



locks for security doors • serrures pour porte blindées
Serrature per porte blindate



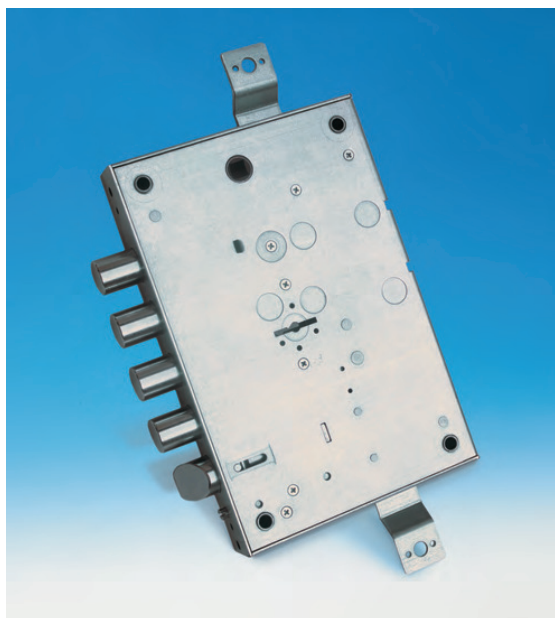


Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8000



- 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 traînement 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, direct 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 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.

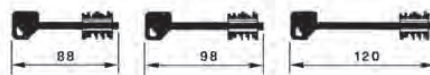
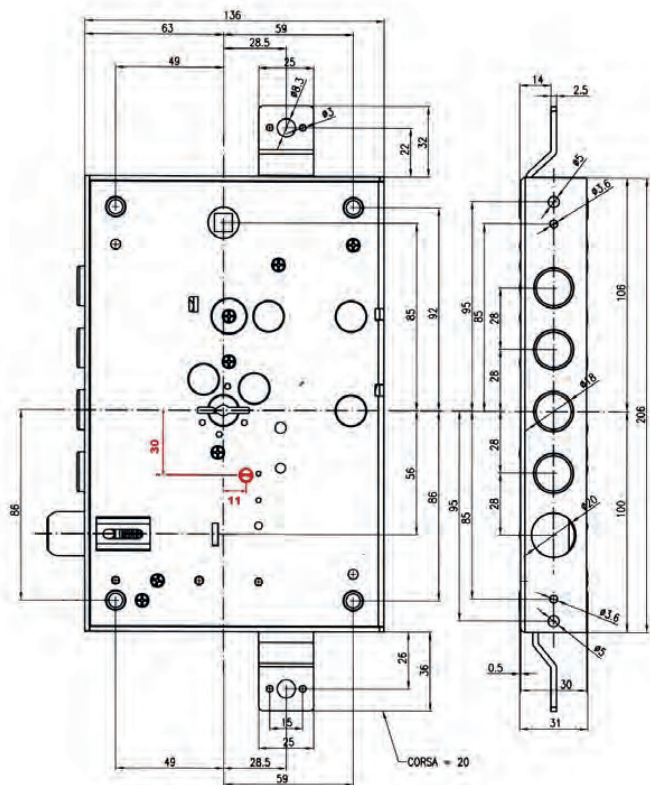
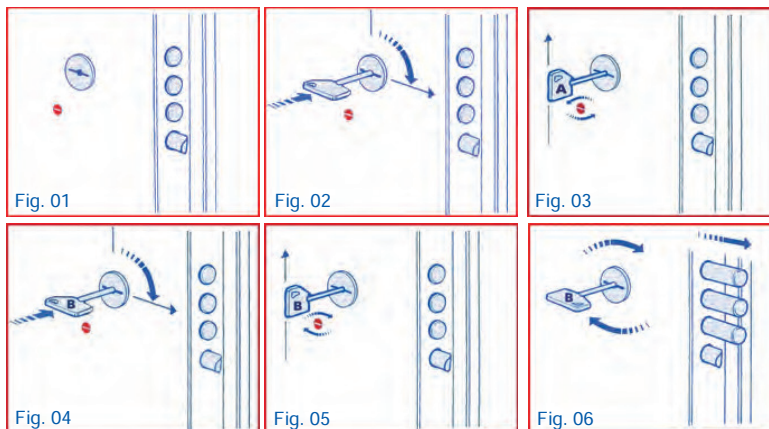
Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8000

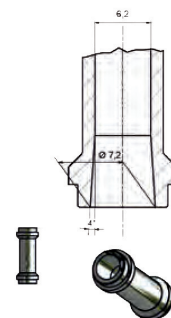
- La meccanica di cambio chiave delle serrature POTENT VARIO 8000 o 8100 è costituita da un sistema che permette in poche e semplici manovre la ricodifica automatica e reversibile della serratura a partire dalle nuove chiavi, vedi figure sotto riportate. Ad ogni cambio è così possibile sia reintrodurre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



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.



Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8000

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

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

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

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

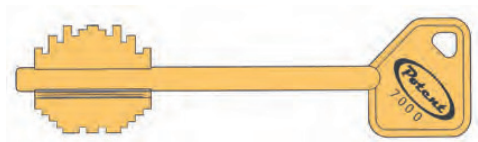
8001/73/28S	8001/73/28D	4	28 mm	3,15
-------------	-------------	---	-------	------

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

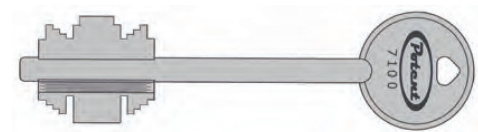
Serie 8100



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.

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8100

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

Versione con chiave di servizio Version with service key Version avec clé de service

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

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

Versione con chiave di servizio Version with service key Version avec clé de service

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

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

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

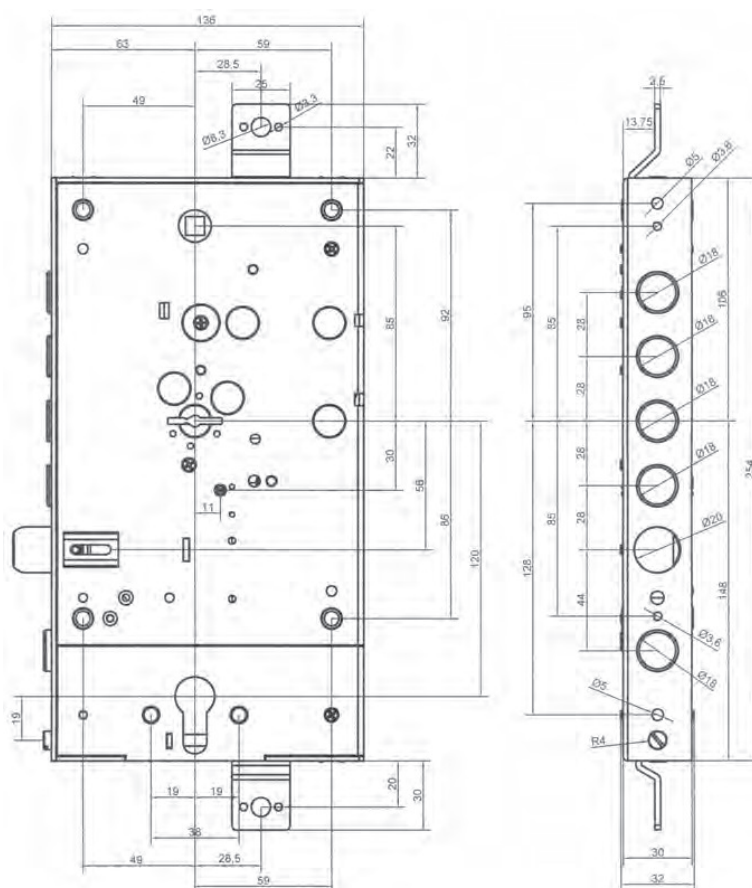
Serie 8070



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.

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8070

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 8170



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

Versione con chiave di servizio | Version with service key | Version avec clé de service

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

Versione con chiave di servizio | Version with service key | Version avec clé de service

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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 VARIABILE.
- La serrure ne subit aucune variation structurale 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.

Serratura a doppia mappa a cambio variabile

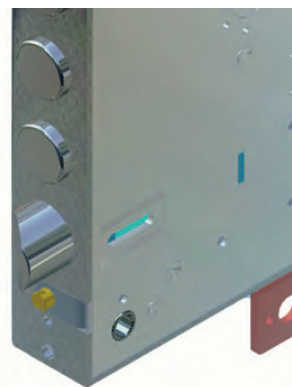


Double bitted locks with changeable key
Serrures double panneton à clé changeable

Serie 7000



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 bocche 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 anticodificanti 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 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 serrure se compose à l'exterieur 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 rivetés 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 removible 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 traînement conventionnel à clé sur dent centrale. 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.

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

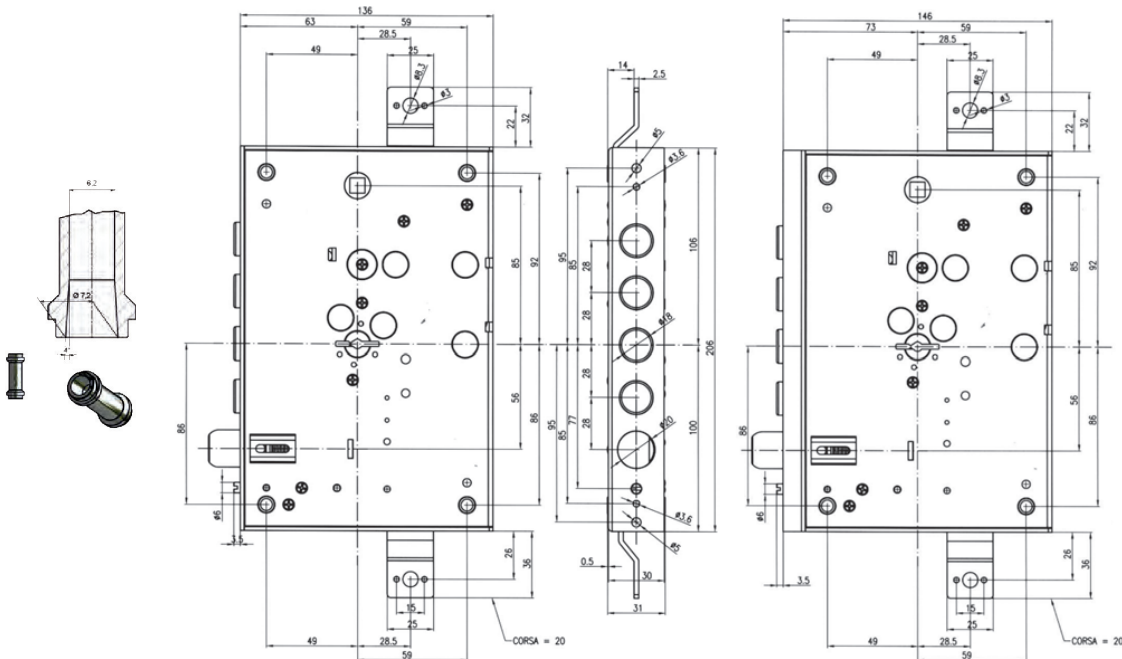
Serie 7000

- 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, fournies 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 zero 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'utilisateur 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 bocca.

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.



Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 7000

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

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

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 7100

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.



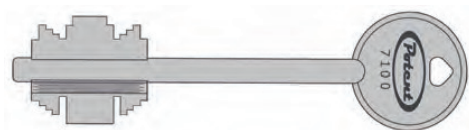
Chiave da cantiere in dotazione 4 mandate

Yard key - 4 turns
Clé de chantier 4 tours



Chiave padronale sigillata 4 mandate

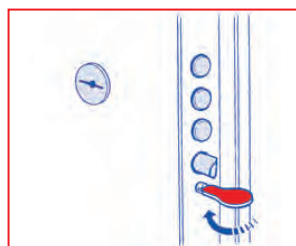
Sealed owner's key - 4 turns
Clé des maîtres scellée 4 tours



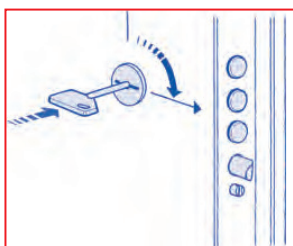
Chiave di servizio sigillata, legata alla chiave padronale, 2 mandate

Sealed service key, linked with owner's key - 2 turns
Clé de service scellée, liée à la clé des maîtres, 2 tours

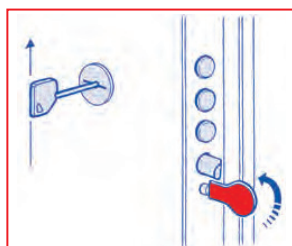
Pic. 1



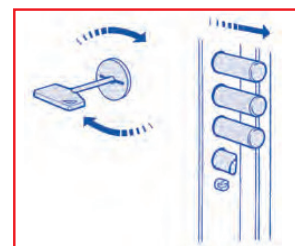
Pic. 2



Pic. 3



Pic. 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, voire 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

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 7100

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



Versione con chiave di servizio | Version with service key | Version avec clé de service

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

7101/63/28S	7101/63/28D	4	28 mm	3,10
-------------	-------------	---	-------	------

Versione con chiave di servizio | Version with service key | Version avec clé de service



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

7101/73/28S	7101/73/28D	4	28 mm	3,15
-------------	-------------	---	-------	------

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

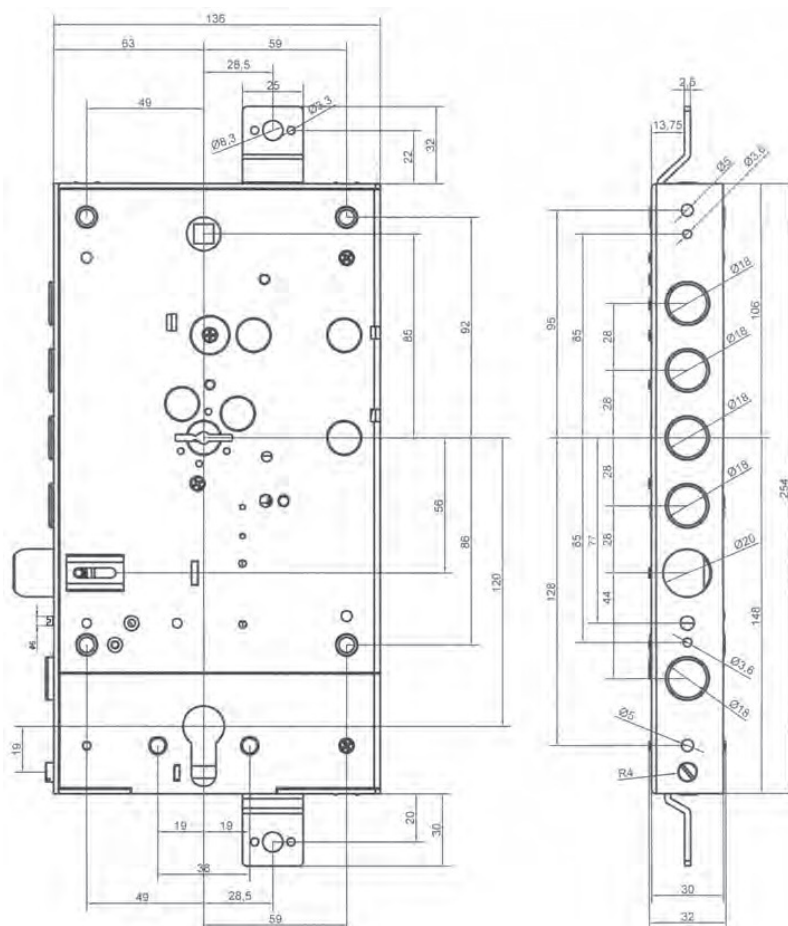
Serie 7070



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.

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 7070

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé 63 mm

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

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

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

Serratura a doppia mappa a cambio variabile



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

Serie 7170



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

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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	7171/63/28D	4	28 mm	3,40
-------------	-------------	---	-------	------

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
-------------	-------------	---	-------	------

7171/73/28S	7171/73/28D	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

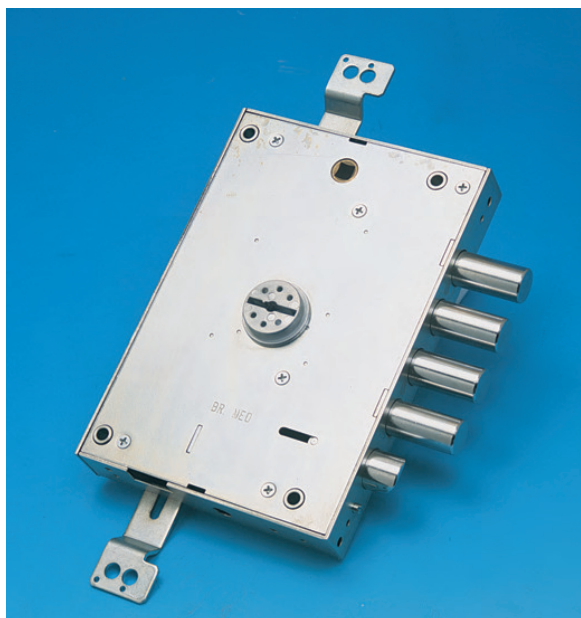
- La particularité de cette version est la possibilité d'obtenir une clé de service à 2 tours sur une serrure à change VARIABLE.
- La serrure ne subit aucune variation structurelle extérieure mais la clé de service travaille indépendamment sur le demi-tour et sur les premiers deux tours, mais il ne peut 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.

Serrature Vario doppia mappa a chiave cambiabile



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

Serie 2500



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 rochetto 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 cromate 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 chrome 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 chromées sous présentation scellée séparée

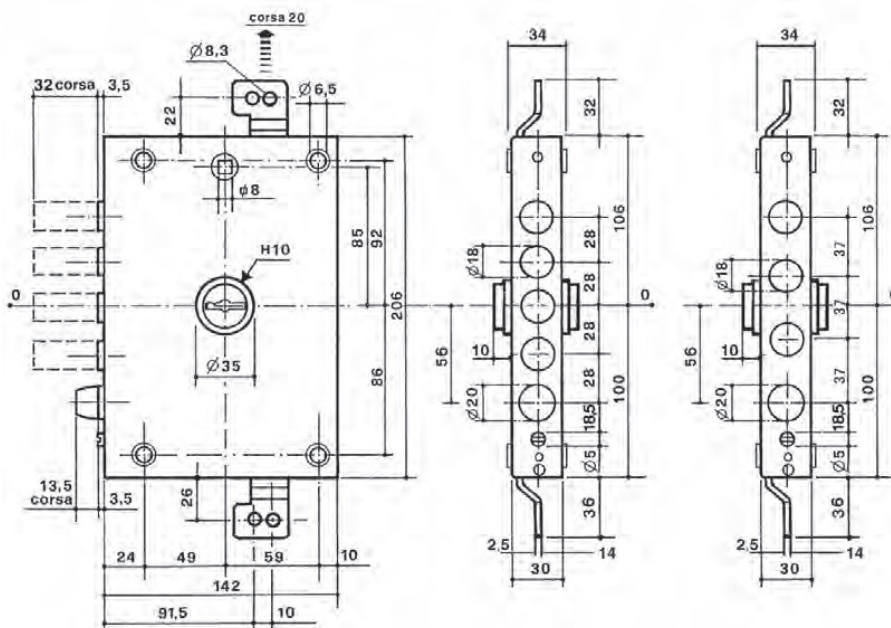
Serrature Vario doppia mappa a chiave cambiabile



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

Serie 2500

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



2500/28/S	2500/28/D	4	28 mm	2,90
------------------	------------------	---	-------	------



2500/37/S	2500/37/D	3	37 mm	2,90
------------------	------------------	---	-------	------



2501/28/S	2501/28/D	4	28 mm	3,10
------------------	------------------	---	-------	------

Serrature Vario doppia mappa a chiave cambiabile

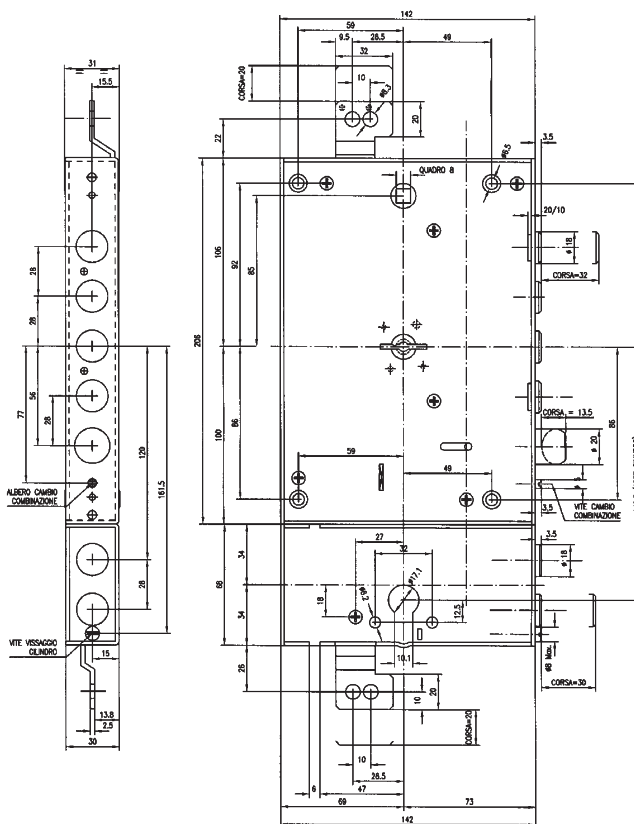


Vario double bitted locks with changeable key
Serrures Vario double panneton à clé changeable

Serie 2570

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

- 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 pênes 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



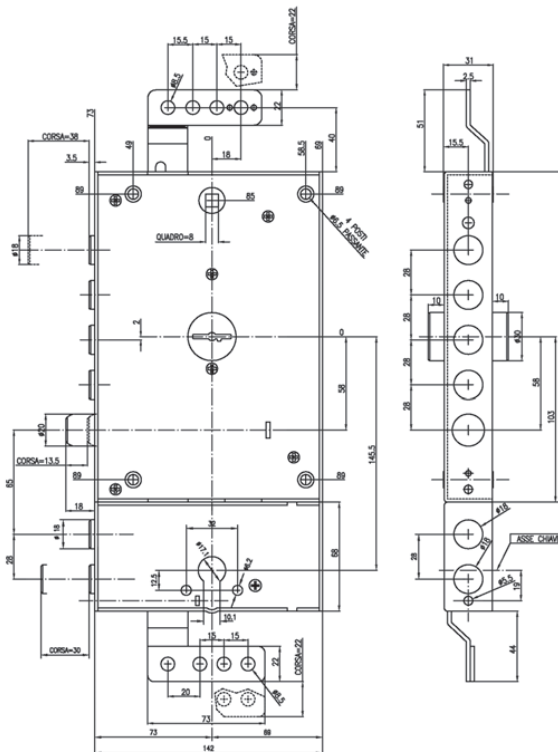
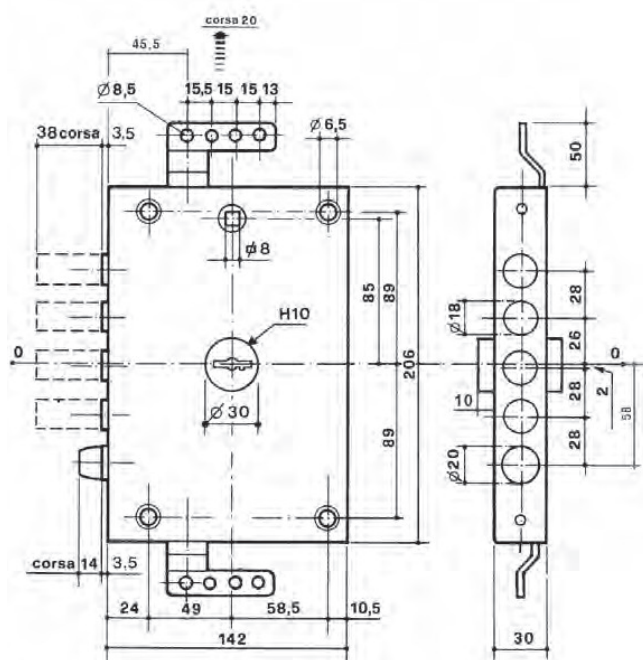
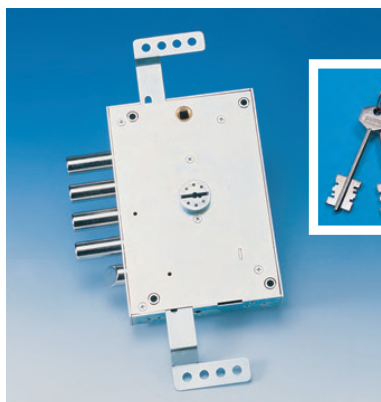
2570/28/S	2570/28/D	4	28 mm	3,20
2570/37/S	2570/37/D	3	37 mm	3,20
2571/28/S	2571/28/D	4	28 mm	3,40

Serrature a doppia mappa



Double bitted locks
Serrures double panneton

Serie 1840



- 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 cromate 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 length internal and external key lead, lengthened on demand
- Supplied with 4 chrome plated keys, 95 mm length, 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 chromées de 95 mm et une clé de service pour le demi-tour

Serrature a doppia mappa



Double bitted locks
Serrures double panneton

Serie 1840



Sinistro Left Gauche	Destro Right Droite	Catenacci Bolts Pênes	Interasse caten. Bolts distance 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

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

With integrated module European
cylinder service lock (without cylinder)

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



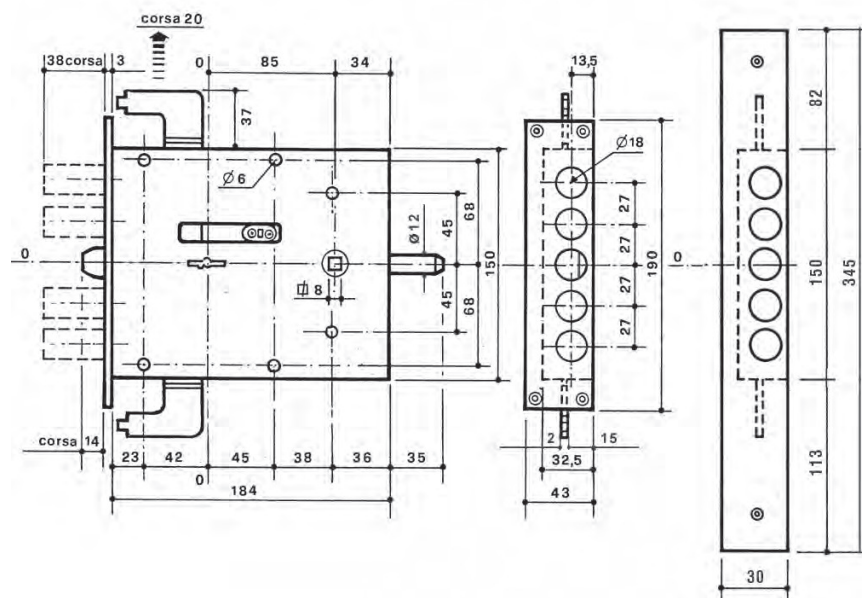
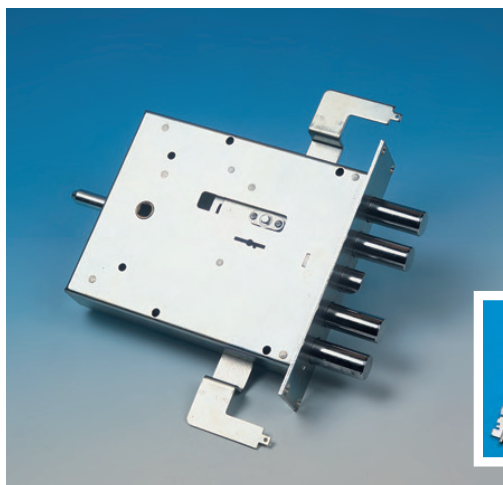
1870/28/S	1870/28/D	4	28 mm	3,20
1870/37/S	1870/37/D	3	37 mm	3,20

Serrature a doppia mappa



Double bitted locks
Serrures double panneton

Serie 1900



- 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 cromate 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 chromed 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 chromées de 95 mm

Serrature a doppia mappa



Double bitted locks
Serrures double panneton

Serie 1900



Sinistro <i>Left</i> <i>Gauche</i>	Destro <i>Right</i> <i>Droite</i>	Catenacci <i>Bolts</i> <i>Pênes</i>	Interasse caten. <i>Bolts distance</i> <i>Entr'axe pènes</i>	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 + 5 mm
BOLTS AND LATCH + 5 mm LENGTH
DEMI-TOUR et PÊNES + 5 mm LONGUEUR



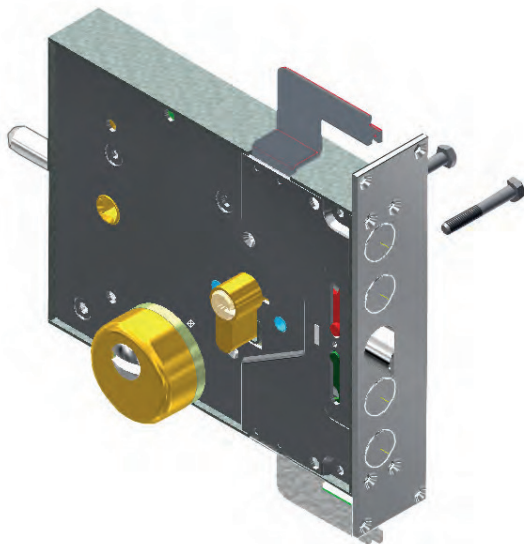
Sinistro <i>Left</i> <i>Gauche</i>	Destro <i>Right</i> <i>Droite</i>	Catenacci <i>Bolts</i> <i>Pênes</i>	Interasse caten. <i>Bolts distance</i> <i>Entr'axe pènes</i>	Kg
1900N2.5/S	1900N2.5/D	2	54 mm	2,800
1900N4.5/S	1900N4.5/D	4	27 mm	2,825
1900N2B.5/S	1900N2B.5/D	2	54 mm	2,800
1900N4B.5/S	1900N4B.5/D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

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

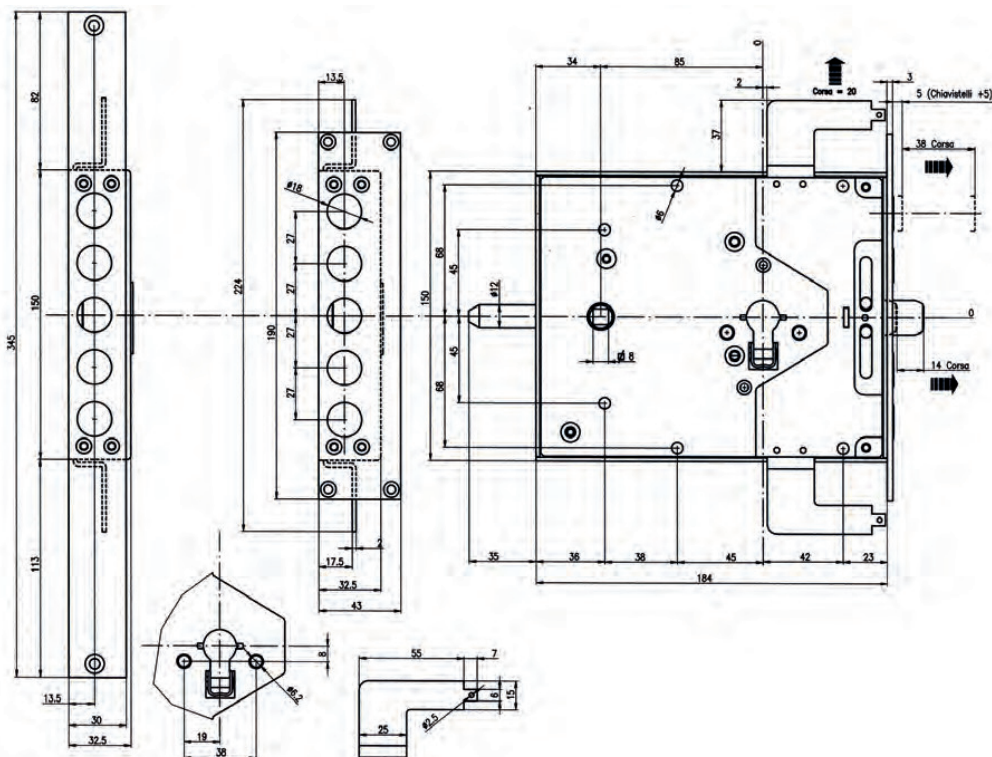
Serie 1900CIL



- Serrature a cilindro europeo ad infilare 3 mandate e 3 punti di chiusura
- Complete di protezione cilindro antitrapano h 24 mm dorata interasse 38 mm di foratura
- Versioni a 4 e a 2 catenacci
- Scatola e componenti completamente zincati antiruggine
- Fornite senza cilindro

- 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



Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie **1900CIL**



Sinistro <i>Left</i> <i>Gauche</i>	Destro <i>Right</i> <i>Droite</i>	Catenacci <i>Bolts</i> <i>Pênes</i>	Interasse caten. <i>Bolts distance</i> <i>Entr'axe pènes</i>	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 + 5 mm
BOLTS AND LATCH + 5 mm LENGTH
DEMI-TOUR et PÊNES + 5 mm LONGUEUR



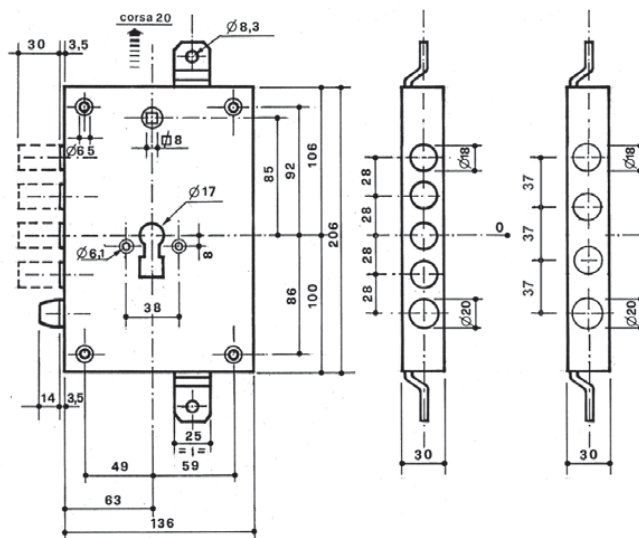
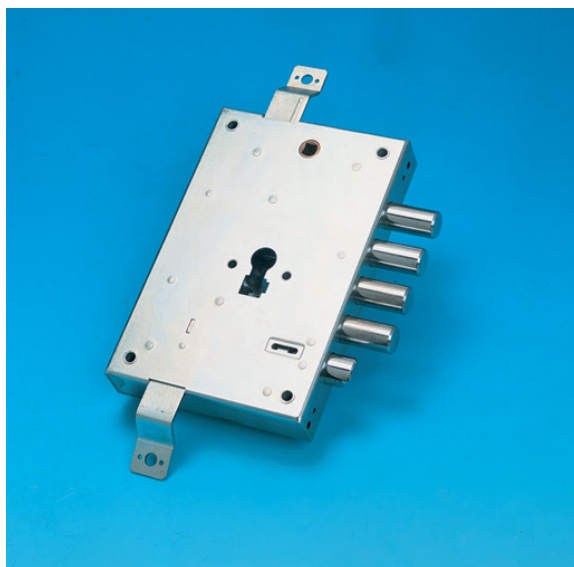
Sinistro <i>Left</i> <i>Gauche</i>	Destro <i>Right</i> <i>Droite</i>	Catenacci <i>Bolts</i> <i>Pênes</i>	Interasse caten. <i>Bolts distance</i> <i>Entr'axe pènes</i>	Kg
1900N2CIL.5/S	1900N2CIL.5/D	2	54 mm	2,800
1900N4CIL.5/S	1900N4CIL.5/D	4	27 mm	2,825
1900N2BCIL.5/S	1900N2BCIL.5/D	2	54 mm	2,800
1900N4BCIL.5/S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

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940MN



- La nuova serratura a cilindro a Profilo Europeo 1940MN è stata progettata per un'ottimizzazione di costi e di intercambiabilità con il mercato delle serrature per porte blindate.
- L'evoluzione rispetto al modello attualmente 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 boccole 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.

La serratura versione Top è tutelata da un BREVETTO DEPOSITATO IN APPROVAZIONE.

- *New European lock cylinder 1940MN is designed to optimize costs and be interchangeable with the most common locks for security doors.*
- *The new lock is the evolution of the actual 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.*

The Top model of the new 1940M is PATENT PENDING

- *La nouvelle serrure à cylindre Européen 1940MN est conçue pour une optimisation des coûts et de l'interchangeabilité avec les serrures du marché des portes blindées.*
- *L'évolution du modèle actuellement commercialisé reprend ce que de positif déjà présent comme les double mechanism 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 la tentative de démontage et pour garantir la réversibilité.*
- *Le système de 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*

La version TOP de serrure est protégée par un BREVET déposé en approbation.

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940MN



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

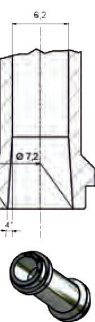
Lock is ready for cage nuts near the upper bars; cage nuts are available on demand

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 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-throughs 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 1940MN TOP

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

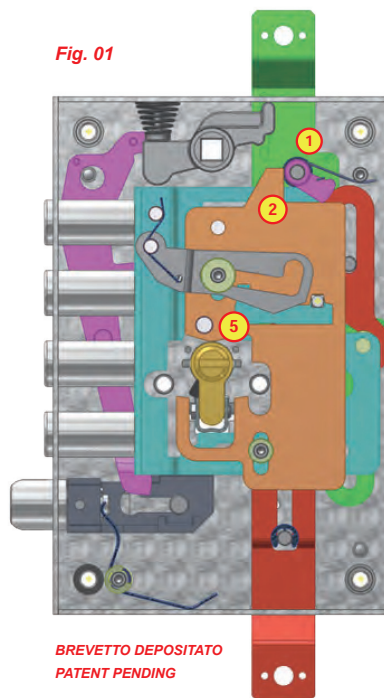
La configuration géométrique des gorges de contrôle, garantit une protection passive contre les tentatives de perçage

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 pénes de mouvement et un double pivot de prise, permettent un niveau de sécurité élevé.

Fig. 01



BREVETTO DEPOSITATO
PATENT PENDING

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie **1940MN TOP**

- 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.

- 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 vérification permanente de la présence du cylindre à l'intérieur de la serrure

Fig. 02

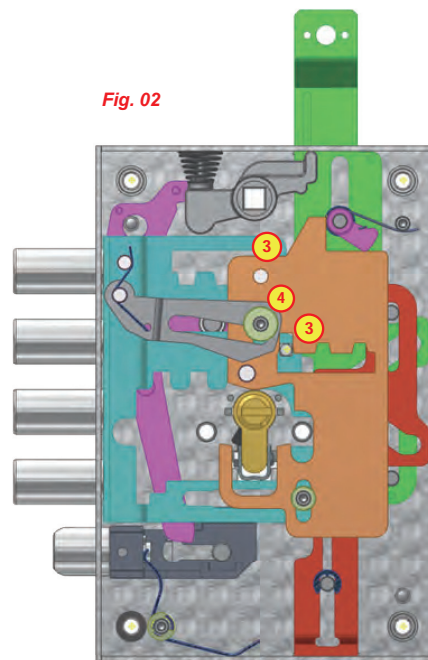
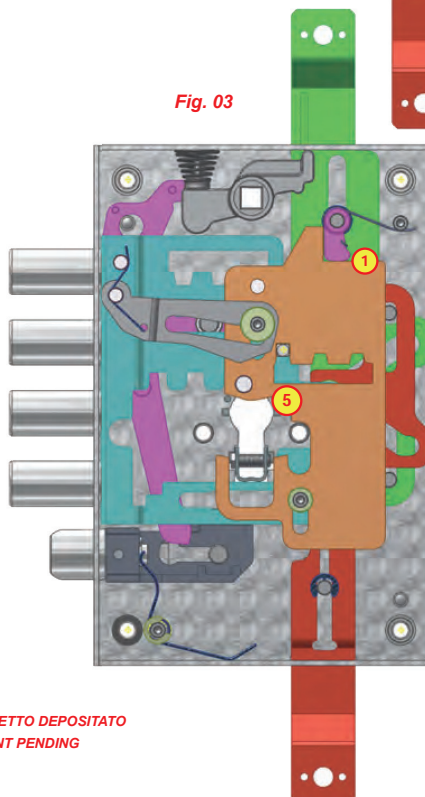


Fig. 03



BREVETTO DEPOSITATO
PATENT PENDING

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie **1940MNTOP**

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

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 down bolt system

Version Top

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



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
1945MNTOP/63/28S	1945MNTOP/63/28D	4	28 mm	3,00



Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
1945MNTOP/73/28S	1945MNTOP/73/28D	4	28 mm	3,05

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940MN

- 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.

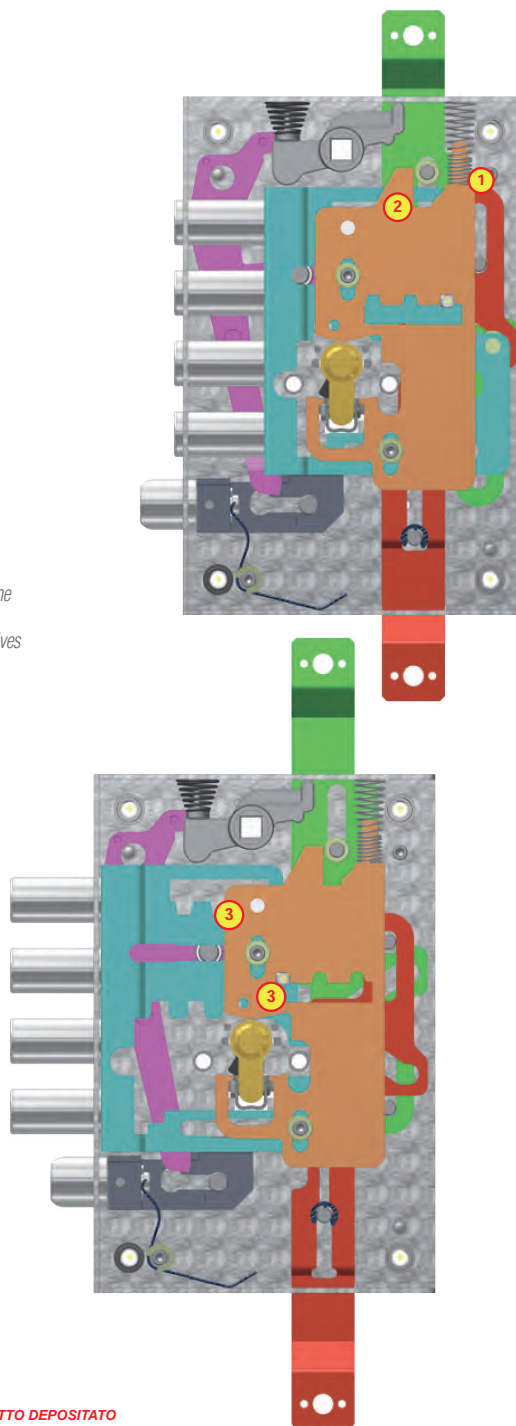
The geometric configuration of gorges, ensure a passive protection against possible break-down of the lock

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.



BREVETTO DEPOSITATO
PATENT PENDING

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940MN

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

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.

Entrata chiave | Keyplate | Entrée 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
1945MN/63/28S	1945MN/63/28D	4	28 mm	3,00

Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé 73 mm



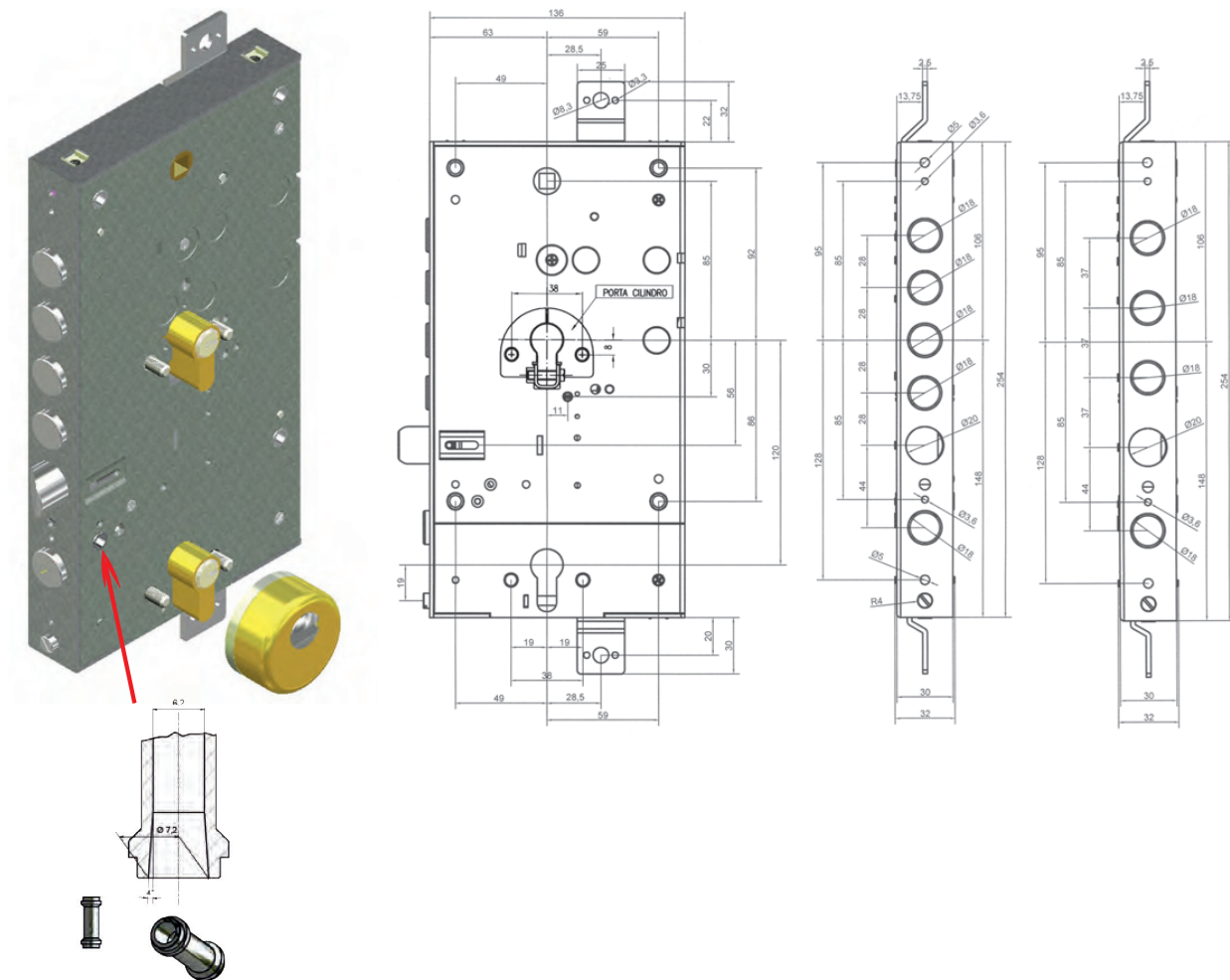
1940MN/73/28S	1940MN/73/28D	4	28 mm	2,85
1940MN/73/37S	1940MN/73/37D	3	37 mm	2,85
1945MN/73/28S	1945MN/73/28D	4	28 mm	3,05

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1970MN



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.*

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie **1970MNTOP**

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

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 down bolt system

Version Top
avec système de contrôle anti-extraction, anti-rupture
du cylindre et système anti-attaque du pènes.



Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé **63 mm**

1970MNTOP/63/28S	1970MNTOP/63/28D	4	28 mm	3,10
------------------	------------------	---	-------	------

1970MNTOP/63/37S	1970MNTOP/63/37D	3	37 mm	3,10
------------------	------------------	---	-------	------

1971MNTOP/63/28S	1971MNTOP/63/28D	4	28 mm	3,30
------------------	------------------	---	-------	------



Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé **73 mm**

1970MNTOP/73/28S	1970MNTOP/73/28D	4	28 mm	3,15
------------------	------------------	---	-------	------

1970MNTOP/73/37S	1970MNTOP/73/37D	3	37 mm	3,15
------------------	------------------	---	-------	------

1971MNTOP/73/28S	1971MNTOP/73/28D	4	28 mm	3,35
------------------	------------------	---	-------	------

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1970MN

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

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.

Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé 63 mm



1970MN/63/28S	1970MN/63/28D	4	28 mm	3,10
1970MN/63/37S	1970MN/63/37D	3	37 mm	3,10
1971MN/63/28S	1971MN/63/28D	4	28 mm	3,30

Entrata chiave | Keyplate | Entrée clé 73 mm



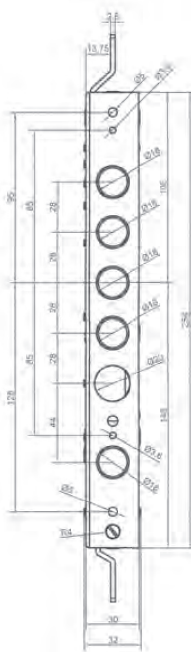
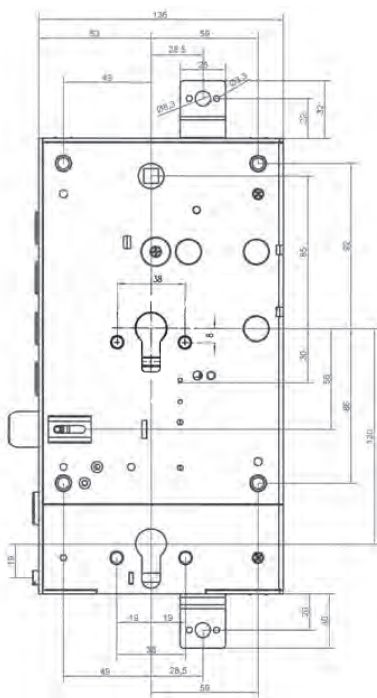
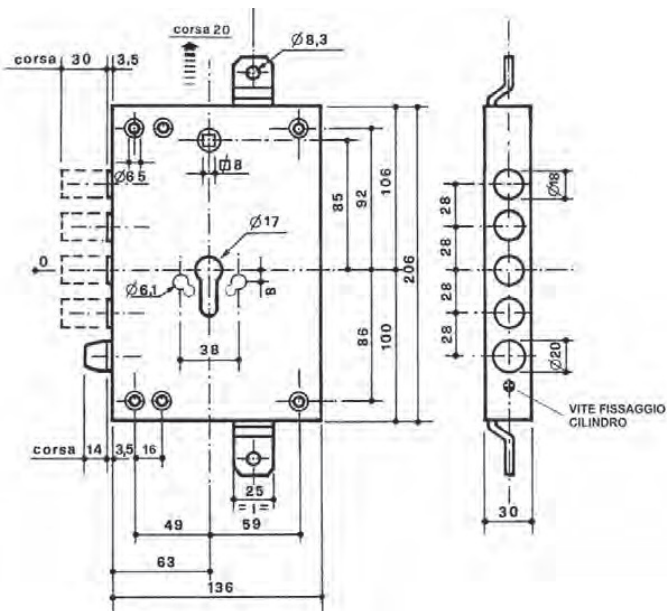
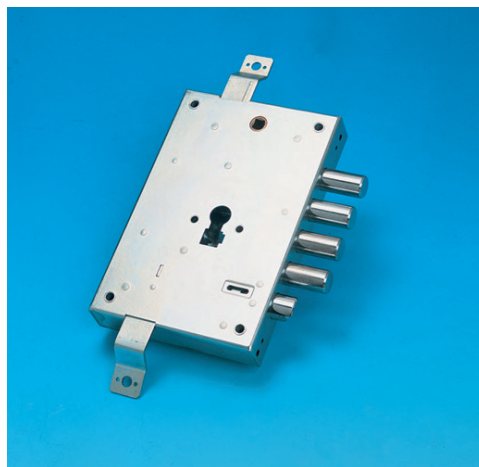
1970MN/73/28S	1970MN/73/28D	4	28 mm	3,15
1970MN/73/37S	1970MN/73/37D	3	37 mm	3,15
1971MN/73/28S	1971MN/73/28D	4	28 mm	3,35

Serrature a cilindro europeo a ingranaggi



European gear cylinder locks
Serrures à cylindre Européen à engrenages

Serie 1940MGR



- Serrature a cilindro europeo ad ingranaggi
- Mezzo giro reversibile
- Versioni a 4 (-/28) e a 3 (-/37) catenacci
- Sistema di fissaggio cilindro con vite trasversale
- Fornite senza cilindro e senza protettore per cilindro
- versione con modulo integrato serratura di servizio a cilindro europeo (senza cilindro)

- European gear cylinder locks with 3 locking points
- Reversible latch bolt
- 4 bolts (-/28) or 3 bolts (-/37) versions
- Cylinder fixing system with transverse screw
- Supplied without cylinder and without cylinder protector
- Available with integrated module European cylinder service lock (without cylinder)
- 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)

Serrature a cilindro europeo a ingranaggi



European gear cylinder locks
Serrures à cylindre Européen à engrenages

Serie **1940MGR**



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

Entrata chiave | *Keyplate* | *Entrée 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* | *Entrée 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
----------------	----------------	---	-------	------

Entrata chiave | *Keyplate* | *Entrée clé* **63 mm**



1970MGR/63/28S	1970MGR/63/28D	4	28 mm	3,10
----------------	----------------	---	-------	------



Entrata chiave | *Keyplate* | *Entrée clé* **73 mm**

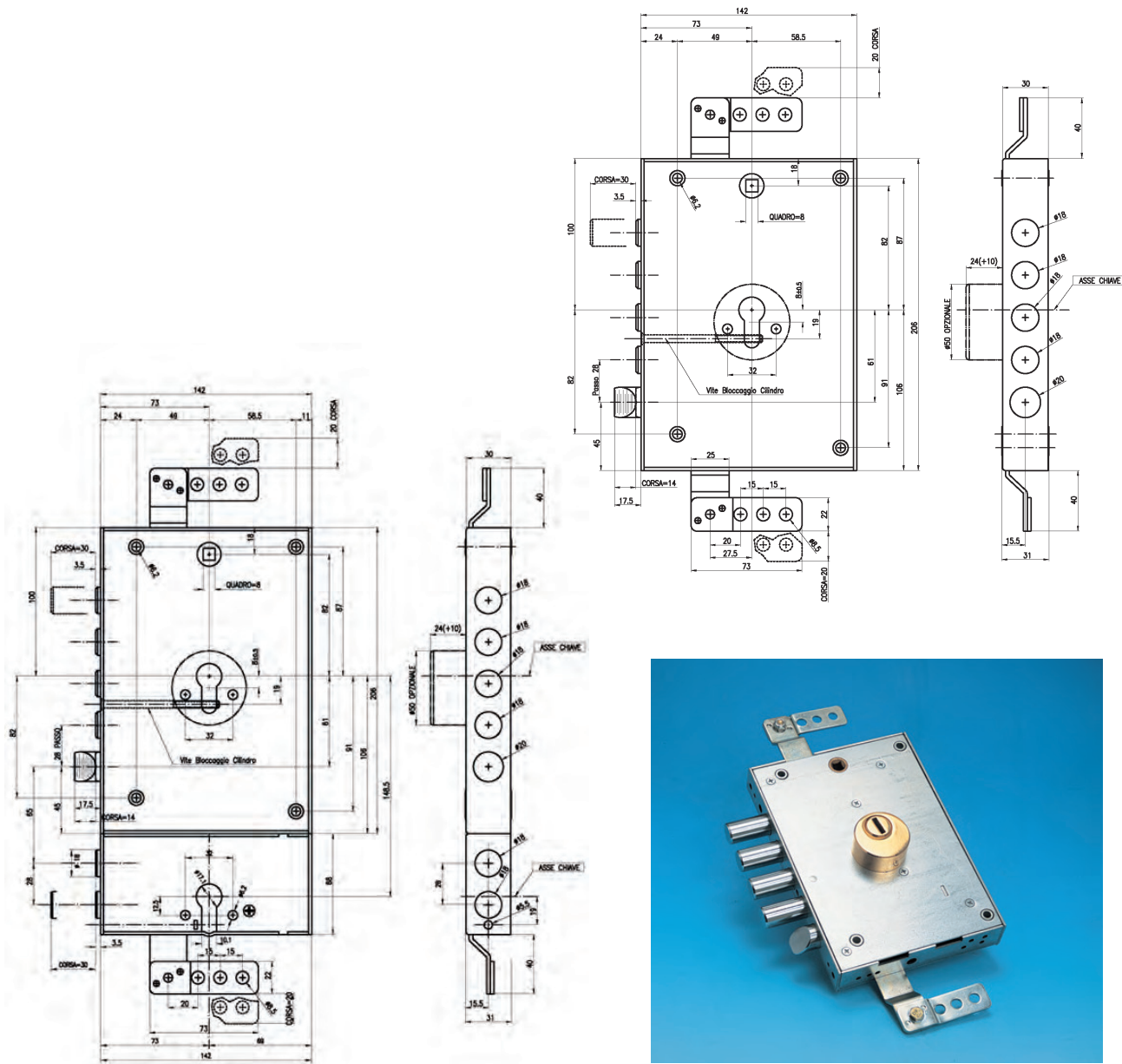
1970MGR/73/28S	1970MGR/73/28D	4	28 mm	3,15
----------------	----------------	---	-------	------

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940



- 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 bolts (-/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

Serrature a cilindro europeo



European cylinder locks
Serrures à cylindre Européen

Serie 1940

Sinistro Left Gauche	Destro Right Droite	Catenacci Bolts Pênes	Interasse caten. Bolts distance 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
------------------	------------------	---	-------	------

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

With integrated module European
cylinder service lock (without cylinder)

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



1970/28/S	1970/28/D	4	28 mm	3,50
------------------	------------------	---	-------	------



1970/37/S	1970/37/D	3	37 mm	3,50
------------------	------------------	---	-------	------

Componenti per porte blindate

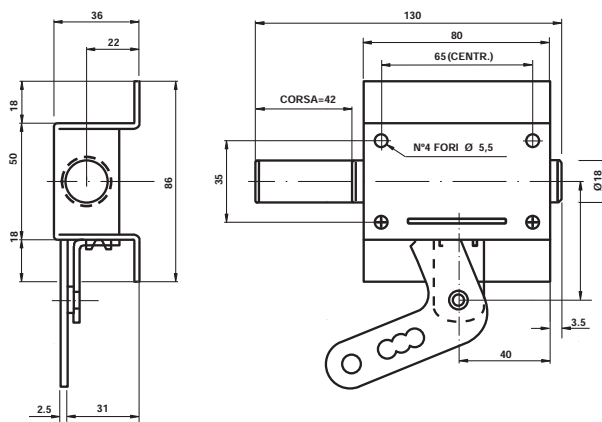





Components for security doors Composants pour portes blindées

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

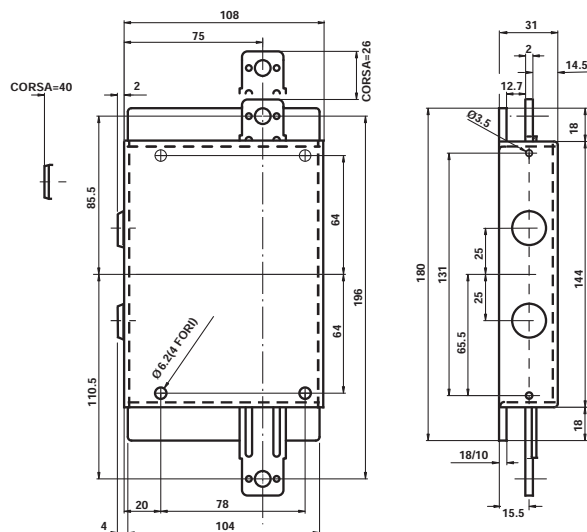





Mod.	Descrizione Description		
	Deviatore 1 catenaccio con alette a saldare	Single-bolt switchlock, with wings to weld	Déviateur à 1 pêne, avec ailes à souder
	989/1A/S	superiore, 36 mm	upper, 36 mm supérieur, 36 mm
	989/1B/S	inferiore, 36 mm	lower, 36 mm inférieur, 36 mm
	Deviatore 1 catenaccio con alette a saldare	Single-bolt switchlock, with wings to weld	Déviateur à 1 pêne, avec ailes à souder
	989/1A/30/S	superiore, 30 mm	upper, 30 mm supérieur, 30 mm
	989/1B/30/S	inferiore, 30 mm	lower, 30 mm inférieur, 30 mm
	Deviatore 1 catenaccio senza alette a saldare	Single-bolt switchlock, without wings to weld	Déviateur à 1 pêne, sans ailes à souder
	989/1A/30	superiore, 30 mm	upper, 30 mm supérieur, 30 mm
	989/1B/30	inferiore, 30 mm	lower, 30 mm inférieur, 30 mm

Componenti per porte blindate



Components for security doors Composants pour portes blindées

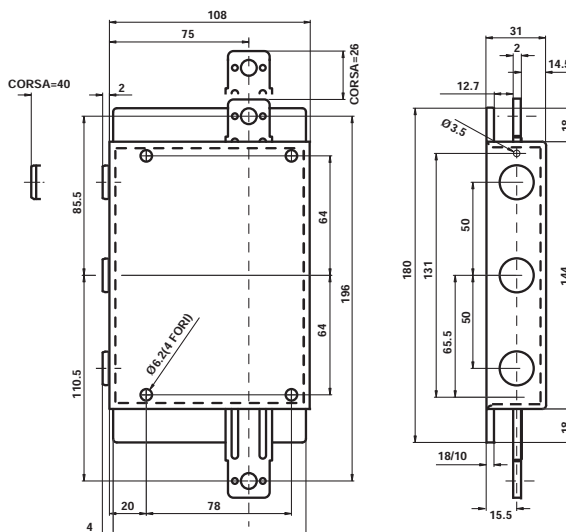


Mod.	Descrizione Description		
	Deviatore a 2 catenacci senza alette a saldare	2-bolt switchlock, without wings to weld	Déviateur à 2 pêne, sans ailes à souder
	989/2A	superiore, 31 mm	upper, 31 mm
	989/2B	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm
	Deviatore a 2 catenacci con alette a saldare	2-bolt switchlock, with wings to weld	Déviateur à 2 pêne, avec ailes à souder
	989/2A/S	superiore, 31 mm	upper, 31 mm
	989/2B/S	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm
	Deviatore a 2 catenacci ad infilare	2-bolt switchlock to mortise	Déviateur à 2 pêne à encastrer
	989/2A/I	superiore, 31 mm	upper, 31 mm
	989/2B/I	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm

Componenti per porte blindate



Components for security doors Composants pour portes blindées



Mod.	Descrizione Description		
	Deviatore a 3 catenacci senza alette a saldare	3-bolt switchlock, without wings to weld	Déviateur à 3 pêne, sans ailes à souder
989/3A	superiore, 31 mm	upper, 31 mm	supérieur, 31 mm
989/3B	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm	inférieur, 31 mm
	Deviatore a 3 catenacci con alette a saldare	3-bolt switchlock, with wings to weld	Déviateur à 3 pêne, avec ailes à souder
989/3A/S	superiore, 31 mm	upper, 31 mm	supérieur, 31 mm
989/3B/S	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm	inférieur, 31 mm
	Deviatore 3 catenacci ad infilare	3-bolt switchlock to mortice	Déviateur à 3 pêne à encastrer
989/3A/I	superiore, 31 mm	upper, 31 mm	supérieur, 31 mm
989/3B/I	inferiore, 31 mm	lower, 31 mm	inférieur, 31 mm



Componenti per porte blindate



Components for security doors Composants pour portes blindées

Limitatori d'apertura con quadro 8 mm, catenaccio Ø 18 mm e corsa 13 mm.

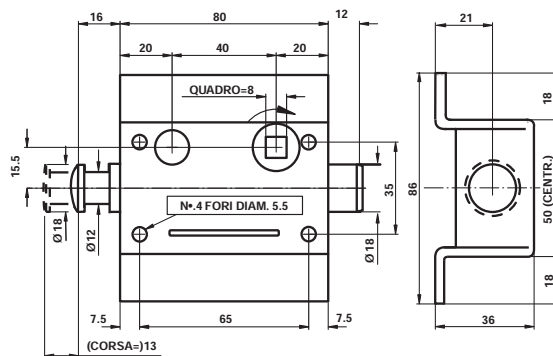
Completi di leva cromata e vite di fissaggio







Opening limiter 8 mm square, 18 mm dia. bolt and 13 mm excursion.

Supplied with chrome plated lever and fixing screw.

Compas de sécurité avec carré 8 mm pêne 18 mm Ø et 13 mm de course.

Complets de levier chromée et vis de fixation.



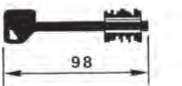
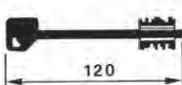
Mod.	Descrizione Description		
	Scatola 36 mm h c/alette a saldare	Box height 36 mm with wings to weld	Boîtier 36 mm h avec ailes à souder
 1865ED/S	destro	right	droite
 1865ES/S	sinistro	left	gauche
	Scatola 30 mm h c/alette a saldare	Box height 30 mm with wings to weld	Boîtier 30 mm h avec ailes à souder
 1865ED/30S	destro	right	droite
 1865ES/30S	sinistro	left	gauche
	Scatola 30 mm h senza alette a saldare	Box height 30 mm without wings to weld	Boîtier 30 mm h sans ailes à souder
 1865ED/30	destro	right	droite
 1865ES/30	sinistro	left	gauche

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie VARIO 8000 | VARIO 7000

Gruppi di chiavi sigillati.	Sealed keysets.	Groupes de clés scellées.
	Mod.	Descrizione Description
	Gruppo 3 chiavi	<i>Set of 3 keys</i> <i>Set de 3 clés</i>
	7551/3L	98 mm
	7551/3LL	120 mm
	Gruppo 6 chiavi	<i>Set of 6 keys</i> <i>Set de 6 clés</i>
	7551/6L	98 mm
	7551/6LL	120 mm
	Gruppo 3 chiavi e 2 chiavi di servizio	<i>Set of 3 keys and 2 service keys</i> <i>Set de 3 clés et 2 clés de service</i>
per serie 8100/7100 for 8100/7100 series pour séries 8100/7100	7551/S3L	98 mm
	7551/S3LL	120 mm
	Gruppo 6 chiavi e 2 chiavi di servizio	<i>Set of 6 keys and 2 service keys</i> <i>Set de 6 clés et 2 clés de service</i>
per serie 8100/7100 for 8100/7100 series pour séries 8100/7100	7551/S6L	98 mm
	7551/S6LL	120 mm
	Chiave grezza per serie 7000/8000	<i>7000 and 8000 series blank key</i> <i>Ebauche de clé pour 7000 et 8000 séries</i>
	7554/98	98 mm
	7554/120	120 mm
	Chiave grezza per serie 7100/8100	<i>7100 and 8100 series blank key</i> <i>Ebauche de clé pour 7100 et 8100 séries</i>
	7654/98	98 mm

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie VARIO 8000 | VARIO 7000



Mod.	Descrizione Description		
	Piastra supporto serratura a saldare	Lock holding plate to weld	Plaque support de serrure à souder
1875			



	Piastra antitrapano al manganese (per 1875)	Mangan steel drill-proof plate (for 1875)	Plaque anti-perçage au mangan. (pour 1875)
1876/7000			



	Guidachiave 7 mm	7 mm key lead	Guide-clé 7 mm
1835/7000			



	Ferrogliera elettrica	Electric striker plate	Gâche électrique
125/APRV/S	sinistra, per 7000/28 e 8000/28	left, for 7000/28 and 8000/28	gauche, pour 7000/28 et 8000/28
125/APRV/D	destra, per 7000/28 e 8000/28	right, for 7000/28 and 8000/28	droite, pour 7000/28 et 8000/28



	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/2500	per 8001, 8101, 7001 e 7101	for 8001, 8101, 7001 and 7101	pour 8001,8101, 7001 et 7101



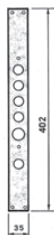
	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/2500	per 8001, 8101, 7001 e 7101	for 8001, 8101, 7001 and 7101	pour 8001,8101, 7001 et 7101

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
 Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie VARIO 8000 | VARIO 7000



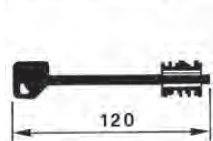
Mod.	Descrizione Description		
	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/8070	per 8071, 8171, 7071 e 7101	for 8071, 8171, 7071 and 7171	pour 8071, 8171, 7071 et 7171
	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/8070	per 8071, 8171, 7071 e 7171	for 8071, 8171, 7071 and 7171	pour 8071, 8171, 7071 et 7171
	Chiave universale	Universal key	Clé universelle
7550		98 mm	

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie **VARIO 2500 | VARIO 2570**



Mod.	Descrizione Description		
	Gruppo 3 chiavi	Set of 3 keys	Set de 3 clés
2551/3L		98 mm	
2551/3LL		120 mm	
	Gruppo 6 chiavi	Set of 6 keys	Set de 6 clés
2551/6L		98 mm	
2551/6LL		120 mm	
	Chiave grezza	Blank key	Ebauche de clé
2554/98		98 mm	
2554/120		120 mm	
1875	Piastra supporto serratura a saldare	Lock holding plate to weld	Plaque support de serrure à souder
1876/VARIO	Piastra antitrapano al manganese (per 1875)	Mangan steel drill-proof plate (for 1875)	Plaque anti-perçage au mangan. (pour 1875)
1835	Guida chiave 40 mm	40 mm key lead	Guide-clé 40 mm

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie VARIO 2500 | VARIO 2570



Mod.	Descrizione Description		
	Ferrogliera elettrica	Electric striker plate	Gâche électrique
125/APRV/S	sinistra, per 2500/28	left, for 2500/28	gauche, pour 2500/28
125/APRV/D	destra, per 2500/28	right, for 2500/28	droite, pour 2500/28



	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/2500	per 2501	for 2501	pour 2501
1805/I/2570	per 2571	for 2571	pour 2571



	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/2500	per 2501	for 2501	pour 2501
1805/E/2570	per 2571	for 2571	pour 2571

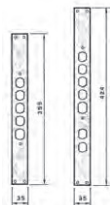
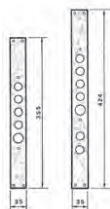
	Chiave universale	Universal key	Clé universelle
2550		98 mm	

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie 1840 | 1870



Mod.	Descrizione Description		
	Chiave tagliata supplementare	Extra cut key	Clé taillée supplémentaire
1826		95 mm	
	Chiave grezza	Blank Key	Ebauche de clé
1815		95 mm	
1830		115 mm	
	Piastra supporto serratura a saldare	Lock holding plate to weld	Plaque support de serrure à souder
1875			
	Piastra antitrapano al manganese (per 1875)	Mangan steel drill-proof plate (for 1875)	Plaque anti-perçage au mangan. (pour 1875)
1876/DM			
	Guidachiave 40 mm	40 mm key lead	Guide-clé 40 mm
1835			
	Ferrogliera elettrica	Electric striker plate	Gâche électrique
125/APR/S	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
	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/1840	per 1840	for 1840	pour 1840
1805/I/1870	per 1870	for 1870	pour 1870
	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/1840	per 1840	for 1840	pour 1840
1805/E/1870	per 1870	for 1870	pour 1870

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie 1840 | 1870



Mod.	Descrizione Description		
	Pacco gorges di ricambio	<i>Spare levers pack</i>	<i>Paquet de gorges de rechange</i>
1827			

Serie 1900



Mod.	Descrizione Description		
	Chiave grezza	<i>Blank Key</i>	<i>Ebauche de clé</i>
1915		95 mm	
	Pacco gorges di ricambio	<i>Spare levers pack</i>	<i>Paquet de gorges de rechange</i>
1829/S	per serie 1900, sinistro	<i>for 1900 series, left</i>	<i>pour série 1900, gauche</i>
1829/D	per serie 1900, destro	<i>for 1900 series, right</i>	<i>pour série 1900, droite</i>

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie 1940M | 1940



Mod.	Descrizione Description		
	Piastra supporto serratura a saldare	Lock holding plate to weld	Plaque support de serrure à souder
1875			
	Piastra antitrapano al manganese (per 1875)	Mangan steel drill-proof plate (for 1875)	Plaque anti-perçage au mangan. (pour 1875)
1876/CIL	per serie 1940	for 1940 series	pour série 1940
1876M/CIL	per serie 1940MN	for 1940MN series	pour série 1940MN
	Piastra antitrapano al manganese (per 1875)	Mangan steel drill-proof plate (for 1875)	Plaque anti-perçage au mangan. (pour 1875)
1876/F50	per serie 1940	for 1940 series	pour série 1940
1876M/F50	per serie 1940MN	for 1940MN series	pour série 1940MN
	Ferrogliera elettrica	Electric striker plate	Gâche électrique
125/APRV/S	sinistra, per 1940MN	left, for 1940MN	gauche, pour 1940MN
125/APRV/D	destra, per 1940MN	right, for 1940MN	droite, pour 1940MN
	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/2500	per 1940MN	for 1940MN	pour 1940MN
	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/2500	per 1940MN	for 1940MN	pour 1940MN
	Testate serrature	Lock plates	Plaques serrures
1805/I/8070	per 1970MN e 1970MNTOP	for 1970MN and 1970MNTOP	pour 1970MN et 1970MNTOP
	Controtestate serrature	Lock counterplates	Contreplaques serrures
1805/E/8070	per 1970MN e 1970MNTOP	for 1970MN and 1970MNTOP	pour 1970MN et 1970MNTOP

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



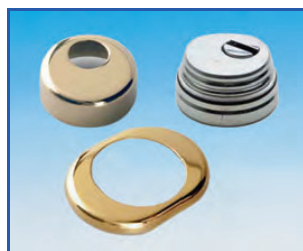
Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie 1940M | 1940

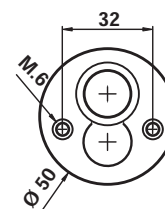
Protettori antitrapano in acciaio cementato per cilindri a profilo Europeo. Completi di mostrina di finitura.

Drill-proof and hardened steel defenders for European profile cylinders. Supplied with finishing shield.

Protecteurs anti-perçage en acier cimenté pour cylindres à profil Européen. Fournis avec plaquettes de finition.



1946.50AT/32

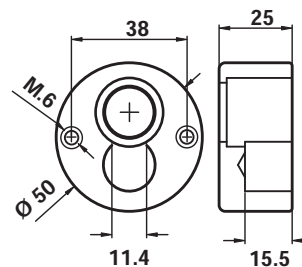


	Protettore antitubo antitrapano per cilindro interasse viti 32 mm Diametro Ø 50 mm	Drill-proof defender Anti-tube for cylinder - screws distance 32 mm - Ø 50 mm diam.	Protecteur anti-tube pour cylindre - entr'axe vis 32 mm - Ø 50 mm
1946.50AT/32D	dorato	gold-plated	doré
1946.50AT/32C	cromato	chromed	chromé
1946.50AT/32CS	cromo satinato	satin chromed	chromé satiné
1946.50AT/32ALB	bronzato	bronzed	bronzé

Protettore cilindro per articoli serie : 2570, 1970 e 1870
Cylinder defender for items series : 2570, 1970 e 1870
Protecteur cylindres pour les séries d'articles : 2570, 1970 e 1870



1946.50/38



	Protettore antitrapano per cilindro - interasse viti 38 mm Diametro Ø 50 mm	Drill-proof defender for cylinder - Screws distance 38 mm Ø 50 mm diam.	Protecteur anti-perçage pour cylindre - entr'axe vis 38 mm - Ø 50 mm
1946.50/38D	dorato	gold-plated	doré
1946.50/38C	cromato	chromed	chromé
1946.50/38CS	cromo satinato	satin chromed	chromé satiné
1946.50/38ALB	bronzato	bronzed	bronzé

Protettore cilindro per articoli serie : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.
Cylinder defender for items series : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.
Protecteur cylindres pour les séries d'articles : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.

Esecuzioni speciali, accessori, ricambi



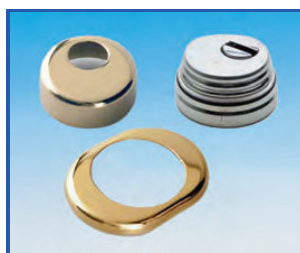
Special versions, accessories, spare parts
Versions spéciales, accessoires, pièces détachées

Serie 1940M | 1940

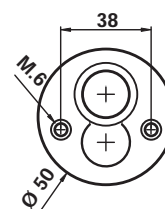
Protettori antitrapano in acciaio cementato per cilindri a profilo europeo. Completi di mostrina di finitura.

Drill-proof and hardened steel defenders for European profile cylinders. Supplied with finishing shield.

Protecteurs anti-perçage en acier cimenté pour cylindres à profil Européen. Fournis avec plaquettes de finition.



1946.50AT/38



Protettore antitubo antitrapano per cilindro interasse viti 38 mm
Diametro Ø 50 mm

Drill-proof defender Anti-tube for cylinder - screws distance 38 mm - Ø 50 mm diam.

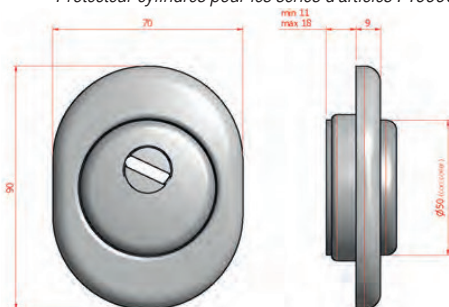
Protecteur anti-tube pour cylindre - entr'axe vis 38 mm - Ø 50 mm

1946.50AT/38D	dorato	gold-plated	doré
1946.50AT/38C	cromato	chromed	chromé
1946.50AT/38CS	cromo satinato	satin chromed	chromé satiné
1946.50AT/38ALB	bronzato	bronzed	bronzé

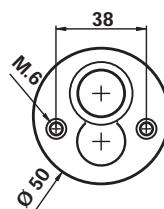
Protettore cilindro per articoli serie : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.

Cylinder defender for items series : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.

Protecteur cylindres pour les séries d'articles : 1900CIL, 1940MN, 1970MN, LLC113, LLC115.



1946.50ATREG/38



Protettore antitubo regolabile antitrapano per cilindro interasse viti 38 mm
Diametro Ø 50 mm

Adjustable drill-proof defender Anti-tube for cylinder Screws distance 38 mm Ø 50 mm diam.

Protecteur anti-tube réglable pour cylindre entr'axe vis 38 mm Ø 50 mm

1946.50ATREG/38D	dorato	gold-plated	doré
1946.50ATREG/38C	cromato	chromed	chromé
1946.50ATREG/38CS	cromo satinato	satin chromed	chromé satiné
1946.50ATREG/38ALB	bronzato	bronzed	bronzé

Protettore cilindro per articoli serie : 1900CIL, 1940MN, 1970MN

Cylinder defender for items series : 1900CIL, 1940MN, 1970MN

Protecteur cylindres pour les séries d'articles : 1900CIL, 1940MN, 1970MN