

# Serrature per porte blindate

locks for security doors

serrures pour portes blindées





**SCROCCO STANDARD - STANDARD LATCH - DEMI-TOUR STANDARD**

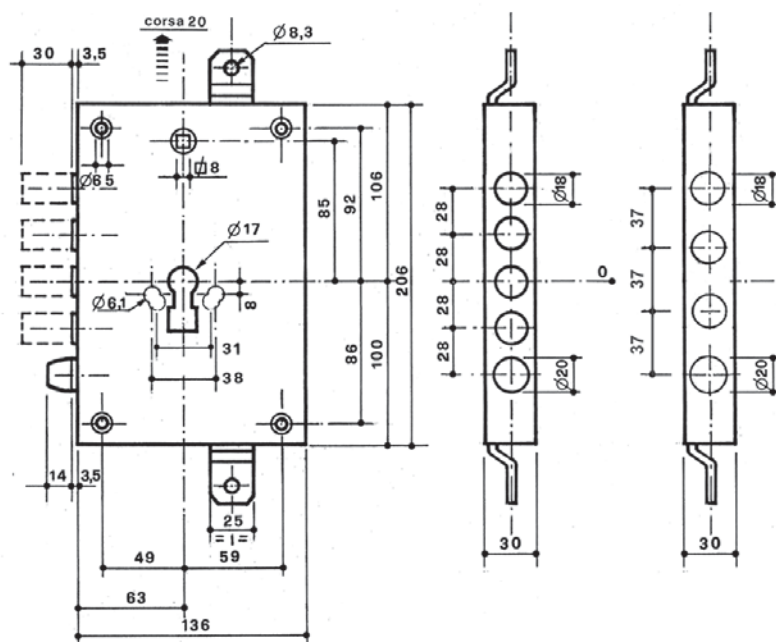


**SCROCCO ROVESCiato - REVERSED LATCH - DEMI-TOUR INVERSÉ**



## SERIE 9000

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO AD INGRANAGGI**  
European gear cylinder locks  
Serrures à cylindre Européen  
à engrenages



- La serratura a cilindro a Profilo Europeo ad **ingranaggi** è stata progettata per un'ottimizzazione d'intercambiabilità e della scorrevolezza di movimento per porte blindate.
- Le 2 mandate di chiavistello movimentate dal cilindro con sistema di **scorrimento ad ingranaggi**, 30 mm di corsa totale, scrocco reversibile.
- Disponibili versioni con entrata chiave da 63 mm e da 73 mm in configurazione a 3, 4 o 5 chiavistelli. La scatola è realizzata con perni contrapposti sia su lato coperchio che scatola per poter confermare l'impossibilità di smontaggio in caso di reversibilità della stessa.
- Il fissaggio del Cilindro a profilo Europeo avviene tramite un supporto di sostegno in dotazione.
- Sistema di aggancio protettore per cilindro da 38 o 31 mm

La nuova 9000 è stata realizzata in 2 versioni :

- 1) la versione standard prevede il funzionamento ad ingranaggio singolo
- 2) la versione Top è realizzata con un sistema di controllo anti-sfilamento e anti-rottura del cilindro

- The European Profile gear cylinder lock has been designed to optimize interchangeability and smoothness of movement for armored doors.
- The 2 throws moved by the cylinder with gear sliding system, 30 mm total stroke, reversible latch.
- Versions available with 63 mm and 73 mm key entry in 3, 4 or 5 latch configuration. The box is made with opposing pins on both the lid and box sides to confirm the impossibility of disassembly in the event of its reversibility.
  - The fixing of the European profile cylinder occurs via a support provided.
- Protector cylinder fixing system is made for 38 or 31 mm center distance

The new 9000 has been realized in 2 versions :

- 1) the standard version provides single gear operation
- 2) the Top version is made with an anti-sfilamento and anti-breakage cylinder control system

- La serrure à cylindre à profil européen à engrenages a été conçue pour optimiser l'interchangeabilité et la fluidité de mouvement des portes blindées.
- Les 2 mandats déplacés par le cylindre avec système de glissement à engrenages, 30 mm de course totale, demi-tour réversible.
- Versions disponibles avec entrée de clé de 63 mm et de 73 mm en configuration à 3, 4 ou 5 serrures. La boîte est réalisée avec des broches opposées sur le côté du couvercle et sur la boîte pour pouvoir confirmer l'impossibilité de démontage en cas de réversibilité.
- La fixation du Cylindre à profil Européen se fait au moyen d'un support fourni.
- Système de fixation de protection pour cylindre de 38 ou 31 mm

Le nouveau 9000 a été réalisé en 2 versions :

- 1) La version standard permet un fonctionnement à engrenage unique
- 2) la version supérieure est faite avec un système de contrôle de cylindre anti-sfilament et anti-breakage



# SERIE 9000

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO AD INGRANAGGI**  
European gear cylinder locks  
Serrures à cylindre Européen  
à engrenages



| Articolo<br>Article  |                                                 | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg   |
|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>9000/63/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/63/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/63/37D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/63/37S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/63/28.WL</b> | Senza scrocco - Without latch<br>Sans demi-tuor | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001/63/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001/63/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/73/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/73/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/73/37D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/73/37S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000/73/28.WL</b> | Senza scrocco - Without latch<br>Sans demi-tuor | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001/73/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001/73/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |





# SERIE 9000 TOP

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO AD INGRANAGGI**  
European gear cylinder locks  
Serrures à cylindre Européen  
à engrenages



| Articolo<br>Article     |                                                 | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg   |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>9000TOP/63/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/63/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/63/37D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/63/37S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/63/28.WL</b> | Senza scrocco - Without latch<br>Sans demi-tuor | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001TOP/63/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001TOP/63/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/73/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/73/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/73/37D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/73/37S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9000TOP/73/28.WL</b> | Senza scrocco - Without latch<br>Sans demi-tuor | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001TOP/73/28D</b>   | Destro - Right - Droite                         | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001TOP/73/28S</b>   | Sinistro - Left - Gauche                        | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |



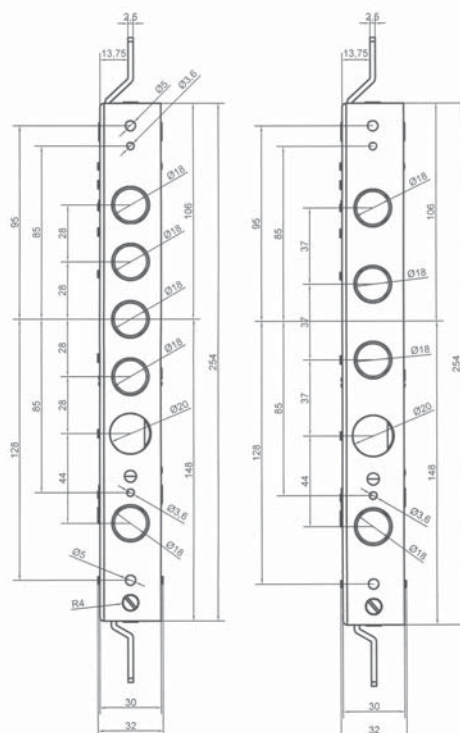
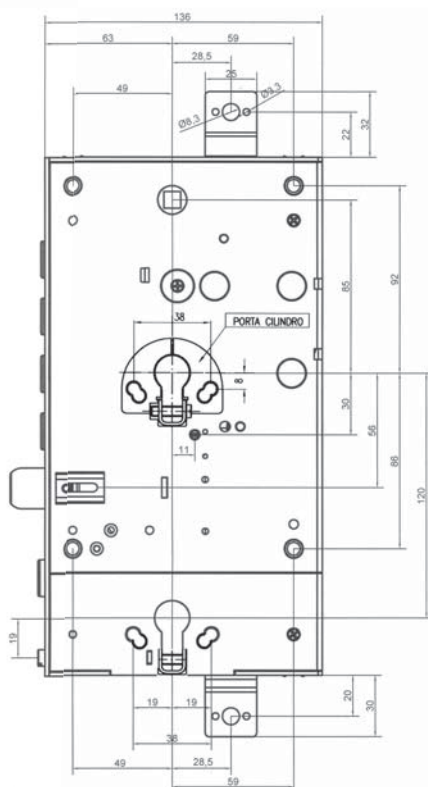


# SERIE 9070

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks

Serrures à cylindre Européen



Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)

Sistema di Ri-Blocco della serratura principale tramite serratura di servizio

La serratura a cilindro europeo è azionabile anche quando la serratura principale è aperta

With integrated module European cylinder service lock (without cylinder)

Cylinder lock with Re-lock system on double bitted lock.

The cylinder lock can be used also when main lock is opened.

Avec module intégré serrure de service à cylindre Européen (sans cylindre)

Serrure à cylindre avec système de bloque.

La serrure à cylindre peut être utilisée aussi quand la principale est ouverte.



# SERIE 9070

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



| Articolo<br>Article |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>9070/63/28D</b>  | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/63/28S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/63/37D</b>  | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/63/37S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071/63/28D</b>  | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9001/63/28S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/73/28D</b>  | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/73/28S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/73/37D</b>  | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070/73/37S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071/73/28D</b>  | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071/73/28S</b>  | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |



# SERIE 9070 TOP

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



| Articolo<br>Article   |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>9070TOP/63/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/63/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/63/37D</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/63/37S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071TOP/63/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071TOP/63/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/73/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/73/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/73/37D</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9070TOP/73/37S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071TOP/73/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>9071TOP/73/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |



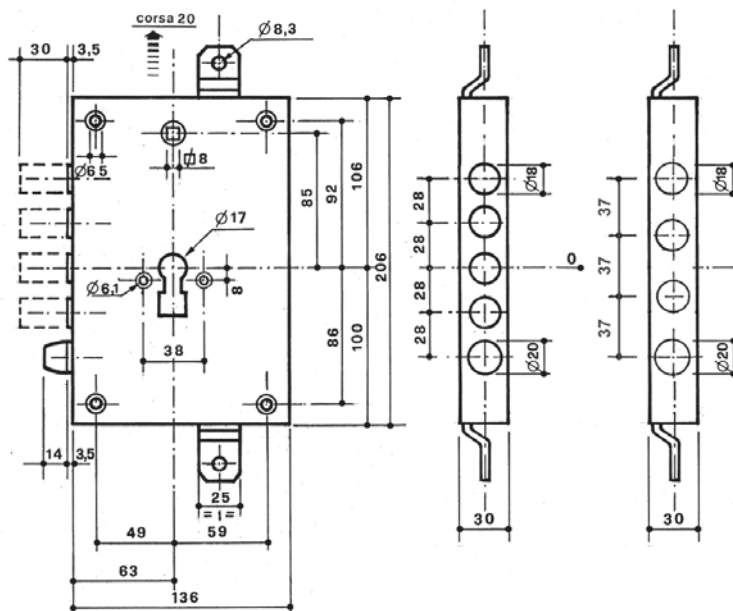
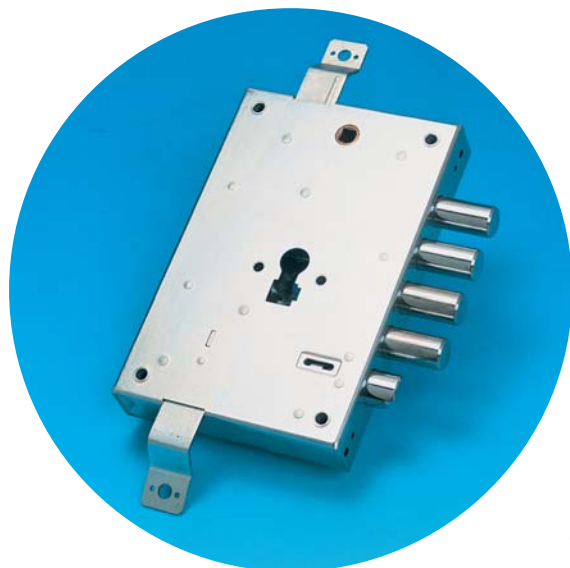


## SERIE 1940MN

### SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks

Serrures à cylindre Européen



- La nuova serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN è stata progettata per un'ottimizzazione dell'intercambiabilità con il mercato delle serrature per porte blindate.
- L'evoluzione rispetto al modello commercializzato riprende quanto di positivo già presente come le 2 mandate movimentate dal cilindro con sistema di controllo a doppi canali contrapposti, 30 mm di corsa totale, scrocco reversibile.
- Disponibili versioni con entrata chiave da 63 mm e da 73 mm in configurazione a 3 o 4 chiavistelli. La scatola è realizzata con perni contrapposti sia su lato coperchio che scatola per poter confermare l'impossibilità di smontaggio in caso di reversibilità della stessa.
- Il fissaggio del Cilindro a profilo Europeo avviene tramite un supporto di sostegno in dotazione e grazie a 2 bocche di fissaggio passanti con interasse 38 mm.

La nuova 1940MN è stata realizzata in 2 versioni :

- 1) la versione standard prevede il classico funzionamento a gorges singola con controllo della manipolazione della camma del cilindro.
- 2) la versione Top è realizzata con un sistema di controllo anti-sfilamento e anti-rottura del cilindro oltre ad un sistema di anti-sfondamento da trascinamento del gruppo chiavistelli.

- New European lock cylinder 1940MN is designed to optimize interchangeable with the most common locks for security doors.
- The new lock is the evolution of the production, with same technology with 2 turns and dual opposite channels control system, 30 mm excursion, reversible latch bolt.
- Available with keyplate 63 or 73 mm, with 3 or 4 bolts. The lock is made with pins in both sides to prevent any attempt of disassembling.
- European cylinder fixing system is made with a special support and with 2 bushes with interaxe 38mm .



- The new 1940M is realized in 2 versions:
- 1) Standard Version: with classical single gorges checking the handling of the cam of cylinder.
  - 2) Top Version: made with an anti-brake/extraction cylinder device and anti-brake down bolt system.

- La nouvelle serrure à cylindre Européen 1940MN est conçue pour une optimisation de l'interchangeabilité avec les serrures du marché des portes blindées.
- L'évolution du modèle commercialisé reprend ce que de positif déjà présent comme les double mécanisme animées par le cylindre avec système de contrôle aux doubles canaux opposés, 30 mm de course totale et demi-tour réversible.
- Versions avec entrée clé 63 mm et 73 mm en configuration 3 ou 4 pènes. La serrure est faite avec des pivot dans les deux côtés pour empêcher le tentative de démontage et pour garantir la réversibilité.
- Le système du fixation du cylindre européen est réalisé par un support spécial avec 2 boîtes d'essieu avec l'entraxe 38mm

La nouvelle 1940MN a été réalisée en 2 versions:

- 1) La version standard est fournie avec le classique gorges de fonctionnement et un contrôle de manipulation de la camme du cylindre.
- 2) la version TOP est réalisée avec un système de commande d'anti extraction et anti-rupture du cylindre, en plus d'une système anti-dépassement des pènes



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese, diversamente la classe di riferimento risulta la 6

The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6

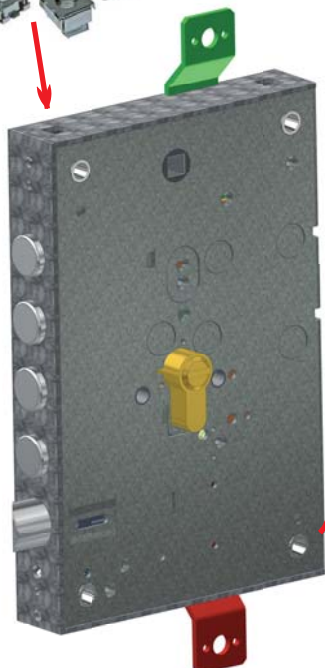
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7

en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6



# SERIE 1940MN 1940MN TOP

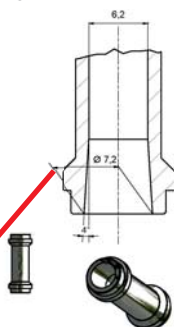
**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese; diversamente la classe di riferimento risulta la 6.  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6.  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6.

Predisposizione per 4 dadi a gabbia presenti in prossimità delle uscite aste superiori; dadi a gabbia forniti su richiesta.

Lock is ready for cage nuts near the upper bars; cage nuts are available on demand  
Predisposition pour 4 écrous à cage en proximité des barres supérieures; écrous à cage fournis sur demande.



Il sistema di fissaggio standard è stato rivisto per permettere l'intercambiabilità con un numero sempre più ampio di serrature in commercio. Dal disegno qui di seguito si può notare la realizzazione di svasature che permettono di portare lo standard di 6,2 mm del foro di passaggio a 7,2 mm all'imboccatura. Tale condizione è presente su entrambi i lati della boccia.

The new fixing System allows to have more interchangeable model of locks in the market. We realized new countersinks that allow to reach 7.2mm pass-through holes instead of the standard 6.2mm. This condition is on both sides of the bushing.

La fixation standard a été révisée pour permettre l'interchangeabilité avec un nombre croissant de serrures sur le marché. Du dessin ci-dessous vous pouvez voir la réalisation d'évasements qui permettent de porter le trou de passage de 6,2mm à 7,2 mm à la bouche. Cette condition est présente sur les deux côtés de la filière.

**1** La serratura nella sua configurazione TOP, con brevetto depositato, è realizzata con un sistema a camma a doppia funzionalità. Nella normale condizione di lavoro l'oscillazione verticale, controllata tramite molla di spinta del dispositivo, permette il regolare funzionamento della serratura come raffigurato nelle Fig. 01 e 02. Nel caso di estrazione o rottura del cilindro, a serratura chiusa, il dispositivo si comporta come SISTEMA IRREVERSIBILE DI BLOCCO DELLA SERRATURA posizionandosi verticalmente. Fig. 03

The TOP version lock, with patent pending, is realized by a cam with double functionality system. During the standard working condition, the vertical oscillation is controlled by a spring that allows to regulate the lock job. Pict. 01 and 02. When the lock is closed, in case of cylinder extraction / breaking, the device entry into a vertical IRREVERSIBLE BLOCK STATUS. Pict 03

La serrure Version TOP, avec le Brevet en cours d'homologation, est réalisée par une came avec le système de fonctionnalité double. Dans la condition standard de travail l'oscillation verticale est contrôlée par un ressort qui permet de régler le travail de serrure. Pict. 01 et 02. Quand la serrure est fermée, en cas de l'extraction ou rupture du cylindre, le dispositif est fera l'entrée dans un STATUT DE BLOC IRREVERSIBLE vertical. Pict 03

**2** La configurazione geometrica della gorges di controllo della serratura garantisce una protezione passiva contro un tentativo di sfondamento.

The geometric configuration of gorges, ensure a passive protection against possible break-down of the lock

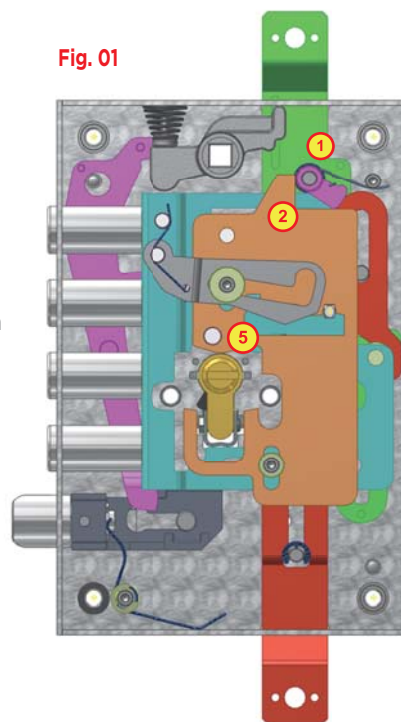
La configuration géométrique des gorges de contrôle, garantit une protection passive contre le tentatives du perçage

**3** La realizzazione di una dentatura di controllo contrapposta, sia sulla gorges di controllo che sul catenaccio di movimento, e un doppio perno di ritenuta, garantiscono un grado di sicurezza elevato.

Double opposite control teeth, positioned on the gorges and on the motion latch and a double hold pivot, allow an elevated security level.

La réalisation d'une contrôle opposé des dents, placé sur les gorges et sur les pènes de mouvement et un double pivot de prise, permettent un niveau de sécurité élevé.

Fig. 01





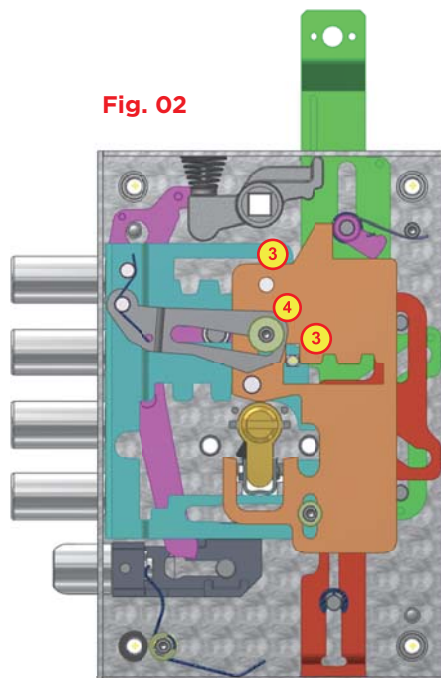
# SERIE 1940MN TOP

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen

4

Una leva di controllo garantisce un grado elevatissimo di protezione contro il tentativo di sfondamento a serratura chiusa.  
An anti break-down lever guarantee the highest security level against any attempt of lock handling when the lock is closed.  
Un levier de contrôle garantit un degré élevé de protection contre la tentative de défoncement à serrure fermé.

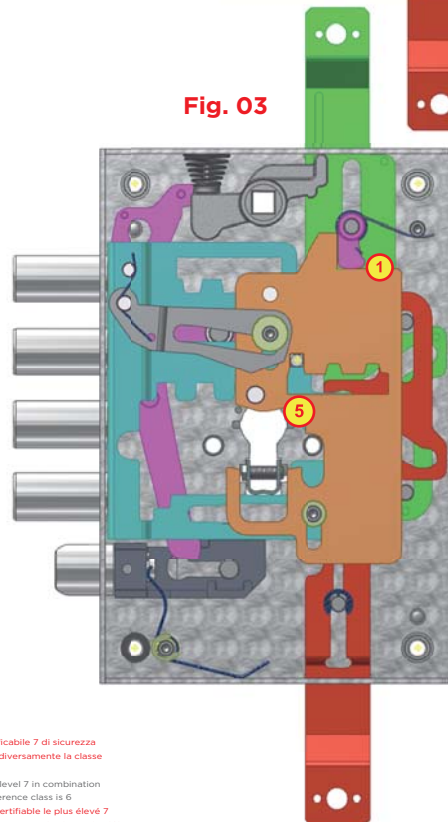
Fig. 02



5

La forma della gorges di controllo della serratura garantisce la costante verifica della presenza del cilindro all'interno della serratura.  
The gorges shape allows to continuously check the presence of the cylinder inside the lock.  
La forme des gorges de contrôle garantit la verification permanente de la présence du cylindre à l'intérieur de la serrure

Fig. 03



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese; diversamente la classe di riferimento risulta la 6  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6



# SERIE 1940MN TOP

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen

Versione top con sistema di controllo antisfilamenti, antirottura del cilindro e anti-sfondamento.  
Top version with anti-brake/extraction cylinder device and anti-brake down bolt system.  
Version top avec système de contrôle anti extraction anti rupture du cylindre et système anti attaque des penes.



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese, diversamente la classe di riferimento risulta la 6.  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6.  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6.



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

## Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|                    |                                                  |   |       |      |
|--------------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 1940MNTOP/63/28S   | 1940MNTOP/63/28D                                 | 4 | 28 mm | 2,80 |
| 1940MNTOP/63/37S   | 1940MNTOP/63/37D                                 | 3 | 37 mm | 2,80 |
| 1940MNTOP/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 1945MNTOP/63/28S   | 1945MNTOP/63/28D                                 | 4 | 28 mm | 3,00 |

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

## Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|                    |                                                  |   |       |      |
|--------------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 1940MNTOP/73/28S   | 1940MNTOP/73/28D                                 | 4 | 28 mm | 2,85 |
| 1940MNTOP/73/37S   | 1940MNTOP/73/37D                                 | 3 | 37 mm | 2,85 |
| 1940MNTOP/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 1945MNTOP/73/28S   | 1945MNTOP/73/28D                                 | 4 | 28 mm | 3,05 |



# SERIE 1940MN

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks

Serrures à cylindre Européen

1

La serratura nella sua configurazione standard è realizzata con una singola gorges di controllo spinta da un molla conica. L'ottimizzazione di questa versione la rende idonea per il comparto industriale di primo impianto oltre a fornire le basi tecniche per la versione TOP dotata dei sistemi antisfilamento, anti-rottura cilindro e anti-sfondamento.

The standard lock version configuration is realized with a single gorges pushed by a conical spring. The optimization of this version let it be suitable for the industrial uses for the first installation supplying the technical background for the Top model lock equipped with cylinder anti-extraction, cylinder anti-break and lock anti-break-down

la serrure dans sa configuration standard est réalisée avec une seule gorge du contrôle poussée par un ressort conique. L'optimization de cette version, lui donne l'aptitude au domaine industriel de première installation en lui donnant aussi les bases techniques pour la version TOP du système anti-dépassement

2

La configurazione geometrica della gorges di controllo della serratura garantisce una protezione passiva contro un tentativo di sfondamento.

The geometric configuration of gorges, ensure a passive protection against possible break-down of the lock

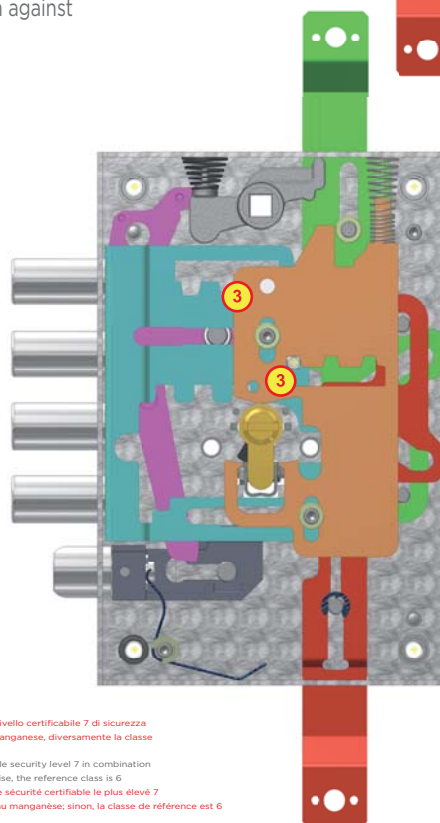
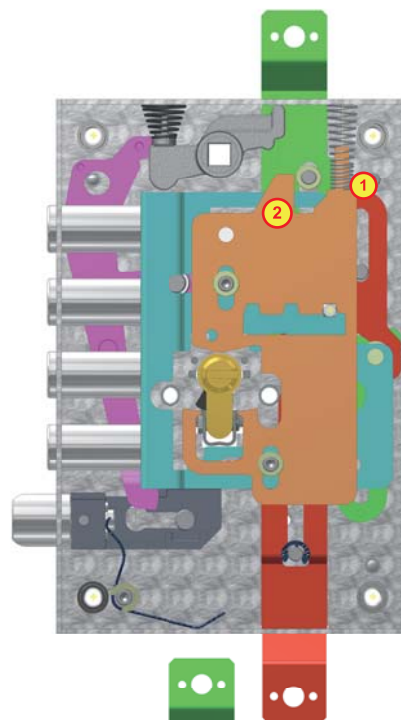
La configuration géométrique des gorges de contrôle, garantit une protection passive contre le tentatives du perçage

3

La realizzazione di una dentatura di controllo contrapposta, sia sulla gorges di controllo che sul catenaccio di movimento, e un doppio perno di ritenuta garantiscono un grado di sicurezza elevato.

Double opposite control teeth, positioned on the gorges and on the motion latch and a double hold pivot, allow an elevated security level.

La réalisation d'une contrôle opposé des dents, placé sur les gorges et sur les pènes de mouvement et un double pivot de prise, permettent un niveau de sécurité élevé.



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese; diversamente la classe di riferimento risulta la 6  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6



# SERIE 1940MN

**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen

Versione standard con funzionamento a georges singola con controllo della manipolazione della camma del cilindro.

Base version with standard single georges and handling cam cylinder proof

Version de base avec un seul gorges standard et le controle de manipulation de la came du cylindre



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese, diversamente la classe di riferimento risulta la 6.  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6.  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

## Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|                 |                                                  |   |       |      |
|-----------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 1940MN/63/28S   | 1940MN/63/28D                                    | 4 | 28 mm | 2,80 |
| 1940MN/63/37S   | 1940MN/63/37D                                    | 3 | 37 mm | 2,80 |
| 1940MN/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 1945MN/63/28S   | 1945MN/63/28D                                    | 4 | 28 mm | 3,00 |

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

## Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|                 |                                                  |   |       |      |
|-----------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 1940MN/73/28S   | 1940MN/73/28D                                    | 4 | 28 mm | 2,85 |
| 1940MN/73/37S   | 1940MN/73/37D                                    | 3 | 37 mm | 2,85 |
| 1940MN/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 1945MN/73/28S   | 1945MN/73/28D                                    | 4 | 28 mm | 3,05 |



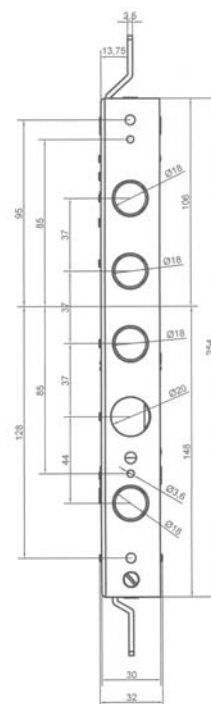
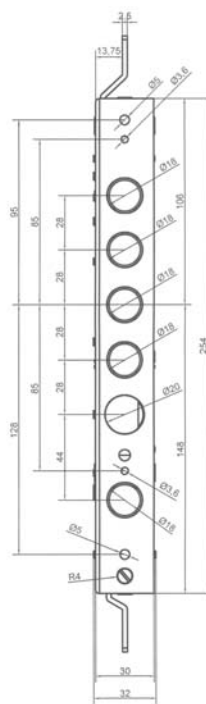
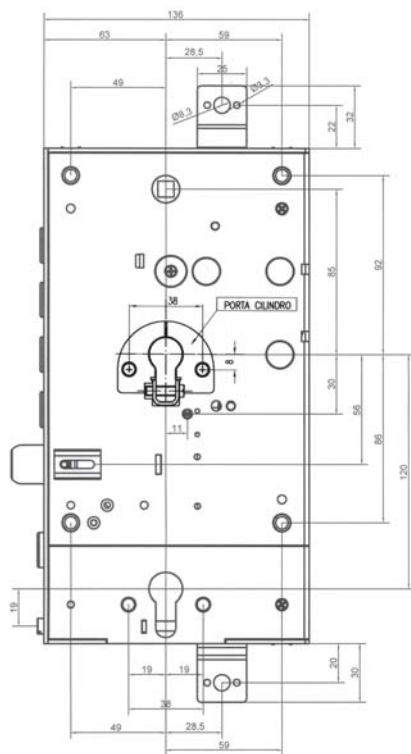
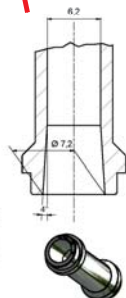
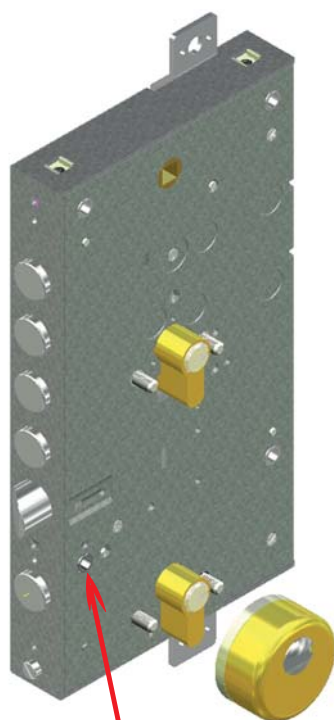


# SERIE 1970MN

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks

Serrures à cylindre Européen



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese, diversamente la classe di riferimento risulta la 6.  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6.  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6.

Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)

Sistema di Ri-Blocco della serratura principale tramite serratura di servizio

La serratura a cilindro europeo è azionabile anche quando la serratura principale è aperta

With integrated module European cylinder service lock (without cylinder)

Cylinder lock with Re-lock system on double bitted lock.

The cylinder lock can be used also when main lock is opened.

Avec module intégré serrure de service à cylindre Européen (sans cylindre)

Serrure à cylindre avec système de bloque.

La serrure à cylindre peut être utilisée aussi quand la principale est ouverte.



# SERIE 1970MN TOP

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks

Serrures à cylindre Européen

Versione top con sistema di controllo antisfilamenti, antirottura del cilindro e anti-sfondamento.

Top version with anti-brake/extraction cylinder device and anti-brake down bolt system.

Version top avec système de contrôle anti extraction anti rupture du cylindre et système anti attaque des penes.



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|                  |                  |   |       |      |
|------------------|------------------|---|-------|------|
| 1970MNTOP/63/28S | 1970MNTOP/63/28D | 4 | 28 mm | 2,80 |
| 1970MNTOP/63/37S | 1970MNTOP/63/37D | 3 | 37 mm | 2,80 |
| 1971MNTOP/63/28S | 1971MNTOP/63/28D | 4 | 28 mm | 3,00 |



Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese; diversamente la classe di riferimento risulta la 6.  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6.  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6.

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|                  |                  |   |       |      |
|------------------|------------------|---|-------|------|
| 1970MNTOP/73/28S | 1970MNTOP/73/28D | 4 | 28 mm | 2,85 |
| 1970MNTOP/73/37S | 1970MNTOP/73/37D | 3 | 37 mm | 2,85 |
| 1971MNTOP/73/28S | 1971MNTOP/73/28D | 4 | 28 mm | 3,05 |



# SERIE 1970MN

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO

European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen

Versione standard con funzionamento a georges singola con controllo della manipolazione della camma del cilindro.

Base version with standard single georges and handling cam cylinder proof

Version de base avec un seul gorges standard et le controle de manipulation de la came du cylindre



| Sinistro<br>Left<br>Gauche                          | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm</b> |                           |                             |                                                      |      |
| 1970MN/63/28S                                       | 1970MN/63/28D             | 4                           | 28 mm                                                | 2,80 |
| 1970MN/63/37S                                       | 1970MN/63/37D             | 3                           | 37 mm                                                | 2,80 |
| 1971MN/63/28S                                       | 1971MN/63/28D             | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |



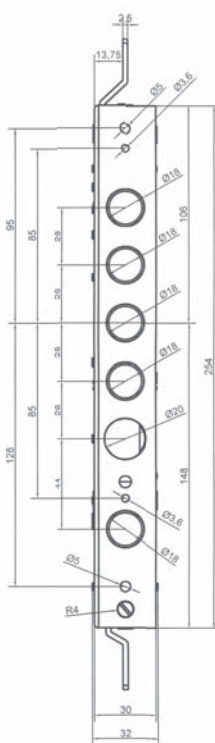
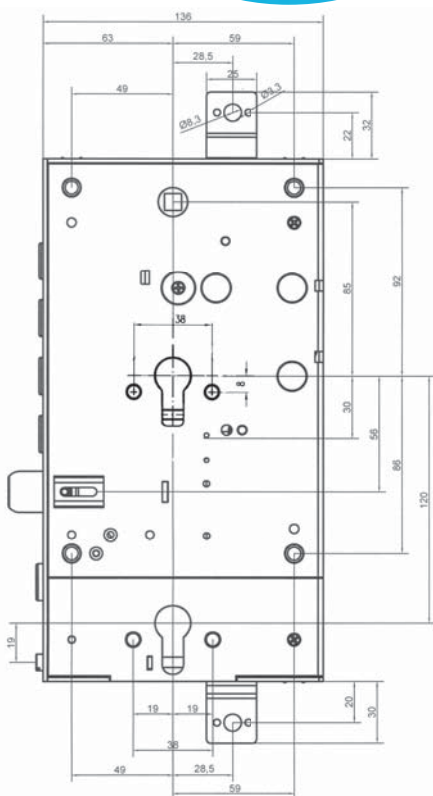
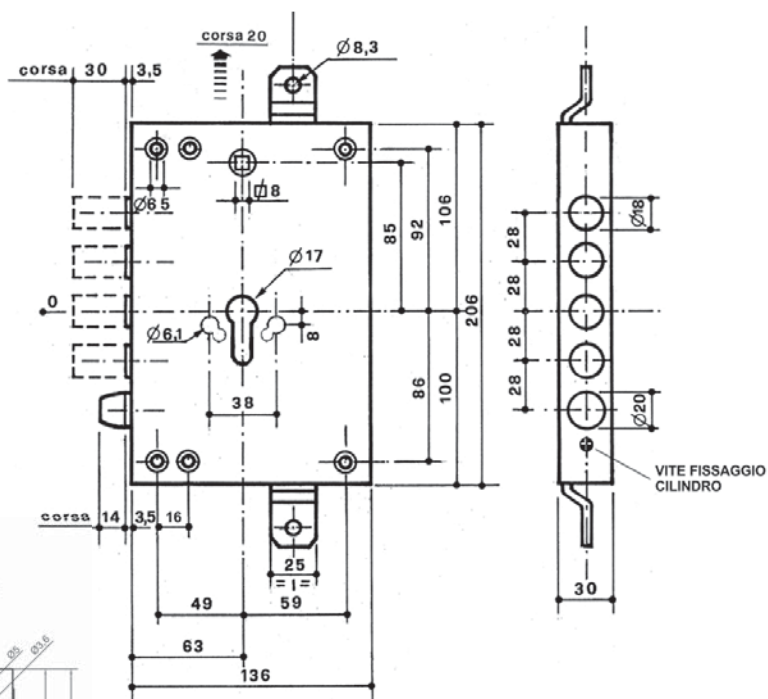
Le serrature soddisfano il massimo livello certificabile 7 di sicurezza in abbinamento alla protezione al manganese, diversamente la classe di riferimento risulta la 6  
The locks meet the highest certifiable security level 7 in combination with manganese protection; otherwise, the reference class is 6  
Les serrures répondent au niveau de sécurité certifiable le plus élevé 7 en combinaison avec la protection au manganèse; sinon, la classe de référence est 6



| Sinistro<br>Left<br>Gauche                          | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm</b> |                           |                             |                                                      |      |
| 1970MN/73/28S                                       | 1970MN/73/28D             | 4                           | 28 mm                                                | 2,85 |
| 1970MN/73/37S                                       | 1970MN/73/37D             | 3                           | 37 mm                                                | 2,85 |
| 1971MN/73/28S                                       | 1971MN/73/28D             | 4                           | 28 mm                                                | 3,05 |



Serrures à cylindre  
Européen à engrenages



- Serrures à cylindre européen à engrenages et 3 points de fermeture
  - Demi-tour réversible
- Versions à 4 (-/28) ou 3 pènes (-/37)
- Système de fixation du cylindre avec vis transversale
  - Fournies sans cylindre et sans protecteur du cylindre
- Disponible avec module intégré serrure de service à cylindre Européen (cylindre non inclus)



# SERIE 1940MGR

## SERRATURE A CILINDRO EUROPEO A INGRANAGGI

European gear  
cylinder locks

Serrures à cylindre

Européen à engrenages



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|                |                |   |       |      |
|----------------|----------------|---|-------|------|
| 1940MGR/63/28S | 1940MGR/63/28D | 4 | 28 mm | 2,80 |
| 1940MGR/63/37S | 1940MGR/63/37D | 3 | 37 mm | 2,80 |
| 1945MGR/63/28S | 1945MGR/63/28D | 4 | 28 mm | 3,00 |

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|                |                |   |       |      |
|----------------|----------------|---|-------|------|
| 1940MGR/73/28S | 1940MGR/73/28D | 4 | 28 mm | 2,85 |
| 1940MGR/73/37S | 1940MGR/73/37D | 3 | 37 mm | 2,85 |
| 1970MGR/63/28S | 1970MGR/63/28D | 4 | 28 mm | 3,05 |
| 1970MGR/73/28S | 1970MGR/73/28D | 4 | 28 mm | 3,05 |

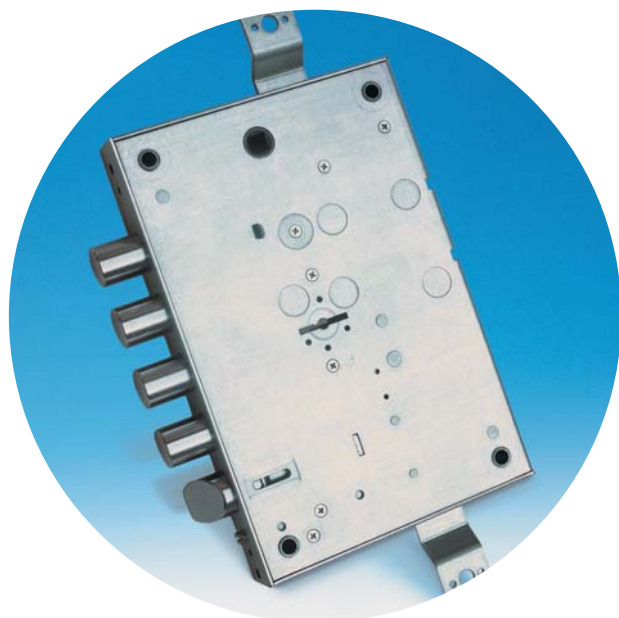


## SERIE 8000

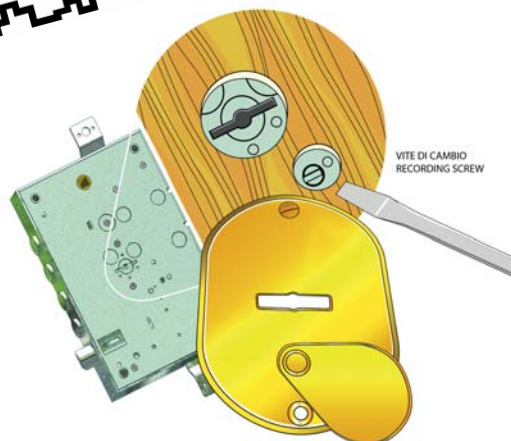
### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



# 8000 VARIO



- La nuova VARIO 8000, evoluzione della serie 7000, è stata progettata per ottimizzare costi e permettere l'intercambiabilità con una varietà di serrature sul mercato, così da non dover modificare le porte e da risolvere i problemi di assemblaggio di quei fabbricanti di porte blindate che utilizzano diversi modelli di serratura. Si conferma in questa versione la caratteristica primaria di 4 mandate in controllo di combinazione per una corsa totale dei catenacci di 36 mm.
- La meccanica adotta un trascinamento convenzionale a chiave su dente centrale. Il doppio pacco da 7 leve autocodificanti asimmetriche con molle, oltre alla verifica delle due mappe della chiave e del mezzo giro, garantisce un'alta resistenza alla manipolazione. E' disponibile come accessorio una piastra antitrapano al manganese.
- Il cambio chiave è rapido, diretto e reversibile; tramite la rotazione di una vite posta sotto l'ingresso chiave e poche altre semplici operazioni la serratura può essere ri-condizionata con una nuova chiave. Il cambio chiavi deve avvenire a porta aperta.
- La presenza di una chiave da cantiere consente di accoppiare a caso chiavi e serrature, sia in fase di imballo, sia in sede di smistamento delle porte da parte del distributore finale o dell'installatore. Ne deriva da un lato un'importante semplificazione delle operazioni in fase di montaggio, e dall'altro una garanzia assoluta di sicurezza per l'utente finale, che può scegliere un set di chiavi (sigillate) formato da 3 o 6 chiavi, e sostituire le chiavi (con un'operazione semplicissima) al primo utilizzo della porta blindata.
- La serratura è fornita di 1 Chiave da cantiere da 98 mm e un set sigillato di 3 chiavi da 98 mm.

- The new VARIO 8000, evolution of the previous 7000 series, has been designed to optimize manufacturing costs, to match the sizes of many locks in the market and to fit the most part of existing security doors without have to modifying them. This lock solve the assembly problems faced by the security door producers that use several lock models. 4 turns with active combination, with 36mm excursion of bolts.
- The mechanic adopts a conventional central-tooth key-driven excursion. The double pack composed by 7 self-coding asymmetrical spring-levers, make a simultaneous check of the two bits of the key and the spring latch, ensuring the maximum resistance to the tampering. Manganese drill-proof plate is available as accessory.
- The key changing is fast, direct and reversible; the lock can be easily recoded with a new key by a screw situated in the front plate. The key changing must always be done with the door opened.
- The yard key allows to pair randomly keys and locks during packaging stage or just before the doors are delivered by the distributor or the installer. In this way assembly operations are simplified and the final customer has the guarantee of safety. He can choose key sealed packing composed by 3 or 6-keys and replace the yard key (with a very simple operation) when he uses the security door for the first time.
- The lock is supplied with 1 yard key 98 mm and 3 pcs keyset 98 mm into a sealed bag.

- La nouvelle serrure VARIO 8000, évolution de la précédente 7000 série, a été projetée pour optimiser les coûts et permettre l'interchangeabilité, avec une variété de serrures sur le marché. Elle résoudre les problèmes d'assemblage des fabricants de portes blindées, qui doivent modifier les portes e qui utilisent différents modèles de serrures. Dans cette version on confirme la caractéristique primaire de 4 tours de contrôle combinaison pour une course totale de 36mm.
- La mécanique adopte un trainement conventionnel à clé sur dent central. Le double paquet de 7 leviers autocodifiant asymétriques avec ressorts et la vérification des deux pannetons de la clé et du demi-tour, garantissent la plus grande résistance à la manipulation. Comme accessoire est disponible une plaque anti-foreuse au manganèse.
- Le changement clés est rapide, directe et réversible; avec la rotation d'une vis située sous l'entrée de clé et quelques autres opérations simples, la serrure peut être codifiée à nouveau avec une nouvelle clé. L'échange des clés doit être effectué avec la porte ouverte.
- La présence d'une clé de chantier permet de coupler les clés et les serrures, soit pendant la phase d' emballage, soit pendant la phase de distribution des portes. il en résulte une importante simplification des opérations en phase de montage, et une garantie absolue de sûreté pour l'usager final, qui peut choisir un set de clés (scellées) formé de 3 ou 6 clés, et substituer les mêmes (avec une opération très simple) au premier utilise de la porte blindée.
- La serrure est fournie avec 1 clé de chantier de 98 mm et un set scellé de 3 clés de 98 mm.



# SERIE 8000

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable

• La meccanica di cambio chiave delle serrature POTENT VARIO 8000 o 8100 è costituita da un sistema che permette in poche e semplici manovre la ricodifica automatica e reversibile della serratura a partire dalle nuove chiavi, vedi figure sotto riportate. Ad ogni cambio è così possibile sia reintrodurre l'uso delle chiavi precedenti, sia passare ad ulteriori nuove chiavi.

• POTENT VARIO 8000 - 8100 locks incorporate a system for key change with some simple automatic and reversible recording of the lock, starting from the new ones (see below pictures). At every change it's possible to revert to the previous keys or use other new ones.

• Les serrures POTENT VARIO 8000 et 8100 contiennent un système mécanique pour le changement des clés avec des simples opérations, (voir figures au-dessus). Ce système permet le recordage automatique et réversible de la serrure à partir des nouvelles clés. Ainsi, à chaque changement des clés, est-il possible soit l'utilisation des anciennes clés, soit des nouvelles.

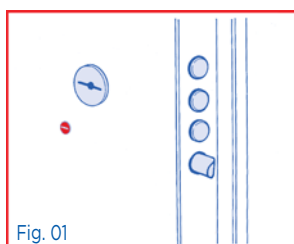


Fig. 01

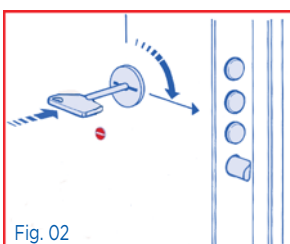


Fig. 02

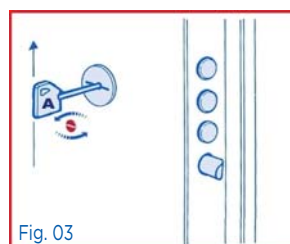


Fig. 03



Fig. 04

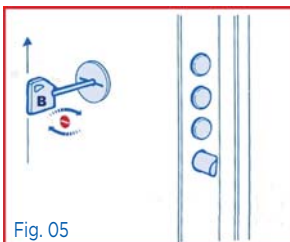


Fig. 05

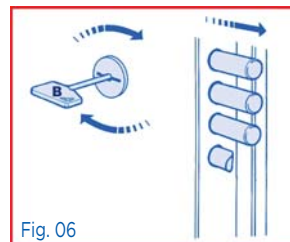
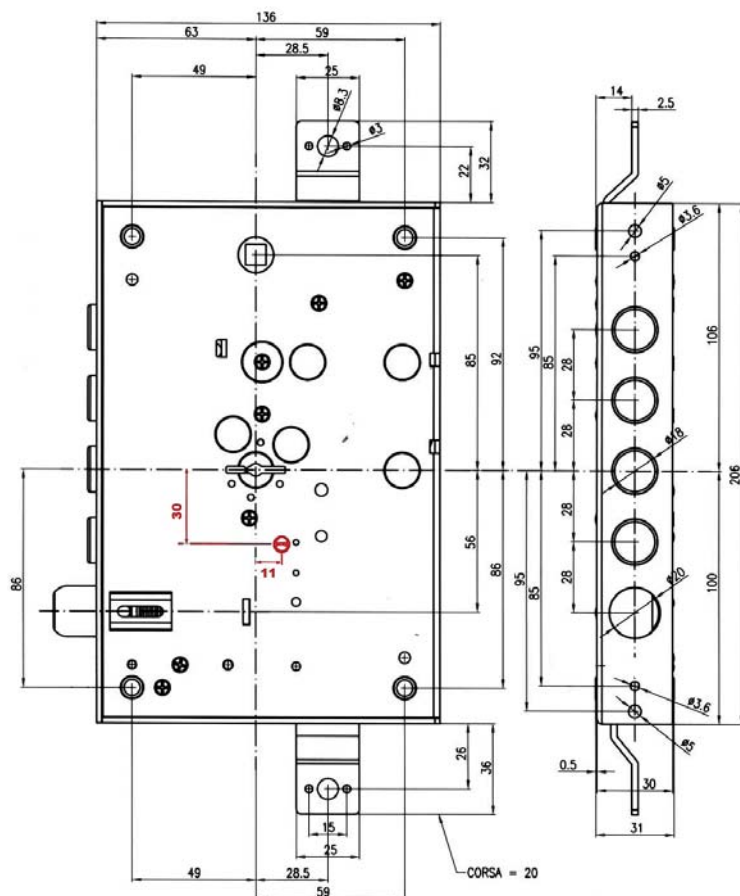


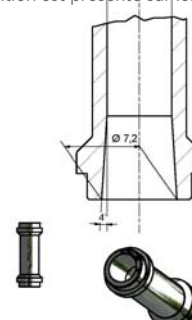
Fig. 06



Il sistema di fissaggio standard è stato rivisto per permettere l'intercambiabilità con un numero sempre più ampio di serrature in commercio. Dal disegno qui di seguito si può notare la realizzazione di svasature che permettono di portare lo standard di 6,2 mm del foro di passaggio a 7,2 mm all'imboccatura. Tale condizione è presente su entrambi i lati della boccola.

The new fixing System allows to have more interchangeable model of locks in the market. We realized new countersinks that allow to reach 7.2mm pass-through holes instead of the standard 6.2mm. This condition is on both sides of the bushing.

La fixation standard a été révisée pour permettre l'interchangeabilité avec un nombre croissant de serrures sur le marché. Du dessin ci-dessous vous pouvez voir la réalisation d'évasements qui permettent de porter le trou de passage de 6,2mm à 7,2 mm à la bouche. Cette condition est présente sur les deux côtés de la filière.





# SERIE 8000

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8000/63/28S | 8000/63/28D | 4 | 28 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8000/63/37S | 8000/63/37D | 3 | 37 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 8000/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8001/63/28S | 8001/63/28D | 4 | 28 mm | 3,10 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8000/73/28S | 8000/73/28D | 4 | 28 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8000/73/37S | 8000/73/37D | 3 | 37 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 8000/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8001/73/28S | 8001/73/28D | 4 | 28 mm | 3,15 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



## SERIE 8100

### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



#### Chiave da cantiere in dotazione 4 mandate

Yard key - 4 turns

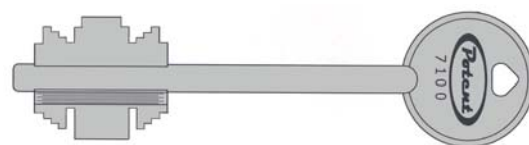
Clé de chantier 4 tours



#### Chiave padronale sigillata 4 mandate

Sealed owner's key - 4 turns

Clé des maîtres scellée 4 tours



#### Chiave di servizio sigillata, legata alla chiave padronale, 2 mandate

Sealed service key, linked with owner's key - 2 turns

Clé de service scellée, liée à la clé des maîtres, 2 tours

#### Versione con chiave di servizio

- La particolarità di questa versione è la possibilità di ottenere su una serratura a cambio VARIABILE una chiave di servizio a 2 mandate.
- La serratura non subisce nessuna variazione strutturale esterna. La chiave di servizio opera in maniera indipendente sullo scrocco e sulle prime due mandate, ma non può azionare la 3a e la 4a mandata. La chiave di servizio funziona unicamente con la propria chiave padronale, per cui un set di chiavi comprende 3 chiavi padronali e 2 chiavi di servizio dedicate.

#### Version with service key

- The characteristic of this new version is to obtain a service key with two turns operating on a double bitted lock with changeable key
- The lock does not suffer any structural change. The service key operates by independent way on the spring latch for the first two turns, but it cannot operate on 3rd and the 4th turn. The service key only works with his owner's key. A set of keys is composed by 3 owner's keys and 2 service keys dedicated.

#### Version avec clé de service

- La particularité de cette version est la possibilité d'obtenir une clé de service à 2 tours sur une serrure à change VARIABLE.
- La serrure ne subit aucune variation structurelle extérieure mais la clé de service travaille indépendamment sur le demi-tour et sur les premiers deux tours, mais il ne peut pas actionner le 3me et le 4me tour. La clé de service fonctionne uniquement avec sa clé des maîtres, donc un set de clés comprend 3 clés des maîtres et 2 clés de service dédiées.



# SERIE 8100

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8100/63/28S | 8100/63/28D | 4 | 28 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8100/63/37S | 8100/63/37D | 3 | 37 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 8100/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8101/63/28S | 8101/63/28D | 4 | 28 mm | 3,10 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8100/73/28S | 8100/73/28D | 4 | 28 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8100/73/37S | 8100/73/37D | 3 | 37 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 8100/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8101/73/28S | 8101/73/28D | 4 | 28 mm | 3,15 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

**SERIE**  
**8070**

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABLE

## Double bitted locks with changeable key

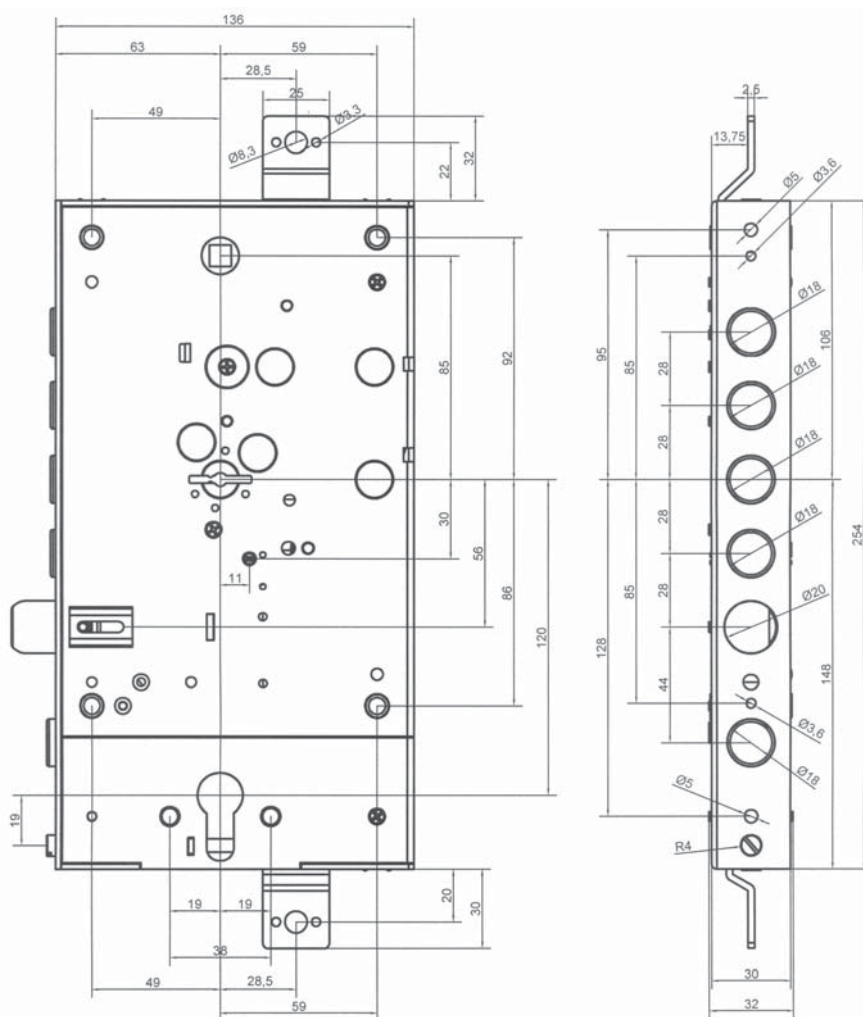
### Serrures double panneton à clé changeable



**Cilindro e protettore per cilindro non sono inclusi, disponibili a richiesta.**

**Cylinder and defender are not included, available on demand.**

**Cylindre et protecteur du cylindre non inclus, disponible sur demande.**



Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)

### Sistema di Ri-Blocco della serratura principale tramite serratura di servizio

La serratura a cilindro europeo  
è azionabile anche quando la serratura  
principale è aperta

With integrated module European  
cylinder service lock (without cylinder)

Cylinder lock with Re-lock system on double  
bitted lock.

The cylinder lock can be used also when main lock is opened.

Avec module intégré serrure de service  
à cylindre Européen (sans cylindre)

Serrure à cylindre avec système de bloqué.

La serrure à cylindre peut être utilisée aussi quand la principale est ouverte.



# SERIE 8070

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8070/63/28S | 8070/63/28D | 4 | 28 mm | 3,20 |
| 8070/63/37S | 8070/63/37D | 3 | 37 mm | 3,20 |
| 8071/63/28S | 8071/63/28D | 4 | 28 mm | 3,40 |



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8070/73/28S | 8070/73/28D | 4 | 28 mm | 3,25 |
| 8070/73/37S | 8070/73/37D | 3 | 37 mm | 3,25 |
| 8071/73/28S | 8071/73/28D | 4 | 28 mm | 3,45 |



## SERIE 8170

### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

#### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8170/63/28S | 8170/63/28D | 4 | 28 mm | 3,20 |
| 8170/63/37S | 8170/63/37D | 3 | 37 mm | 3,20 |
| 8171/63/28S | 8171/63/28D | 4 | 28 mm | 3,40 |

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

#### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 8170/73/28S | 8170/73/28D | 4 | 28 mm | 3,25 |
| 8170/73/37S | 8170/73/37D | 3 | 37 mm | 3,25 |
| 8171/73/28S | 8171/73/28D | 4 | 28 mm | 3,45 |

#### Versione con chiave di servizio

- La particolarità di questa versione è la possibilità di ottenere su una serratura a cambio VARIABILE una chiave di servizio a 2 mandate.
- La serratura non subisce nessuna variazione strutturale esterna. La chiave di servizio opera in maniera indipendente sullo scrocco e sulle prime due mandate, ma non può azionare la 3a e la 4a mandata. La chiave di servizio funziona unicamente con la propria chiave padronale, per cui un set di chiavi comprende 3 chiavi padronali e 2 chiavi di servizio dedicate.

#### Version with service key

- The characteristic of this new version is to obtain a service key with two turns operating on a double bitted lock with changeable key
- The lock does not suffer any structural change. The service key operates by independent way on the spring latch for the first two turns, but it cannot operate on 3rd and the 4th turn. The service key only works with his owner's key. A set of keys is composed by 3 owner's keys and 2 service keys dedicated.

#### Version avec clé de service

- La particularité de cette version est la possibilité d'obtenir une clé de service à 2 tours sur une serrure à change VARIABLE.
- La serrure ne subit aucune variation structurelle extérieure mais la clé de service travaille indépendamment sur le demi-tour et sur les premiers deux tours, mais il ne peut pas actionner le 3me et le 4me tour. La clé de service fonctionne uniquement avec sa clé des maîtres, donc un set de clés comprend 3 clés des maîtres et 2 clés de service dédiées.

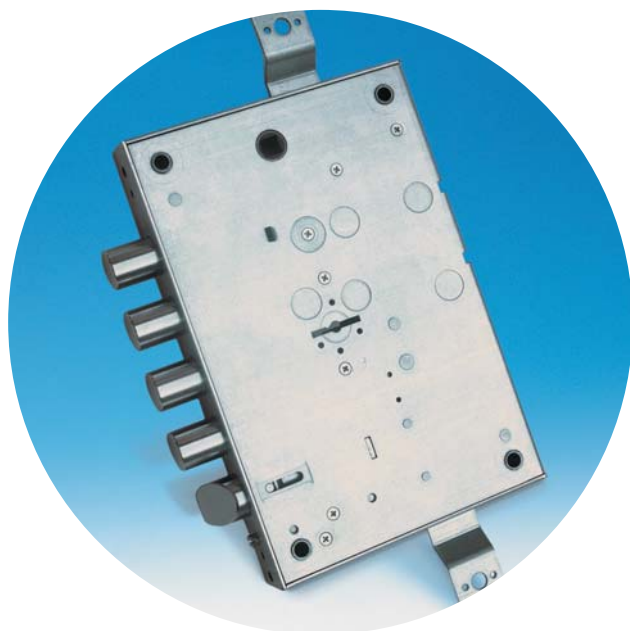


## SERIE 7000

### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



# 7000 VARIO



- La nuova VARIO 7000 è stata progettata per ottimizzare i costi e permettere l'intercambiabilità con una varietà di serrature sul mercato, così da non dover modificare le porte e da risolvere i problemi di assemblaggio di quei fabbricanti di porte blindate che utilizzano diversi modelli di serratura. Si conferma in questa versione la caratteristica primaria di 4 mandate in controllo di combinazione per una corsa totale dei catenacci di 36 mm.
- La serratura è costituita esternamente da uno scatolato in lamiera zincata antiruggine da 2 mm di spessore e da un coperchio fissato su entrambi i lati dello scatolato su distanziali in acciaio ribaditi per garantire la massima resistenza in presenza del mezzo giro reversibile e quindi della possibilità di montare la serratura con la faccia interna verso l'esterno della porta. Il fissaggio della serratura avviene tramite 4 boccole passanti per viti da 6 mm Ø. E' disponibile una versione ad infilare con testata removibile e controtestata. L'entrata chiave è 63 mm o 73 mm reali. L'entrata di 73 mm è ottenuta tramite l'allungamento dei catenacci e l'aggiunta di uno scatolato chiuso di rinforzo e protezione.
- La meccanica adotta un trascinamento convenzionale a chiave su dente centrale. Il doppio pacco da 7 leve antocodificanti asimmetriche con molle, oltre alla verifica delle due mappe della chiave e del mezzo giro, garantisce la massima resistenza alla manipolazione. E' disponibile come accessorio una piastra antitrapano al manganese.
- Lo scrocco da 20 mm Ø è realizzato in versione reversibile.

- The new VARIO 7000 series has been designed to optimize manufacturing costs, to match the sizes of many locks in the market and to fit the most part of existing security doors without have to modifying them. This lock solve the assembly problems faced by the security door producers that use several lock models. 4 turns with active combination, with 36mm excursion of bolts.
  - Externally, the lock case is 2 mm thickness rust-proof galvanized steel and the cover is fixed on both sides of the box with steel spacers riveted in order to ensure the maximum resistance of the reversible latch. the lock can be installed doubleface (internal face of lock directed to the external face of door). 4 fastening bushes for 6 mm Ø screws are provided to fix the lock to the door. Available also with removable plate, spindles and counter plate. The key entry (backset) is 63 or 73 mm. The 73 mm entry is obtained by lengthened bolts and additional box extension to reinforce and protect them.
- The mechanic adopts a conventional central-tooth key-driven excursion. The double pack composed by 7 self-coding asymmetrical spring-levers, make a simultaneous check of the two bits of the key and the spring latch, ensuring the maximum resistance to the tampering. Manganese drill-proof plate is available as accessory.
  - The 20 mm Ø is reversible.

- La nouvelle serrure VARIO 7000 a été projetée pour optimiser les coûts et permettre l'interchangeabilité, avec une variété de serrures sur le marché. Elle résout les problèmes d'assemblage des fabricants de portes blindées, qui doivent modifier les portes et qui utilisent différents modèles de serrures. Dans cette version on confirme la caractéristique primaire de 4 tours de contrôle combinaison pour une course totale de 36mm.
  - La serrure se compose à l'extérieur d'un tôle zinguée anti-rouille de 2 mm d'épaisseur et d'un couvercle fixé sur les deux côtés du boîtier sur des entretoises en acier rivetées pour garantir la plus grande résistance en présence du demi-tour réversible et donc la possibilité de monter la serrure avec le bord interne vers l'extérieur de la porte. Le fixage de la serrure se produit par 4 douilles et vis de 6 mm Ø. C'est disponible une version à encastrer avec plaque removable et une contre-plaque. L'entrée clé mesure 63 mm ou 73 mm réelle. L'entrée de 73 mm est obtenue par l'allongement des verrous et par l'ajout d'un boîtier de renforce et protection.
- La mécanique adopte un trainement conventionnel à clé sur dent central. Le double paquet de 7 leviers autocodifiant asymétriques avec ressorts et la vérification des deux pannetons de la clé et du demi-tour, garantissent la plus grande résistance à la manipulation. Comme accessoire est disponible une plaque anti-foreuse au manganèse.
- Le demi-tour intégral de 20 mm Ø est réalisé en version réversible.

- I collegamenti alle aste superiore ed inferiore possono essere dotati a richiesta di connettori a spillo ad aggancio rapido, utili soprattutto nelle versioni ad infilare, fornite con piastra cromata smontabile. La corsa delle aste è di 20 mm.
- Il cambio chiave è rapido, diretto e reversibile; Si prevede la messa in folle dell'accoppiamento pacchi leve tramite un'asta di comando con testa a vite situata nella testata e di ruotare di 90° circa in senso antiorario a serratura aperta. Il cambio chiave deve avvenire sempre a porta aperta.
- La presenza di una chiave da cantiere consente di accoppiare in modo indipendente chiavi e serrature, sia in fase di imballo, sia in sede di smistamento delle porte da parte del distributore finale o dell'installatore. Ne deriva da un lato un'importante semplificazione delle operazioni in fase di montaggio, e dall'altro una garanzia assoluta di sicurezza per l'utente finale, che può scegliere un set di chiavi (sigillate) formato da 3 o 6 chiavi, e sostituire le chiavi (con un'operazione semplicissima) al primo utilizzo della porta blindata.
- La serratura è fornita completa di mostrine interna ed esterna in ottone lucido con base pvc per montaggio a scatto, 1 Chiave da cantiere da 98 mm e un set sigillato di 3 chiavi da 98 mm.

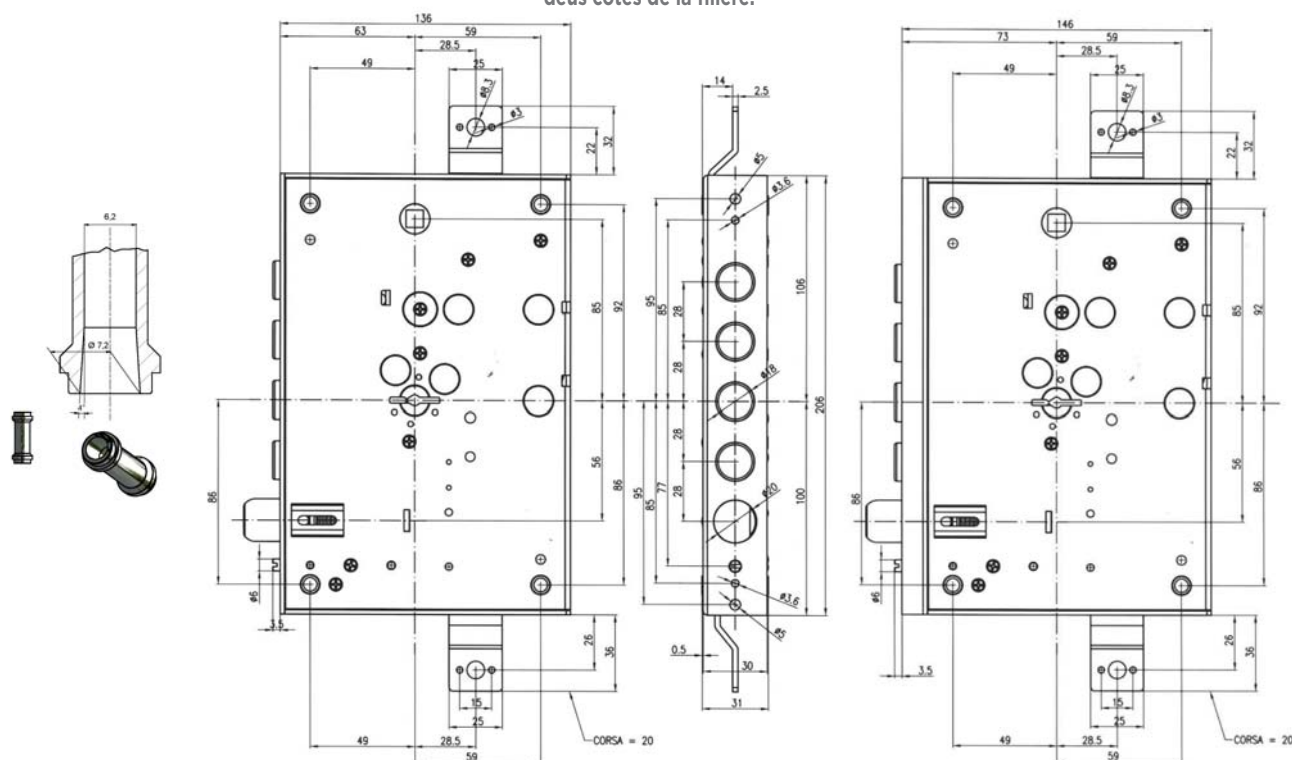
- The connections to the upper and lower bars can be supplied on demand with fast hooking pin-connectors, useful in all mortise version locks, supplied with removable front plate. The bars have a 20 mm excursion.
- The key changing is fast, direct and reversible; it involves the uncoupling of the double lever pack through a control rod with head screw situated in the front plate and rotating 90° counterclockwise with the lock opened. The key changing must be done always with door opened.
- The yard key allows to pair randomly keys and locks during packaging stage or just before the doors are delivered by the distributor or the installer. In this way assembly operations are simplified and the final customer has the guarantee of safety. He can choose key sealed packing composed by 3 or 6 keys and replace the yard key (with a very simple operation) when he uses the security door for the first time.
- The lock is supplied with internal and external keyhole shields polished brass with pvc base for click mount, 1 yard key 98 mm and 3 pcs keyset 98 mm into a sealed bag.

- Sur demande les liaisons aux barres supérieures et inférieures peuvent être doués des connecteurs pointus à accrochement rapide, utile surtout dans les versions à encastrer, fournis de plaque chromée démontable. La course des barres mesure de 20 mm.
- Le change clé est rapide, direct et réversible; On prévoit la mise à zéro de l'accouplement paquets leviers par une barre de commande avec la teste à vis, située dans la plaque, et de tourner de 90° en sens contraire aux aiguilles d'une montre, à serrure ouverte. L'échange des clés doit être effectué uniquement avec la porte ouverte.
- La présence d'une clé de chantier permet de coupler les clés et les serrures, soit pendant la phase d'emballage, soit pendant la phase de distribution des portes. il en résulte une importante simplification des opérations en phase de montage, et une garantie absolue de sûreté pour l'usager final, qui peut choisir un set de clés (scellées) formé de 3 ou 6 clés, et substituer les mêmes (avec une opération très simple) au premier utilise de la porte blindée.
- La serrure est fournie complète de plaquettes entrée clé interne et extérieure en laiton poli avec une base en pvc pour montage à déclenchement, 1 Clé de chantier de 98 mm et un set scellé de 3 clés de 98 mm.

**Il sistema di fissaggio standard è stato rivisto per permettere l'intercambiabilità con un numero sempre più ampio di serrature in commercio. Dal disegno qui di seguito si può notare la realizzazione di svasature che permettono di portare lo standard di 6,2 mm del foro di passaggio a 7,2 mm all'imboccatura. Tale condizione è presente su entrambi i lati della boccola.**

The new fixing System allows to have more interchangeable model of locks in the market. We realized new countersink that allows to reach 7.2mm pass-through holes instead of the standard 6.2mm. This condition is on both sides of the bushing.

La fixation standard a été révisée pour permettre l'interchangeabilité avec un nombre croissant des serrures sur le marché. Du dessin ci-dessous vous pouvez voir la réalisation d'évasements qui permettent de porter le trou de passage de 6,2mm à 7,2 mm à la bouche. Cette condition est présente sur les deux côtés de la filière.





# SERIE 7000

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7000/63/28S | 7000/63/28D | 4 | 28 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7000/63/37S | 7000/63/37D | 3 | 37 mm | 2,90 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 7000/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7001/63/28S | 7001/63/28D | 4 | 28 mm | 3,10 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7000/73/28S | 7000/73/28D | 4 | 28 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7000/73/37S | 7000/73/37D | 3 | 37 mm | 2,95 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 7000/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7001/73/28S | 7001/73/28D | 4 | 28 mm | 3,15 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



## SERIE 7100

### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable

#### Versione con chiave di servizio

- La particolarità di questa versione è la possibilità di ottenere su una serratura a cambio VARIABILE una chiave di servizio a 2 mandate.
- La serratura non subisce nessuna variazione strutturale esterna. La chiave di servizio opera in maniera indipendente sullo scrocco e sulle prime due mandate, ma non può azionare la 3a e la 4a mandata. La chiave di servizio funziona unicamente con la propria chiave padronale, per cui un set di chiavi comprende 3 chiavi padronali e 2 chiavi di servizio dedicate.

#### Version with service key

- The characteristic of this new version is to obtain a service key with two turns operating on a double bitted lock with changeable key
- The lock does not suffer any structural change. The service key operates by independent way on the spring latch for the first two turns, but it cannot operate on 3rd and the 4th turn. The service key only works with his owner's key. A set of keys is composed by 3 owner's keys and 2 service keys dedicated.

#### Version avec clé de service

- La particularité de cette version est la possibilité d'obtenir une clé de service à 2 tours sur une serrure à change VARIABLE.
- La serrure ne subit aucune variation structurelle extérieure mais la clé de service travaille indépendamment sur le demi-tour et sur les premiers deux tours, mais il ne peut pas actionner le 3me et le 4me tour. La clé de service fonctionne uniquement avec sa clé des maîtres, donc un set de clés comprend 3 clés des maîtres et 2 clés de service dédiées.



#### Chiave da cantiere in dotazione 4 mandate

Yard key - 4 turns

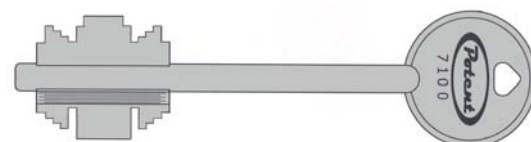
Clé de chantier 4 tours



#### Chiave padronale sigillata 4 mandate

Sealed owner's key - 4 turns

Clé des maîtres scellée 4 tours

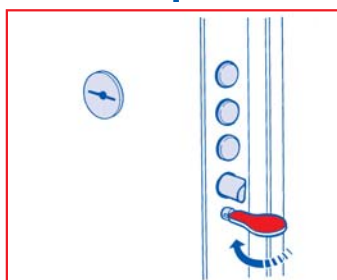


#### Chiave di servizio sigillata, legata alla chiave padronale, 2 mandate

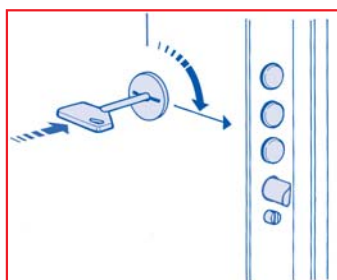
Sealed service key, linked with owner's key - 2 turns

Clé de service scellée, liée à la clé des maîtres, 2 tours

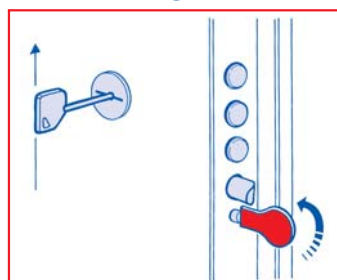
1



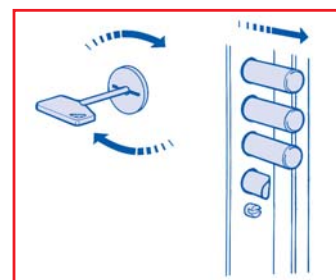
2



3



4



- La meccanica di cambio chiave delle serrature POTENT VARIO 7000 o 7100 è costituita da un sistema che permette in 4 semplici manovre la ricodifica automatica e reversibile della serratura a partire dalle nuove chiavi, vedi figure sopra riportate. Ad ogni cambio è così possibile sia reintrodurre l'uso delle chiavi precedenti, sia passare ad ulteriori nuove chiavi.

- POTENT VARIO 7000 - 7100 locks incorporate a system for key change with 4 simple automatic and reversible recording of the lock starting from the new ones, see below pictures. At every change it is possible to revert to the previous keys or use new ones.

- Les serrures POTENT VARIO 7000 et 7100 contiennent un système mécanique pour le changement des clés en 4 simple opérations, voir figures au-dessus. Ce système permet le recodage automatique et réversible de la serrure à partir des nouvelles clés. Ainsi, à chaque changement des clés, il est possible soit l'utilisation des anciennes clés, soit des nouvelles



# SERIE 7100

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 7100/63/28S   | 7100/63/28D                                      | 4 | 28 mm | 2,90 |
| 7100/63/37S   | 7100/63/37D                                      | 3 | 37 mm | 2,90 |
| 7100/63/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 7101/63/28S   | 7101/63/28D                                      | 4 | 28 mm | 3,10 |



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|               |                                                  |   |       |      |
|---------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|
| 7100/73/28S   | 7100/73/28D                                      | 4 | 28 mm | 2,95 |
| 7100/73/37S   | 7100/73/37D                                      | 3 | 37 mm | 2,95 |
| 7100/73/28.WL | Senza scrocco<br>Without latch<br>Sans demi-tuor | 5 | 28 mm | 2,80 |
| 7101/73/28S   | 7101/73/28D                                      | 4 | 28 mm | 3,15 |

**SERIE  
7070**

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABLE

## Double bitted locks with changeable key

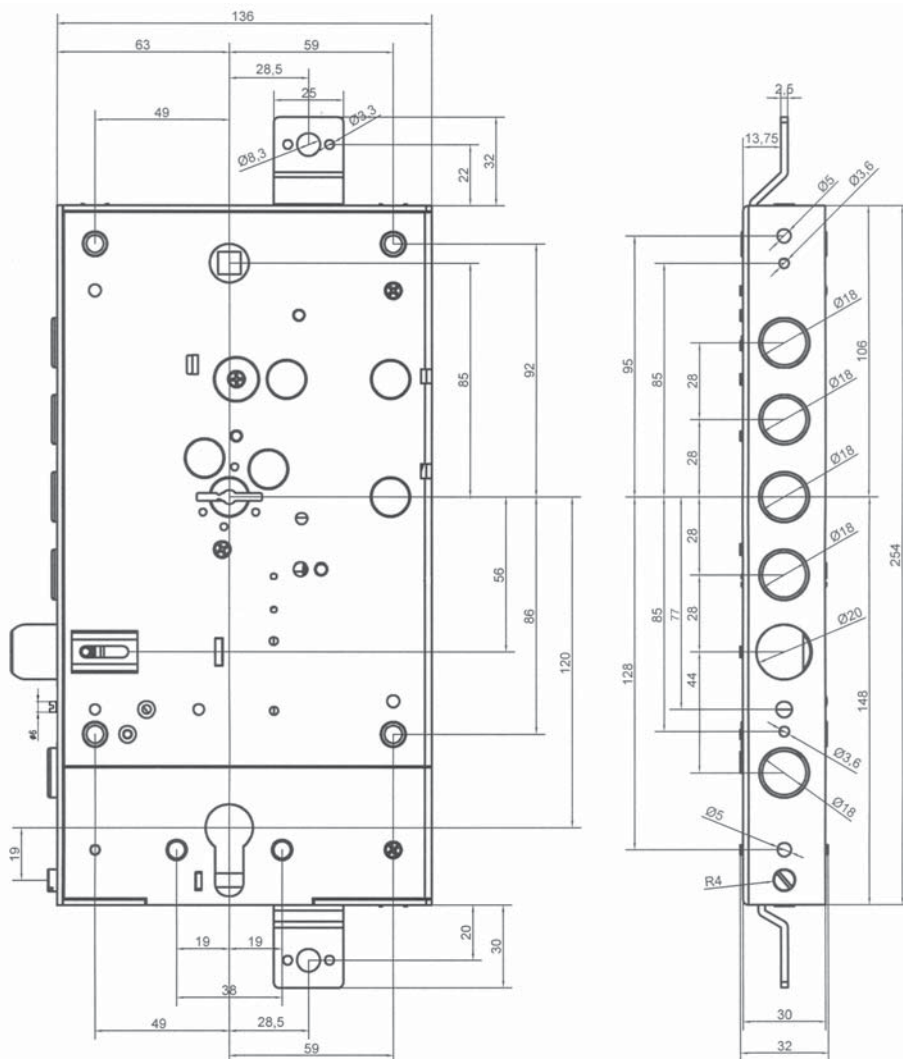
### Serrures double panneton à clé changeable



**Cilindro e protettore per cilindro non sono inclusi, disponibili a richiesta.**

**Cylinder and defender are not included, available on demand.**

**Cylindre et protecteur du cylindre non inclus, disponible sur demande.**



Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)

## Sistema di Ri-Blocco della serratura principale tramite serratura di servizio

La serratura a cilindro europeo è azionabile anche quando la serratura principale è aperta

With integrated module European  
cylinder service lock (without cylinder)

Cylinder lock with Re-lock system on double  
bitted lock.

The cylinder lock can be used also when main lock is opened.

Avec module intégré serrure de service  
à cylindre Européen (sans cylindre)

Serrure à cylindre avec système de bloque.

La serrure à cylindre peut être utilisée aussi quand la principale est ouverte.



# SERIE 7070

## SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7070/63/28S | 7070/63/28D | 4 | 28 mm | 3,20 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |            |   |       |      |
|-------------|------------|---|-------|------|
| 7070/63/37S | 7070/63/7D | 3 | 37 mm | 3,20 |
|-------------|------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7071/63/28S | 7071/63/28D | 4 | 28 mm | 3,40 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7070/73/28S | 7070/73/28D | 4 | 28 mm | 3,25 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7070/73/37S | 7070/73/37D | 3 | 37 mm | 3,25 |
|-------------|-------------|---|-------|------|

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7071/73/28S | 7071/73/28D | 4 | 28 mm | 3,45 |
|-------------|-------------|---|-------|------|



## SERIE 7170

### SERRATURA A DOPPIA MAPPA A CAMBIO VARIABILE

Double bitted locks  
with changeable key

Serrures double panneton  
à clé changeable



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

#### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 63 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7170/63/28S | 7170/63/28D | 4 | 28 mm | 3,20 |
| 7170/63/37S | 7170/63/37D | 3 | 37 mm | 3,20 |
| 7171/63/28S | 7170/63/28D | 4 | 28 mm | 3,40 |

| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----|

Versione con chiave di servizio / version with service key / version avec cle de service

#### Entrata chiave / Keyplate / Entree clé 73 mm

|             |             |   |       |      |
|-------------|-------------|---|-------|------|
| 7170/73/28S | 7170/73/28D | 4 | 28 mm | 3,25 |
| 7170/73/37S | 7170/73/37D | 3 | 37 mm | 3,25 |
| 7170/73/28S | 7170/73/28D | 4 | 28 mm | 3,45 |

#### Versione con chiave di servizio

- La particolarità di questa versione è la possibilità di ottenere su una serratura a cambio VARIABILE una chiave di servizio a 2 mandate.
- La serratura non subisce nessuna variazione strutturale esterna. La chiave di servizio opera in maniera indipendente sullo scrocco e sulle prime due mandate, ma non può azionare la 3a e la 4a mandata. La chiave di servizio funziona unicamente con la propria chiave padronale, per cui un set di chiavi comprende 3 chiavi padronali e 2 chiavi di servizio dedicate.

#### Version with service key

- The characteristic of this new version is to obtain a service key with two turns operating on a double bitted lock with changeable key
- The lock does not suffer any structural change. The service key operates by independent way on the spring latch for the first two turns, but it cannot operate on 3rd and the 4th turn. The service key only works with his owner's key. A set of keys is composed by 3 owner's keys and 2 service keys dedicated.

#### Version avec clé de service

- La particularité de cette version est la possibilité d'obtenir une clé de service à 2 tours sur une serrure à change VARIABLE.
- La serrure ne subit aucune variation structurelle extérieure mais la clé de service travaille indépendamment sur le demi-tour et sur les premiers deux tours, mais il ne peut pas actionner le 3me et le 4me tour. La clé de service fonctionne uniquement avec sa clé des maîtres, donc un set de clés comprend 3 clés des maîtres et 2 clés de service dédiées.

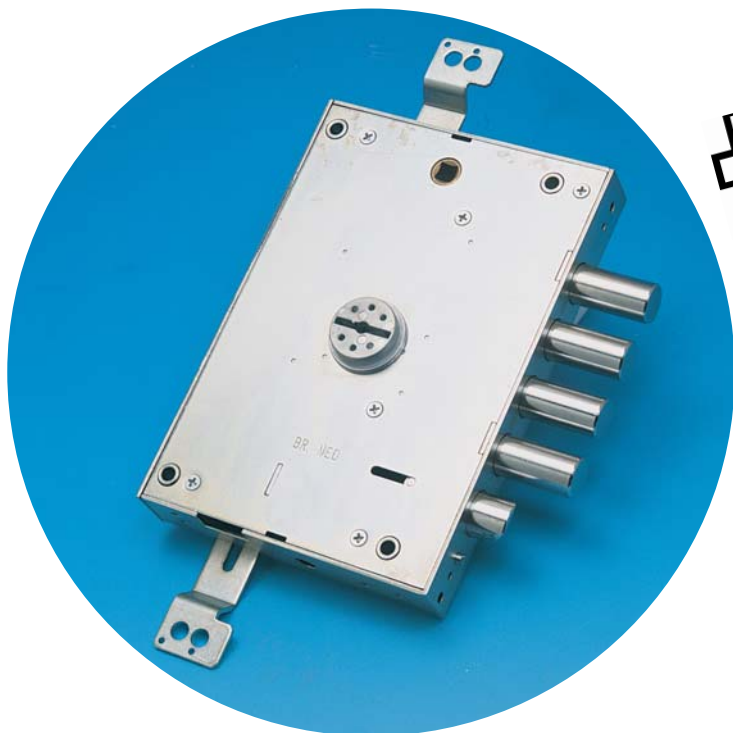


## SERIE 2500

### SERRATURE VARIO DOPPIA MAPPA A CHIAVE CAMBIABILE

Vario double bitted locks  
with changeable key

Serrures Vario double  
panneton à clé changeable



# VARIO



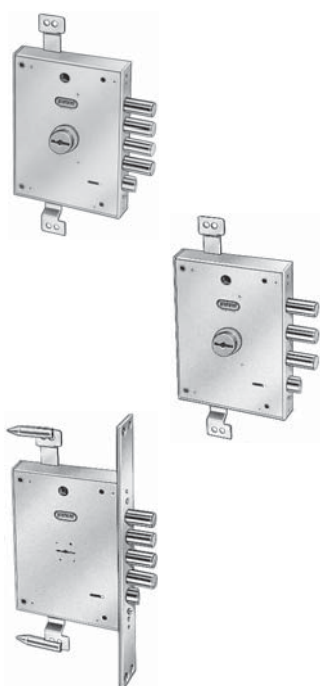
- Serrature doppia mappa a chiave cambiabile con codifica reversibile. Sistema autocodificante senza chiavi intermedie o attrezzi di cambio
- Meccanica di alta sicurezza antimanipolazione con 7 leve asimmetriche senza molle, traslazione catenacci con rocchetto di accoppiamento dedicato stelo chiave/ piastra catenacci.
- Due mandate, 3 punti di chiusura, mezzo giro integrale con molla a compressione
- Versioni a 4 (-/28) e a 3 (-/37) catenacci destra e sinistra
- Scatola e componenti completamente zincati antiruggine
- Boccola guida chiave interna ed esterna, allungata a richiesta
- Fornite con chiave universale e set di 3 chiavi nichelate in confezione separata sigillata

- Double-bitted locks with changeable key and reversible coding. Self-coding system using without any intermediate changing keys or tools
- Picking-proof high security mechanic with 7 asymmetrical levers without springs, bolts excursion ensured by a special sprocket coupling the key stem to the bolts plate.
- 2 turns lock with 3 locking points, integral compression-spring latch bolt
- 4 bolts (-/28) or 3 bolts (-/37) versions right or left hand
- Rustproof zinc-plated box and components
- Internal and external key lead, lengthened on demand
- Supplied with a universal key and 3 keys set nickel-plated sealed in a separate pack

- Serrures double panneton à clé changeable avec réversibilité du codage. Système autocodifiant sans clés intermédiaires ou outils de change
- Mécanique haute sécurité anti-piquage avec 7 gorges asymétriques sans ressorts, entraînement des pènes par barillet spécial de couplage tige de clé/plaque des pènes.
- 2 tours, 3 points de fermeture, demitour intégral avec ressort à compression
- Versions à 4 (-/28) ou 3 pènes (-/37) droite et gauche
- Boîtier et composants zingués anti-rouille
- Douille guide-clé intérieure et extérieure, allongée sur demande
- Fournies avec une clé universelle et un set de 3 clés plaquées nickel sous présentation scellée séparée



Vario double bitted locks  
with changeable key  
Serrures Vario double  
panneton à clé changeable

169



# SERIE 2570

## SERRATURE VARIO DOPPIA MAPPA A CHIAVE CAMBIABILE

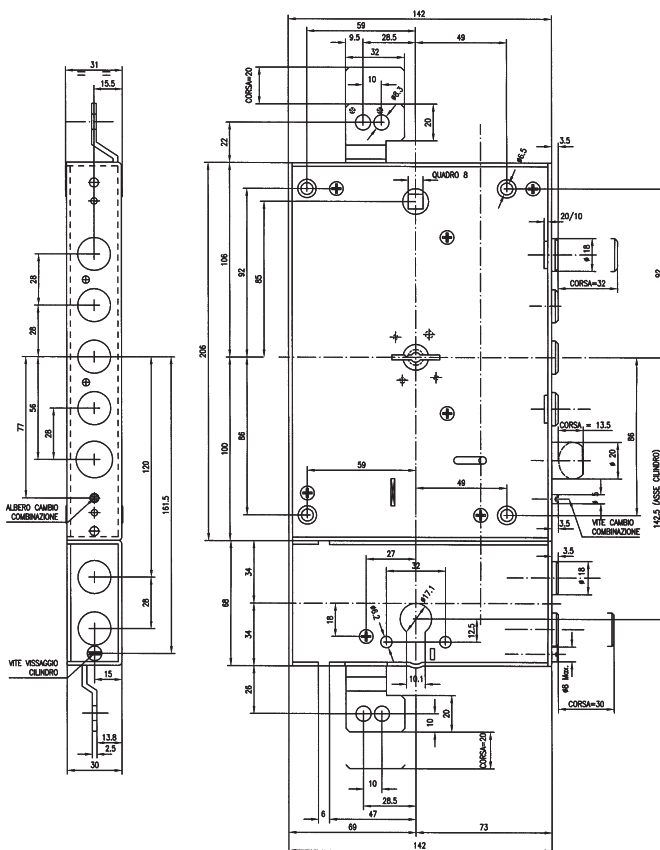
Vario double bitted locks  
with changeable key

Serrures Vario double  
panneton à clé changeable

- Serrature Vario con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (cilindro non incluso)
- Il cilindro comanda i due catenacci di servizio del modulo e il mezzo giro della serratura principale
- Per tutti i modelli è disponibile a richiesta un modulo speciale con ulteriore funzione di riferma della serratura principale.

- Vario lock with integrated module of a European cylinder service lock (cylinder not included)
- The cylinder works with 2 service bolts of the module and the main lock latch
- For all versions is available a special module with additional re-locking function on the main lock.

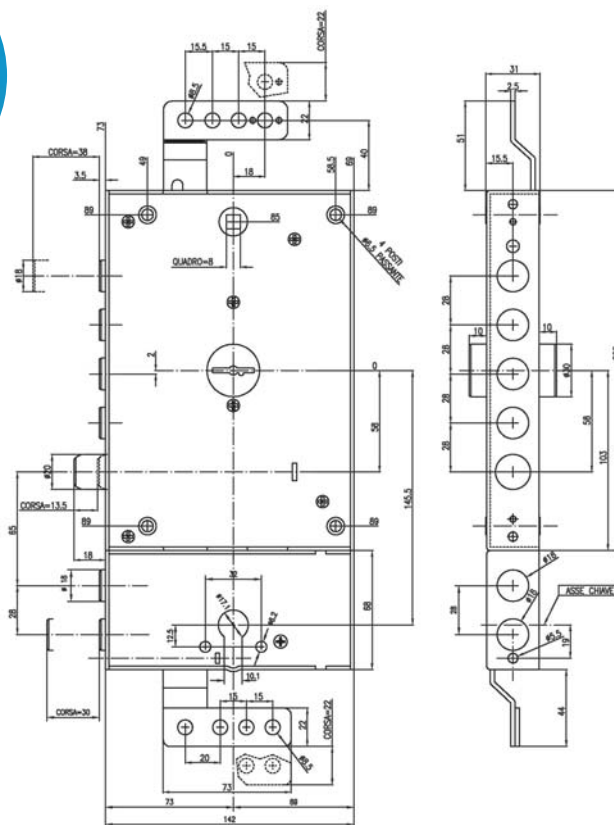
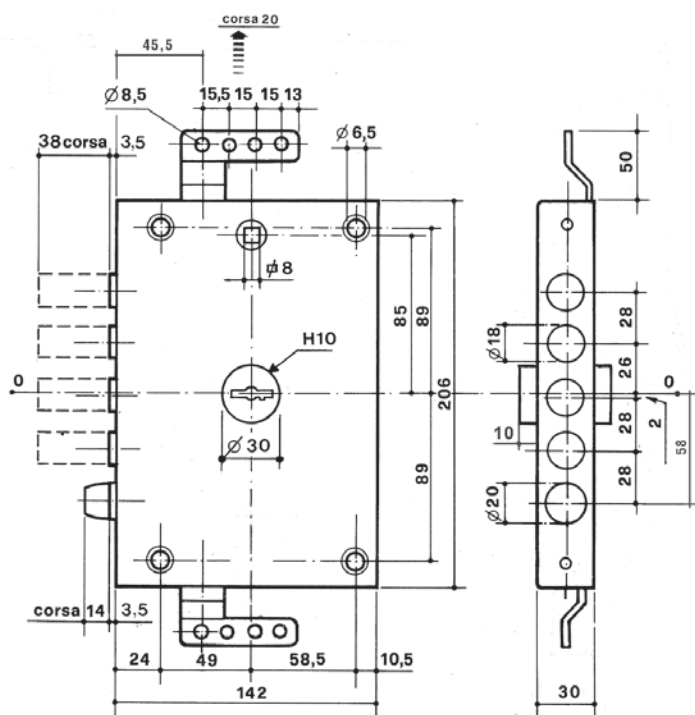
- Serrures Vario avec module intégré serrure de service à cylindre européen (cylindre non compris)
- Le cylindre actionne les 2 pènes de service du module et le demi-tour de la serrure principale
- Pour tous les modèles un module spécial est disponible avec fonction supplémentaire de refermeture de la serrure principale



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 2570/28/S                  | 2570/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,20 |
| 2570/37/S                  | 2570/37/D                 | 3                           | 37 mm                                                | 3,20 |
| 2571/28/S                  | 2571/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,40 |



**SERRATURE  
A DOPPIA MAPPA**  
Double bitted locks  
Serrures double panneton



- Serrature doppia mappa a 4 mandate e 3 punti di chiusura
- 8 leve asimmetriche con richiamo a molla singola
- Mezzo giro integrale
- Versioni a 4 (-/28) e a 3 (-/37) catenacci destre o sinistre
- Scatola e componenti completamente zincati antiruggine
- Boccola guida chiave interna ed esterna da 10 mm, allungata a richiesta
- Fornite con 4 chiavi nichelate da 95 mm e chiave di servizio per il mezzo giro

- 4 turns double-bitted locks with 3 locking points
- 8 asymmetrical levers with individual spring recover
- Integral latch bolt
- 4 bolts (-/28) or 3-bolt (-/37) versions, right or left hand.
- Rustproof zinc-plated box and components
- 10-mm lenght internal and external key lead, lengthened on demaend
- Supplied with 4 nickel-plated plated keys, 95 mm lenght, and service key for the latch

- Serrures double panneton 4 tours et 3 points de fermeture
- 8 gorges asymétriques à ressort individuel
  - Demi-tour intégral
- Versions à 4 (-/28) ou 3 pènes (-/37) droite ou gauche
- Boîtier et composants zingués anti-rouille
  - Douille guide-clé 10 mm intérieure et extérieure, allongée sur demande
- Fournies avec une 4 clés plaquées nickel de 95 mm et une clé de service pour le demi-tour



# SERIE 1840

**SERRATURE  
A DOPPIA MAPPA**  
Double bitted locks  
Serrures double panneton



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 1840/28/S                  | 1840/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 2,90 |
| 1840/37/S                  | 1840/37/D                 | 3                           | 37 mm                                                | 2,90 |
| 1845/28/S                  | 1845/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,10 |
| 1840/28/S.13               | 1840/28/D.13              | 4                           | 28 mm                                                | 2,90 |
| 1840/37/S.13               | 1840/37/D.13              | 3                           | 37 mm                                                | 2,90 |

**MEZZO GIRO +13 mm, chiavistelli allungati +13 mm - +13 mm Latch, +13 mm extended Bolt - Demi-tour +13 mm, Pênes longue +13 mm**

**Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)**  
**With integrated module european cylinder service lock (without cylinder)**  
**Avec module integre serrure de service a cylindre eurpeen (sans cylindre)**



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 1870/28/S                  | 1870/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,20 |
| 1870/37/S                  | 1870/37/D                 | 3                           | 37 mm                                                | 3,20 |





# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1840PO/73

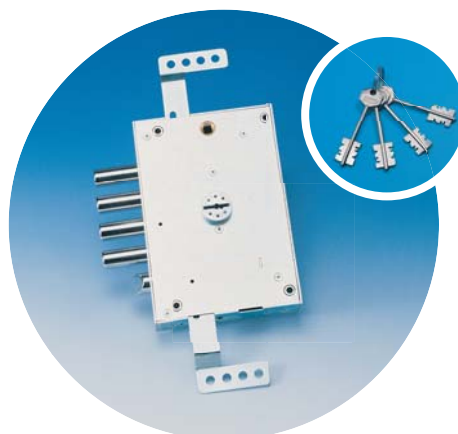
- Serratura a doppia mappa ricicrabile riprogettata per poter sostituire la vecchia produzione della 1840/28 e 1840/37.
- VARIO 8100, 4 mandate in controllo di combinazione per una corsa totale dei catenacci di 36 mm.
- Disponibili versioni con entrata chiave da 73 mm in configurazione a 3 o 4 chiavistelli, scrocco reversibile.
- Il cambio chiave è rapido, diretto e reversibile; tramite la rotazione di una vite posta sotto l'ingresso chiave e poche altre semplici operazioni la serratura può essere ri-codificata con una nuova chiave. Il cambio chiavi deve avvenire a porta aperta.
- La serratura è fornita di 1 Chiave da cantiere da 98 mm e un set sigillato di 3 chiavi da 98 mm.
- Predisposta per chiave di servizio

- Double bitted lock with changeable key redesigned to replace the old production of 1840/28 and 1840/37.
- Vario 8100, 4 turns with active combination, 36 mm excursion bolts, reversible latch.
- 73 mm keyplate versions available in 3 or 4 bolt configuration.
- The key changing is fast, direct and reversible; the lock can be easily recoded with a new key by a screw situated behind the key entry hole. The key changing must always be done with door opened.
- The lock is supplied with 1 yard key 98 mm and 3 pcs keyset into a sealed bag.
- Ready for service key entry 2 turn

- Serrure à double panneton à clé changeable repensée pour remplacer la production des articles 1840/28 et 1840/37.
- Système de contrôle à 4 tours, excursion de 36 mm, pêne demi-tour réversible.
- Versions avec entrée clé de 73 mm disponibles en configuration 3 ou 4 pènes.
- Le changement clés est rapide, directe et réversible; avec la rotation d'une vis située sous l'entrée clé et quelques autres opérations simples, la serrure peut être codifiée à nouveau avec une nouvelle clé. L'échange des clés doit être effectué avec la porte ouverte.
- La serrure est fournie avec 1 clé de chantier de 98 mm et un set scellé de 3 clés de 98 mm.
- Préparé pour la clé de service



1840/28



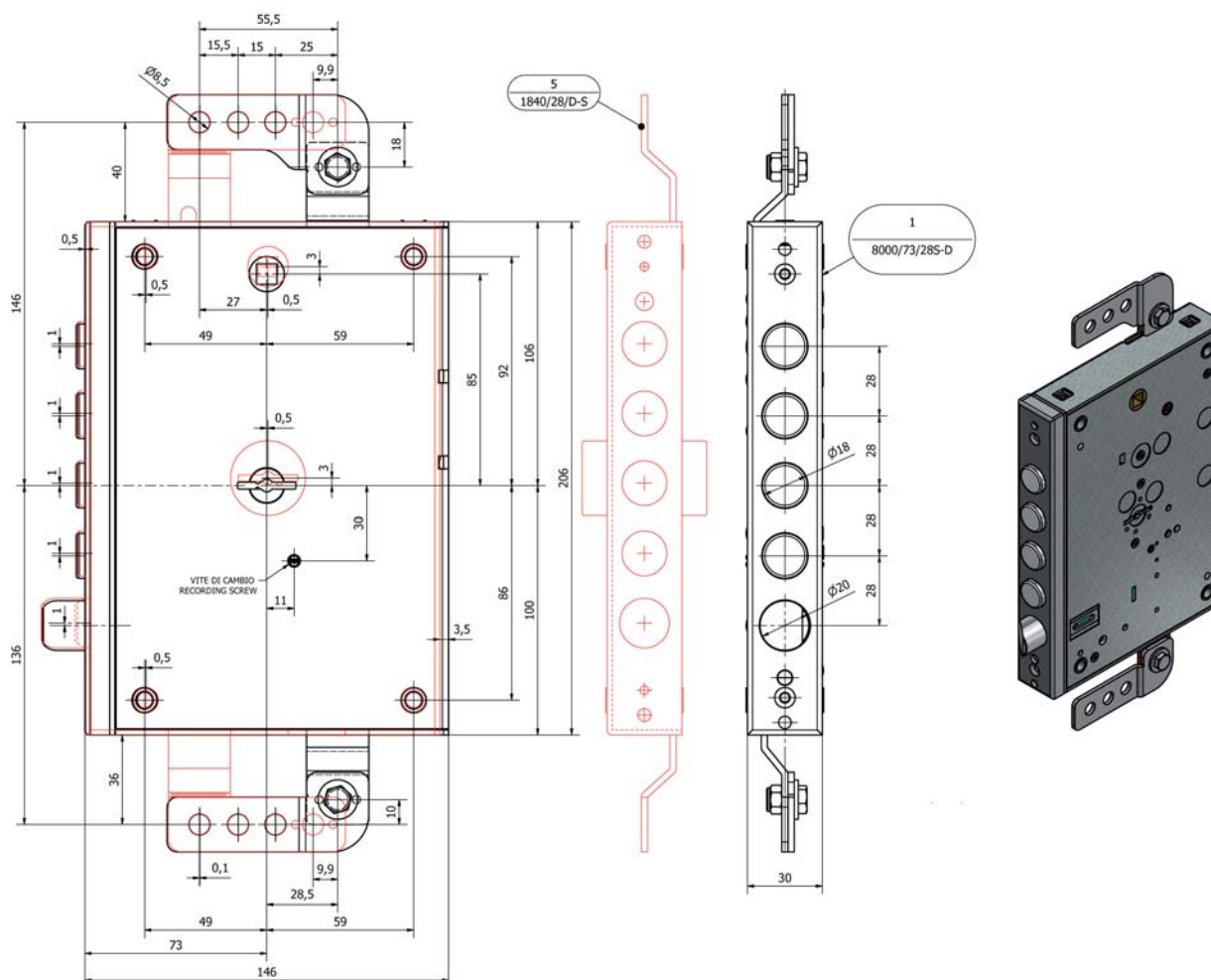


# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1840PO/73

| Articolo<br>Article  |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1840PO/73/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37D</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |





# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1840PO/73

### MEZZO GIRO +15 mm, chiavistelli allungati +15 mm

+15 mm Latch, +15 mm  
extended Bolt

Demi-tour +15 mm,  
Pênes longue +15 mm

| Articolo<br>Article     |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg   |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1840PO/73/28D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/37S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1840PO/73/28.WL</b>  | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |

### MEZZO GIRO +19 mm, chiavistelli allungati +19 mm

+19 mm Latch, +19 mm  
extended Bolt

Demi-tour +19 mm,  
Pênes longue +19 mm

### MEZZO GIRO +30 mm, chiavistelli allungati +30 mm

+30 mm Latch, +30 mm  
extended Bolt

Demi-tour +30 mm,  
Pênes longue +30 mm

### Senza MEZZO GIRO, 5 chiavistelli

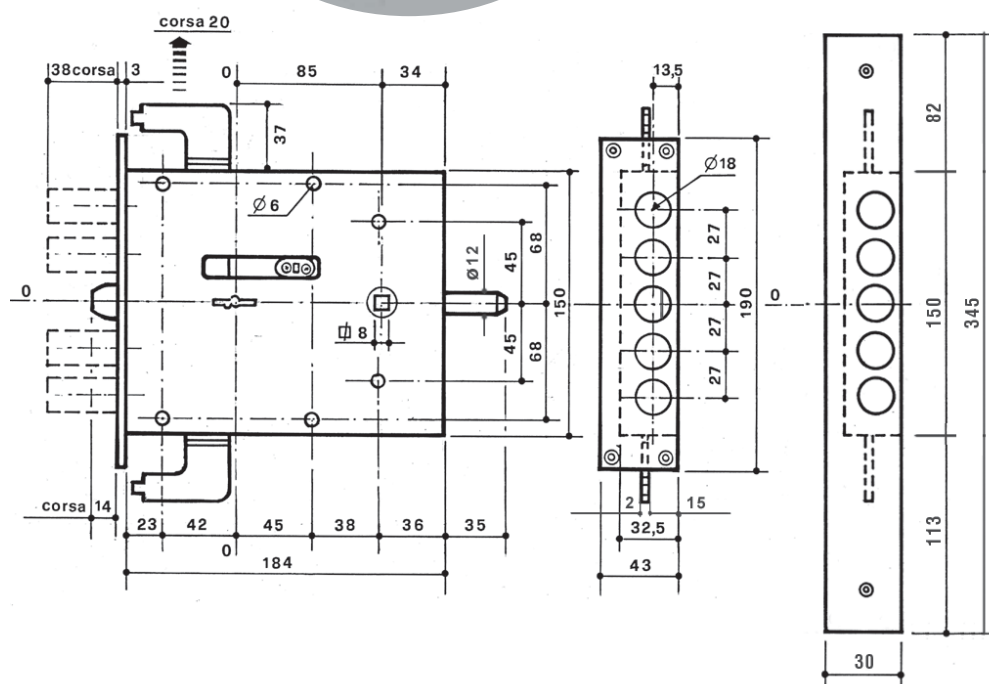
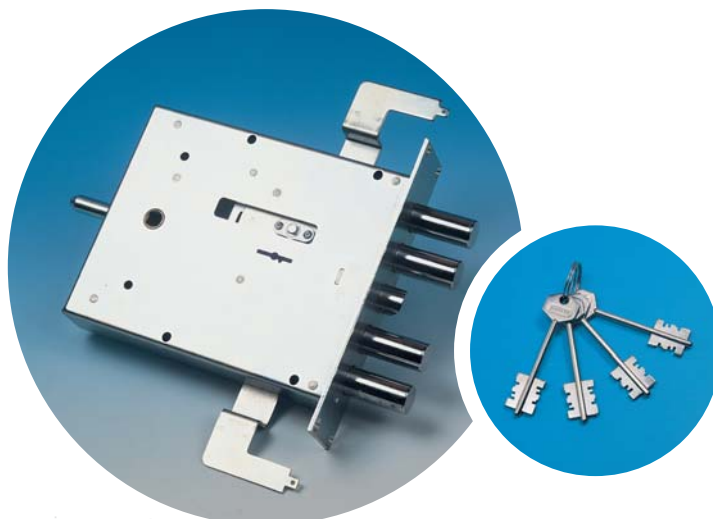
Without Latch, 5 Bolt

Sans Demi-tour, 5 Pênes



## SERIE 1900

**SERRATURE  
A DOPPIA MAPPA**  
Double bitted locks  
Serrures double panneton



- Serrature doppia mappa a infilare a 4 mandate e 3 punti di chiusura
- 6 leve asimmetriche con richiamo a molla singola
- Mezzo giro integrale
- Versioni a 4 e a 2 catenacci, destre o sinistre
- Scatola e componenti completamente zincati antiruggine, piastra e contropiastra cromate
- Fornite con 4 chiavi nichelate da 95 mm

- 4 turns mortice double-bitted locks with 3 locking points
- 6 asymmetrical levers with individual spring recover
  - Integral latch bolt
- 4 or 2 bolts versions, right or left hand
- Rustproof zinc-plated box and components, chromed plate and counterplate
- Supplied with 4 nickel-plated keys, 95 mm long

- Serrures double panneton à encastrer, à 4 tours et 3 points de fermeture
- 6 gorges asymétriques à ressort individuel
  - Demi-tour intégral
- Versions à 4 ou 2 pènes, droite ou gauche
  - Boîtier et composants zingués anti-rouille plaque et contre-plaque chromées
- Fournies avec 4 clés plaquées nickel de 95 mm



# SERIE 1900

**SERRATURE  
A DOPPIA MAPPA**  
Double bitted locks  
Serrures double panneton



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1900N2/S                   | 1900N2/D                  | 2                           | 54 mm                                                | 2,775 |
| 1900N4/S                   | 1900N4/D                  | 4                           | 27 mm                                                | 2,800 |
| 1900N2B/S                  | 1900N2B/D                 | 2                           | 54 mm                                                | 2,775 |
| 1900N4B/S                  | 1900N4B/D                 | 4                           | 27 mm                                                | 2,800 |

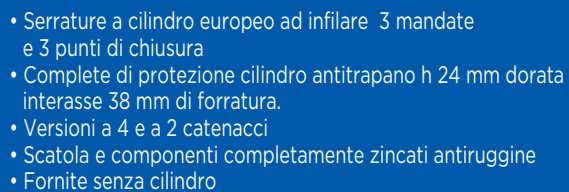
**Chiavistelli e scrocco allungati + 5mm**  
**Bolts and latch + 5 mm length**  
**Demi tour et penes + 5 mm longueur**



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1900N2.5/S                 | 1900N2.5/D                | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4.5/S                 | 1900N4.5/D                | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |
| 1900N2B.5/S                | 1900N2B.5/D               | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4B.5/S                | 1900N4B.5/D               | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |



**SERRATURE  
A CILINDRO EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



- 3 turns European cylinder locks with 3 locking points
- Complete with drill-proof cylinder protector, gold plated, h 24 mm
- 4 bolts or 2 bolts versions
- Rustproof zinc-plated box and components
- Supplied without cylinder

- Serrures à cylindre Européen à 3 tours et 3 points de fermeture
- Complètes de protection cylindre antiperçage, dorée, h 24 mm
- Versions à 4 ou 2 pènes
- Boîtier et composants zingués antirouille
- Fournies sans cylindre





# SERIE 1900CIL

**SERRATURE  
A CILINDRO EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1900N2CIL/S                | 1900N2CIL/D               | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4CIL/S                | 1900N4CIL/D               | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |
| 1900N2BCIL/S               | 1900N2BCIL/D              | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4BCIL/S               | 1900N4BCIL/D              | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |

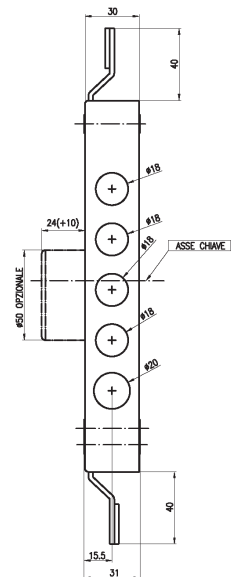
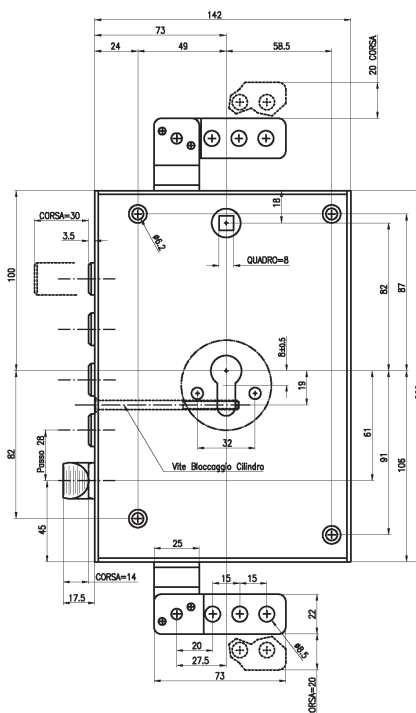
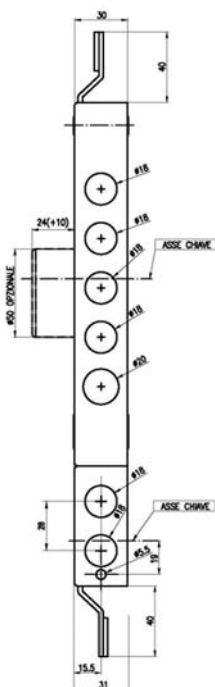
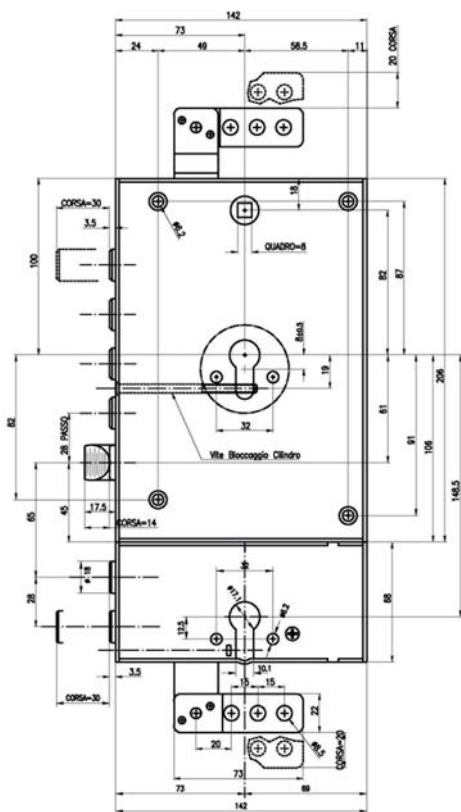
**Chiavistelli e scrocco allungati + 5mm**  
**Bolts and latch + 5 mm length**  
**Demi tour et penes + 5 mm longueur**



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1900N2CIL.5/S              | 1900N2CIL.5/D             | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4.CIL5/S              | 1900N4CIL.5/D             | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |
| 1900N2BCIL.5/S             | 1900N2BCIL.5/D            | 2                           | 54 mm                                                | 2,800 |
| 1900N4BCIL.5/S             | 1900N4BCIL.5/D            | 4                           | 27 mm                                                | 2,825 |



**SERRATURE  
A CILINDRO EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



- Serrature a cilindro europeo a 2 mandate e 3 punti di chiusura
- Complete di protezione cilindro antitrapano integrata non smontabile, h 24 mm, dorata (disponibile 34-44-54 mm)
- Versioni a 4 (-/28) e a 3 (-/37) catenacci
- Fornite senza cilindro

- 2 turns European cylinder locks with 3 locking points
- Complete with drill-proof cylinder protector, gold plated, h 24 mm (available 34-44-54 mm)
- 4 bolst (-/28) or 3 bolts (-/37) versions
- Supplied without cylinder

- Serrures à cylindre européen à 2 tours et 3 points de fermeture
- Complètes de protection cylindre antiperçage, dorée non démontable, h 24 mm (disponible 34-44-54 mm)
- Versions à 4 (-/28) ou 3 pènes (-/37)
  - Fournies sans cylindre



# SERIE 1940

**SERRATURE  
A CILINDRO EUROPEO**  
European cylindre locks  
Serrures à cylindre Européen



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 1940/28/S                  | 1940/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| 1940/37/S                  | 1940/37/D                 | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| 1940/28/S.13               | 1940/28/D.13              | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| 1940/37/S.13               | 1940/37/D.13              | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |

**MEZZO GIRO +13 mm, chiavistelli allungati +13 mm** - +13 mm Latch, +13 mm extended Bolt - Demi-tour +13 mm, Pênes longue +13 mm

**Con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)**  
**With integrated module european cylinder service lock (without cylinder)**  
**Avec module integer serrure de service a cylindre europeen (sans cylindre)**



| Sinistro<br>Left<br>Gauche | Destro<br>Right<br>Droite | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 1970/28/S                  | 1970/28/D                 | 4                           | 28 mm                                                | 3,50 |
| 1970/37/S                  | 1970/37/D                 | 3                           | 37 mm                                                | 3,50 |
| 1940/28/S.13               | 1940/28/D.13              | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| 1940/37/S.13               | 1940/37/D.13              | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |

**MEZZO GIRO +13 mm, chiavistelli allungati +13 mm** - +13 mm Latch, +13 mm extended Bolt - Demi-tour +13 mm, Pênes longue +13 mm



# SERIE 1940

**SERRATURE  
A CILINDRO EUROPEO**  
European cylinder locks  
Serrures à cylindre Européen

| Articolo<br>Article |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1950/28/D</b>    | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/28/S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/37/D</b>    | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/37/S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/28/D.13</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/28/S.13</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/37/D.13</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1950/37/S.13</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |

**MEZZO GIRO +13 mm,  
chiavistelli allungati +13 mm**

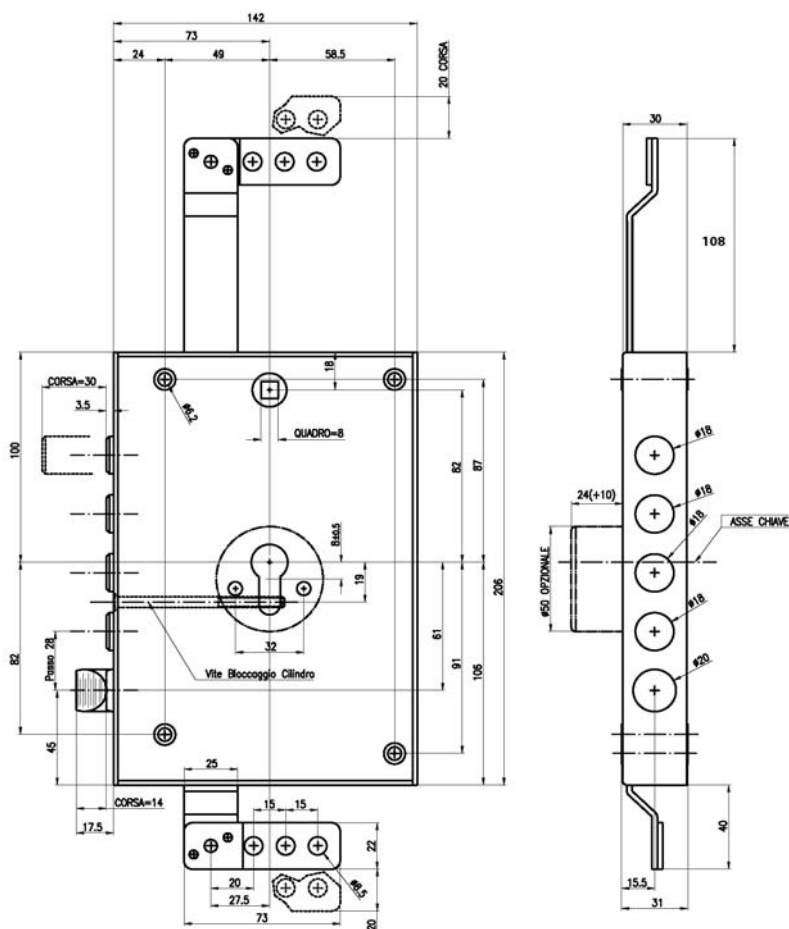
+13 mm Latch, +13 mm  
extended Bolt

Demi-tour +13 mm,  
Pênes longue +13 mm

- Serratura a sostituzione della vecchia 1950 con limitatore di apertura incorporato.
- Serrature a cilindro europeo a 2 mandate e 3 punti di chiusura.
- Complete di protezione cilindro antitubo e antitrapano integrato e non smontabile, h 24 mm in finitura standard dorata. A richiesta altezza protettori da 34-44-54 mm.
- Mezzo giro non reversibile
- Versioni a 4 (-/28) e 3 (-/37) catenacci, corsa catenacci 30 mm

- 1950 replacement lock with open limiter integrated.
- European cylinder locks with 2 turns and 3 closing points.
- With integrated and fixed non-removable anti-tube and anti-drill cylinder protection, h 24 mm in golden standard finishing. On demande protectors height from 34-44-54 mm.
- Non reversible latch
- Versions with 4 (- / 28) and 3 (- / 37) bolts, 30 mm bolt travel

- Serrure de remplacement 1950 avec limiteur d'ouverture intégré.
- Serrures à cylindre européennes avec 2 tours et 3 points de fermeture.
- Complet avec protection anti-pipe et anti-perçage intégrée et non amovible, h 24 mm in finitura standard dorée. Sur demande, hauteur des protecteurs de 34-44-54 mm.
- Demi tour non réversible
- Versions avec 4 (- / 28) et 3 (- / 37) boulons, course de 30 mm

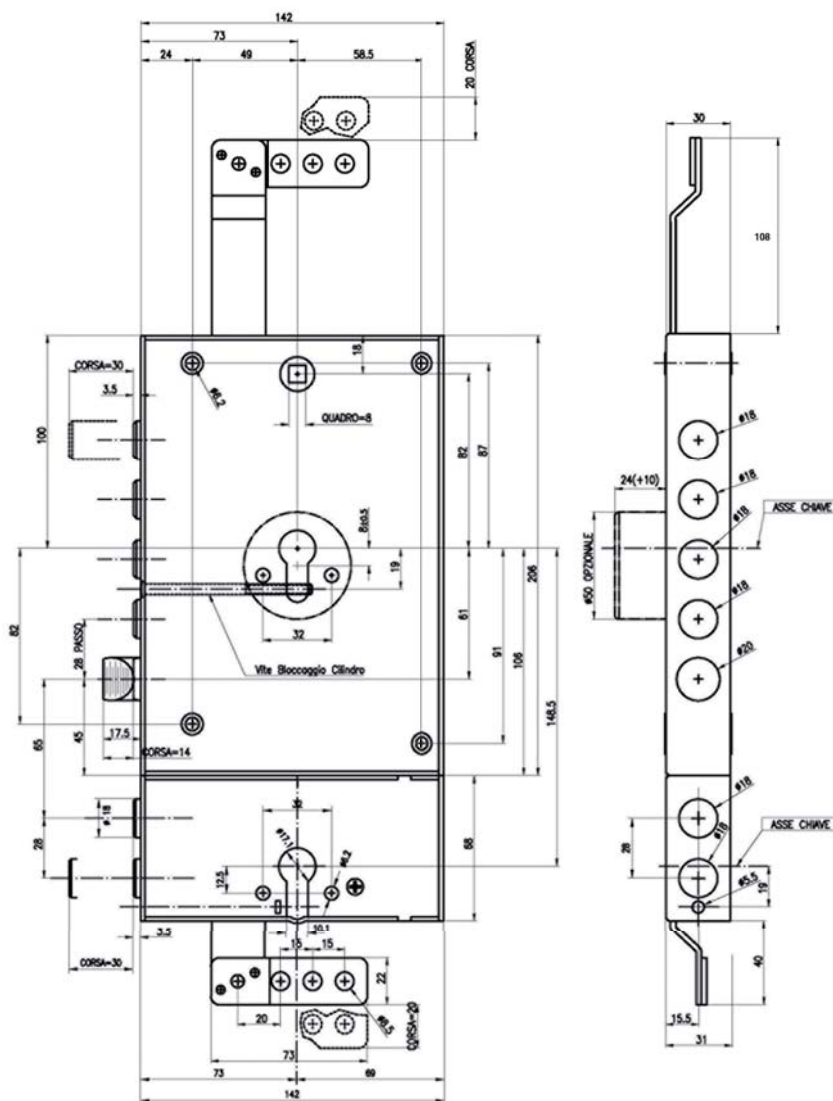


| Articolo<br>Article |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1977/28/D</b>    | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,50 |
| <b>1977/28/S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,50 |
| <b>1977/37/D</b>    | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,50 |
| <b>1977/37/S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,50 |

- Serratura a sostituzione della vecchia 1977 con limitatore di apertura incorporato e serratura di servizio.
- Serrature a cilindro europeo a 2 mandate e 3 punti di chiusura.
- Complete di protezione cilindro antitubo e antitrapano integrato e non smontabile, h 24 mm in finitura standard dorata. A richiesta altezza protettori da 34-44-54 mm.
- Mezzo giro non reversibile
- Versioni a 4 (-/28) e 3 (-/37) catenacci, corsa catenacci 30 mm

- 1977 replacement lock with open limiter integrated and additional cylinder lock
- European cylinder locks with 2 turns and 3 closing points.
- With integrated and fixed non-removable anti-tube and anti-drill cylinder protection, h 24 mm in golden standard finishing. On demande protectors height from 34-44-54 mm.
- Latch not reversible
- Versions with 4 (- / 28) and 3 (- / 37) bolts, 30 mm bolt travel

- Serrure de remplacement 1977 avec limiteur d'ouverture intégré et serrure à cylindre européenne supplémentaire.
- Serrures à cylindre européennes avec 2 tours et 3 points de fermeture.
- Complet avec protection anti-pipe et anti-perçage intégrée et non amovible, h 24 mm in finition standard dorée. Sur demande, hauteur des protecteurs de 34-44-54 mm.
- Demi tour non réversible
- Versions avec 4 (- / 28) et 3 (- / 37) boulons, course de 30 mm





# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1940PO/73

- Serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN riprogettata per poter sostituire la vecchia produzione della 1940/28, 1940/37, 1840/28 e 1840/37
- 2 mandate movimentate dal cilindro con sistema di controllo a doppi canali contrapposti, 30 mm di corsa totale, scrocco reversibile.
- Disponibili versioni con entrata chiave da 73 mm in configurazione a 3 o 4 chiavistelli.
- La scatola è realizzata con perni contrapposti sia su lato coperchio che scatola per poter confermare l'impossibilità di smontaggio in caso di reversibilità della stessa.
- Il fissaggio del Cilindro a profilo Europeo avviene tramite un supporto di sostegno in dotazione e grazie a 2 boccole di fissaggio passanti con interasse 38 mm.

- European Profile cylinder lock 1940MN redesigned to replace the old production of 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37
- 2 turns and dual opposite channels control system, 30 mm excursion, reversible latch bolt.
- 73 mm keyplate versions available in 3 or 4 bolt configuration.
- The lock is made with opposite pins on both the side in order to confirm the impossibility of disassembly in case of reversibility.
- European profile Cylinder is fastened by a special support supplied and with 2 through fixing screw with a 38 mm center distance.

- Serrure à cylindre profil européen 1940MN repensée pour remplacer la production des articles 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37.
- Système de contrôle à 2 tours et double canaux opposés, excursion de 30 mm, pêne demi-tour réversible.
- Versions avec entrée clé de 73 mm disponibles en configuration 3 ou 4 pènes.
- La serrure est réalisée avec des pivots opposés sur les deux côtés à fin de confirmer l'impossibilité de démontage en cas de réversibilité.
- Système du fixation du cylindre européen est réalisé par un support spécial avec 2 boîtes d'essieu avec l'entraxe 38 mm.



**Versione standard**  
con funzionamento  
a gorges singola  
con controllo  
della manipolazione  
della camma del cilindro.

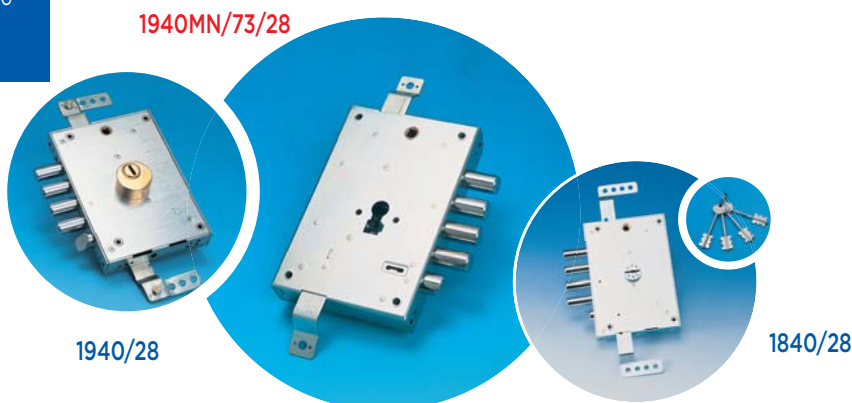
Base Version with  
standard single  
gorges and handling cam  
cylinder proof.

Version de base  
avec un seul gorges  
standard et le contrôle  
de manipulation  
de la came du cylindre.

**MEZZO GIRO +15 mm,  
chiavistelli allungati +15 mm**

+15 mm Latch, +15 mm  
extended Bolt

Demi-tour +15 mm,  
Pènes longue +15 mm



| Articolo<br>Article     |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1940PO/73/28D</b>    | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37D</b>    | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37S</b>    | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |



# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1940PO/73

- Serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN riprogettata per poter sostituire la vecchia produzione della 1940/28, 1940/37, 1840/28 e 1840/37
- 2 mandate movimentate dal cilindro con sistema di controllo a doppi canali contrapposti, 30 mm di corsa totale, scrocco reversibile.
- Disponibili versioni con entrata chiave da 73 mm in configurazione a 3 o 4 chiavistelli.
- La scatola è realizzata con perni contrapposti sia su lato coperchio che scatola per poter confermare l'impossibilità di smontaggio in caso di reversibilità della stessa.
- Il fissaggio del Cilindro a profilo Europeo avviene tramite un supporto di sostegno in dotazione e grazie a 2 boccole di fissaggio passanti con interasse 38 mm.

- European Profile cylinder lock 1940MN redesigned to replace the old production of 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37
- 2 turns and dual opposite channels control system, 30 mm excursion, reversible latch bolt.
- 73 mm keyplate versions available in 3 or 4 bolt configuration.
- The lock is made with opposite pins on both the side in order to confirm the impossibility of disassembly in case of reversibility.
- European profile Cylinder is fastened by a special support supplied and with 2 through fixing screw with a 38 mm center distance.

- Serrure à cylindre profil européen 1940MN repensée pour remplacer la production des articles 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37.
- Système de contrôle à 2 tours et double canaux opposés, excursion de 30 mm, pêne demi-tour réversible.
- Versions avec entrée clé de 73 mm disponibles en configuration 3 ou 4 pènes.
- La serrure est réalisée avec des pivots opposés sur les deux côtés à fin de confirmer l'impossibilité de démontage en cas de réversibilité.
- Système du fixation du cylindre européen est réalisé par un support spécial avec 2 boîtes d'essieu avec l'entraxe 38 mm.

### MEZZO GIRO +19 mm, chiavistelli allungati +19 mm

+19 mm Latch, +19 mm  
extended Bolt

Demi-tour +19 mm,  
Pênes longue +19 mm

### MEZZO GIRO +30 mm, chiavistelli allungati +30 mm

+30 mm Latch, +30 mm  
extended Bolt

Demi-tour +30 mm,  
Pênes longue +30 mm

### Senza MEZZO GIRO, 5 chiavistelli

Without Latch, 5 Bolt  
Sans Demi-tour, 5 Pênes

| Articolo<br>Article     |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pênes | Kg   |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1940PO/73/28D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/37S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940PO/73/28.WL</b>  |                          | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |



# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1940PO/73

**Serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN riprogettata per poter sostituire la vecchia produzione della 1940/28, 1940/37, 1840/28 e 1840/37**

European Profile cylinder lock 1940MN redesigned to replace the old production of 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37

Serrure à cylindre profil européen 1940MN repensée pour remplacer la production des articles 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37.



### Versione Top

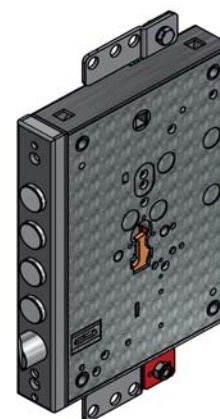
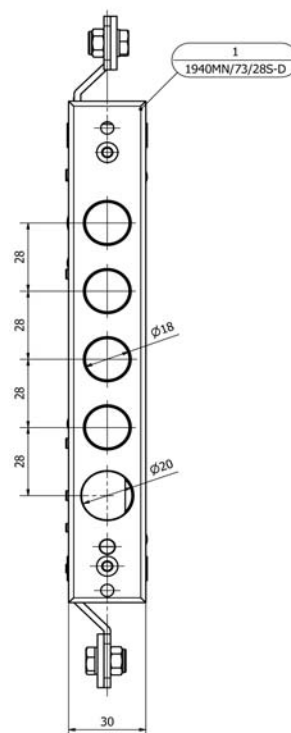
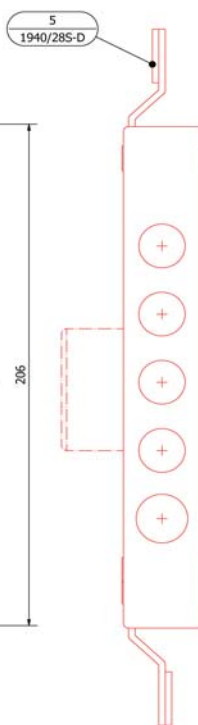
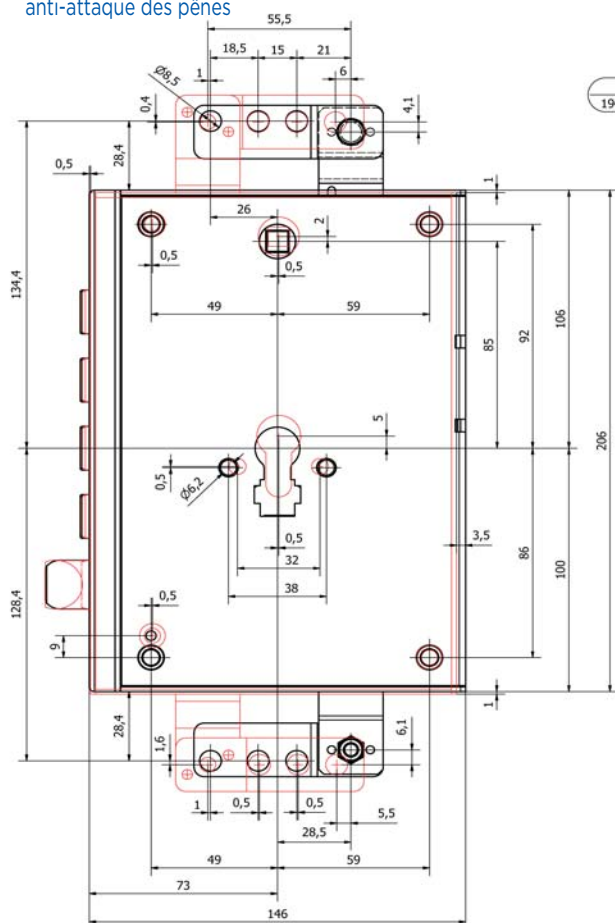
con sistema di controllo  
anti-sfilamento,  
anti-rottura del cilindro  
e anti-sfondamento.

Top version with  
anti-brake/extraction  
cylinder device and anti-brake  
downbolt system

Version top avec  
système de contrôle

anti-extraction,  
anti-rupture  
du cylindre etsystème  
anti-attaque des pènes

| Articolo<br>Article   |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>1940POT/73/28D</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940POT/73/28S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940POT/73/37D</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>1940POT/73/37S</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |





# SERRATURE COMPATIBILI

COMPATIBLE LOCKS | SERRURES COMPATIBLES

## SERIE 1940PO/73

**Serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN riprogettata per poter sostituire la vecchia produzione della 1940/28, 1940/37, 1840/28 e 1840/37**

European Profile cylinder lock 1940MN redesigned to replace the old production of 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37

Serrure à cylindre profil européen 1940MN repensée pour remplacer la production des articles 1940/28, 1940/37, 1840/28 and 1840/37.

|                                                                                                                                                          | Articolo<br>Article      |                          | Catenacci<br>Bolts<br>Pênes | Interasse caten.<br>Bolts distance<br>Entr'axe pènes | Kg   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>MEZZO GIRO +15 mm,<br/>chiavistelli allungati +15 mm</b><br><br>+15 mm Latch, +15 mm<br>extended Bolt<br><br>Demi-tour +15 mm,<br>Pênes longue +15 mm | <b>1940POT/73/28D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/28S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37D.15</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37S.15</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>MEZZO GIRO +19 mm,<br/>chiavistelli allungati +19 mm</b><br><br>+19 mm Latch, +19 mm<br>extended Bolt<br><br>Demi-tour +19 mm,<br>Pênes longue +19 mm | <b>1940POT/73/28D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/28S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37D.19</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37S.19</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>MEZZO GIRO +30 mm,<br/>chiavistelli allungati +30 mm</b><br><br>+30 mm Latch, +30 mm<br>extended Bolt<br><br>Demi-tour +30 mm,<br>Pênes longue +30 mm | <b>1940POT/73/28D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/28S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 4                           | 28 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37D.30</b> | Destro - Right - Droite  | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
|                                                                                                                                                          | <b>1940POT/73/37S.30</b> | Sinistro - Left - Gauche | 3                           | 37 mm                                                | 3,00 |
| <b>Senza MEZZO GIRO,<br/>5 chiavistelli</b><br>Without Latch, 5 Bolt<br>Sans Demi-tour, 5 Pênes                                                          | <b>1940POT/73/28.WL</b>  |                          | 5                           | 28 mm                                                | 3,00 |



### Versione Top

con sistema di controllo anti-sfilamento,  
anti-rottura del cilindro e anti-sfondamento.

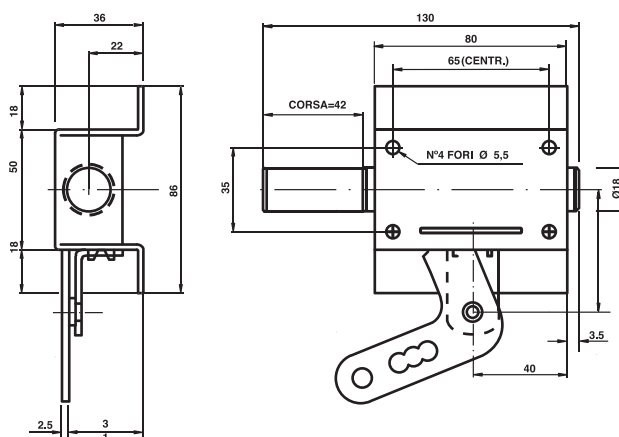
Top version with anti-brake/extraction  
cylinder device and anti-brake downbolt system

Version top avec système de contrôle  
anti-extraction, anti-rupture  
du cylindre et système anti-attaque des pènes

**Deviatori a 1, 2, 3 catenacci per porte blindate, con o senza ali a saldare, zincati antiruggine, interasse chiavistelli 50 mm**

1-, 2-, 3-bolt switchlocks for security doors, with or without wings to weld, rust-proof zinc-plated, bolts distance 50 mm

Déviateurs à 1, 2, 3 pènes pour portes blindées, avec ou sans ailes à souder, zingués anti-rouille, entr'axe pènes 50 mm



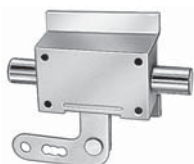
**Mod.**

**Descrizione - Description**

**Deviatore 1 catenaccio con o senza alette a saldare**

Single bolt switchlock with or without wings to weld

Deviateur a 1 pene avec ou sans ailettes à souder



**989/1A/S**

**superiore - upper - superior 36 mm**



**989/1B/S**

**inferiore - lower - inferieur 36 mm**



**989/1A/30/S**

**superiore - upper - superior 30 mm**



**989/1B/30/S**

**inferiore - lower - inferieur 30 mm**



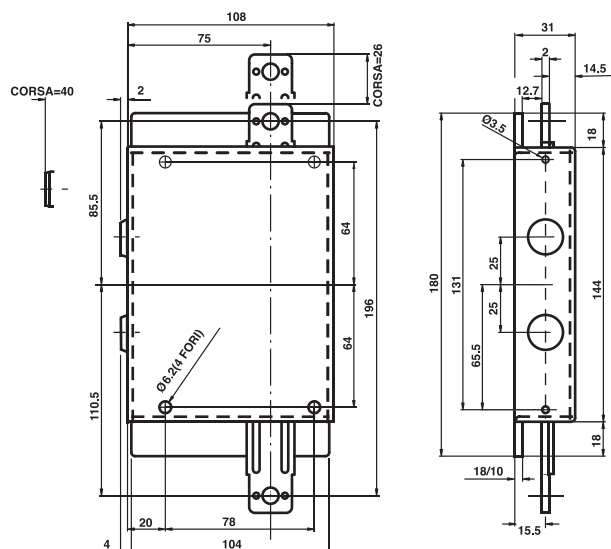
**989/1A/30**

**superiore - upper - superior 30 mm**



**989/1B/30**

**inferiore - lower - inferieur 30 mm**



**Mod.**

**Descrizione - Description**

**Deviatore 2 catenaccio con o senza alette a saldare**

2 bolts switchlock with or without wings to weld

Deviateur a 2 penes avec ou sans ailettes à souder



**989/2A**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/2B**

**inferiore - lower - inferieur 31 mm**

**989/2A/S**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/2B/S**

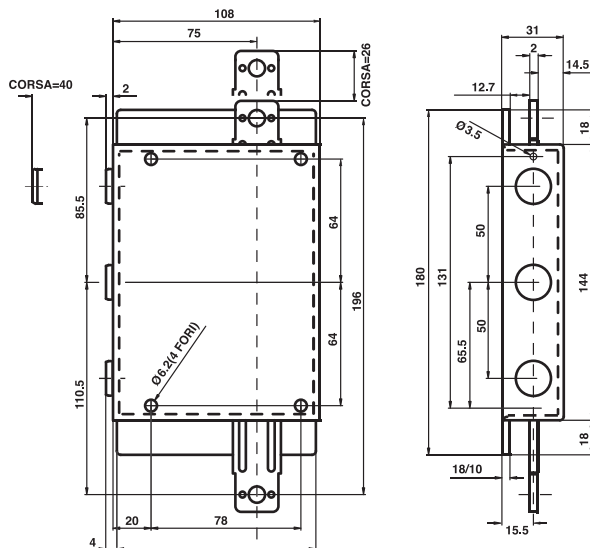
**inferiore - lower - inferieur 31 mm**

**989/2A/I**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/2B/I**

**inferiore - lower - inferieur 31 mm**



**Mod.**

**Descrizione - Description**

**Deviatore 3 catenacci con o senza alette a saldare**

3 bolts switchlock with or without wings to weld

Deviateur a 3 penes avec ou sans ailettes à souder



**989/3A**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/3B**

**inferiore - lower - inferieur 31 mm**

**989/3A/S**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/3B/S**

**inferiore - lower - inferieur 31 mm**

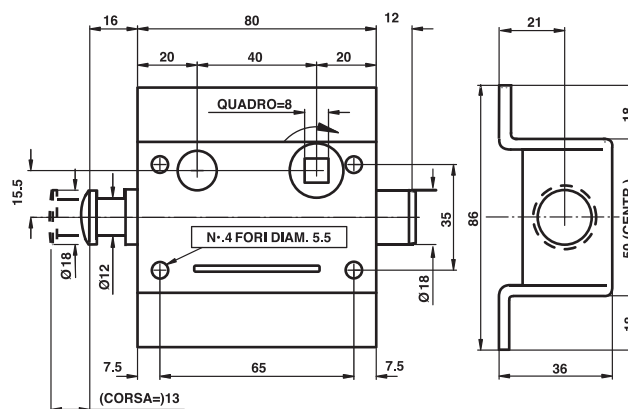
**989/3A/I**

**superiore - upper - superior 31 mm**

**989/3B/I**

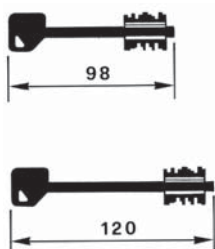
**inferiore - lower - inferieur 31 mm**

Compas de sécurité avec carré 8 mm  
pêne 18 mm Ø et 13 mm de course.  
Complets de levier chromée et vis de fixation.

192

### Gruppi di chiavi sigillati.

Sealed keysets. - Groupes de clés scellées.



| Mod.                                                                                                                 | Descrizione - Description |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Gruppo di 3 chiavi</b> - set of 3 keys - set de 3 clés                                                            |                           |
| <b>7551/3L</b>                                                                                                       | <b>98 mm</b>              |
| <b>7551/3LL</b>                                                                                                      | <b>120 mm</b>             |
| <b>Gruppo di 6 chiavi</b> - set of 6 keys - set de 6 clés                                                            |                           |
| <b>7551/6L</b>                                                                                                       | <b>98 mm</b>              |
| <b>7551/6LL</b>                                                                                                      | <b>120 mm</b>             |
| <b>Gruppo di 3 chiavi e 2 di servizio</b><br>set of 3 keys and 2 service keys - set de 3 clés et 2 clés de service   |                           |
| <b>7551/S3L</b>                                                                                                      | <b>98 mm</b>              |
| <b>7551/S3LL</b>                                                                                                     | <b>120 mm</b>             |
| <b>Gruppo di 6 chiavi e 2 di servizio</b><br>set of 6 keys and 2 service keys - set de 6 clés et 2 clés de service   |                           |
| <b>7551/S6L</b>                                                                                                      | <b>98 mm</b>              |
| <b>7551/S6LL</b>                                                                                                     | <b>120 mm</b>             |
| <b>Chiave grezza per serie 7000/8000</b><br>7000 and 8000 series blank key - ebauche de clé pour 7000 et 8000 series |                           |
| <b>7554/98</b>                                                                                                       | <b>98 mm</b>              |
| <b>7554/120</b>                                                                                                      | <b>120 mm</b>             |
| <b>Chiave grezza per serie 7100/8100</b><br>7100 and 8100 series blank key - ebauche de clé pour 7100 et 8100 series |                           |
| <b>7654/98</b>                                                                                                       | <b>98 mm</b>              |

**per serie 8100/7100**  
for 8100/7100 series  
pour séries 8100/7100

**per serie 8100/7100**  
for 8100/7100 series  
pour séries 8100/7100



# SERIE VARIO 8000 VARIO 7000

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées



| Mod.        | Descrizione - Description                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1875        | <b>Piastra supporto serratura a saldare</b><br>lock holding plate to weld<br>plaque support de serrure a souder                              |
| 1876/7000   | <b>Piastra antitrapano al manganese (per 1875)</b><br>mangan steel drill-proof plate (for 1875)<br>plaque anti percage au mangan (pour 1875) |
| 1835/7000   | <b>Guidachiave 7 mm</b><br>7 mm key lead<br>guide - clé 7 mm                                                                                 |
| 125/APRV/S  | <b>Sinistra per 7000/28 e 8000/28</b><br>left for 7000/28 and 8000/28<br>gauche pour 7000/28 et 8000/28                                      |
| 125/APRV/D  | <b>Destra per 7000/28 e 8000/28</b><br>right for 7000/28 and 8000/28<br>droite pour 7000/28 et 8000/28                                       |
| 1805/I/2500 | <b>Per 8001, 8101, 7001 e 7101</b><br>for 8001, 8101, 7001 and 7101<br>pour 8001, 8101, 7001 et 7101                                         |
| 1805/E/2500 | <b>Per 8001, 8101, 7001 e 7101</b><br>for 8001, 8101, 7001 and 7101<br>pour 8001, 8101, 7001 et 7101                                         |

**Ferrogliera elettrica**  
electric striker plate  
gache électrique

**Testate serrature**  
lock plates  
plaques serrures

**Controtestate serrature**  
lock counterplates  
counterplaques serrures

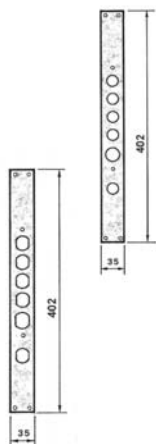


# SERIE VARIO 8000 VARIO 7000

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées



| Mod.        | Descrizione - Description                                                                     |                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1805/I/8070 | Per 8001, 8101, 7001 e 7101<br>for 8001, 8101, 7001 and 7101<br>pour 8001, 8101, 7001 et 7101 | <b>Testate serrature</b><br>lock plates<br>plaques serrures                     |
|             | Per 8001, 8101, 7001 e 7101<br>for 8001, 8101, 7001 and 7101<br>pour 8001, 8101, 7001 et 7101 | <b>Controtestate serrature</b><br>lock counterplates<br>counterplaques serrures |
| 7550        |                                                                                               | <b>Chiave universale</b><br>universal key<br>clé universelle                    |

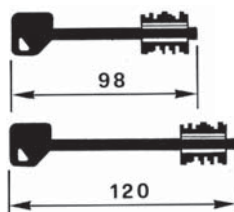


# SERIE VARIO 2500 VARIO 2570

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées



| Mod.                                                                                                                                       | Descrizione - Description |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Gruppo di 3 chiavi</b> - set of 3 keys - set de 3 clés                                                                                  |                           |
| <b>2551/3L</b>                                                                                                                             | 98 mm                     |
| <b>2551/3LL</b>                                                                                                                            | 120 mm                    |
| <b>Gruppo di 6 chiavi</b> - set of 6 keys - set de 6 clés                                                                                  |                           |
| <b>2551/6L</b>                                                                                                                             | 98 mm                     |
| <b>2551/6LL</b>                                                                                                                            | 120 mm                    |
| <b>Chiave grezza per serie 7000/8000</b><br>7000 and 8000 series blank key - ebauche de clé pour 7000 et 8000 series                       |                           |
| <b>2554/98</b>                                                                                                                             | 98 mm                     |
| <b>2554/120</b>                                                                                                                            | 120 mm                    |
| <b>Piastra supporto serratura a saldare</b><br>lock holding plate to weld - plaque support de serrure a souder                             |                           |
| <b>1875</b>                                                                                                                                |                           |
| <b>Piastra antitrapano al manganese (per 1875)</b><br>mangan steel drill-proof plate (for 1875)<br>plaque anti percage au mang.(pour 1875) |                           |
| <b>1876/VARIO</b>                                                                                                                          |                           |
| <b>Guida chiave 40 mm</b><br>40 mm key lead<br>guide clé 40 mm                                                                             |                           |
| <b>1835</b>                                                                                                                                |                           |

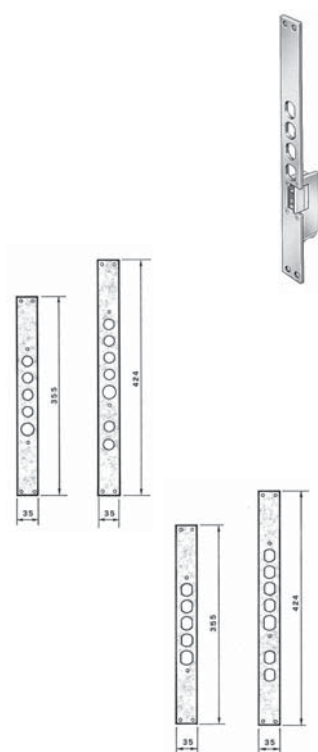


# SERIE VARIO 2500 VARIO 2570

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées



| Mod.                                                                          | Descrizione - Description                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ferrogliera elettrica</b><br>electric striker plate - gache eectrique      |                                                                      |
| <b>125/APRV/S</b>                                                             | <b>Sinistra per 2500/28</b> - left for 2500/28 - gauche pour 2500/28 |
| <b>125/APRV/D</b>                                                             | <b>Destra per 2500/28</b> - right for 2500/28 - droite pour 2500/28  |
| <b>Testate serrature</b><br>lock plates - plaques serrures                    |                                                                      |
| <b>1805/I/2500</b>                                                            | <b>Per 2501</b> - for 2501 - pour 2501                               |
| <b>1805/I/2570</b>                                                            | <b>Per 2571</b> - for 2571 - pour 2571                               |
| <b>Controtestate serrature</b><br>lock counterplates - contreplaques serrures |                                                                      |
| <b>1805/E/2500</b>                                                            | <b>Per 2501</b> - for 2501 - pour 2501                               |
| <b>1805/E/2570</b>                                                            | <b>Per 2571</b> - for 2571 - pour 2571                               |
| <b>Chiave universale</b><br>universal key - clé universelle                   |                                                                      |
| <b>2550</b>                                                                   | 98 mm                                                                |



# SERIE 1840 | 1870

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées

| Mod.        | Descrizione - Description                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1826        | <b>Chiave tagliata supplementare</b><br>extra cut key<br>clé taillé supplémentaire<br>98 mm                                                 |
|             | <b>Chiave grezza</b><br>blank key - ebauche de clé                                                                                          |
| 1815        | 98 mm                                                                                                                                       |
| 1830        | 115 mm                                                                                                                                      |
| 1875        | <b>Piastra supporto serratura a saldare</b><br>lock holding plate to weld<br>plaque support de serrure a souder                             |
| 1876/DM     | <b>Piastra antitrapano manganese (per 1875)</b><br>mangan steel drill-proof plate (for 1875)<br>plaque anti - percage au mangan (pour 1875) |
| 1835        | <b>Guidachiave 40 mm</b><br>40 mm key lead<br>guide clé 40 mm                                                                               |
| 125/APR/S   | <b>Ferrogliela elettrica</b><br>electric striker plate - gache électrique<br>Sinistra per 1840/28 - left for 1840/28 - gauche pour 1840/28  |
| 125/APR/D   | Destra per 1840/28 - right for 1840/28 - droite pour 1840/28                                                                                |
| 1805/I/1840 | <b>Testate serrature</b><br>lock plates - plaques serrures<br>Per 1840 - for 1840 - pour 1840                                               |
| 1805/I/1870 | Per 1870 - for 1870 - pour 1870                                                                                                             |
| 1805/E/1840 | <b>Controtestate serrature</b><br>lock counterplates - contreplaques serrures<br>Per 1840 - for 1840 - pour 1840                            |
| 1805/E/1870 | Per 1870 - for 1870 - pour 1870                                                                                                             |



# SERIE 1840 | 1870 1900

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées



Mod.

Descrizione - Description

1827

### Serie 1840 | 1870

**Pacco gorges di ricambio**  
spare levers pack  
paquet de gorges de rechange



1915

### Serie 1900

**Chiave grezza**  
blank key - ebauche de clé  
95 mm

### Serie 1900

**Pacco gorges di ricambio**  
spare levers pack  
paquet de gorges de rechange



1829/S

**Per serie 1900 sinistro** - for 1900 series left - pour 1900 serie gauche

1829/D

**Per serie 1900 destro** - for 1900 series right - pour 1900 serie droite

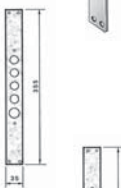
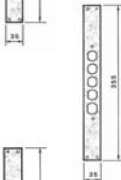
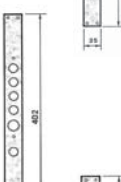
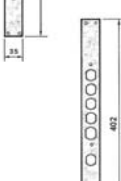
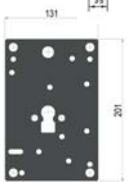


# SERIE 1940M 1940

## ESECUZIONI SPECIALI, ACCESSORI, RICAMBI

Special versions,  
accessories, spare parts

Versions spéciales,  
accessoires, pièces détachées

| Mod.                                                                                                         | Descrizione - Description                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>1875</b>             | <b>Piastra supporto serratura a saldare</b> - lock holding plate to weld<br>plaque support de serrure a souder                                 |
|                                                                                                              | <b>Piastra antitrapano al manganese (per 1875)</b><br>mangan steel drill-proof plate (for 1875)<br>plaque anti percage au manganèse (our 1875) |
| <br><b>1876/CIL</b>         | <b>Per serie 1940</b> - for 1940 series - pour serie 1940                                                                                      |
| <b>1876M/CIL</b>                                                                                             | <b>Per serie 1940mn</b> - for 1940mn series - pour serie 1940mn                                                                                |
| <br><b>125/APRV/S</b>      | <b>Ferrogliela elettrica</b> - electric striker plate - gache electrique                                                                       |
| <b>125/APRV/D</b>                                                                                            | <b>Sinistra per 1940mn</b> - left for 1940mn - gauche pour 1940mn                                                                              |
|                                                                                                              | <b>Destra per 1940mn</b> - right for 1940mn - droite pour 1940mn                                                                               |
| <br><b>1805/I/2500</b>    | <b>Testate serrature</b> - lock plates - plaques serrures                                                                                      |
|                                                                                                              | <b>Per serie 1940mn</b> - for 1940mn series - pour serie 1940mn                                                                                |
| <br><b>1805/E/2500</b>    | <b>Controtestate serrature</b> - lock counterplates - counterplaques serrures                                                                  |
|                                                                                                              | <b>Per serie 1940mn</b> - for 1940mn series - pour serie 1940mn                                                                                |
| <br><b>1805/I/8070</b>    | <b>Testate serrature</b> - lock plates - plaques serrures                                                                                      |
|                                                                                                              | <b>per 1970mn/1970mntop</b> - for 1970mn/1970mntop - pour 1970mn/1970mntop                                                                     |
| <br><b>1805/E/8070</b>    | <b>Controtestate serrature</b> - lock counterplates - counterplaques serrures                                                                  |
|                                                                                                              | <b>per 1970mn/1970mntop</b> - for 1970mn/1970mntop - pour 1970mn/1970mntop                                                                     |
| <br><b>1876/1940MNTOT</b> | <b>Piastra antitrapano al manganese</b> - mangan steel drill-proof plate<br>plaque anti percage au manganèse                                   |
|                                                                                                              | <b>per 1940mn/1940mntop</b> - for 1940mn/1940mntop - pour 1940mn/1940mntop                                                                     |
| <br><b>1876/1970MNTOT</b>  | <b>Piastra antitrapano al manganese</b> - mangan steel drill-proof plate<br>plaque anti percage au manganèse                                   |
|                                                                                                              | <b>per 1970mn/1970mntop</b> - for 1970mn/1970mntop - pour 1970mn/1970mntop                                                                     |