- 1400-1405-1408-1408Q-1409-1409Q-1410-1415-1418-1418Q
- 1500-1505-1508-1508Q
- 320-322-328-330-332-338-340-342-345-348-350-352-358
- 4320-4328-4330-4338-4340-4350
- 4400-4405-4408-4408Q-4409-4409Q-4410-4415-4418-4418Q
- 4530-4535
- 530-535-540-545

Per profili tipo:

Domal Stopper PG Finestra  
NC 45 Int. Finestra

COD.	Materiale	kg		
02396 X	Acciaio inox	0,133	10	-

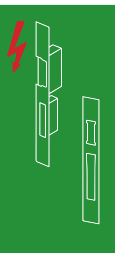
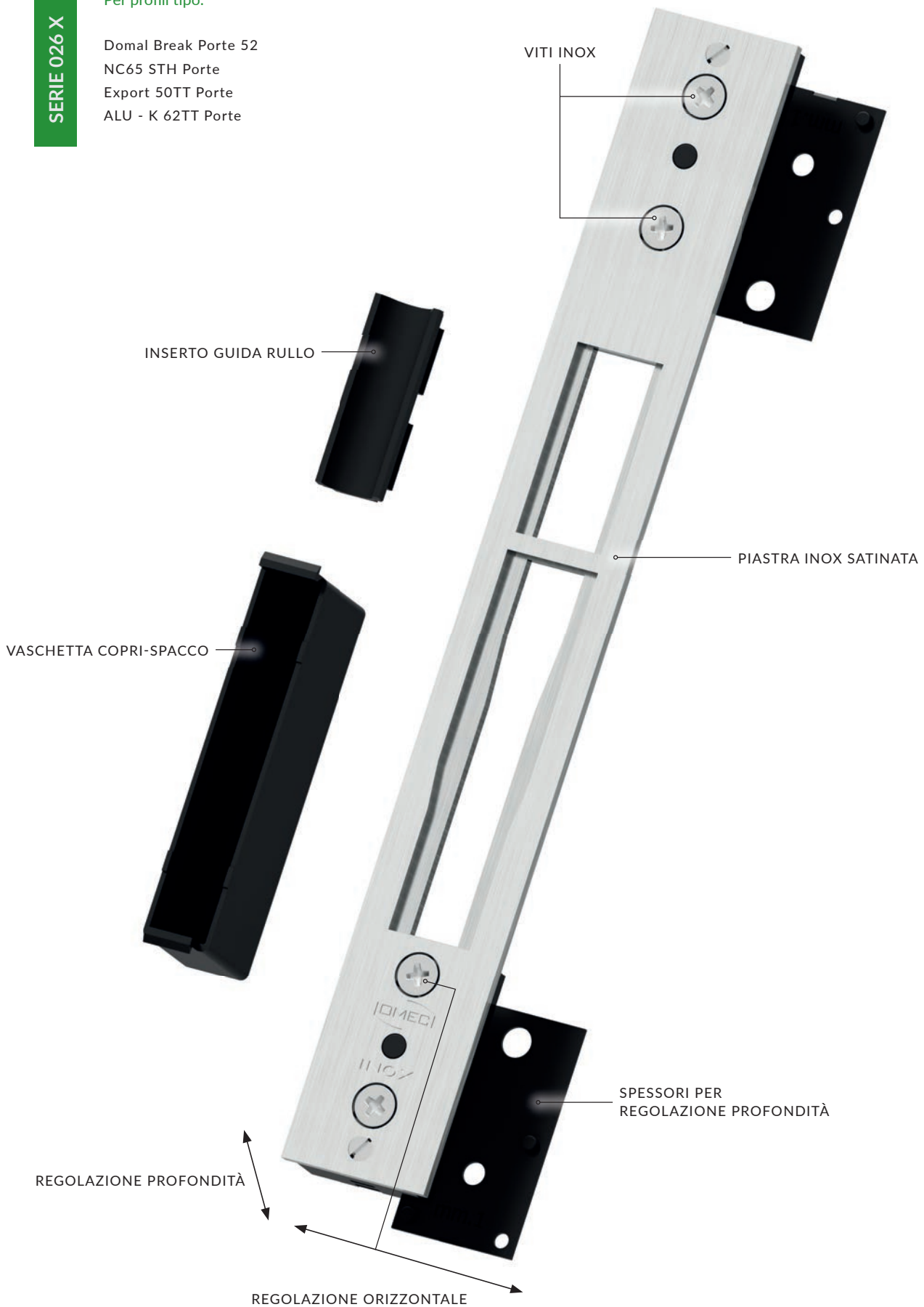


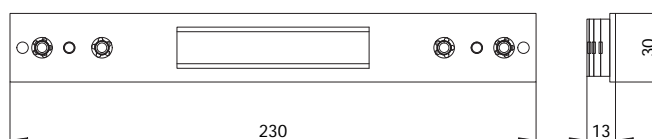


SERIE 026 X

Per profili tipo:

- Domal Break Porte 52
- NC65 STH Porte
- Export 50TT Porte
- ALU - K 62TT Porte





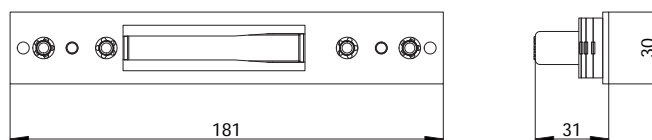
Per serrature serie:

11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175  
 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975  
 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175  
 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975  
 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948  
 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971  
 5975 - 5978 - 5980 - 5981

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
 Domal Stopper PG Porta  
 NC 55 Int. Porta  
 NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02621 X	Acciaio inox	0,193	10	-



Per serrature serie:

1401S - 1411S  
 1501S  
 1601S - 1611S - 1621S - 1631S  
 1701S - 1721S - 1741S - 1761S

Per deviatori serie:

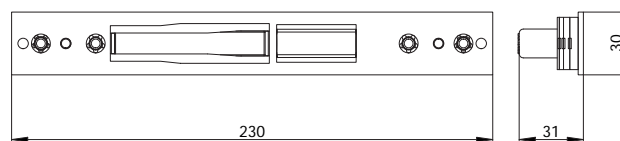
0661S - 0761S

Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi  
 (tranne serie 1740S - 1760S)

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
 Domal Stopper PG Porta  
 NC 55 Int. Porta  
 NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02644 X	Acciaio inox	0,160	10	-



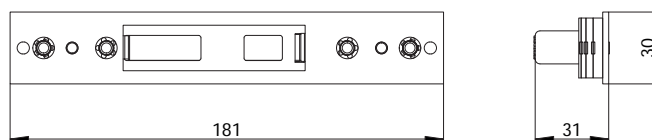
Per serrature serie:

- 1400S - 1405S - 1410S - 1415S
- 1500S - 1505S
- 1600S - 1605S - 1610S - 1615S
- 1620S - 1625S - 1630S - 1635S
- 1700S - 1705S - 1720S - 1725S
- 1740S - 1745S - 1760S - 1765S

Per profili tipo:

- Domal Break PA 52 Porta
- Domal Stopper PG Porta
- NC 55 Int. Porta
- NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02646 X	Acciaio inox	0,188	10	-



Per deviatori serie:

0766S

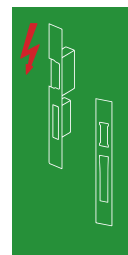
Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

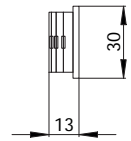
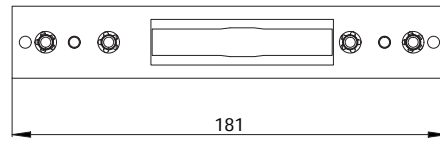
1740S - 1760S

Per profili tipo:

- Domal Break PA 52 Porta
- Domal Stopper PG Porta
- NC 55 Int. Porta
- NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02649 X	Acciaio inox	0,188	10	-





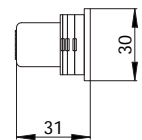
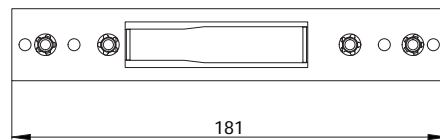
**Per profili tipo:**

Domal Break PA 52 Porta  
 Domal Stopper PG Porta  
 NC 55 Int. Porta  
 NC 45 Int. Porta

**Per serrature serie:**

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1775 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 375 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 775 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 875 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

COD.	Materiale	kg		
02681 X	Acciaio inox	0,150	10	-



**Per profili tipo:**

Domal Break PA 52 Porta  
 Domal Stopper PG Porta  
 NC 55 Int. Porta  
 NC 45 Int. Porta

**Per serrature serie:**

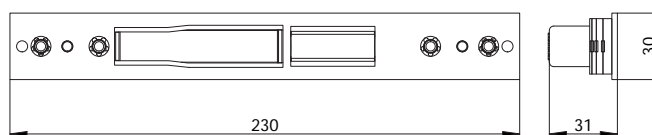
- 1401 - 1411
- 1501
- 4401 - 4411

**Per deviatori serie:**

- 0661 - 0662

**Per deviatori multipunto catenaccio basculante**

COD.	Materiale	kg		
02694 X	Acciaio inox	0,155	10	-



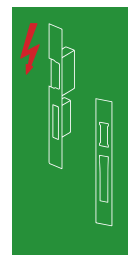
Per serrature serie:

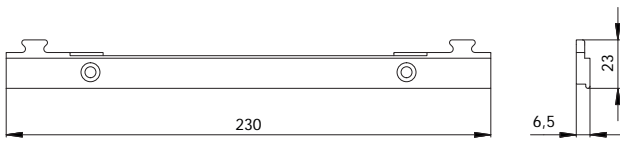
1300-1305  
 1400-1405-1408-1408Q-1409-1409Q-1410-1415-1418-1418Q  
 1500-1505-1508-1508Q  
 320-322-328-330-332-338-340-342-345-348-350-352-358  
 4320-4328-4330-4338-4340-4350  
 4400-4405-4408-4408Q-4409-4409Q-4410-4415-4418-4418Q  
 4530-4535  
 530-535-540-545

Per profili tipo:

Domal Break PA 52 Porta  
 Domal Stopper PG Porta  
 NC 55 Int. Porta  
 NC 45 Int. Porta

COD.	Materiale	kg		
02696 X	Acciaio inox	0,183	10	-





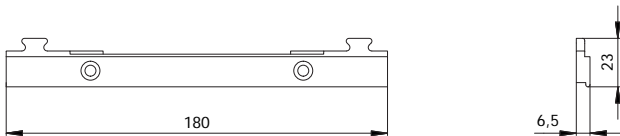
Spessore laterale per contropiastre cod.

02621 X - 02646 X - 02696 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

NC 65 STH  
ALUK 62 TT  
Euro Line 60

COD.	Materiale	kg		
0740 N	Nylon nero	0,026	10	-



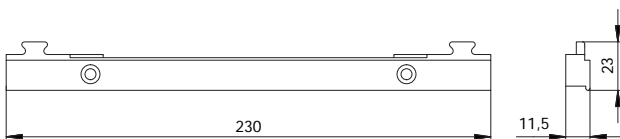
Spessore laterale per contropiastre cod.

02644 X - 02649 X - 02681 X - 02694 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

NC 65 STH  
ALUK 62 TT  
Euro Line 60

COD.	Materiale	kg		
0741 N	Nylon nero	0,022	10	-



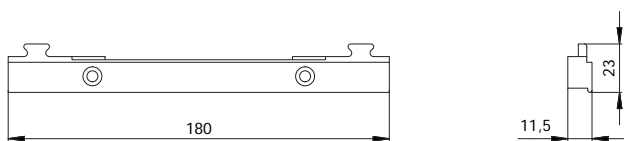
Spessore laterale per contropiastre cod.

02621 X - 02646 X - 02696 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

Domal Break 52  
NC 55 TH  
Export 50 TT

COD.	Materiale	kg		
0742 N	Nylon nero	0,038	10	-



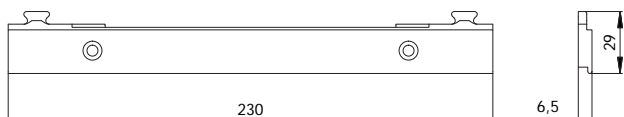
Spessore laterale per contropiastre cod.

02644 X - 02649 X - 02681 X - 02694 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

Domal Break 52  
NC 55 TH  
Export 50 TT

COD.	Materiale	kg		
0743 N	Nylon nero	0,032	10	-



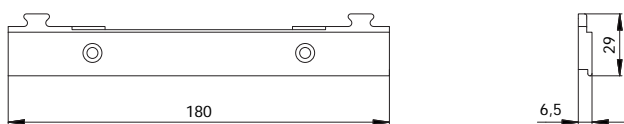
Spessore laterale per contropiastre cod.

02621 X - 02646 X - 02696 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

ALUK 67IW

COD.	Materiale	kg		
0744 N	Nylon nero	0,034	10	-



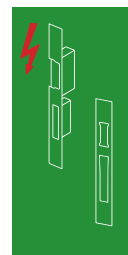
Spessore laterale per contropiastre cod.

02644 X - 02649 X - 02681 X - 02694 X

Per profili porte apertura esterna tipo:

ALUK 67IW

COD.	Materiale	kg		
0745 N	Nylon nero	0,028	10	-

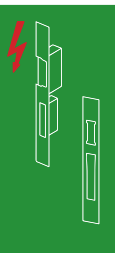
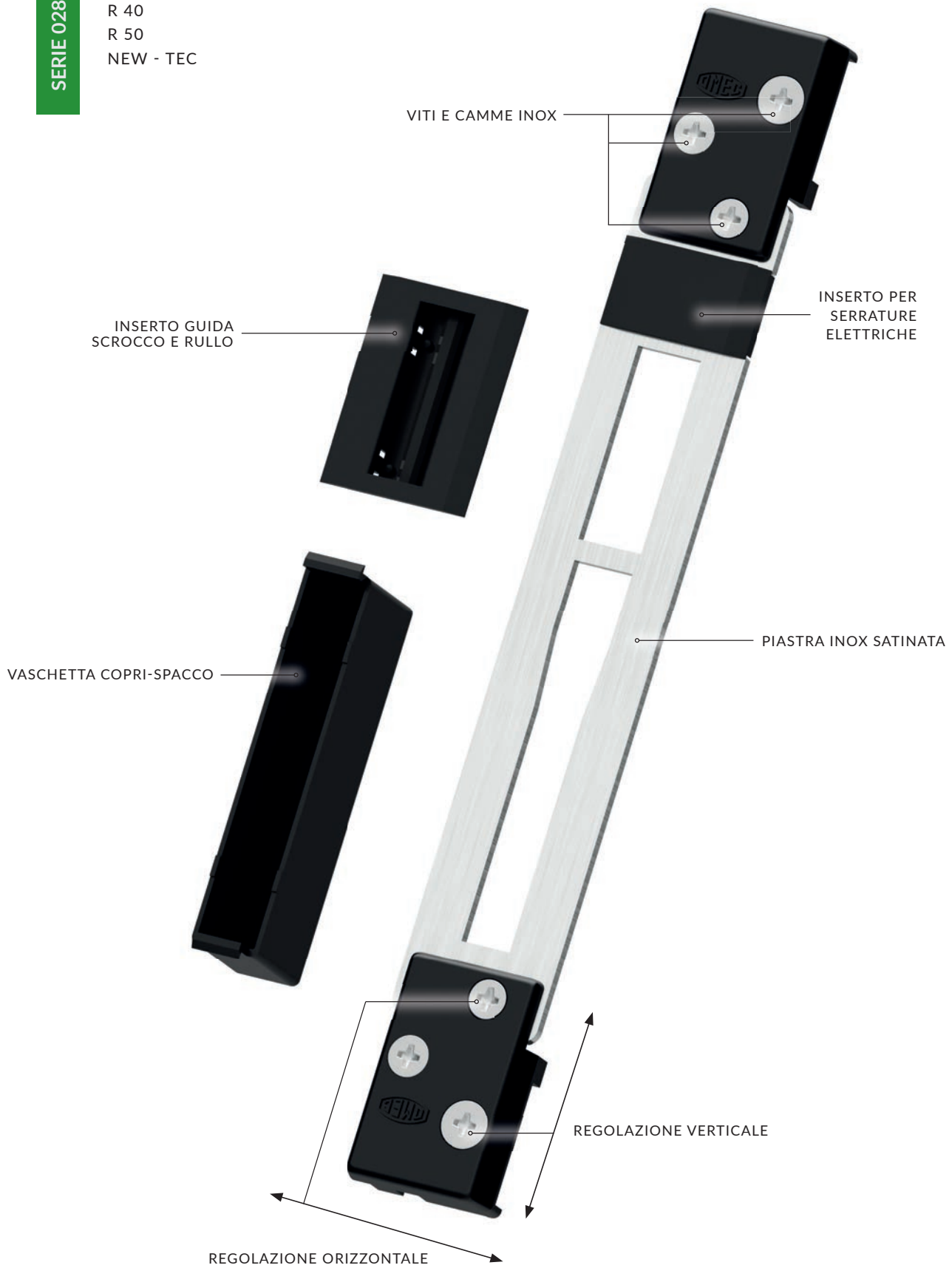


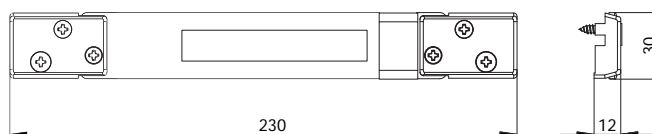


SERIE 028 X

Per profili tipo:

- R 40
- R 50
- NEW - TEC





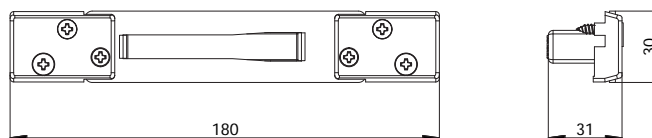
Per serrature serie:

- 11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175
- 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975
- 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175
- 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975
- 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948
- 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968
- 5970 - 5971 - 5975 - 5978 - 5980 - 5981

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02821 X	Acciaio inox	0,180	10	-



Per serrature serie:

- 1401S - 1411S
- 1501S
- 1601S - 1611S - 1621S - 1631S
- 1701S - 1721S - 1741S - 1761S

Per deviatori serie:

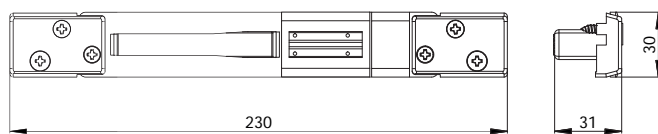
- 0661S - 0761S

Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi  
(tranne serie 1740S - 1760S)

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02844 X	Acciaio inox	0,165	10	-



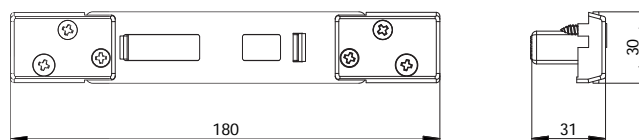
Per serrature serie:

- 1400S - 1405S - 1410S - 1415S
- 1500S - 1505S
- 1600S - 1605S - 1610S - 1615S
- 1620S - 1625S - 1630S - 1635S
- 1700S - 1705S - 1720S - 1725S
- 1740S - 1745S - 1760S - 1765S

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02846 X	Acciaio inox	0,190	10	-



Per deviatori serie:

0766S

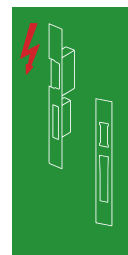
Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

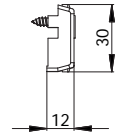
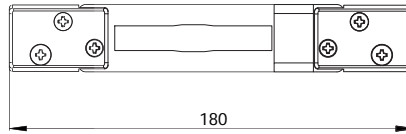
1740S - 1760S

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02849 X	Acciaio inox	0,190	10	-





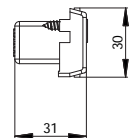
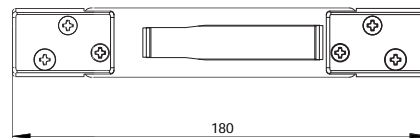
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1775 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 375 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 775 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 875 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02881 X	Acciaio inox	0,154	10	-



Per serrature serie:

- 1401 - 1411
- 1501
- 4401 - 4411

Per deviatori serie:

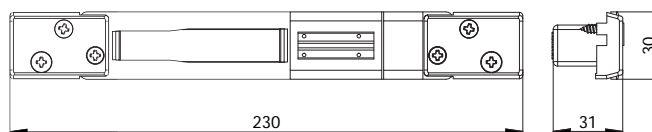
- 0661 - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02894 X	Acciaio inox	0,160	10	-



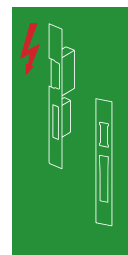
Per serrature serie:

1300-1305  
 1400-1405-1408-1408Q-1409-1409Q-1410-1415-1418-1418Q  
 1500-1505-1508-1508Q  
 320-322-328-330-332-338-340-342-345-348-350-352-358  
 4320-4328-4330-4338-4340-4350  
 4400-4405-4408-4408Q-4409-4409Q-4410-4415-4418-4418Q  
 4530-4535  
 530-535-540-545

Per profili tipo:

R 40, R 50

COD.	Materiale	kg		
02896 X	Acciaio inox	0,185	10	-

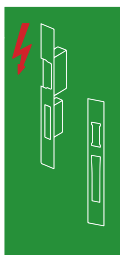
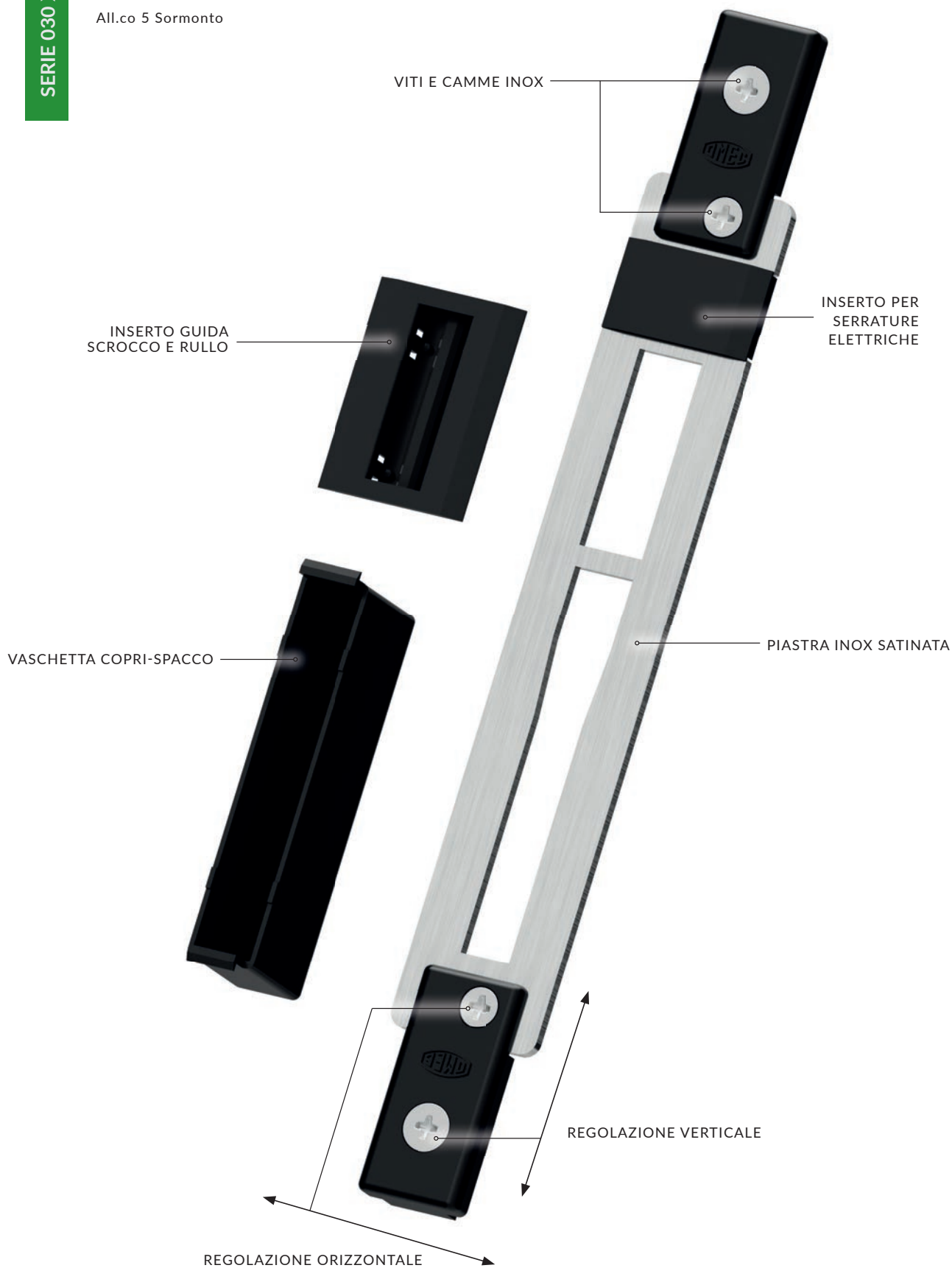


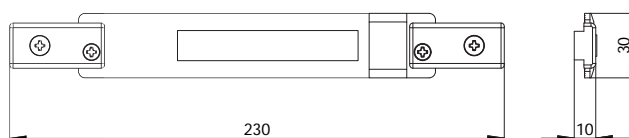


SERIE 030 X

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto





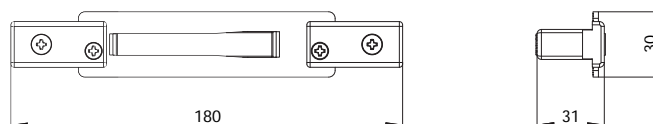
**Per serrature serie:**

- 11140 - 11141 - 11145 - 11170 - 11171 - 11175
- 1940 - 1941 - 1945 - 1970 - 1971 - 1975
- 41140 - 41141 - 41145 - 41170 - 41171 - 41175
- 4940 - 4941 - 4945 - 4970 - 4971 - 4975
- 5930 - 5931 - 5935 - 5938 - 5940 - 5941 - 5945 - 5948
- 5950 - 5951 - 5960 - 5961 - 5965 - 5968 - 5970 - 5971
- 5975 - 5978 - 5980 - 5981

**Per profili tipo:**

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03021 X	Acciaio inox	0,148	10	-



**Per serrature serie:**

- 1401S - 1411S
- 1501S
- 1601S - 1611S - 1621S - 1631S
- 1701S - 1721S - 1741S - 1761S

**Per deviatori serie:**

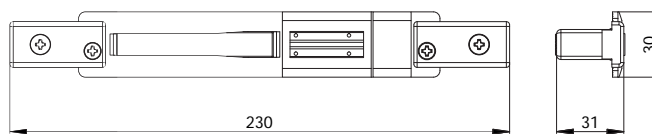
- 0661S - 0761S

**Per deviatori serrature multipunto ad ingranaggi**  
(tranne serie 1740S - 1760S)

**Per profili tipo:**

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03044 X	Acciaio inox	0,137	10	-



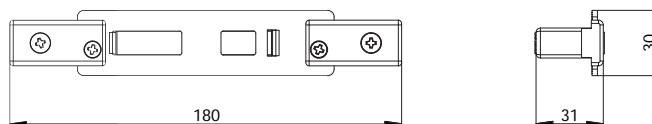
Per serrature serie:

- 1400S - 1405S - 1410S - 1415S
- 1500S - 1505S
- 1600S - 1605S - 1610S - 1615S
- 1620S - 1625S - 1630S - 1635S
- 1700S - 1705S - 1720S - 1725S
- 1740S - 1745S - 1760S - 1765S

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03046 X	Acciaio inox	0,165	10	-



Per deviatori serie:

0766S

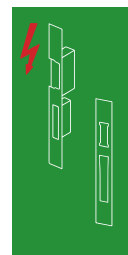
Per deviatori multipunto ad ingranaggi serie:

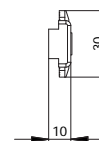
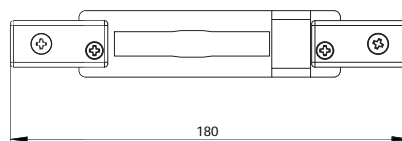
1740S - 1760S

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03049 X	Acciaio inox	0,165	10	-





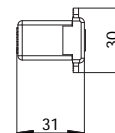
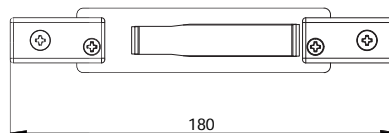
Per serrature serie:

- 1301
- 1380 - 1381 - 1385
- 1770 - 1771 - 1775 - 1777 - 1780 - 1781 - 1785 - 1870
- 327 - 334 - 335 - 337 - 339 - 351 - 354 - 355 - 357 - 359
- 370 - 371 - 375 - 377 - 378 - 380 - 381 - 385 - 388
- 390 - 391 - 395 - 399
- 4335 - 4339 - 4355 - 4531
- 531 - 541
- 770 - 771 - 775 - 777 - 778 - 780 - 781 - 782 - 785 - 788
- 790 - 791 - 795 - 799
- 870 - 871 - 875 - 877 - 878 - 880 - 881 - 882 - 885 - 888
- 890 - 891 - 895 - 899
- 990 - 991 - 995 - 999

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03081 X	Acciaio inox	0,128	10	-



Per serrature serie:

- 1401 - 1411
- 1501
- 4401 - 4411

Per deviatori serie:

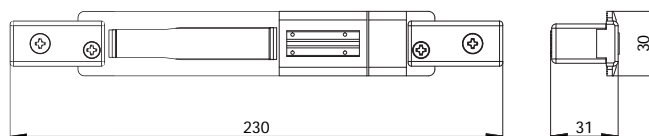
- 0661 - 0662

Per deviatori multipunto catenaccio basculante

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03094 X	Acciaio inox	0,132	10	-



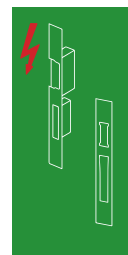
Per serrature serie:

- 1300-1305
- 1400-1405-1408-1408Q-1409-1409Q-1410-1415-1418-1418Q
- 1500-1505-1508-1508Q
- 320-322-328-330-332-338-340-342-345-348-350-352-358
- 4320-4328-4330-4338-4340-4350
- 4400-4405-4408-4408Q-4409-4409Q-4410-4415-4418-4418Q
- 4530-4535
- 530-535-540-545

Per profili tipo:

All.co 5 Sormonto

COD.	Materiale	kg		
03096 X	Acciaio inox	0,160	10	-





pag. 484  
Certificazioni

pag. 485  
Maniglioni antipanico

pag. 490  
Comandi esterni

pag. 492  
Accessori per  
maniglioni antipanico

pag. 494  
Schemi di  
applicazione per porte



PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

UNI EN 1125:2008 - ICIM 0040CS									
3	7	7	A	1	4	2	2	A	A



**CATEGORIA D'USO**

3 = uso molto frequente da parte di persone che possono non prestare attenzione, cioè possibilità di incidente o uso improprio



**RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

4 = altissima resistenza (240 h)



**DURABILITÀ**

7 = 200.000 cicli  
Classificazione ICIM = 500.000 cicli



**SICUREZZA PER I BENI**

2 = la sicurezza dei beni risulta secondaria rispetto a quella delle persone



**MASSA DELLA PORTA**

7 = oltre 200 Kg  
Classificazione ICIM = 300 Kg



**SPORGENZA DELLA BARRA**

2 = fino a 100 mm (standard)



**IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ANTIFUMO**

A = adatto a porte antifumo



**TIPO DI AZIONAMENTO**

A = barra a spinta



**SICUREZZA PER LE PERSONE**

1 = grado massimo per garantire la sicurezza delle persone



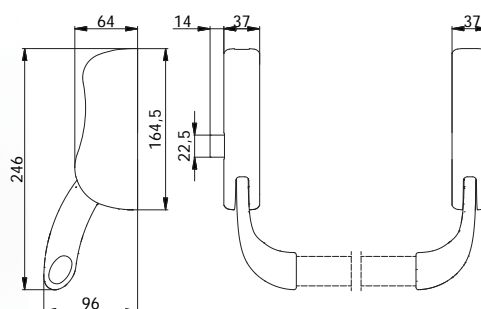
**CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA PORTA**

A = porta ad un'anta o porta a due ante: anta attiva o passiva

VISITA LA NOSTRA PAGINA CERTIFICAZIONI



TRIPLICE (MODULARE)



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Scatole in acciaio zincato - Coperchi in alluminio verniciato - Leve in lega speciale verniciata - Scrocco in lega speciale cromata - Molle in acciaio inox.

**FUNZIONAMENTO:**

Scrocco comandato dalla barra orizzontale o dai comandi esterni.

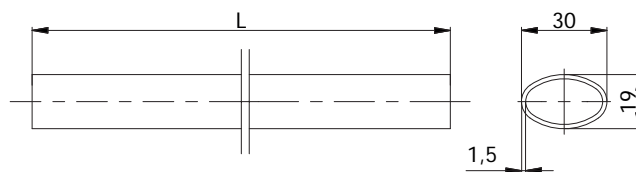
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Contropiastra laterale, tappi in nylon, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio, dime di foratura.

COD.	Mano	Finitura					
6213	Reversibile	Nero	RAL 9005		2,18	1	10
6213/B	Reversibile	Bianco	RAL 9010		2,18	1	10
6213/B16	Reversibile	Bianco	RAL 9016		2,18	1	10
6213/G	Reversibile	Grigio	RAL 7040		2,18	1	10
6213/X	Reversibile	Inox satinato	-		2,18	1	10
6213 DX	Destra	Nero	RAL 9005		1,95	1	10
6213/B DX	Destra	Bianco	RAL 9010		1,95	1	10
6213/B16 DX	Destra	Bianco	RAL 9016		1,95	1	10
6213/G DX	Destra	Grigio	RAL 7040		1,95	1	10
6213/X DX	Destra	Inox satinato	-		1,95	1	10
6213 SX	Sinistro	Nero	RAL 9005		1,95	1	10
6213/B SX	Sinistro	Bianco	RAL 9010		1,95	1	10
6213/B16 SX	Sinistro	Bianco	RAL 9016		1,95	1	10
6213/G SX	Sinistro	Grigio	RAL 7040		1,95	1	10
6213/X SX	Sinistro	Inox satinato	-		1,95	1	10



BARRE ORIZZONTALI



**MATERIALE:**

Acciaio verniciato.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Tappi in nylon.

COD.	L	Finitura					
6005 AB	1130	Bianco	RAL 9010		1,06	10	-
6005 AB16	1130	Bianco	RAL 9016		1,06	10	-
6005 AG	1130	Grigio	RAL 7040		1,06	10	-
6005 AN	1130	Nero	RAL 9005		1,06	10	-
6005 AR	1130	Rosso	RAL 3020		1,06	10	-
6005 AV	1130	Verde	RAL 6024		1,06	10	-
6006 AB	1480	Bianco	RAL 9010		1,32	10	-
6006 AB16	1480	Bianco	RAL 9016		1,32	10	-
6006 AG	1480	Grigio	RAL 7040		1,32	10	-
6006 AN	1480	Nero	RAL 9005		1,32	10	-
6006 AR	1480	Rosso	RAL 3020		1,32	10	-
6006 AV	1480	Verde	RAL 6024		1,32	10	-

**Ad esaurimento**

**MATERIALE:**

Acciaio inox.

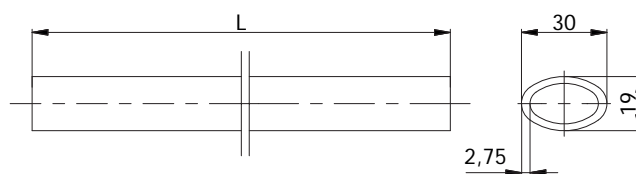
**PARTI IN DOTAZIONE:**

Tappi in nylon.

COD.	L	Finitura					
6005 X	1130	Satinato			1,20	10	-
6006 X	1330	Satinato			1,50	10	-

**Ad esaurimento**

BARRE ORIZZONTALI



**MATERIALE:**

Alluminio verniciato.

**PARTI IN DOTAZIONE:**

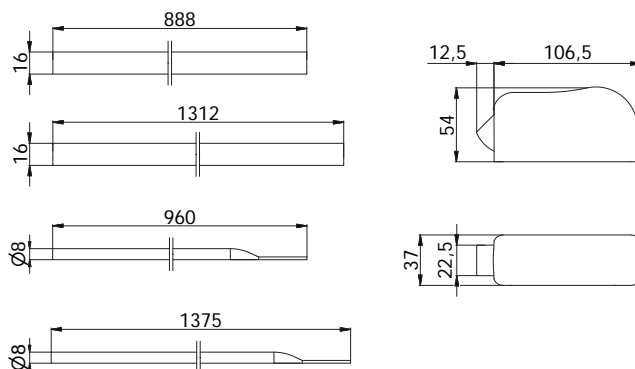
Tappi in nylon.

COD.	L	Finitura					
6007 LB	1130	Bianco	RAL 9010		0,68	10	-
6007 LB16	1130	Bianco	RAL 9016		0,68	10	-
6007 LG	1130	Grigio	RAL 7040		0,68	10	-
6007 LN	1130	Nero	RAL 9005		0,68	10	-
6007 LR	1130	Rosso	RAL 3020		0,68	10	-
6007 LV	1130	Verde	RAL 6024		0,68	10	-
6008 LB	1480	Bianco	RAL 9010		0,81	10	-
6008 LB16	1480	Bianco	RAL 9016		0,81	10	-
6008 LG	1480	Grigio	RAL 7040		0,81	10	-
6008 LN	1480	Nero	RAL 9005		0,81	10	-
6008 LR	1480	Rosso	RAL 3020		0,81	10	-
6008 LV	1480	Verde	RAL 6024		0,81	10	-



## MANIGLIONI ANTIPANICO

### KIT DEVIATORI ALTO/BASSO



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole in acciaio zincato - Coperchi in alluminio verniciato - Scrocchi in lega speciale cromata - Molle in acciaio inox - Aste in acciaio zincato - Copriasta in alluminio verniciato.

#### APPLICAZIONE:

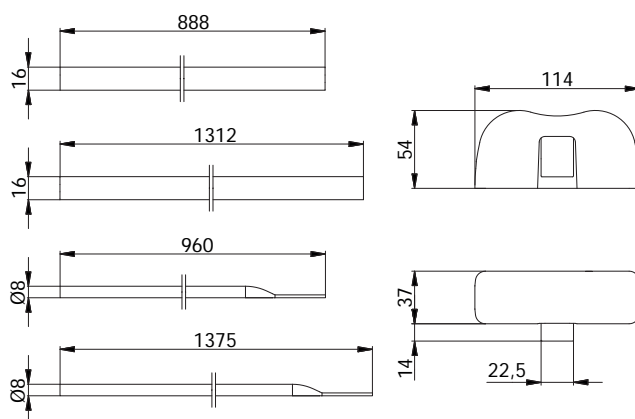
Maniglioni antipanico tripli.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

Contropiastra laterale, contropiastra a pavimento, viti e accessori di fissaggio.

COD.	Finitura				
6040	Nero	RAL 9005		2,22	1 -
6040/B	Bianco	RAL 9010		2,22	1 -
6040/B16	Bianco	RAL 9016		2,22	1 -
6040/G	Grigio	RAL 7040		2,22	1 -
6040/X	Inox satinato			2,22	1 -

### KIT DEVIATORI LATERALI



#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Scatole in acciaio zincato - Coperchi in alluminio verniciato - Scrocchi in lega speciale cromata - Molle in acciaio inox - Aste in acciaio zincato - Copriasta in alluminio verniciato.

#### APPLICAZIONE:

Maniglioni antipanico tripli.

#### PARTI IN DOTAZIONE:

2 contropiastre laterali, viti e accessori di fissaggio.

COD.	Finitura				
6041	Nero	RAL 9005		2,21	1 -
6041/B	Bianco	RAL 9010		2,21	1 -
6041/B16	Bianco	RAL 9016		2,21	1 -
6041/G	Grigio	RAL 7040		2,21	1 -
6041/X	Inox satinato			2,21	1 -



PLACCA ESTERNA CON MANIGLIA E CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

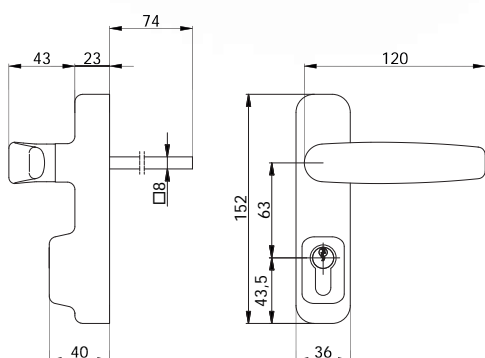
Scatola e maniglia in lega speciale verniciata - Coperchio in acciaio zincato e plastificato.

**FUNZIONAMENTO:**

Apertura porta comandata dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave (maniglia fissa).

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Cilindro cod. 121.30.10, 3 chiavi, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio, dima di foratura.



COD.			Finitura			
6011	121.30.10	105/05	Nero RAL 9005		1,00	1 -
6011/B	121.30.10	105/05	Bianco RAL 9010		1,00	1 -
6011/B16	121.30.10	105/05	Bianco RAL 9016		1,00	1 -
6011/G	121.30.10	105/05	Grigio RAL 7040		1,00	1 -
6011/X	121.30.10	105/05	Inox satinato		1,00	1 -

PLACCA ESTERNA CON MANIGLIA LIBERA E CILINDRO



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

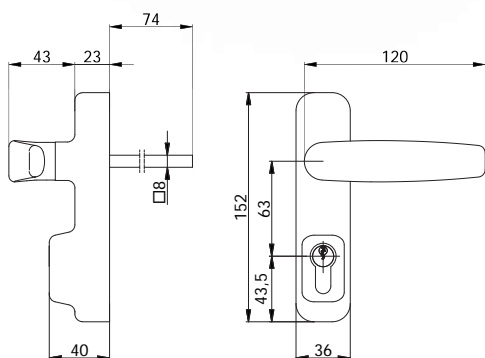
Scatola e maniglia in lega speciale verniciata - Coperchio in acciaio zincato e plastificato.

**FUNZIONAMENTO:**

Apertura porta comandata dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave (maniglia frizionata).

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Cilindro cod. 121.30.10, 3 chiavi, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio, dima di foratura.



COD.			Finitura			
6012	121.30.10	105/05	Nero RAL 9005		0,99	1 -
6012/B	121.30.10	105/05	Bianco RAL 9010		0,99	1 -
6012/B16	121.30.10	105/05	Bianco RAL 9016		0,99	1 -
6012/G	121.30.10	105/05	Grigio RAL 7040		0,99	1 -
6012/X	121.30.10	105/05	Inox satinato		0,99	1 -

PLACCA ESTERNA CON MANIGLIA E CILINDRO A CHIAVE PIATTA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

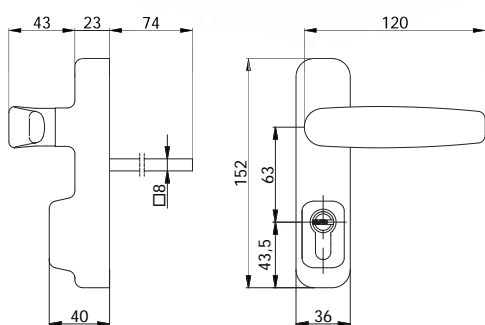
Scatola e maniglia in lega speciale verniciata - Coperchio in acciaio zincato e plastificato.

**FUNZIONAMENTO:**

Apertura porta comandata dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave (maniglia fissa).

**PARTI IN DOTAZIONE:**

Cilindro cod. 221.30.10, 3 chiavi, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio, dima di foratura.



COD.			Finitura			
6013	221.30.10	2020/06	Nero RAL 9005		1,02	1 -
6013/B	221.30.10	2020/06	Bianco RAL 9010		1,02	1 -
6013/B16	221.30.10	2020/06	Bianco RAL 9016		1,02	1 -
6013/G	221.30.10	2020/06	Grigio RAL 7040		1,02	1 -
6013/X	221.30.10	2020/06	Inox satinato		1,02	1 -

PLACCA ESTERNA CON MANIGLIA LIBERA E CILINDRO A CHIAVE PIATTA



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

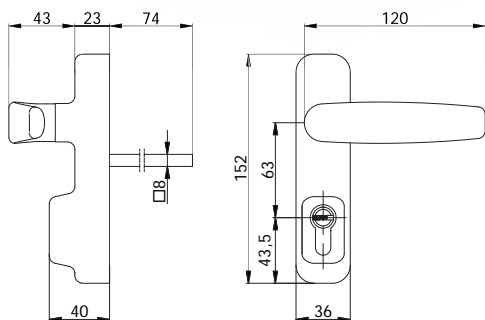
Scatola e maniglia in lega speciale verniciata - Coperchio in acciaio zincato e plastificato.

**FUNZIONAMENTO:**

Apertura porta comandata dalla maniglia - Blocco maniglia comandato dalla chiave (maniglia frizionata).

**PARTI IN DOTAZIONE:**

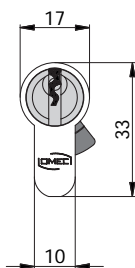
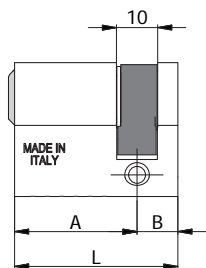
Cilindro cod. 221.30.10, 3 chiavi, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio, dima di foratura.



COD.			Finitura			
6014	221.30.10	2020/06	Nero RAL 9005		1,01	1 -
6014/B	221.30.10	2020/06	Bianco RAL 9010		1,01	1 -
6014/B16	221.30.10	2020/06	Bianco RAL 9016		1,01	1 -
6014/G	221.30.10	2020/06	Grigio RAL 7040		1,01	1 -
6014/X	221.30.10	2020/06	Inox satinato		1,01	1 -



MEZZO CILINDRO Chiave a cresta



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

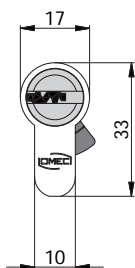
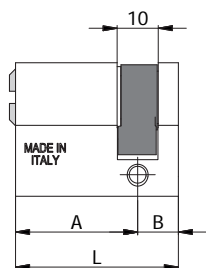
VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	5	105/05	kg	1	10
121.30.10*	40	30	10	5	105/05	0,10	1	10
121.60.10	70	60	10	5	105/05	0,14	1	10
121.70.10	80	70	10	5	105/05	0,14	1	10
121.87.10	97	87	10	5	105/05	0,17	1	5
121.97.10	107	97	10	5	105/05	0,18	1	5

\*Per placche esterne cod. 6011 - 6012

MEZZO CILINDRO Chiave piatta



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e contoperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpaca con numero di codice.

FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

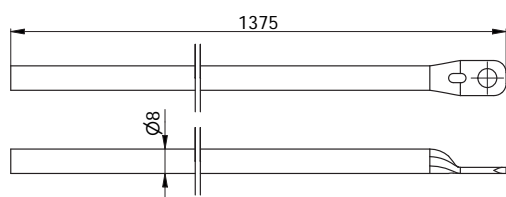
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

COD.	L	A	B	6	2020/06	kg	1	10
221.30.10*	40	30	10	6	2020/06	0,11	1	10
221.60.10	70	60	10	6	2020/06	0,18	1	10
221.70.10	80	70	10	6	2020/06	0,20	1	10
221.80.10	90	80	10	6	2020/06	0,22	1	5

\*Per placche esterne cod. 6013 - 6014

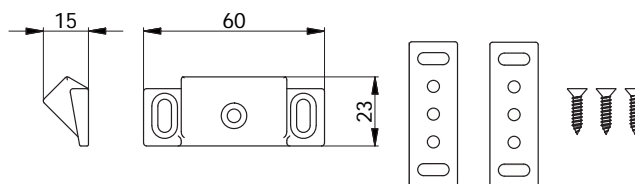
## ACCESSORI PER MANIGLIONI ANTIPANICO

### ASTA LUNGA PER DEVIATORI



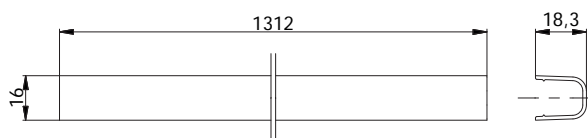
COD.	Materiale			
AST006.0	Acciaio zincato	0,231	10	-

### CONTROPIASTRA LATERALE



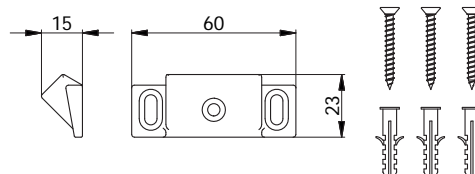
COD.	Materiale			
ANY118.0	Lega speciale cromata	0,085	10	-

### COPRIASTA LUNGO



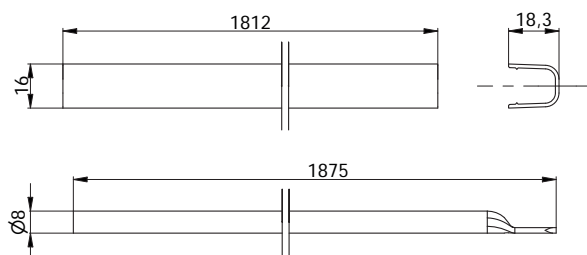
COD.	Material			
AST016.0	Alluminio nero RAL 9005	0,224	10	-
AST022.0	Alluminio bianco RAL 9010	0,224	10	-
AST025.0	Alluminio grigio RAL 7040	0,224	10	-
AST052.0	Alluminio satinato -	0,224	10	-
AST055.0	Alluminio bianco RAL 9016	0,224	10	-

### CONTROPIASTRA A PAVIMENTO



COD.	Materiale			
ANY120.0	Lega speciale cromata	0,055	10	-

### KIT DI PROLUNGA PER DEVIATORI

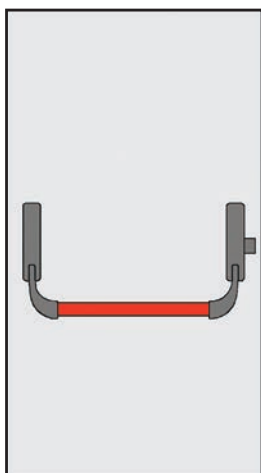


Per porte fino a 3000 mm di altezza.

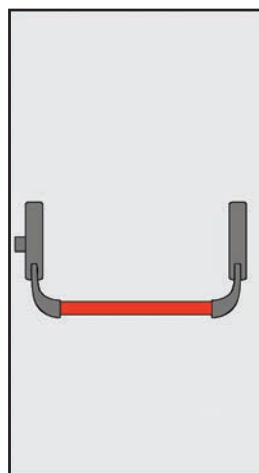
COD.	Material			
6032	Nero RAL 9005	0,650	5	-
6032/B	Bianco RAL 9010	0,650	5	-
6032/B16	Bianco RAL 9016	0,650	5	-
6032/G	Grigio RAL 7040	0,650	5	-
6032/X	Inox satinato -	0,650	5	-



UN PUNTO DI CHIUSURA

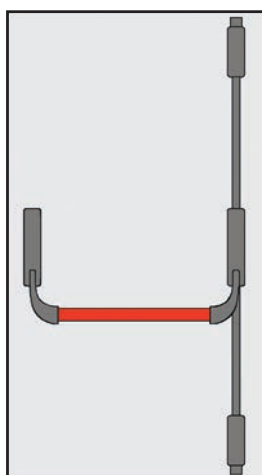


6213  
6213 DX

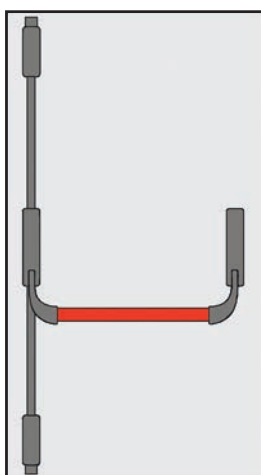


6213  
6213 SX

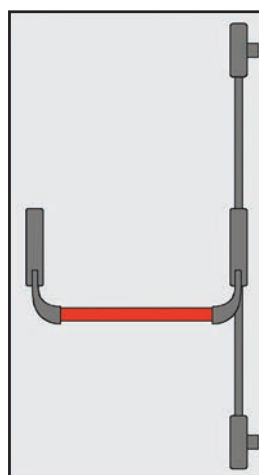
DUE PUNTI DI CHIUSURA



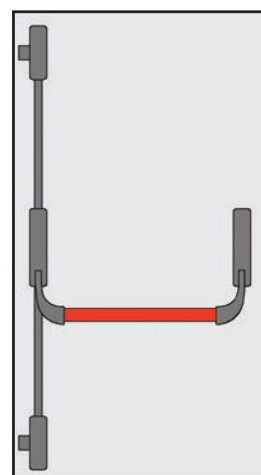
6213 + 6040  
6213 DX + 6040



6213 + 6040  
6213 SX + 6040

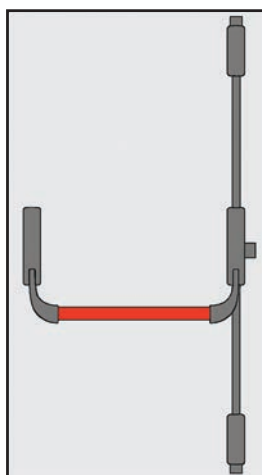


6213 + 6041  
6213 DX + 6041

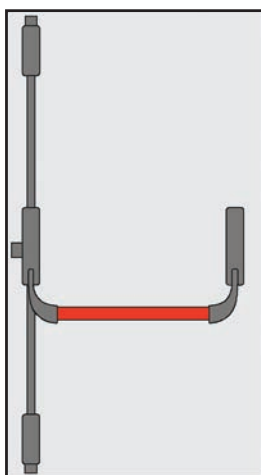


6213 + 6041  
6213 SX + 6041

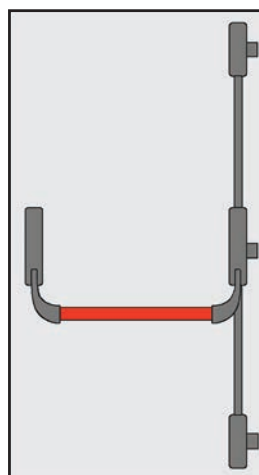
TRE PUNTI DI CHIUSURA



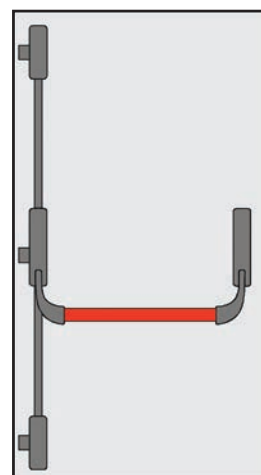
6213 + 6040  
6213 DX + 6040



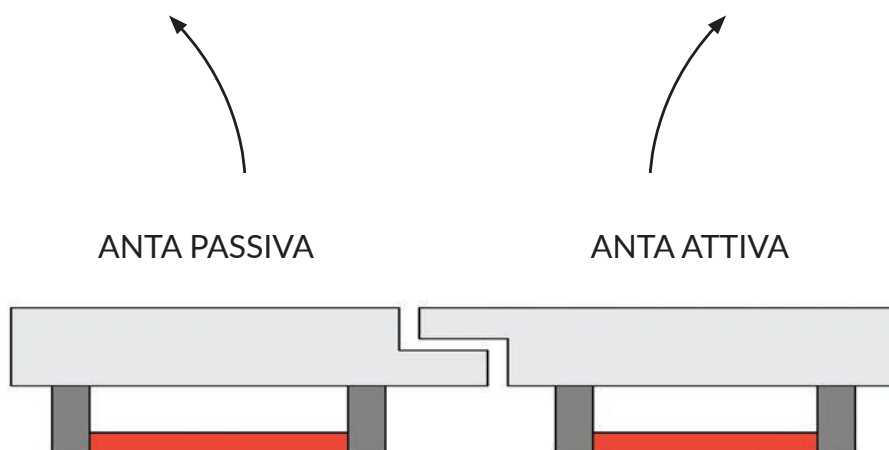
6213 + 6040  
6213 SX + 6040



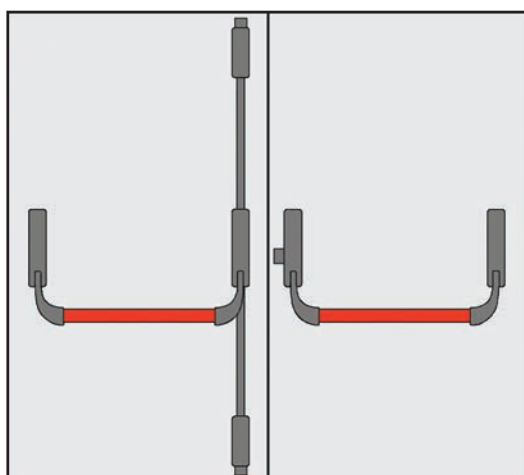
6213 + 6041  
6213 DX + 6041



6213 + 6041  
6213 SX + 6041



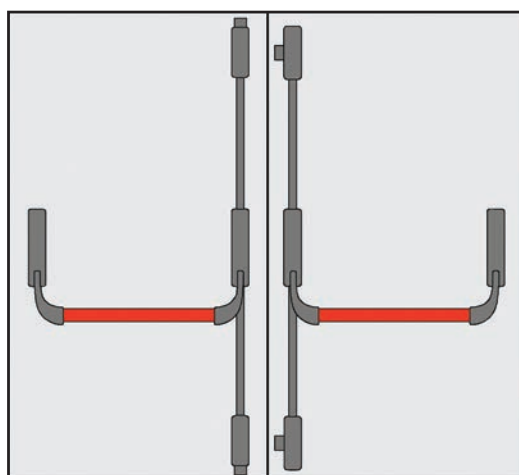
TRE PUNTI DI CHIUSURA



6213 + 6040  
6213 DX + 6040

6213  
6213 SX

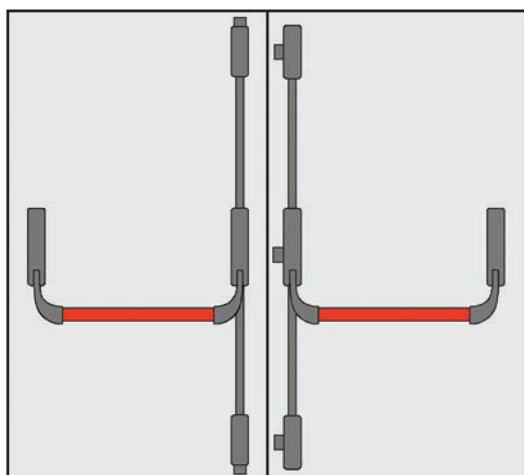
QUATTRO PUNTI DI CHIUSURA



6213 + 6040  
6213 DX + 6040

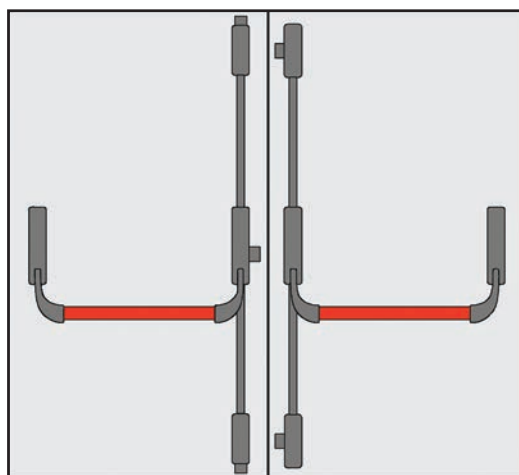
6213 + 6041  
6213 SX + 6041

CINQUE PUNTI DI CHIUSURA



6213 + 6040  
6213 DX + 6040

6213 + 6041  
6213 SX + 6041



6213 + 6040  
6213 DX + 6040

6213 + 6041  
6213 SX + 6041





COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
0120 N	400	02346XEL	418	02544 X	428	02846XEL61	416
0140 N	400	02346XEL60	414	02546 X	428	02846XEL63	416
01430S	406	02346XEL61	414	02546XEL	418	02846XEL72	416
01431	408	02346XEL63	414	02546XEL60	413	02849 X	473
01435	407	02346XEL72	414	02546XEL61	413	02881 L	454
01611 X	424	02349 X	459	02546XEL63	413	02881 N	431
01613 X	424	02381 L	446	02546XEL72	413	02881 X	474
01614 X	424	02381 N	430	02549 X	428	02886 N	432
01615 X	425	02381 X	460	02594 X	450	02894 L	454
01616 X	425	02383 N	430	02596 X	450	02894 N	432
01619 X	425	02386 L	446	02621 X	464	02894 X	474
02014 A	426	02386 N	430	02644 X	464	02896 L	455
02019 A	426	02394 L	446	02646 X	465	02896 N	432
02040 A	206	02394 N	431	02646XEL	419	02896 X	475
02040 B	206	02394 X	460	02646XEL60	415	02896XEL	420
02040 L	206	02396 L	447	02646XEL61	415	02896XEL60	416
02040 N	206	02396 N	431	02646XEL63	415	02896XEL61	416
02040 R	207	02396 X	461	02646XEL72	415	02896XEL63	416
02040 V	207	02396XEL	419	02649 X	465	02896XEL72	416
02121 L	442	02396XEL60	414	02681 L	452	02898 L	455
02123	167	02396XEL61	414	02681 X	466	02898 N	433
02123 H	167	02396XEL63	414	02686 L	452	02981 N	433
02123 N	167	02396XEL72	414	02694 L	452	02986 N	433
02181 L	442	02398 L	447	02694 X	466	02994 N	434
02194 L	442	02444 XU	448	02696 L	453	02996 N	434
02196 L	443	02446 XU	448	02696 X	467	02998 N	434
02198 L	443	02449 XU	448	02696XEL	419	03021 X	478
02211 X	424	02494 XU	449	02696XEL60	415	03044 X	478
02213 X	424	02496 XU	449	02696XEL61	415	03046 X	479
02214 X	424	02521 X	426	02696XEL63	415	03046XEL	420
02215 X	425	02524 X	427	02696XEL72	415	03046XEL60	417
02216 X	425	02526 X	427	02698 L	453	03046XEL61	417
02219 X	425	02526XEL	418	02821 L	454	03046XEL63	417
02294 X	444	02526XEL60	413	02821 X	472	03046XEL72	417
02296 X	444	02526XEL61	413	02844 X	472	03049 X	479
02321 X	458	02526XEL63	413	02846 X	473	03081 X	480
02344 X	458	02526XEL72	413	02846XEL	420	03094 X	480
02346 X	459	02528 X	427	02846XEL60	416	03096 X	481

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
03096XEL	421	05096 N	440	067D08	402	0770S	316
03096XEL60	417	0535	407	067D10	383	0770S/F16	316
03096XEL61	417	058	401	067D12	383	0770S/F22	316
03096XEL63	417	059	401	067D14	383	0771S	316
03096XEL72	417	0590 A	400	067M8	383	0771S/F16	316
03281 N	435	0590 N	400	067PRS	383	0771S/F22	316
03286 N	435	05930	406	067VTS	383	0772S	316
03294 N	435	05931	408	0680	308	0772S/F16	316
03296 N	436	05935	407	0680S	312	0772S/F22	316
03298 N	436	060	423	0680S/F22	312	0779S	317
03497 A	456	061	423	0681	308	0779S/F16	317
035	401	0623 N	409	0681S	312	0779S/F22	317
0370	406	0624 N	409	0681S/F22	312	0780S	314
0371	408	0625 N	409	0682	308	0780S/F16	314
03781 N	436	0626 N	409	0682S	312	0780S/F22	314
03783 N	437	063	423	0682S/F22	312	0781S	314
0380	406	0630 T	403	0689	309	0781S/F16	314
0385	407	0633 N	409	0689S	313	0781S/F22	314
039	401	0644 N	450	0689S/F22	313	0782S	314
0390	406	0645 N	444	0690	310	0782S/F16	314
0395	407	0647 N	451	0691	310	0782S/F22	314
039Q	401	0648 N	445	0692	310	0789S	315
04061 A	456	0661	404	0699	311	0789S/F16	315
04061 N	437	0661S	404	072	423	0789S/F22	315
04063 A	456	0661S/F16	404	0720 N	409	103/04 DX	198
04063 N	437	0661S/F22	404	0730 N	409	103/04 SX	198
04066 N	438	0662	404	0740 N	468	103/05 DX	198
04067 N	438	0670	306	0741 N	468	103/05 DX A	199
04094 N	438	0670 E	306	0742 N	468	103/05 DX B	199
04096 N	439	0671	306	0743 N	469	103/05 DX N	199
04098 N	439	0671 E	306	0744 N	469	103/05 DX R	199
0440 N	400	0673	306	0745 N	469	103/05 DX V	199
0441 N	400	0674	307	0761S	405	103/05 SX	198
049	401	0674 E	307	0761S/F16	405	105/03 DX	200
050	401	0675	307	0761S/F22	405	105/03 SX	200
05061 N	439	0676	307	0766S	405	105/04 DX	200
05063 N	440	067AR	383	0766S/F16	405	105/04 SX	200
05094 N	440	067D08	383	0766S/F22	405	105/05 DX	200

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
105/05 SX	200	120.35.50	58	120/15 L	58	121.23.10	59
11140	234	120.35.55	58	120/16 L	58	121.27.10	59
11140/F22	234	120.35.60	58	120/17 L	58	121.30.10	59
11141	235	120.35.65	58	120/18 L	58	121.33.10	59
11141/F22	235	120.40.40	58	120/19 L	58	121.43.10	59
11145	236	120.40.45	58	120/20 L	58	121.60.10	59
11145/F22	236	120.40.50	58	120/21 L	58	121.70.10	59
11170	237	120.40.55	58	120/22 L	58	121.87.10	59
11170/F22	237	120.40.60	58	120/23 L	58	121.97.10	59
11171	238	120.40.70	58	120/24 L	58	121/01 L	59
11171/F22	238	120.40.80	58	120/25 L	58	121/02 L	59
11175	239	120.43.53	58	120/26 L	58	121/03 L	59
11175/F22	239	120.45.45	58	120/27 L	58	121/04 L	59
1144	391	120.45.50	58	120/28 L	58	121/05 L	59
120.**.N	58	120.45.55	58	120/29 L	58	121/07 L	59
120.**.T	58	120.45.60	58	120/30 L	58	121/12 L	59
120.20.20	58	120.45.65	58	120/31 L	58	121/13 L	59
120.23.23	58	120.50.50	58	120/32 L	58	121/24 L	59
120.27.27	58	120.50.60	58	120/33 L	58	121/26 L	59
120.27.33	58	120.50.65	58	120/34 L	58	121M.35	141
120.27.37	58	120.50.70	58	120/35 L	58	121M.35.N	141
120.27.43	58	120.53.53	58	120/36 L	58	121M.35.T	141
120.27.53	58	120.55.55	58	120/37 L	58	123.**.B.N	61
120.30.30	58	120.60.60	58	120/38 L	58	123.**.B.T	61
120.30.35	58	120/01 L	58	120/39 L	58	123.**.P.N	60
120.30.40	58	120/02 L	58	120/40 L	58	123.**.PT	60
120.30.45	58	120/03 L	58	120/41 L	58	123.23.23B	61
120.30.50	58	120/04 L	58	120/42 L	58	123.23.23P	60
120.30.55	58	120/05 L	58	120/43 L	58	123.27.27B	61
120.30.60	58	120/06 L	58	120/44 L	58	123.27.27P	60
120.30.65	58	120/07 L	58	120/45 L	58	123.27.33B	61
120.30.70	58	120/08 L	58	120/46 L	58	123.27.33P	60
120.30.75	58	120/09 L	58	120M.35	140	123.27.43B	61
120.30.80	58	120/10 L	58	120M.35.N	140	123.27.43P	60
120.30.90	58	120/11 L	58	120M.35.T	140	123.27.53B	61
120.35.35	58	120/12 L	58	121.**.10.N	59	123.27.53P	60
120.35.40	58	120/13 L	58	121.**.10.T	59	123.30.30B	61
120.35.45	58	120/14 L	58	121.20.10	59	123.30.30P	60

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
123.33.27B	61	124.27B.10	63	1248	396	1301.20.22	269
123.33.27P	60	124.27P.10	62	1248/F16	396	1301.20.25	269
123.35.35B	61	124.30B.10	63	125.**.**B.N	65	1301.25.16	269
123.35.35P	60	124.30P.10	62	125.**.**B.T	65	1301.25.22	269
123.40.40B	61	124.33B.10	63	125.**.**P.N	64	1301.25.25	269
123.40.40P	60	124.33P.10	62	125.**.**P.T	64	1301.30.16	269
123.43.27B	61	124.43B.10	63	125.27.27B	65	1301.30.22	269
123.43.27P	60	124.43P.10	62	125.27.27P	64	1301.30.25	269
123.53.27B	61	124.65B.10	63	125.27.33B	65	1301.35.16	269
123.53.27P	60	124.70B.10	63	125.27.33P	64	1301.35.22	269
123/02 L	60	124/02 L	62	125.30.30B	65	1301.35.25	269
123/02B L	61	124/02B L	63	125.30.30P	64	1301.40.16	269
123/03 L	60	124/03 L	62	125.35.35B	65	1301.40.22	269
123/03B L	61	124/03B L	63	125.35.35P	64	1301.40.25	269
123/04 L	60	124/04 L	62	125/03 L	64	1305.20.16	268
123/04B L	61	124/04B L	63	125/03B L	65	1305.20.22	268
123/05 L	60	124/05 L	62	125/04 L	64	1305.20.25	268
123/05B L	61	124/05B L	63	125/04B L	65	1305.25.16	268
123/06 L	60	124/07 L	62	125/05 L	64	1305.25.22	268
123/06B L	61	124/07B L	63	125/05B L	65	1305.25.25	268
123/07 L	60	124/25B L	63	125/07 L	64	1305.30.16	268
123/07B L	61	124/26B L	63	125/07B L	65	1305.30.22	268
123/08 L	60	1240	387	1300.20.16	267	1305.30.25	268
123/08B L	61	1240/F16	387	1300.20.22	267	1305.35.16	268
123/09 L	60	1242	392	1300.20.25	267	1305.35.22	268
123/09B L	61	1242/F16	392	1300.25.16	267	1305.35.25	268
123/10 L	60	1243	394	1300.25.22	267	1305.40.16	268
123/10B L	61	1243/F16	394	1300.25.25	267	1305.40.22	268
123/11 L	60	1244	388	1300.30.16	267	1305.40.25	268
123/11B L	61	1244/F16	388	1300.30.22	267	1380	225
123/12 L	60	1245	389	1300.30.25	267	1380/F22	225
123/12B L	61	1245/F16	389	1300.35.16	267	1381	225
124.**B.**N	63	1246	390	1300.35.22	267	1381/F22	225
124.**B.**T	63	1246/F16	390	1300.35.25	267	1385	226
124.**P.**N	62	1246Q	393	1300.40.16	267	1385/F22	226
124.**P.**T	62	1246Q/F16	393	1300.40.22	267	140.**.**N	42
124.23B.10	63	1247	395	1300.40.25	267	140.**.**T	42
124.23P.10	62	1247/F16	395	1301.20.16	269	140.23.23	42

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
140.27.27	42	140/21 L	42	1405S.25.22	284	141.**.10.N	43
140.27.33	42	1400.25.22	271	1405S.25.25	284	141.**.10.T	43
140.27.37	42	1400.25.25	271	1405S.30.16	284	141.27.10	43
140.27.43	42	1400.30.22	271	1405S.30.22	284	141.33.10	43
140.27.53	42	1400.30.25	271	1405S.30.25	284	141.43.10	43
140.30.30	42	1400.35.22	271	1405S.35.16	284	141/03 L	43
140.30.35	42	1400.35.25	271	1405S.35.22	284	141/05 L	43
140.30.40	42	1400S.25.16	282	1405S.35.25	284	141/07 L	43
140.30.45	42	1400S.25.22	282	1406.25.22	274	1410.25.22	275
140.30.50	42	1400S.25.25	282	1406.25.25	274	1410.25.25	275
140.35.35	42	1400S.30.16	282	1406.30.22	274	1410.30.22	275
140.35.40	42	1400S.30.22	282	1406.30.25	274	1410.30.25	275
140.35.45	42	1400S.30.25	282	1406.35.22	274	1410.35.22	275
140.40.40	42	1400S.35.16	282	1406.35.25	274	1410.35.25	275
140.40.45	42	1400S.35.22	282	1408.25.22	290	1410S.25.16	285
140.40.50	42	1400S.35.25	282	1408.25.25	290	1410S.25.22	285
140.43.53	42	1401.25.22	272	1408.30.22	290	1410S.25.25	285
140.45.45	42	1401.25.25	272	1408.30.25	290	1410S.30.16	285
140.53.53	42	1401.30.22	272	1408.35.22	290	1410S.30.22	285
140/02 L	42	1401.30.25	272	1408.35.25	290	1410S.30.25	285
140/03 L	42	1401.35.22	272	1408Q.25.22	291	1410S.35.16	285
140/04 L	42	1401.35.25	272	1408Q.25.25	291	1410S.35.22	285
140/05 L	42	1401S.25.16	283	1408Q.30.22	291	1410S.35.25	285
140/06 L	42	1401S.25.22	283	1408Q.30.25	291	1411.25.22	276
140/07 L	42	1401S.25.25	283	1408Q.35.22	291	1411.25.25	276
140/08 L	42	1401S.30.16	283	1408Q.35.25	291	1411.30.22	276
140/09 L	42	1401S.30.22	283	1409.25.22	292	1411.30.25	276
140/10 L	42	1401S.30.25	283	1409.25.25	292	1411.35.22	276
140/11 L	42	1401S.35.16	283	1409.30.22	292	1411.35.25	276
140/12 L	42	1401S.35.22	283	1409.30.25	292	1411S.25.16	286
140/13 L	42	1401S.35.25	283	1409.35.22	292	1411S.25.22	286
140/14 L	42	1405.25.22	273	1409.35.25	292	1411S.25.25	286
140/15 L	42	1405.25.25	273	1409Q.25.22	293	1411S.30.16	286
140/16 L	42	1405.30.22	273	1409Q.25.25	293	1411S.30.22	286
140/17 L	42	1405.30.25	273	1409Q.30.22	293	1411S.30.25	286
140/18 L	42	1405.35.22	273	1409Q.30.25	293	1411S.35.16	286
140/19 L	42	1405.35.25	273	1409Q.35.22	293	1411S.35.22	286
140/20 L	42	1405S.25.16	284	1409Q.35.25	293	1411S.35.25	286

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
1412.25.22	279	1418.25.25	294	143/04B L	45	1490.**.25.AR.E	364
1412.25.25	279	1418.30.22	294	143/05 L	44	1490.25.25.M8.E	364
1412.30.22	279	1418.30.25	294	143/05B L	45	1490.30.25.M8.E	364
1412.30.25	279	1418.35.22	294	143/06 L	44	1490.35.25.M8.E	364
1412.35.22	279	1418.35.25	294	143/06B L	45	1491.**.25.AR.E	365
1412.35.25	279	1418Q.25.22	295	143/07 L	44	1491.25.25.M8.E	365
1412S.25.16	288	1418Q.25.25	295	143/07B L	45	1491.30.25.M8.E	365
1412S.25.22	288	1418Q.30.22	295	143/08 L	44	1491.35.25.M8.E	365
1412S.25.25	288	1418Q.30.25	295	143/08B L	45	1491Q.**.25.AR.E	370
1412S.30.16	288	1418Q.35.22	295	143/09 L	44	1491Q.25.25.M8.E	370
1412S.30.22	288	1418Q.35.25	295	143/09B L	45	1491Q.30.25.M8.E	370
1412S.30.25	288	143.**.**B.N	45	143/10 L	44	1491Q.35.25.M8.E	370
1412S.35.16	288	143.**.**B.T	45	143/10B L	45	1492.**.00.AR.E	369
1412S.35.22	288	143.**.**P.N	44	143/11 L	44	1492.**.25.AR.E	368
1412S.35.25	288	143.**.**P.T	44	143/11B L	45	1492.23.00.M8.E	369
1415.25.22	277	143.27.27B	45	143/12 L	44	1492.23.25.M8.E	368
1415.25.25	277	143.27.27P	44	143/12B L	45	1492.25.00.M8.E	369
1415.30.22	277	143.27.33B	45	144.**B.10.N	47	1492.25.25.M8.E	368
1415.30.25	277	143.27.33P	44	144.**B.10.T	47	1492.30.00.M8.E	369
1415.35.22	277	143.27.43B	45	144.**P.10.N	46	1492.30.25.M8.E	368
1415.35.25	277	143.27.43P	44	144.**P.10.T	46	1492.35.00.M8.E	369
1415S.25.16	287	143.27.53B	45	144.27B.10	47	1492.35.25.M8.E	368
1415S.25.22	287	143.27.53P	44	144.27P.10	46	1492Q.**.25.AR.E	372
1415S.25.25	287	143.30.30B	45	144.30B.10	47	1492Q.25.25.M8.E	372
1415S.30.16	287	143.30.30P	44	144.30P.10	46	1492Q.30.25.M8.E	372
1415S.30.22	287	143.33.27B	45	144.33B.10	47	1492Q.35.25.M8.E	372
1415S.30.25	287	143.33.27P	44	144.33P.10	46	1495.**.25.AR.E	366
1415S.35.16	287	143.35.35B	45	144.43B.10	47	1495.25.25.M8.E	366
1415S.35.22	287	143.35.35P	44	144.43P.10	46	1495.30.25.M8.E	366
1415S.35.25	287	143.40.40B	45	144/03 L	46	1495.35.25.M8.E	366
1416.25.22	278	143.40.40P	44	144/03B L	47	1496.**.25.AR.E	367
1416.25.25	278	143.43.27B	45	144/04 L	46	1496.25.25.M8.E	367
1416.25.25 P1	280	143.43.27P	44	144/04B L	47	1496.30.25.M8.E	367
1416.30.22	278	143.53.27B	45	144/05 L	46	1496.35.25.M8.E	367
1416.30.25	278	143.53.27P	44	144/05B L	47	1496Q.**.25.AR.E	371
1416.35.22	278	143/03 L	44	144/07 L	46	1496Q.25.25.M8.E	371
1416.35.25	278	143/03B L	45	144/07B L	47	1496Q.30.25.M8.E	371
1418.25.22	294	143/04 L	44	1473	373	1496Q.35.25.M8.E	371

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
1500.25.PC	321	1501.35.PL	326	1505S.35.UC	332	1531.25.UC	375
1500.25.PL	325	1501.35.UC	322	1505S.35.UL	335	1531.25.UC.M8	376
1500.25.UC	321	1501.35.UL	326	1506.25.PC	324	1531.30.UC	375
1500.25.UL	325	1501.35.UL.M8	379	1506.25.PL	328	1531.30.UC.M8	376
1500.25.UL.M8	378	1501S.25.PC	331	1506.25.UC	324	1531.35.UC	375
1500.30.PC	321	1501S.25.PL	334	1506.25.UL	328	1531.35.UC.M8	376
1500.30.PL	325	1501S.25.UC	331	1506.30.PC	324	1541.25.UC.M8	377
1500.30.UC	321	1501S.25.UL	334	1506.30.PL	328	1541.30.UC.M8	377
1500.30.UL	325	1501S.30.PC	331	1506.30.UC	324	1541.35.UC.M8	377
1500.30.UL.M8	378	1501S.30.PL	334	1506.30.UL	328	1600S.25.16	298
1500.35.PC	321	1501S.30.UC	331	1506.35.PC	324	1600S.25.22	298
1500.35.PL	325	1501S.30.UL	334	1506.35.PL	328	1600S.25.25	298
1500.35.UC	321	1501S.35.PC	331	1506.35.UC	324	1600S.30.16	298
1500.35.UL	325	1501S.35.PL	334	1506.35.UL	328	1600S.30.22	298
1500.35.UL.M8	378	1501S.35.UC	331	1508.25.PC	337	1600S.30.25	298
1500S.25.PC	330	1501S.35.UL	334	1508.25.PL	339	1600S.35.16	298
1500S.25.PL	333	1505.25.PC	323	1508.25.UC	337	1600S.35.22	298
1500S.25.UC	330	1505.25.PL	327	1508.25.UL	339	1600S.35.25	298
1500S.25.UL	333	1505.25.UC	323	1508.30.PC	337	1600S.40.16	298
1500S.30.PC	330	1505.25.UL	327	1508.30.PL	339	1600S.40.22	298
1500S.30.PL	333	1505.30.PC	323	1508.30.UC	337	1600S.40.25	298
1500S.30.UC	330	1505.30.PL	327	1508.30.UL	339	1601S.25.16	299
1500S.30.UL	333	1505.30.UC	323	1508.35.PC	337	1601S.25.22	299
1500S.35.PC	330	1505.30.UL	327	1508.35.PL	339	1601S.25.25	299
1500S.35.PL	333	1505.35.PC	323	1508.35.UC	337	1601S.30.16	299
1500S.35.UC	330	1505.35.PL	327	1508.35.UL	339	1601S.30.22	299
1500S.35.UL	333	1505.35.UC	323	1508Q.25.PC	338	1601S.30.25	299
1501.25.PC	322	1505.35.UL	327	1508Q.25.PL	340	1601S.35.16	299
1501.25.PL	326	1505S.25.PC	332	1508Q.25.UC	338	1601S.35.22	299
1501.25.UC	322	1505S.25.PL	335	1508Q.25.UL	340	1601S.35.25	299
1501.25.UL	326	1505S.25.UC	332	1508Q.30.PC	338	1601S.40.16	299
1501.25.UL.M8	379	1505S.25.UL	335	1508Q.30.PL	340	1601S.40.22	299
1501.30.PC	322	1505S.30.PC	332	1508Q.30.UC	338	1601S.40.25	299
1501.30.PL	326	1505S.30.PL	335	1508Q.30.UL	340	1605S.25.16	300
1501.30.UC	322	1505S.30.UC	332	1508Q.35.PC	338	1605S.25.22	300
1501.30.UL	326	1505S.30.UL	335	1508Q.35.PL	340	1605S.25.25	300
1501.30.UL.M8	379	1505S.35.PC	332	1508Q.35.UC	338	1605S.30.16	300
1501.35.PC	322	1505S.35.PL	335	1508Q.35.UL	340	1605S.30.22	300

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
1605S.30.25	300	1615S.35.22	303	1701S.35.UL	348	1740S.25.PL	355
1605S.35.16	300	1615S.35.25	303	1701S.40.PC	345	1740S.25.UC	352
1605S.35.22	300	1615S.40.16	303	1701S.40.PL	348	1740S.25.UL	355
1605S.35.25	300	1615S.40.22	303	1701S.40.UC	345	1740S.30.PC	352
1605S.40.16	300	1615S.40.25	303	1701S.40.UL	348	1740S.30.PL	355
1605S.40.22	300	1620S.**.**	298	1705S.25.PC	346	1740S.30.UC	352
1605S.40.25	300	1621S.**.**	299	1705S.25.PL	349	1740S.30.UL	355
1610S.25.16	301	1625S.**.**	300	1705S.25.UC	346	1740S.35.PC	352
1610S.25.22	301	1630S.**.**	301	1705S.25.UL	349	1740S.35.PL	355
1610S.25.25	301	1631S.**.**	302	1705S.30.PC	346	1740S.35.UC	352
1610S.30.16	301	1635S.**.**	303	1705S.30.PL	349	1740S.35.UL	355
1610S.30.22	301	1700S.25.PC	344	1705S.30.UC	346	1740S.40.PC	352
1610S.30.25	301	1700S.25.PL	347	1705S.30.UL	349	1740S.40.PL	355
1610S.35.16	301	1700S.25.UC	344	1705S.35.PC	346	1740S.40.UC	352
1610S.35.22	301	1700S.25.UL	347	1705S.35.PL	349	1740S.40.UL	355
1610S.35.25	301	1700S.30.PC	344	1705S.35.UC	346	1741S.25.PC	353
1610S.40.16	301	1700S.30.PL	347	1705S.35.UL	349	1741S.25.PL	356
1610S.40.22	301	1700S.30.UC	344	1705S.40.PC	346	1741S.25.UC	353
1610S.40.25	301	1700S.30.UL	347	1705S.40.PL	349	1741S.25.UL	356
1611S.25.16	302	1700S.35.PC	344	1705S.40.UC	346	1741S.30.PC	353
1611S.25.22	302	1700S.35.PL	347	1705S.40.UL	349	1741S.30.PL	356
1611S.25.25	302	1700S.35.UC	344	1720S.**.PC	344	1741S.30.UC	353
1611S.30.16	302	1700S.35.UL	347	1720S.**.PL	347	1741S.30.UL	356
1611S.30.22	302	1700S.40.PC	344	1720S.**.UC	344	1741S.35.PC	353
1611S.30.25	302	1700S.40.PL	347	1720S.**.UL	347	1741S.35.PL	356
1611S.35.16	302	1700S.40.UC	344	1721S.**.PC	345	1741S.35.UC	353
1611S.35.22	302	1700S.40.UL	347	1721S.**.PL	348	1741S.35.UL	356
1611S.35.25	302	1701S.25.PC	345	1721S.**.UC	345	1741S.40.PC	353
1611S.40.16	302	1701S.25.PL	348	1721S.**.UL	348	1741S.40.PL	356
1611S.40.22	302	1701S.25.UC	345	1725S.**.PC	346	1741S.40.UC	353
1611S.40.25	302	1701S.25.UL	348	1725S.**.PL	349	1741S.40.UL	356
1615S.25.16	303	1701S.30.PC	345	1725S.**.UC	346	1745S.25.PC	354
1615S.25.22	303	1701S.30.PL	348	1725S.**.UL	349	1745S.25.PL	357
1615S.25.25	303	1701S.30.UC	345	1731S.25.UC.M8	382	1745S.25.UC	354
1615S.30.16	303	1701S.30.UL	348	1731S.30.UC.M8	382	1745S.25.UL	357
1615S.30.22	303	1701S.35.PC	345	1731S.35.UC.M8	382	1745S.30.PC	354
1615S.30.25	303	1701S.35.PL	348	1731S.40.UC.M8	382	1745S.30.PL	357
1615S.35.16	303	1701S.35.UC	345	1740S.25.PC	352	1745S.30.UC	354

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
1745S.30.UL	357	1870.70.22	222	2120/20 L TK	69	2120/39 L TK	69
1745S.35.PC	354	1940	234	2120/21 L	68	2120/40 L	68
1745S.35.PL	357	1940/F22	234	2120/21 L TK	69	2120/40 L TK	69
1745S.35.UC	354	1941	235	2120/22 L	68	2120/41 L	68
1745S.35.UL	357	1941/F22	235	2120/22 L TK	69	2120/41 L TK	69
1745S.40.PC	354	1945	236	2120/23 L	68	2120/42 L	68
1745S.40.PL	357	1945/F22	236	2120/23 L TK	69	2120/42 L TK	69
1745S.40.UC	354	1970	237	2120/24 L	68	2120/43 L	68
1745S.40.UL	357	1970/F22	237	2120/24 L TK	69	2120/43 L TK	69
1760S.**.PC	352	1971	238	2120/25 L	68	2120/44 L	68
1760S.**.PL	355	1971/F22	238	2120/25 L TK	69	2120/44 L TK	69
1760S.**.UC	352	1975	239	2120/26 L	68	2120/45 L	68
1760S.**.UL	355	1975/F22	239	2120/26 L TK	69	2120/45 L TK	69
1761S.**.PC	353	2020/06	202	2120/27 L	68	2120/46 L	68
1761S.**.PL	356	2020/08	203	2120/27 L TK	69	2120/46 L TK	69
1761S.**.UC	353	2040/06	201	2120/28 L	68	2120/504 L	70
1761S.**.UL	356	210	359	2120/28 L TK	69	2120/504 L TK	71
1765S.**.PC	354	2120/04 L	68	2120/29 L	68	2120/506 L	70
1765S.**.PL	357	2120/04 L TK	69	2120/29 L TK	69	2120/506 L TK	71
1765S.**.UC	354	2120/06 L	68	2120/30 L	68	2120/508 L	70
1765S.**.UL	357	2120/06 L TK	69	2120/30 L TK	69	2120/508 L TK	71
1770	222	2120/08 L	68	2120/31 L	68	2120/511 L	70
1770/F22	222	2120/08 L TK	69	2120/31 L TK	69	2120/511 L TK	71
1771	223	2120/11 L	68	2120/32 L	68	2120/514 L	70
1771/F22	223	2120/11 L TK	69	2120/32 L TK	69	2120/514 L TK	71
1775	223	2120/14 L	68	2120/33 L	68	2120/515 L	70
1775/F22	223	2120/14 L TK	69	2120/33 L TK	69	2120/515 L TK	71
1776	224	2120/15 L	68	2120/34 L	68	2120/516 L	70
1776/F22	224	2120/15 L TK	69	2120/34 L TK	69	2120/516 L TK	71
1777	232	2120/16 L	68	2120/35 L	68	2120/517 L	70
1777/F22	232	2120/16 L TK	69	2120/35 L TK	69	2120/517 L TK	71
1780	225	2120/17 L	68	2120/36 L	68	2120/518 L	70
1780/F22	225	2120/17 L TK	69	2120/36 L TK	69	2120/518 L TK	71
1781	225	2120/18 L	68	2120/37 L	68	2120/519 L	70
1781/F22	225	2120/18 L TK	69	2120/37 L TK	69	2120/519 L TK	71
1785	226	2120/19 L	68	2120/38 L	68	2120/520 L	70
1785/F22	226	2120/19 L TK	69	2120/38 L TK	69	2120/520 L TK	71
1870.70.16	222	2120/20 L	68	2120/39 L	68	2120/521 L	70

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
2120/521 L TK	71	2120/540 L TK	71	2121/504 L TK	75	2122/19 L TK	77
2120/522 L	70	2120/541 L	70	2121/506 L	74	2122/20 L	76
2120/522 L TK	71	2120/541 L TK	71	2121/506 L TK	75	2122/20 L TK	77
2120/523 L	70	2120/542 L	70	2121/508 L	74	2122/21 L	76
2120/523 L TK	71	2120/542 L TK	71	2121/508 L TK	75	2122/21 L TK	77
2120/524 L	70	2120/543 L	70	2121/515 L	74	2122/22 L	76
2120/524 L TK	71	2120/543 L TK	71	2121/515 L TK	75	2122/22 L TK	77
2120/525 L	70	2120/544 L	70	2121/518 L	74	2122/23 L	76
2120/525 L TK	71	2120/544 L TK	71	2121/518 L TK	75	2122/23 L TK	77
2120/526 L	70	2120/545 L	70	2121/523 L	74	2122/24 L	76
2120/526 L TK	71	2120/545 L TK	71	2121/523 L TK	75	2122/24 L TK	77
2120/527 L	70	2120/546 L	70	2121/524 L	74	2122/25 L	76
2120/527 L TK	71	2120/546 L TK	71	2121/524 L TK	75	2122/25 L TK	77
2120/528 L	70	2121/03 L	72	2121/525 L	74	2122/26 L	76
2120/528 L TK	71	2121/03 L TK	73	2121/525 L TK	75	2122/26 L TK	77
2120/529 L	70	2121/04 L	72	2121/526 L	74	2122/27 L	76
2120/529 L TK	71	2121/04 L TK	73	2121/526 L TK	75	2122/27 L TK	77
2120/530 L	70	2121/06 L	72	2121/527 L	74	2122/28 L	76
2120/530 L TK	71	2121/06 L TK	73	2121/527 L TK	75	2122/28 L TK	77
2120/531 L	70	2121/08 L	72	2122/04 L	76	2122/29 L	76
2120/531 L TK	71	2121/08 L TK	73	2122/04 L TK	77	2122/29 L TK	77
2120/532 L	70	2121/15 L	72	2122/06 L	76	2122/30 L	76
2120/532 L TK	71	2121/15 L TK	73	2122/06 L TK	77	2122/30 L TK	77
2120/533 L	70	2121/18 L	72	2122/08 L	76	2122/31 L	76
2120/533 L TK	71	2121/18 L TK	73	2122/08 L TK	77	2122/31 L TK	77
2120/534 L	70	2121/23 L	72	2122/11 L	76	2122/32 L	76
2120/534 L TK	71	2121/23 L TK	73	2122/11 L TK	77	2122/32 L TK	77
2120/535 L	70	2121/24 L	72	2122/14 L	76	2122/33 L	76
2120/535 L TK	71	2121/24 L TK	73	2122/14 L TK	77	2122/33 L TK	77
2120/536 L	70	2121/25 L	72	2122/15 L	76	2122/34 L	76
2120/536 L TK	71	2121/25 L TK	73	2122/15 L TK	77	2122/34 L TK	77
2120/537 L	70	2121/26 L	72	2122/16 L	76	2122/35 L	76
2120/537 L TK	71	2121/26 L TK	73	2122/16 L TK	77	2122/35 L TK	77
2120/538 L	70	2121/27 L	72	2122/17 L	76	2122/36 L	76
2120/538 L TK	71	2121/27 L TK	73	2122/17 L TK	77	2122/36 L TK	77
2120/539 L	70	2121/503 L	74	2122/18 L	76	2122/37 L	76
2120/539 L TK	71	2121/503 L TK	75	2122/18 L TK	77	2122/37 L TK	77
2120/540 L	70	2121/504 L	74	2122/19 L	76	2122/38 L	76

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
2122/38 L TK	77	2122/520 L TK	79	2122/539 L TK	79	2123/21 L TK	81
2122/39 L	76	2122/521 L	78	2122/540 L	78	2123/22 L	80
2122/39 L TK	77	2122/521 L TK	79	2122/540 L TK	79	2123/22 L TK	81
2122/40 L	76	2122/522 L	78	2122/541 L	78	2123/23 L	80
2122/40 L TK	77	2122/522 L TK	79	2122/541 L TK	79	2123/23 L TK	81
2122/41 L	76	2122/523 L	78	2122/542 L	78	2123/24 L	80
2122/41 L TK	77	2122/523 L TK	79	2122/542 L TK	79	2123/24 L TK	81
2122/42 L	76	2122/524 L	78	2122/543 L	78	2123/25 L	80
2122/42 L TK	77	2122/524 L TK	79	2122/543 L TK	79	2123/25 L TK	81
2122/43 L	76	2122/525 L	78	2122/544 L	78	2123/26 L	80
2122/43 L TK	77	2122/525 L TK	79	2122/544 L TK	79	2123/26 L TK	81
2122/44 L	76	2122/526 L	78	2122/545 L	78	2123/27 L	80
2122/44 L TK	77	2122/526 L TK	79	2122/545 L TK	79	2123/27 L TK	81
2122/45 L	76	2122/527 L	78	2122/546 L	78	2123/28 L	80
2122/45 L TK	77	2122/527 L TK	79	2122/546 L TK	79	2123/28 L TK	81
2122/46 L	76	2122/528 L	78	2123/04 L	80	2123/29 L	80
2122/46 L TK	77	2122/528 L TK	79	2123/04 L TK	81	2123/29 L TK	81
2122/504 L	78	2122/529 L	78	2123/07 L	80	2123/30 L	80
2122/504 L TK	79	2122/529 L TK	79	2123/07 L TK	81	2123/30 L TK	81
2122/506 L	78	2122/530 L	78	2123/10 L	80	2123/31 L	80
2122/506 L TK	79	2122/530 L TK	79	2123/10 L TK	81	2123/31 L TK	81
2122/508 L	78	2122/531 L	78	2123/13 L	80	2123/32 L	80
2122/508 L TK	79	2122/531 L TK	79	2123/13 L TK	81	2123/32 L TK	81
2122/511 L	78	2122/532 L	78	2123/14 L	80	2123/33 L	80
2122/511 L TK	79	2122/532 L TK	79	2123/14 L TK	81	2123/33 L TK	81
2122/514 L	78	2122/533 L	78	2123/15 L	80	2123/34 L	80
2122/514 L TK	79	2122/533 L TK	79	2123/15 L TK	81	2123/34 L TK	81
2122/515 L	78	2122/534 L	78	2123/16 L	80	2123/35 L	80
2122/515 L TK	79	2122/534 L TK	79	2123/16 L TK	81	2123/35 L TK	81
2122/516 L	78	2122/535 L	78	2123/17 L	80	2123/36 L	80
2122/516 L TK	79	2122/535 L TK	79	2123/17 L TK	81	2123/36 L TK	81
2122/517 L	78	2122/536 L	78	2123/18 L	80	2123/37 L	80
2122/517 L TK	79	2122/536 L TK	79	2123/18 L TK	81	2123/37 L TK	81
2122/518 L	78	2122/537 L	78	2123/19 L	80	2123/38 L	80
2122/518 L TK	79	2122/537 L TK	79	2123/19 L TK	81	2123/38 L TK	81
2122/519 L	78	2122/538 L	78	2123/20 L	80	2123/39 L	80
2122/519 L TK	79	2122/538 L TK	79	2123/20 L TK	81	2123/39 L TK	81
2122/520 L	78	2122/539 L	78	2123/21 L	80	2123/40 L	80

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
2123/40 L TK	81	2123/521 L TK	83	2123/540 L TK	83	2126/531 L TK	87
2123/41 L	80	2123/522 L	82	2123/541 L	82	2126/535 L	86
2123/41 L TK	81	2123/522 L TK	83	2123/541 L TK	83	2126/535 L TK	87
2123/42 L	80	2123/523 L	82	2123/542 L	82	2126/540 L	86
2123/42 L TK	81	2123/523 L TK	83	2123/542 L TK	83	2126/540 L TK	87
2123/43 L	80	2123/524 L	82	2123/543 L	82	2126/545 L	86
2123/43 L TK	81	2123/524 L TK	83	2123/543 L TK	83	2126/545 L TK	87
2123/44 L	80	2123/525 L	82	2123/544 L	82	2126/546 L	86
2123/44 L TK	81	2123/525 L TK	83	2123/544 L TK	83	2126/546 L TK	87
2123/45 L	80	2123/526 L	82	2123/545 L	82	2140/04 L	50
2123/45 L TK	81	2123/526 L TK	83	2123/545 L TK	83	2140/06 L	50
2123/46 L	80	2123/527 L	82	2123/546 L	82	2140/08 L	50
2123/46 L TK	81	2123/527 L TK	83	2123/546 L TK	83	2140/11 L	50
2123/47 L	80	2123/528 L	82	2123/547 L	82	2140/14 L	50
2123/47 L TK	81	2123/528 L TK	83	2123/547 L TK	83	2140/504 L	51
2123/504 L	82	2123/529 L	82	2126/04 L	84	2140/506 L	51
2123/504 L TK	83	2123/529 L TK	83	2126/04 L TK	85	2140/508 L	51
2123/507 L	82	2123/530 L	82	2126/20 L	84	2140/511 L	51
2123/507 L TK	83	2123/530 L TK	83	2126/20 L TK	85	2140/514 L	51
2123/510 L	82	2123/531 L	82	2126/24 L	84	2141/04 L	52
2123/510 L TK	83	2123/531 L TK	83	2126/24 L TK	85	2141/504 L	53
2123/513 L	82	2123/532 L	82	2126/31 L	84	2143/04 L	54
2123/513 L TK	83	2123/532 L TK	83	2126/31 L TK	85	2143/07 L	54
2123/514 L	82	2123/533 L	82	2126/35 L	84	2143/13 L	54
2123/514 L TK	83	2123/533 L TK	83	2126/35 L TK	85	2143/20 L	54
2123/515 L	82	2123/534 L	82	2126/40 L	84	2143/504 L	55
2123/515 L TK	83	2123/534 L TK	83	2126/40 L TK	85	2143/507 L	55
2123/516 L	82	2123/535 L	82	2126/45 L	84	2143/513 L	55
2123/516 L TK	83	2123/535 L TK	83	2126/45 L TK	85	2143/520 L	55
2123/517 L	82	2123/536 L	82	2126/46 L	84	220.**.**.N	68
2123/517 L TK	83	2123/536 L TK	83	2126/46 L TK	85	220.**.**.N.5	70
2123/518 L	82	2123/537 L	82	2126/504 L	86	220.**.**.N.5.TK	71
2123/518 L TK	83	2123/537 L TK	83	2126/504 L TK	87	220.**.**.N.TK	69
2123/519 L	82	2123/538 L	82	2126/520 L	86	220.**.**.T	68
2123/519 L TK	83	2123/538 L TK	83	2126/520 L TK	87	220.**.**.T.5	70
2123/520 L	82	2123/539 L	82	2126/524 L	86	220.**.**.T.5.TK	71
2123/520 L TK	83	2123/539 L TK	83	2126/524 L TK	87	220.**.**.T.TK	69
2123/521 L	82	2123/540 L	82	2126/531 L	86	220.30.30	68

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
220.30.30.5	70	220.30.75.TK	69	220.40.40.5	70	220.45.55.TK	69
220.30.30.5.TK	71	220.30.80	68	220.40.40.5.TK	71	220.45.60	68
220.30.30.TK	69	220.30.80.5	70	220.40.40.TK	69	220.45.60.5	70
220.30.35	68	220.30.80.5.TK	71	220.40.45	68	220.45.60.5.TK	71
220.30.35.5	70	220.30.80.TK	69	220.40.45.5	70	220.45.60.TK	69
220.30.35.5.TK	71	220.30.90	68	220.40.45.5.TK	71	220.45.65	68
220.30.35.TK	69	220.30.90.5	70	220.40.45.TK	69	220.45.65.5	70
220.30.40	68	220.30.90.5.TK	71	220.40.50	68	220.45.65.5.TK	71
220.30.40.5	70	220.30.90.TK	69	220.40.50.5	70	220.45.65.TK	69
220.30.40.5.TK	71	220.35.35	68	220.40.50.5.TK	71	220.50.50	68
220.30.40.TK	69	220.35.35.5	70	220.40.50.TK	69	220.50.50.5	70
220.30.45	68	220.35.35.5.TK	71	220.40.55	68	220.50.50.5.TK	71
220.30.45.5	70	220.35.35.TK	69	220.40.55.5	70	220.50.50.TK	69
220.30.45.5.TK	71	220.35.40	68	220.40.55.5.TK	71	220.50.60	68
220.30.45.TK	69	220.35.40.5	70	220.40.55.TK	69	220.50.60.5	70
220.30.50	68	220.35.40.5.TK	71	220.40.60	68	220.50.60.5.TK	71
220.30.50.5	70	220.35.40.TK	69	220.40.60.5	70	220.50.60.TK	69
220.30.50.5.TK	71	220.35.45	68	220.40.60.5.TK	71	220.50.65	68
220.30.50.TK	69	220.35.45.5	70	220.40.60.TK	69	220.50.65.5	70
220.30.55	68	220.35.45.5.TK	71	220.40.70	68	220.50.65.5.TK	71
220.30.55.5	70	220.35.45.TK	69	220.40.70.5	70	220.50.65.TK	69
220.30.55.5.TK	71	220.35.50	68	220.40.70.5.TK	71	220.50.70	68
220.30.55.TK	69	220.35.50.5	70	220.40.70.TK	69	220.50.70.5	70
220.30.60	68	220.35.50.5.TK	71	220.40.80	68	220.50.70.5.TK	71
220.30.60.5	70	220.35.50.TK	69	220.40.80.5	70	220.50.70.TK	69
220.30.60.5.TK	71	220.35.55	68	220.40.80.5.TK	71	220.55.55	68
220.30.60.TK	69	220.35.55.5	70	220.40.80.TK	69	220.55.55.5	70
220.30.65	68	220.35.55.5.TK	71	220.45.45	68	220.55.55.5.TK	71
220.30.65.5	70	220.35.55.TK	69	220.45.45.5	70	220.55.55.TK	69
220.30.65.5.TK	71	220.35.60	68	220.45.45.5.TK	71	220.60.60	68
220.30.65.TK	69	220.35.60.5	70	220.45.45.TK	69	220.60.60.5	70
220.30.70	68	220.35.60.5.TK	71	220.45.50	68	220.60.60.5.TK	71
220.30.70.5	70	220.35.60.TK	69	220.45.50.5	70	220.60.60.TK	69
220.30.70.5.TK	71	220.35.65	68	220.45.50.5.TK	71	220M.40	142
220.30.70.TK	69	220.35.65.5	70	220.45.50.TK	69	220M.40.5	144
220.30.75	68	220.35.65.5.TK	71	220.45.55	68	220M.40.5.TK	145
220.30.75.5	70	220.35.65.TK	69	220.45.55.5	70	220M.40.N	142
220.30.75.5.TK	71	220.40.40	68	220.45.55.5.TK	71	220M.40.N.5	144

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
220M.40.N.5.TK	145	221.50.10.TK	73	222.**.**.T.5	78	222.30.70.TK	77
220M.40.N.TK	143	221.55.10	72	222.**.**.T.5.TK	79	222.30.75	76
220M.40.T	142	221.55.10.5	74	222.**.**.T.TK	77	222.30.75.5	78
220M.40.T.5	144	221.55.10.5.TK	75	222.30.30	76	222.30.75.5.TK	79
220M.40.T.5.TK	145	221.55.10.TK	73	222.30.30.5	78	222.30.75.TK	77
220M.40.T.TK	143	221.60.10	72	222.30.30.5.TK	79	222.30.80	76
220M.40.TK	143	221.60.10.5	74	222.30.30.TK	77	222.30.80.5	78
221.**.10.N	72	221.60.10.5.TK	75	222.30.35	76	222.30.80.5.TK	79
221.**.10.N.5	74	221.60.10.TK	73	222.30.35.5	78	222.30.80.TK	77
221.**.10.N.5.TK	75	221.65.10	72	222.30.35.5.TK	79	222.30.90	76
221.**.10.N.TK	73	221.65.10.5	74	222.30.35.TK	77	222.30.90.5	78
221.**.10.T	72	221.65.10.5.TK	75	222.30.40	76	222.30.90.5.TK	79
221.**.10.T.5	74	221.65.10.TK	73	222.30.40.5	78	222.30.90.TK	77
221.**.10.T.5.TK	75	221.70.10	72	222.30.40.5.TK	79	222.35.35	76
221.**.10.T.TK	73	221.70.10.5	74	222.30.40.TK	77	222.35.35.5	78
221.27.10	72	221.70.10.5.TK	75	222.30.45	76	222.35.35.5.TK	79
221.27.10.5	74	221.70.10.TK	73	222.30.45.5	78	222.35.35.TK	77
221.27.10.5.TK	75	221.80.10	72	222.30.45.5.TK	79	222.35.40	76
221.27.10.TK	73	221.80.10.5	74	222.30.45.TK	77	222.35.40.5	78
221.30.10	72	221.80.10.5.TK	75	222.30.50	76	222.35.40.5.TK	79
221.30.10.5	74	221.80.10.TK	73	222.30.50.5	78	222.35.40.TK	77
221.30.10.5.TK	75	221M.40	146	222.30.50.5.TK	79	222.35.45	76
221.30.10.TK	73	221M.40.5	148	222.30.50.TK	77	222.35.45.5	78
221.35.10	72	221M.40.5.TK	149	222.30.55	76	222.35.45.5.TK	79
221.35.10.5	74	221M.40.N	146	222.30.55.5	78	222.35.45.TK	77
221.35.10.5.TK	75	221M.40.N.5	148	222.30.55.5.TK	79	222.35.50	76
221.35.10.TK	73	221M.40.N.5.TK	149	222.30.55.TK	77	222.35.50.5	78
221.40.10	72	221M.40.N.TK	147	222.30.60	76	222.35.50.5.TK	79
221.40.10.5	74	221M.40.T	146	222.30.60.5	78	222.35.50.TK	77
221.40.10.5.TK	75	221M.40.T.5	148	222.30.60.5.TK	79	222.35.55	76
221.40.10.TK	73	221M.40.T.5.TK	149	222.30.60.TK	77	222.35.55.5	78
221.45.10	72	221M.40.T.TK	147	222.30.65	76	222.35.55.5.TK	79
221.45.10.5	74	221M.40.TK	147	222.30.65.5	78	222.35.55.TK	77
221.45.10.5.TK	75	222.**.**.N	76	222.30.65.5.TK	79	222.35.60	76
221.45.10.TK	73	222.**.**.N.5	78	222.30.65.TK	77	222.35.60.5	78
221.50.10	72	222.**.**.N.5.TK	79	222.30.70	76	222.35.60.5.TK	79
221.50.10.5	74	222.**.**.N.TK	77	222.30.70.5	78	222.35.60.TK	77
221.50.10.5.TK	75	222.**.**.T	76	222.30.70.5.TK	79	222.35.65	76

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
222.35.65.5	78	222.45.50.TK	77	223.**.**B.N.5	82	223.30.80B.TK	81
222.35.65.5.TK	79	222.45.55	76	223.**.**B.N.5.TK	83	223.35.30B	80
222.35.65.TK	77	222.45.55.5	78	223.**.**B.N.TK	81	223.35.30B.5	82
222.40.40	76	222.45.55.5.TK	79	223.**.**B.T	80	223.35.30B.5.TK	83
222.40.40.5	78	222.45.55.TK	77	223.**.**B.T.5	82	223.35.30B.TK	81
222.40.40.5.TK	79	222.45.60	76	223.**.**B.T.5.TK	83	223.35.35B	80
222.40.40.TK	77	222.45.60.5	78	223.**.**B.T.TK	81	223.35.35B.5	82
222.40.45	76	222.45.60.5.TK	79	223.30.30B	80	223.35.35B.5.TK	83
222.40.45.5	78	222.45.60.TK	77	223.30.30B.5	82	223.35.35B.TK	81
222.40.45.5.TK	79	222.45.65	76	223.30.30B.5.TK	83	223.35.40B	80
222.40.45.TK	77	222.45.65.5	78	223.30.30B.TK	81	223.35.40B.5	82
222.40.50	76	222.45.65.5.TK	79	223.30.35B	80	223.35.40B.5.TK	83
222.40.50.5	78	222.45.65.TK	77	223.30.35B.5	82	223.35.40B.TK	81
222.40.50.5.TK	79	222.50.50	76	223.30.35B.5.TK	83	223.35.45B	80
222.40.50.TK	77	222.50.50.5	78	223.30.35B.TK	81	223.35.45B.5	82
222.40.55	76	222.50.50.5.TK	79	223.30.40B	80	223.35.45B.5.TK	83
222.40.55.5	78	222.50.50.TK	77	223.30.40B.5	82	223.35.45B.TK	81
222.40.55.5.TK	79	222.50.60	76	223.30.40B.5.TK	83	223.35.50B	80
222.40.55.TK	77	222.50.60.5	78	223.30.40B.TK	81	223.35.50B.5	82
222.40.60	76	222.50.60.5.TK	79	223.30.45B	80	223.35.50B.5.TK	83
222.40.60.5	78	222.50.60.TK	77	223.30.45B.5	82	223.35.50B.TK	81
222.40.60.5.TK	79	222.50.65	76	223.30.45B.5.TK	83	223.40.30B	80
222.40.60.TK	77	222.50.65.5	78	223.30.45B.TK	81	223.40.30B.5	82
222.40.70	76	222.50.65.5.TK	79	223.30.50B	80	223.40.30B.5.TK	83
222.40.70.5	78	222.50.65.TK	77	223.30.50B.5	82	223.40.30B.TK	81
222.40.70.5.TK	79	222.50.70	76	223.30.50B.5.TK	83	223.40.35B	80
222.40.70.TK	77	222.50.70.5	78	223.30.50B.TK	81	223.40.35B.5	82
222.40.80	76	222.50.70.5.TK	79	223.30.60B	80	223.40.35B.5.TK	83
222.40.80.5	78	222.50.70.TK	77	223.30.60B.5	82	223.40.35B.TK	81
222.40.80.5.TK	79	222.55.55	76	223.30.60B.5.TK	83	223.40.40B	80
222.40.80.TK	77	222.55.55.5	78	223.30.60B.TK	81	223.40.40B.5	82
222.45.45	76	222.55.55.5.TK	79	223.30.70B	80	223.40.40B.5.TK	83
222.45.45.5	78	222.55.55.TK	77	223.30.70B.5	82	223.40.40B.TK	81
222.45.45.5.TK	79	222.60.60	76	223.30.70B.5.TK	83	223.40.45B	80
222.45.45.TK	77	222.60.60.5	78	223.30.70B.TK	81	223.40.45B.5	82
222.45.50	76	222.60.60.5.TK	79	223.30.80B	80	223.40.45B.5.TK	83
222.45.50.5	78	222.60.60.TK	77	223.30.80B.5	82	223.40.45B.TK	81
222.45.50.5.TK	79	223.**.**B.N	80	223.30.80B.5.TK	83	223.40.50B	80

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
223.40.50B.5	82	223.50.35B.TK	81	223.70.30B.5	82	226.55.30G.TK	85
223.40.50B.5.TK	83	223.50.40B	80	223.70.30B.5.TK	83	226.60.30G	84
223.40.50B.TK	81	223.50.40B.5	82	223.70.30B.TK	81	226.60.30G.5	86
223.40.60B	80	223.50.40B.5.TK	83	223.80.30B	80	226.60.30G.5.TK	87
223.40.60B.5	82	223.50.40B.TK	81	223.80.30B.5	82	226.60.30G.TK	85
223.40.60B.5.TK	83	223.50.50B	80	223.80.30B.5.TK	83	226.70.30G	84
223.40.60B.TK	81	223.50.50B.5	82	223.80.30B.TK	81	226.70.30G.5	86
223.40.70B	80	223.50.50B.5.TK	83	226.**.**G.N	84	226.70.30G.5.TK	87
223.40.70B.5	82	223.50.50B.TK	81	226.**.**G.N.5	86	226.70.30G.TK	85
223.40.70B.5.TK	83	223.50.60B	80	226.**.**G.N.5.TK	87	227.**.**G.N	88
223.40.70B.TK	81	223.50.60B.5	82	226.**.**G.N.TK	85	227.**.**G.N.5	90
223.40.80B	80	223.50.60B.5.TK	83	226.**.**G.T	84	227.**.**G.N.5.TK	91
223.40.80B.5	82	223.50.60B.TK	81	226.**.**G.T.5	86	227.**.**G.N.TK	89
223.40.80B.5.TK	83	223.55.30B	80	226.**.**G.T.5.TK	87	227.**.**G.T	88
223.40.80B.TK	81	223.55.30B.5	82	226.**.**G.T.TK	85	227.**.**G.T.5	90
223.45.30B	80	223.55.30B.5.TK	83	226.30.30G	84	227.**.**G.T.5.TK	91
223.45.30B.5	82	223.55.30B.TK	81	226.30.30G.5	86	227.**.**G.T.TK	89
223.45.30B.5.TK	83	223.60.30B	80	226.30.30G.5.TK	87	227.30.30G	88
223.45.30B.TK	81	223.60.30B.5	82	226.30.30G.TK	85	227.30.30G.5	90
223.45.35B	80	223.60.30B.5.TK	83	226.35.30G	84	227.30.30G.5.TK	91
223.45.35B.5	82	223.60.30B.TK	81	226.35.30G.5	86	227.30.30G.TK	89
223.45.35B.5.TK	83	223.60.35B	80	226.35.30G.5.TK	87	227.30.35G	88
223.45.35B.TK	81	223.60.35B.5	82	226.35.30G.TK	85	227.30.35G.5	90
223.45.40B	80	223.60.35B.5.TK	83	226.40.30G	84	227.30.35G.5.TK	91
223.45.40B.5	82	223.60.35B.TK	81	226.40.30G.5	86	227.30.35G.TK	89
223.45.40B.5.TK	83	223.60.40B	80	226.40.30G.5.TK	87	227.30.40G	88
223.45.40B.TK	81	223.60.40B.5	82	226.40.30G.TK	85	227.30.40G.5	90
223.45.45B	80	223.60.40B.5.TK	83	226.45.30G	84	227.30.40G.5.TK	91
223.45.45B.5	82	223.60.40B.TK	81	226.45.30G.5	86	227.30.40G.TK	89
223.45.45B.5.TK	83	223.60.50B	80	226.45.30G.5.TK	87	227.30.45G	88
223.45.45B.TK	81	223.60.50B.5	82	226.45.30G.TK	85	227.30.45G.5	90
223.50.30B	80	223.60.50B.5.TK	83	226.50.30G	84	227.30.45G.5.TK	91
223.50.30B.5	82	223.60.50B.TK	81	226.50.30G.5	86	227.30.45G.TK	89
223.50.30B.5.TK	83	223.60.60B	80	226.50.30G.5.TK	87	227.30.50G	88
223.50.30B.TK	81	223.60.60B.5	82	226.50.30G.TK	85	227.30.50G.5	90
223.50.35B	80	223.60.60B.5.TK	83	226.55.30G	84	227.30.50G.5.TK	91
223.50.35B.5	82	223.60.60B.TK	81	226.55.30G.5	86	227.30.50G.TK	89
223.50.35B.5.TK	83	223.70.30B	80	226.55.30G.5.TK	87	227.30.60G	88

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
227.30.60G.5	90	227.40.35G.TK	89	227.45.45G.5	90	227.60.40G.TK	89
227.30.60G.5.TK	91	227.40.40G	88	227.45.45G.5.TK	91	227.60.50G	88
227.30.60G.TK	89	227.40.40G.5	90	227.45.45G.TK	89	227.60.50G.5	90
227.30.70G	88	227.40.40G.5.TK	91	227.50.30G	88	227.60.50G.5.TK	91
227.30.70G.5	90	227.40.40G.TK	89	227.50.30G.5	90	227.60.50G.TK	89
227.30.70G.5.TK	91	227.40.45G	88	227.50.30G.5.TK	91	227.60.60G	88
227.30.70G.TK	89	227.40.45G.5	90	227.50.30G.TK	89	227.60.60G.5	90
227.30.80G	88	227.40.45G.5.TK	91	227.50.35G	88	227.60.60G.5.TK	91
227.30.80G.5	90	227.40.45G.TK	89	227.50.35G.5	90	227.60.60G.TK	89
227.30.80G.5.TK	91	227.40.50G	88	227.50.35G.5.TK	91	227.70.30G	88
227.30.80G.TK	89	227.40.50G.5	90	227.50.35G.TK	89	227.70.30G.5	90
227.35.30G	88	227.40.50G.5.TK	91	227.50.40G	88	227.70.30G.5.TK	91
227.35.30G.5	90	227.40.50G.TK	89	227.50.40G.5	90	227.70.30G.TK	89
227.35.30G.5.TK	91	227.40.60G	88	227.50.40G.5.TK	91	227.80.30G	88
227.35.30G.TK	89	227.40.60G.5	90	227.50.40G.TK	89	227.80.30G.5	90
227.35.35G	88	227.40.60G.5.TK	91	227.50.50G	88	227.80.30G.5.TK	91
227.35.35G.5	90	227.40.60G.TK	89	227.50.50G.5	90	227.80.30G.TK	89
227.35.35G.5.TK	91	227.40.70G	88	227.50.50G.5.TK	91	240.**.**.N	50
227.35.35G.TK	89	227.40.70G.5	90	227.50.50G.TK	89	240.**.**.N.5	51
227.35.40G	88	227.40.70G.5.TK	91	227.50.60G	88	240.**.**.T	50
227.35.40G.5	90	227.40.70G.TK	89	227.50.60G.5	90	240.**.**.T.5	51
227.35.40G.5.TK	91	227.40.80G	88	227.50.60G.5.TK	91	240.30.30	50
227.35.40G.TK	89	227.40.80G.5	90	227.50.60G.TK	89	240.30.30.5	51
227.35.45G	88	227.40.80G.5.TK	91	227.55.30G	88	240.30.35	50
227.35.45G.5	90	227.40.80G.TK	89	227.55.30G.5	90	240.30.35.5	51
227.35.45G.5.TK	91	227.45.30G	88	227.55.30G.5.TK	91	240.30.40	50
227.35.45G.TK	89	227.45.30G.5	90	227.55.30G.TK	89	240.30.40.5	51
227.35.50G	88	227.45.30G.5.TK	91	227.60.30G	88	240.35.35	50
227.35.50G.5	90	227.45.30G.TK	89	227.60.30G.5	90	240.35.35.5	51
227.35.50G.5.TK	91	227.45.35G	88	227.60.30G.5.TK	91	240.40.40	50
227.35.50G.TK	89	227.45.35G.5	90	227.60.30G.TK	89	240.40.40.5	51
227.40.30G	88	227.45.35G.5.TK	91	227.60.35G	88	241.**.**.N	52
227.40.30G.5	90	227.45.35G.TK	89	227.60.35G.5	90	241.**.**.N.5	53
227.40.30G.5.TK	91	227.45.40G	88	227.60.35G.5.TK	91	241.**.**.T	52
227.40.30G.TK	89	227.45.40G.5	90	227.60.35G.TK	89	241.**.**.T.5	53
227.40.35G	88	227.45.40G.5.TK	91	227.60.40G	88	241.30.10	52
227.40.35G.5	90	227.45.40G.TK	89	227.60.40G.5	90	241.30.10.5	53
227.40.35G.5.TK	91	227.45.45G	88	227.60.40G.5.TK	91	243.**.**.B.N	54

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
243.**.*B.N.5	55	320M.30.35	118	320M.30.80	118	320M.35.60.5	120
243.**.*B.T	54	320M.30.35.5	120	320M.30.80.5	120	320M.35.60.5.TK	121
243.**.*B.T.5	55	320M.30.35.5.TK	121	320M.30.80.5.TK	121	320M.35.60.TK	119
243.30.30B	54	320M.30.35.TK	119	320M.30.80.TK	119	320M.35.65	118
243.30.30B.5	55	320M.30.40	118	320M.30.90	118	320M.35.65.5	120
243.30.35B	54	320M.30.40.5	120	320M.30.90.5	120	320M.35.65.5.TK	121
243.30.35B.5	55	320M.30.40.5.TK	121	320M.30.90.5.TK	121	320M.35.65.TK	119
243.35.30B	54	320M.30.40.TK	119	320M.30.90.TK	119	320M.40.40	118
243.35.30B.5	55	320M.30.45	118	320M.30.N	150	320M.40.40.5	120
243.35.35B	54	320M.30.45.5	120	320M.30.N.5	152	320M.40.40.5.TK	121
243.35.35B.5	55	320M.30.45.5.TK	121	320M.30.N.5.TK	153	320M.40.40.TK	119
320	257	320M.30.45.TK	119	320M.30.N.TK	151	320M.40.45	118
320.27.27	100	320M.30.5	152	320M.30.T	150	320M.40.45.5	120
320.27.27.5	102	320M.30.5.TK	153	320M.30.T.5	152	320M.40.45.5.TK	121
320.27.27.5.TK	103	320M.30.50	118	320M.30.T.5.TK	153	320M.40.45.TK	119
320.27.27.N	100	320M.30.50.5	120	320M.30.T.TK	151	320M.40.50	118
320.27.27.N.5	102	320M.30.50.5.TK	121	320M.30.TK	151	320M.40.50.5	120
320.27.27.N.5.TK	103	320M.30.50.TK	119	320M.35.35	118	320M.40.50.5.TK	121
320.27.27.N.TK	101	320M.30.55	118	320M.35.35.5	120	320M.40.50.TK	119
320.27.27.T	100	320M.30.55.5	120	320M.35.35.5.TK	121	320M.40.55	118
320.27.27.T.5	102	320M.30.55.5.TK	121	320M.35.35.TK	119	320M.40.55.5	120
320.27.27.T.5.TK	103	320M.30.55.TK	119	320M.35.40	118	320M.40.55.5.TK	121
320.27.27.T.TK	101	320M.30.60	118	320M.35.40.5	120	320M.40.55.TK	119
320.27.27.TK	101	320M.30.60.5	120	320M.35.40.5.TK	121	320M.40.60	118
320/F22	257	320M.30.60.5.TK	121	320M.35.40.TK	119	320M.40.60.5	120
320M.**.*N	118	320M.30.60.TK	119	320M.35.45	118	320M.40.60.5.TK	121
320M.**.*N.5	120	320M.30.65	118	320M.35.45.5	120	320M.40.60.TK	119
320M.**.*N.5.TK	121	320M.30.65.5	120	320M.35.45.5.TK	121	320M.40.70	118
320M.**.*N.TK	119	320M.30.65.5.TK	121	320M.35.45.TK	119	320M.40.70.5	120
320M.**.*T	118	320M.30.65.TK	119	320M.35.50	118	320M.40.70.5.TK	121
320M.**.*T.5	120	320M.30.70	118	320M.35.50.5	120	320M.40.70.TK	119
320M.**.*T.5.TK	121	320M.30.70.5	120	320M.35.50.5.TK	121	320M.40.80	118
320M.**.*T.TK	119	320M.30.70.5.TK	121	320M.35.50.TK	119	320M.40.80.5	120
320M.30	150	320M.30.70.TK	119	320M.35.55	118	320M.40.80.5.TK	121
320M.30.30	118	320M.30.75	118	320M.35.55.5	120	320M.40.80.TK	119
320M.30.30.5	120	320M.30.75.5	120	320M.35.55.5.TK	121	320M.45.45	118
320M.30.30.5.TK	121	320M.30.75.5.TK	121	320M.35.55.TK	119	320M.45.45.5	120
320M.30.30.TK	119	320M.30.75.TK	119	320M.35.60	118	320M.45.45.5.TK	121

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
320M.45.45.TK	119	321.**.10.N.5	106	321M.30.T	154	321M.80.13.5	124
320M.45.50	118	321.**.10.N.5.TK	107	321M.30.T.5	156	321M.80.13.5.TK	125
320M.45.50.5	120	321.**.10.N.TK	105	321M.30.T.5.TK	157	321M.80.13.TK	123
320M.45.50.5.TK	121	321.**.10.T	104	321M.30.T.TK	155	322	257
320M.45.50.TK	119	321.**.10.T.5	106	321M.30.TK	155	322.27.27	108
320M.45.55	118	321.**.10.T.5.TK	107	321M.35.13	122	322.27.27.5	110
320M.45.55.5	120	321.**.10.T.TK	105	321M.35.13.5	124	322.27.27.5.TK	111
320M.45.55.5.TK	121	321.25.10	104	321M.35.13.5.TK	125	322.27.27.N	108
320M.45.55.TK	119	321.25.10.5	106	321M.35.13.TK	123	322.27.27.N.5	110
320M.45.60	118	321.25.10.5.TK	107	321M.40.13	122	322.27.27.N.5.TK	111
320M.45.60.5	120	321.25.10.TK	105	321M.40.13.5	124	322.27.27.N.TK	109
320M.45.60.5.TK	121	321.27.10	104	321M.40.13.5.TK	125	322.27.27.T	108
320M.45.60.TK	119	321.27.10.5	106	321M.40.13.TK	123	322.27.27.T.5	110
320M.50.50	118	321.27.10.5.TK	107	321M.45.13	122	322.27.27.T.5.TK	111
320M.50.50.5	120	321.27.10.TK	105	321M.45.13.5	124	322.27.27.T.TK	109
320M.50.50.5.TK	121	321.30.10	104	321M.45.13.5.TK	125	322.27.27.TK	109
320M.50.50.TK	119	321.30.10.5	106	321M.45.13.TK	123	322/F22	257
320M.50.60	118	321.30.10.5.TK	107	321M.50.13	122	322M.**.**.N	126
320M.50.60.5	120	321.30.10.TK	105	321M.50.13.5	124	322M.**.**.N.5	128
320M.50.60.5.TK	121	321M.**.13.N	122	321M.50.13.5.TK	125	322M.**.**.N.5.TK	129
320M.50.60.TK	119	321M.**.13.N.5	124	321M.50.13.TK	123	322M.**.**.N.TK	127
320M.50.65	118	321M.**.13.N.5.TK	125	321M.55.13	122	322M.**.**.T	126
320M.50.65.5	120	321M.**.13.N.TK	123	321M.55.13.5	124	322M.**.**.T.5	128
320M.50.65.5.TK	121	321M.**.13.T	122	321M.55.13.5.TK	125	322M.**.**.T.5.TK	129
320M.50.65.TK	119	321M.**.13.T.5	124	321M.55.13.TK	123	322M.**.**.T.TK	127
320M.50.70	118	321M.**.13.T.5.TK	125	321M.60.13	122	322M.30.30	126
320M.50.70.5	120	321M.**.13.T.TK	123	321M.60.13.5	124	322M.30.30.5	128
320M.50.70.5.TK	121	321M.30	154	321M.60.13.5.TK	125	322M.30.30.5.TK	129
320M.50.70.TK	119	321M.30.13	122	321M.60.13.TK	123	322M.30.30.TK	127
320M.55.55	118	321M.30.13.5	124	321M.65.13	122	322M.30.35	126
320M.55.55.5	120	321M.30.13.5.TK	125	321M.65.13.5	124	322M.30.35.5	128
320M.55.55.5.TK	121	321M.30.13.TK	123	321M.65.13.5.TK	125	322M.30.35.5.TK	129
320M.55.55.TK	119	321M.30.5	156	321M.65.13.TK	123	322M.30.35.TK	127
320M.60.60	118	321M.30.5.TK	157	321M.70.13	122	322M.30.40	126
320M.60.60.5	120	321M.30.N	154	321M.70.13.5	124	322M.30.40.5	128
320M.60.60.5.TK	121	321M.30.N.5	156	321M.70.13.5.TK	125	322M.30.40.5.TK	129
320M.60.60.TK	119	321M.30.N.5.TK	157	321M.70.13.TK	123	322M.30.40.TK	127
321.**.10.N	104	321M.30.N.TK	155	321M.80.13	122	322M.30.45	126

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
322M.30.45.5	128	322M.35.35.TK	127	322M.40.55.5	128	322M.50.60.TK	127
322M.30.45.5.TK	129	322M.35.40	126	322M.40.55.5.TK	129	322M.50.65	126
322M.30.45.TK	127	322M.35.40.5	128	322M.40.55.TK	127	322M.50.65.5	128
322M.30.50	126	322M.35.40.5.TK	129	322M.40.60	126	322M.50.65.5.TK	129
322M.30.50.5	128	322M.35.40.TK	127	322M.40.60.5	128	322M.50.65.TK	127
322M.30.50.5.TK	129	322M.35.45	126	322M.40.60.5.TK	129	322M.50.70	126
322M.30.50.TK	127	322M.35.45.5	128	322M.40.60.TK	127	322M.50.70.5	128
322M.30.55	126	322M.35.45.5.TK	129	322M.40.70	126	322M.50.70.5.TK	129
322M.30.55.5	128	322M.35.45.TK	127	322M.40.70.5	128	322M.50.70.TK	127
322M.30.55.5.TK	129	322M.35.50	126	322M.40.70.5.TK	129	322M.55.55	126
322M.30.55.TK	127	322M.35.50.5	128	322M.40.70.TK	127	322M.55.55.5	128
322M.30.60	126	322M.35.50.5.TK	129	322M.40.80	126	322M.55.55.5.TK	129
322M.30.60.5	128	322M.35.50.TK	127	322M.40.80.5	128	322M.55.55.TK	127
322M.30.60.5.TK	129	322M.35.55	126	322M.40.80.5.TK	129	322M.60.60	126
322M.30.60.TK	127	322M.35.55.5	128	322M.40.80.TK	127	322M.60.60.5	128
322M.30.65	126	322M.35.55.5.TK	129	322M.45.45	126	322M.60.60.5.TK	129
322M.30.65.5	128	322M.35.55.TK	127	322M.45.45.5	128	322M.60.60.TK	127
322M.30.65.5.TK	129	322M.35.60	126	322M.45.45.5.TK	129	323.27.27B	112
322M.30.65.TK	127	322M.35.60.5	128	322M.45.45.TK	127	323.27.27B.5	114
322M.30.70	126	322M.35.60.5.TK	129	322M.45.50	126	323.27.27B.5.TK	115
322M.30.70.5	128	322M.35.60.TK	127	322M.45.50.5	128	323.27.27B.N	112
322M.30.70.5.TK	129	322M.35.65	126	322M.45.50.5.TK	129	323.27.27B.N.5	114
322M.30.70.TK	127	322M.35.65.5	128	322M.45.50.TK	127	323.27.27B.N.5.TK	115
322M.30.75	126	322M.35.65.5.TK	129	322M.45.55	126	323.27.27B.N.TK	113
322M.30.75.5	128	322M.35.65.TK	127	322M.45.55.5	128	323.27.27B.T	112
322M.30.75.5.TK	129	322M.40.40	126	322M.45.55.5.TK	129	323.27.27B.T.5	114
322M.30.75.TK	127	322M.40.40.5	128	322M.45.55.TK	127	323.27.27B.T.5.TK	115
322M.30.80	126	322M.40.40.5.TK	129	322M.45.60	126	323.27.27B.T.TK	113
322M.30.80.5	128	322M.40.40.TK	127	322M.45.60.5	128	323.27.27B.TK	113
322M.30.80.5.TK	129	322M.40.45	126	322M.45.60.5.TK	129	323M.**.**B.N	130
322M.30.80.TK	127	322M.40.45.5	128	322M.45.60.TK	127	323M.**.**B.N.5	132
322M.30.90	126	322M.40.45.5.TK	129	322M.50.50	126	323M.**.**B.N.5.TK	133
322M.30.90.5	128	322M.40.45.TK	127	322M.50.50.5	128	323M.**.**B.N.TK	131
322M.30.90.5.TK	129	322M.40.50	126	322M.50.50.5.TK	129	323M.**.**B.T	130
322M.30.90.TK	127	322M.40.50.5	128	322M.50.50.TK	127	323M.**.**B.T.5	132
322M.35.35	126	322M.40.50.5.TK	129	322M.50.60	126	323M.**.**B.T.5.TK	133
322M.35.35.5	128	322M.40.50.TK	127	322M.50.60.5	128	323M.**.**B.T.TK	131
322M.35.35.5.TK	129	322M.40.55	126	322M.50.60.5.TK	129	323M.30	158

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
323M.30.30B	130	323M.35.35B	130	323M.40.60B.5.TK	133	323M.50.50B	130
323M.30.30B.5	132	323M.35.35B.5	132	323M.40.60B.TK	131	323M.50.50B.5	132
323M.30.30B.5.TK	133	323M.35.35B.5.TK	133	323M.40.70B	130	323M.50.50B.5.TK	133
323M.30.30B.TK	131	323M.35.35B.TK	131	323M.40.70B.5	132	323M.50.50B.TK	131
323M.30.35B	130	323M.35.40B	130	323M.40.70B.5.TK	133	323M.50.60B	130
323M.30.35B.5	132	323M.35.40B.5	132	323M.40.70B.TK	131	323M.50.60B.5	132
323M.30.35B.5.TK	133	323M.35.40B.5.TK	133	323M.40.80B	130	323M.50.60B.5.TK	133
323M.30.35B.TK	131	323M.35.40B.TK	131	323M.40.80B.5	132	323M.50.60B.TK	131
323M.30.40B	130	323M.35.45B	130	323M.40.80B.5.TK	133	323M.60.30B	130
323M.30.40B.5	132	323M.35.45B.5	132	323M.40.80B.TK	131	323M.60.30B.5	132
323M.30.40B.5.TK	133	323M.35.45B.5.TK	133	323M.45.30B	130	323M.60.30B.5.TK	133
323M.30.40B.TK	131	323M.35.45B.TK	131	323M.45.30B.5	132	323M.60.30B.TK	131
323M.30.45B	130	323M.35.50B	130	323M.45.30B.5.TK	133	323M.60.35B	130
323M.30.45B.5	132	323M.35.50B.5	132	323M.45.30B.TK	131	323M.60.35B.5	132
323M.30.45B.5.TK	133	323M.35.50B.5.TK	133	323M.45.35B	130	323M.60.35B.5.TK	133
323M.30.45B.TK	131	323M.35.50B.TK	131	323M.45.35B.5	132	323M.60.35B.TK	131
323M.30.50B	130	323M.40.30B	130	323M.45.35B.5.TK	133	323M.60.40B	130
323M.30.50B.5	132	323M.40.30B.5	132	323M.45.35B.TK	131	323M.60.40B.5	132
323M.30.50B.5.TK	133	323M.40.30B.5.TK	133	323M.45.40B	130	323M.60.40B.5.TK	133
323M.30.50B.TK	131	323M.40.30B.TK	131	323M.45.40B.5	132	323M.60.40B.TK	131
323M.30.60B	130	323M.40.35B	130	323M.45.40B.5.TK	133	323M.60.50B	130
323M.30.60B.5	132	323M.40.35B.5	132	323M.45.40B.TK	131	323M.60.50B.5	132
323M.30.60B.5.TK	133	323M.40.35B.5.TK	133	323M.45.45B	130	323M.60.50B.5.TK	133
323M.30.60B.TK	131	323M.40.35B.TK	131	323M.45.45B.5	132	323M.60.50B.TK	131
323M.30.70B	130	323M.40.40B	130	323M.45.45B.5.TK	133	323M.60.60B	130
323M.30.70B.5	132	323M.40.40B.5	132	323M.45.45B.TK	131	323M.60.60B.5	132
323M.30.70B.5.TK	133	323M.40.40B.5.TK	133	323M.50.30B	130	323M.60.60B.5.TK	133
323M.30.70B.TK	131	323M.40.40B.TK	131	323M.50.30B.5	132	323M.60.60B.TK	131
323M.30.80B	130	323M.40.45B	130	323M.50.30B.5.TK	133	323M.70.30B	130
323M.30.80B.5	132	323M.40.45B.5	132	323M.50.30B.TK	131	323M.70.30B.5	132
323M.30.80B.5.TK	133	323M.40.45B.5.TK	133	323M.50.35B	130	323M.70.30B.5.TK	133
323M.30.80B.TK	131	323M.40.45B.TK	131	323M.50.35B.5	132	323M.70.30B.TK	131
323M.30.N	158	323M.40.50B	130	323M.50.35B.5.TK	133	324M.**B.13.N	134
323M.30.T	158	323M.40.50B.5	132	323M.50.35B.TK	131	324M.**B.13.T	134
323M.35.30B	130	323M.40.50B.5.TK	133	323M.50.40B	130	324M.30B.13	134
323M.35.30B.5	132	323M.40.50B.TK	131	323M.50.40B.5	132	324M.35B.13	134
323M.35.30B.5.TK	133	323M.40.60B	130	323M.50.40B.5.TK	133	324M.40B.13	134
323M.35.30B.TK	131	323M.40.60B.5	132	323M.50.40B.TK	131	324M.45B.13	134

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
324M.50B.13	134	326M.55.30G.5	138	337	260	3415.35.22	277
324M.55B.13	134	326M.55.30G.5.TK	139	337/F22	260	3415.35.25	277
324M.60B.13	134	326M.55.30G.TK	137	338	256	3416.30.22	278
324M.65B.13	134	326M.60.30G	136	338/F22	256	3416.30.25	278
324M.70B.13	134	326M.60.30G.5	138	339	259	3416.35.22	278
324M.80B.13	134	326M.60.30G.5.TK	139	339/F22	259	3416.35.25	278
326M.**.30G.N	136	326M.60.30G.TK	137	340	257	342	257
326M.**.30G.N.5	138	326M.70.30G	136	340/F22	257	342/F22	257
326M.**.30G.N.5.TK	139	326M.70.30G.5	138	3400.30.22	271	345	261
326M.**.30G.N.TK	137	326M.70.30G.5.TK	139	3400.30.25	271	345/F22	261
326M.**.30G.T	136	326M.70.30G.TK	137	3400.35.22	271	348	258
326M.**.30G.T.5	138	327	260	3400.35.25	271	348/F22	258
326M.**.30G.T.5.TK	139	327/F22	260	3401.30.22	272	350	255
326M.**.30G.TTK	137	327M.30	159	3401.30.25	272	350/F22	255
326M.30	159	327M.30.N	159	3401.35.22	272	3500.30.PL	325
326M.30.30G	136	327M.30.T	159	3401.35.25	272	3500.30.UL	325
326M.30.30G.5	138	328	258	3405.30.22	273	3500.35.PL	325
326M.30.30G.5.TK	139	328/F22	258	3405.30.25	273	3500.35.UL	325
326M.30.30G.TK	137	328M.30.30E.5	34	3405.35.22	273	3501.30.PL	326
326M.30.N	159	328M.35.35E.5	34	3405.35.25	273	3501.30.UL	326
326M.30.T	159	328M.40.30E.5	34	3406.30.22	274	3501.35.PL	326
326M.35.30G	136	328M.40.40E.5	34	3406.30.25	274	3501.35.UL	326
326M.35.30G.5	138	328M.45.35E.5	34	3406.35.22	274	3505.30.PL	327
326M.35.30G.5.TK	139	328M.45.45E.5	34	3406.35.25	274	3505.30.UL	327
326M.35.30G.TK	137	328M.50.50E.5	34	3410.30.22	275	3505.35.PL	327
326M.40.30G	136	328M.55.55E.5	34	3410.30.25	275	3505.35.UL	327
326M.40.30G.5	138	328M.55.60E.5	34	3410.35.22	275	3506.30.PL	328
326M.40.30G.5.TK	139	328M.60.30E.5	34	3410.35.25	275	3506.30.UL	328
326M.40.30G.TK	137	328M.60.60E.5	34	3411.30.22	276	3506.35.PL	328
326M.45.30G	136	328M.70.30E.5	34	3411.30.25	276	3506.35.UL	328
326M.45.30G.5	138	330	255	3411.35.22	276	351	261
326M.45.30G.5.TK	139	330/F22	255	3411.35.25	276	351/F22	261
326M.45.30G.TK	137	332	255	3412.30.22	279	352	255
326M.50.30G	136	332/F22	255	3412.30.25	279	352/F22	255
326M.50.30G.5	138	334	259	3412.35.22	279	354	259
326M.50.30G.5.TK	139	334/F22	259	3412.35.25	279	354/F22	259
326M.50.30G.TK	137	335	259	3415.30.22	277	355	259
326M.55.30G	136	335/F22	259	3415.30.25	277	355/F22	259

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
356	260	395/F22	221	4335	264	4406.30.22	274
356 P1	260	396	221	4335/F22	264	4406.30.25	274
356/F22	260	396/F22	221	4338	262	4406.35.22	274
357	260	399 DX	231	4338/F22	262	4406.35.25	274
357/F22	260	399 SX	231	4339	264	4406/1.**.**	274
358	256	399/F22 DX	231	4339/F22	264	4408.25.22	290
358/F22	256	399/F22 SX	231	4340	263	4408.25.25	290
359	259	4052	192	4340/F22	263	4408.30.22	290
359/F22	259	4052/1	192	4350	262	4408.30.25	290
370	215	4054	193	4350/F22	262	4408.35.22	290
370/F22	215	4054/1	193	4355	264	4408.35.25	290
371	215	4062	194	4355/F22	264	4408/1.**.**	290
371/F22	215	4062/1	194	4356	264	4408Q.25.22	291
375	216	4072	195	4356 P1	264	4408Q.25.25	291
375/F22	216	4072/1	195	4356/F22	264	4408Q.30.22	291
376	216	4100	204	4400.25.22	271	4408Q.30.25	291
376/F22	216	4101	204	4400.25.25	271	4408Q.35.22	291
377	228	41140	234	4400.30.22	271	4408Q.35.25	291
377/F22	228	41140/F22	234	4400.30.25	271	4408Q/1.**.**	291
378 DX	228	41141	235	4400.35.22	271	4409.25.22	292
378 SX	228	41141/F22	235	4400.35.25	271	4409.25.25	292
378/F22 DX	228	41145	236	4400/1.**.**	271	4409.30.22	292
378/F22 SX	228	41145/F22	236	4401.25.22	272	4409.30.25	292
380	217	41170	237	4401.25.25	272	4409.35.22	292
380/F22	217	41170/F22	237	4401.30.22	272	4409.35.25	292
381	217	41171	238	4401.30.25	272	4409/1.**.**	292
381/F22	217	41171/F22	238	4401.35.22	272	4409Q.25.22	293
385	218	41175	239	4401.35.25	272	4409Q.25.25	293
385/F22	218	41175/F22	239	4401/1.**.**	272	4409Q.30.22	293
386	219	4220	359	4405.25.22	273	4409Q.30.25	293
386/F22	219	43**/1	262	4405.25.25	273	4409Q.35.22	293
388	230	43**/1	263	4405.30.22	273	4409Q.35.25	293
388/F22	230	4320	263	4405.30.25	273	4409Q/1.**.**	293
390	220	4320/F22	263	4405.35.22	273	4410.25.22	275
390/F22	220	4328	263	4405.35.25	273	4410.25.25	275
391	220	4328/F22	263	4405/1.**.**	273	4410.30.22	275
391/F22	220	4330	262	4406.25.22	274	4410.30.25	275
395	221	4330/F22	262	4406.25.25	274	4410.35.22	275

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
4410.35.25	275	4418Q.25.22	295	4535	263	5935/F22	242
4410/1.**.**	275	4418Q.25.25	295	4535/F22	263	5938	250
4411.25.22	276	4418Q.30.22	295	4621/F20	265	5938/1	250
4411.25.25	276	4418Q.30.25	295	4626/F20	265	5938/F22	250
4411.30.22	276	4418Q.35.22	295	4940	234	5940	244
4411.30.25	276	4418Q.35.25	295	4940/F22	234	5940/1	244
4411.35.22	276	4418Q/1.**.**	295	4941	235	5940/F22	244
4411.35.25	276	4473	373	4941/F22	235	5941	244
4411/1.**.**	276	4490.**.25.AR.E	364	4945	236	5941/1	244
4412.25.22	279	4490.25.25.M8.E	364	4945/F22	236	5941/F22	244
4412.25.25	279	4490.30.25.M8.E	364	4970	237	5945	245
4412.30.22	279	4490.35.25.M8.E	364	4970/F22	237	5945/1	245
4412.30.25	279	4491.**.25.AR.E	365	4971	238	5945/F22	245
4412.35.22	279	4491.25.25.M8.E	365	4971/F22	238	5948	251
4412.35.25	279	4491.30.25.M8.E	365	4975	239	5948/1	251
4412/1.**.**	279	4491.35.25.M8.E	365	4975/F22	239	5948/F22	251
4415.25.22	277	4492.**.00.AR.E	369	5100/06	205	5950	247
4415.25.25	277	4492.**.25.AR.E	368	5101/06	205	5950/1	247
4415.30.22	277	4492.23.00.M8.E	369	530	256	5950/F22	247
4415.30.25	277	4492.23.25.M8.E	368	530/F22	256	5951	247
4415.35.22	277	4492.25.00.M8.E	369	531	259	5951/1	247
4415.35.25	277	4492.25.25.M8.E	368	531/F22	259	5951/F22	247
4415/1.**.**	277	4492.30.00.M8.E	369	535	258	5960	242
4416.25.22	278	4492.30.25.M8.E	368	535/F22	258	5960/1	242
4416.25.25	278	4492.35.00.M8.E	369	540	256	5960/F22	242
4416.25.25 P1	280	4492.35.25.M8.E	368	540/F22	256	5961	243
4416.30.22	278	4495.**.25.AR.E	366	541	259	5961/1	243
4416.30.25	278	4495.25.25.M8.E	366	541/F22	259	5961/F22	243
4416.35.22	278	4495.30.25.M8.E	366	545	258	5965	243
4416.35.25	278	4495.35.25.M8.E	366	545/F22	258	5965/1	243
4416/1.**.**	278	4496.**.25.AR.E	367	5930	241	5965/F22	243
4418.25.22	294	4496.25.25.M8.E	367	5930/1	241	5968	250
4418.25.25	294	4496.30.25.M8.E	367	5930/F22	241	5968/1	250
4418.30.22	294	4496.35.25.M8.E	367	5931	241	5968/F22	250
4418.30.25	294	4530	262	5931/1	241	5970	245
4418.35.22	294	4530/F22	262	5931/F22	241	5970/1	245
4418.35.25	294	4531	264	5935	242	5970/F22	245
4418/1.**.**	294	4531/F22	264	5935/1	242	5971	246

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
5971/1	246	6008 LR	487	6213 DX	485	786/F22	219
5971/F22	246	6008 LV	487	6213 SX	485	788	230
5975	246	6011	490	6213/B	485	788/F22	230
5975/1	246	6011/B	490	6213/B DX	485	788-TT/F15	230
5975/F22	246	6011/B16	490	6213/B SX	485	790	220
5978	251	6011/G	490	6213/B16	485	790/F22	220
5978/1	251	6011/X	490	6213/B16 DX	485	790-TT/F15	220
5978/F22	251	6012	490	6213/B16 SX	485	791	220
5980	248	6012/B	490	6213/G	485	791/F22	220
5980/1	248	6012/B16	490	6213/G DX	485	795	221
5980/F22	248	6012/G	490	6213/G SX	485	795/F22	221
5981	248	6012/X	490	6213/X	485	796	221
5981/1	248	6013	491	6213/X DX	485	796/F22	221
5981/F22	248	6013/B	491	6213/X SX	485	799	231
6005 AB	486	6013/B16	491	770	215	799/F22	231
6005 AB16	486	6013/G	491	770/F22	215	870	215
6005 AG	486	6013/X	491	770-TT/F15	215	870/F22	215
6005 AN	486	6014	491	771	215	870-TT/F15	215
6005 AR	486	6014/B	491	771/F22	215	871	215
6005 AV	486	6014/B16	491	775	216	871/F22	215
6005 X	486	6014/G	491	775/F22	216	875	216
6006 AB	486	6014/X	491	776	216	875/F22	216
6006 AB16	486	6032	493	776/F22	216	877	228
6006 AG	486	6032/B	493	777	228	877/F22	228
6006 AN	486	6032/B16	493	777/F22	228	878	229
6006 AR	486	6032/G	493	778	229	878/F22	229
6006 AV	486	6032/X	493	778/F22	229	880	217
6006 X	486	6040	488	780	217	880/F22	217
6007 LB	487	6040/B	488	780/F22	217	880-TT/F15	217
6007 LB16	487	6040/B16	488	780-TT/F15	217	881	217
6007 LG	487	6040/G	488	781	217	881/F22	217
6007 LN	487	6040/X	488	781/F22	217	882	218
6007 LR	487	6041	488	782	218	882/F22	218
6007 LV	487	6041/B	488	782/F22	218	882-TT/F15	218
6008 LB	487	6041/B16	488	782-TT/F15	218	885	218
6008 LB16	487	6041/G	488	785	218	885/F22	218
6008 LG	487	6041/X	488	785/F22	218	888	230
6008 LN	487	6213	485	786	219	888/F22	230

COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.	COD.	pag.
888-TT/F15	230	CCN986	182	PRC025	184	PTC.35.65	160
890	220	CCN991	183	PRC026	184	PTC.40.40	160
890/F22	220	CCT985	182	PRC027	184	PTC.40.45	160
890-TT/F15	220	CCT986	182	PRC028	184	PTC.40.50	160
891	220	CCT991	183	PRC059	184	PTC.40.55	160
891/F22	220	CLH994	162	PRC082	185	PTC.40.60	160
895	221	ENTRY	37	PRC083	185	PTC.40.70	160
895/F22	221	GATE	35	PRC084	185	PTC.40.80	160
899	231	MCL002	186	PRC085	185	PTC.45.45	160
899/F22	231	MCL008	187	PRC086	185	PTC.45.50	160
990	220	MCL014	187	PRC087	185	PTC.45.55	160
990/F22	220	NET	36	PRC098	163	PTC.45.60	160
990-TT/F15	220	NGM087	162	PRC099	163	PTC.50.50	160
991	220	NGM088	162	PRC100	163	PTC.50.60	160
991/F22	220	NGM089	162	PRC101	163	PTC.50.65	160
995	221	NGM090	162	PRC105	163	PTC.50.70	160
995/F22	221	NGM107	162	PRC106	163	PTC.55.55	160
999	231	NGM108	162	PRC107	163	PTC.60.60	160
999/F22	231	NGM109	162	PRS070	402	PTC003	163
ANY031	403	NSC009	165	PSR028	402	PTC004	163
ANY032	403	NSC010	165	PTC.30.30	160	PTC005	163
ANY033	403	NSC012	165	PTC.30.35	160	PTC006	163
ANY118.0	493	NSC014	165	PTC.30.40	160	PTC008	163
ANY120.0	493	PRC002	185	PTC.30.45	160	PTC009	163
AST001	402	PRC003	185	PTC.30.50	160	PTC010	163
AST002	402	PRC004	186	PTC.30.55	160	PTC012	163
AST003	402	PRC005	186	PTC.30.60	160	PTC013	163
AST006.0	493	PRC006	188	PTC.30.65	160	PTC014	163
AST016.0	493	PRC015	188	PTC.30.70	160	PTC104	160
AST022.0	493	PRC016	188	PTC.30.75	160	PTC106	160
AST025.0	493	PRC017	188	PTC.30.80	160	PTC108	160
AST052.0	493	PRC018	188	PTC.30.90	160	PTC111	160
AST055.0	493	PRC019	188	PTC.35.35	160	PTC114	160
CACCIAVITE TX8	166	PRC020	184	PTC.35.40	160	PTC115	160
CCH985	182	PRC021	184	PTC.35.45	160	PTC116	160
CCH986	182	PRC022	184	PTC.35.50	160	PTC117	160
CCH991	183	PRC023	184	PTC.35.55	160	PTC118	160
CCN985	182	PRC024	184	PTC.35.60	160	PTC119	160

COD.	pag.	COD.	pag.
PTC120	160	SND021	164
PTC121	160	SND022	164
PTC122	160	VLG001	166
PTC123	160	VLG002	166
PTC124	160	VTC001	403
PTC125	160	VTC002	403
PTC126	160	VTC003	403
PTC127	160	VTC004	403
PTC128	160	VTC006	403
PTC129	160	VTC007	403
PTC130	160	VTC008	403
PTC131	160	VTC009	403
PTC132	160	VTC011	403
PTC133	160	VTS083	161
PTC134	160		
PTC135	160		
PTC136	160		
PTC137	160		
PTC138	160		
PTC139	160		
PTC140	160		
PTC141	160		
PTC142	160		
PTC143	160		
PTC144	160		
PTC145	160		
PTC180	166		
PTC181	166		
PTC182	166		
PTC196	161		
PTC197	161		
PTC198	161		
RND020	189		
RND021	189		
RND036	190		
SND001	164		
SND018	164		
SND020	164		

