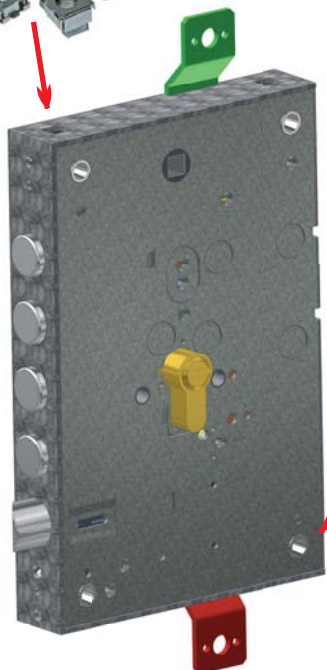




# SERIE 1940MN 1940MN TOP

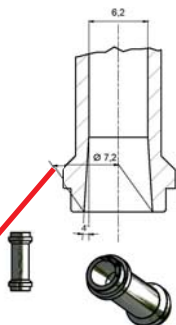
**SERRATURE A CILINDRO  
EUROPEO**  
European cylinder locks  
Serrures à cylindre Européen



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 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.

- 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 delle 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

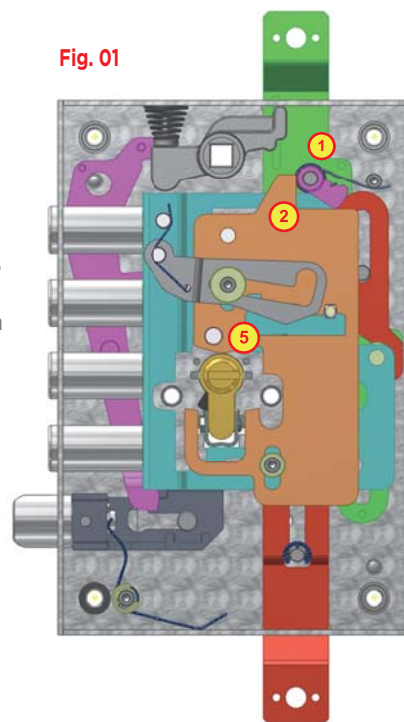
La configuration géométrique des gorges de contrôle, garantit une protection passive contre les tentatives du perçage

- 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



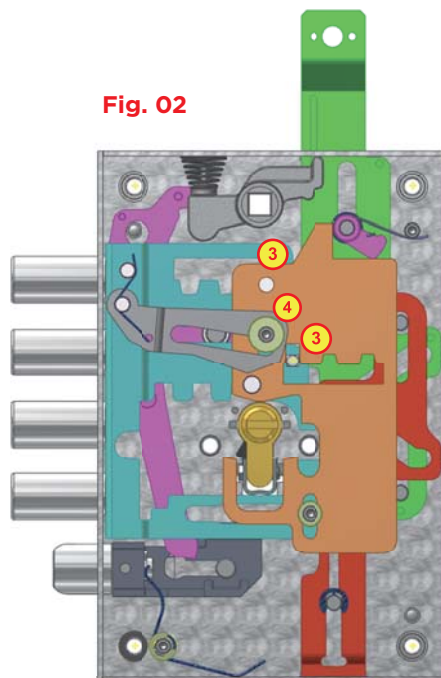


# SERIE 1940MN TOP

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

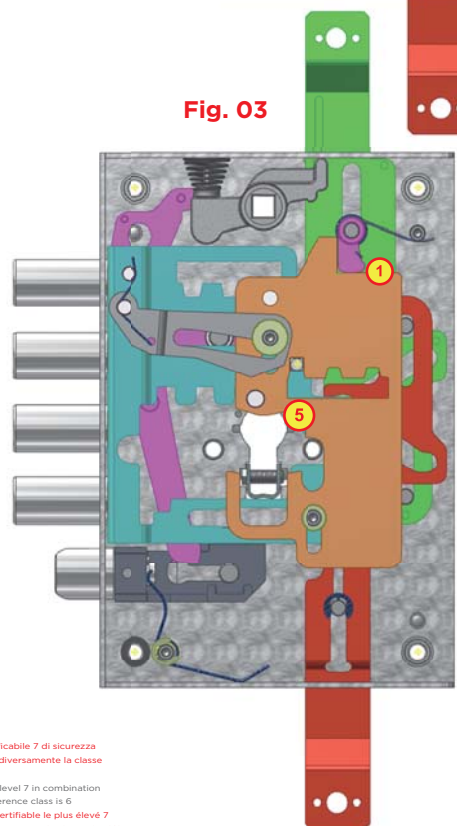
- 4** Una leva di controllo garantisce un grado elevatissimo di protezione contro il tentativo di sfondamento a serratura chiusa.  
An anti break-down lever guarantee the highest security level against any attempt of lock handling when the lock is closed.  
Un levier de contrôle garantit un degré élevé 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 Left Gauche	Destro Right Droite	Catenacci Bolts Pênes	Interasse caten. Bolts distance 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 Without latch Sans demi-tuor	5	28 mm	2,80
1945MNTOP/63/28S	1945MNTOP/63/28D	4	28 mm	3,00

Sinistro Left Gauche	Destro Right Droite	Catenacci Bolts Pênes	Interasse caten. Bolts distance 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 Without latch Sans demi-tuor	5	28 mm	2,80
1945MNTOP/73/28S	1945MNTOP/73/28D	4	28 mm	3,05