

# 4930 SMART

Nuovo dispositivo di chiusura per porta basculante - *New lock device for tilting door*



Proteggiamo il tuo mondo / We protect your world

MADE IN ITALY



dal 1958

# 4930 SMART

Nuovo dispositivo di chiusura per porta basculante - New lock device for tilting door



4930 SMART è un dispositivo meccanico di alta sicurezza studiato per essere installato su porte basculanti. 4930 SMART è parte di 4, la nuova generazione di prodotti meccanici F.T. fabbricati in Italia con l'obiettivo di raggiungere le migliori performances nel campo della sicurezza.

## GLI ELEMENTI CHE LO COMPONGONO

La **cerniera** composta da 2 piastre in acciaio unite per mezzo di un perno in acciaio inossidabile.

Il **lucchetto** monoblocco in ottone massiccio ricoperto con una corazzatura INTEGRALE in acciaio temprato. La geometria della corazzatura è pensata per consentire un rapido montaggio sulla basculante.

*4930 SMART is a high quality mechanical device conceived to be installed on tilting doors.*

*4930 SMART is part of 4, the new generation of F.T. products manufactured in Italy with the aim of attaining better performance in the security industry.*

## IT IS MADE UP OF

*The hinge made up of 2 steel plates joined by means of a stainless steel pin.*

*The padlock made of a solid brass element covered with FULL armour made of hardened steel. The armour was conceived to allow quick assembly on the tilting element.*



## PUNTI DI FORZA

**I materiali e la progettazione:** esternamente l'acciaio conferisce un'alta resistenza ai tentativi di scasso operati attraverso gli strumenti da taglio. Internamente l'ottone garantisce l'affidabilità di funzionamento nel tempo. Tutto con la supervisione di una progettazione centrata sulla minimizzazione dei punti deboli del prodotto.

**L'ergonomia:** 4930 SMART è progettato per essere ergonomico, ovvero "a misura d'uomo". Abbiamo infatti creato un prodotto in cui **l'unico componente removibile è la chiave stessa**. Questo significa nessuna scomodità e nessun rischio di smarrimento dei componenti.

**Facilità di montaggio:** non servono carotaggi e nemmeno cemento o fissanti di altro genere: con un trapano e 2 punte il sistema si monta in pochi minuti.

**I trattamenti:** l'utilizzo di trattamenti elettrolitici e verniciature di ultima generazione conferisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

**Intercambiabilità:** il prodotto è intercambiabile con la maggior parte dei sistemi di chiusura in circolazione. Per maggiori informazioni, chiedi al tuo negoziante di fiducia.

## VERSIONI

- 4930 SMART
- 4931 VERY SMART fornito insieme ad un mezzo cilindro intercambiabile da 40mm KA.

Il prodotto può essere soggetto a modifiche introdotte per migliorarne le prestazioni.

## STRONG POINTS

**Material and design:** externally, steel confers high resistance against break-in attempts using cutting elements. Internally, brass guarantees operating reliability over time. The entirety being based on a design focusing on minimising the weak points of the product.

**Ergonomic standards:** 4930 SMART is designed to meet ergonomic standards, i.e. it is "human-friendly". As a matter of fact, we created a product in which **the key is the only removable component**. This implies no discomfort and no risk of losing components.

**Easy assembly:** no need for drilling, cement or any other bonding elements: 2 bits and a drill are all you need to assemble the system within a few minutes.

**Treatments:** the use of electrolyte treatments and last generation painting confers high resistance against atmospheric agents.

**Interchangeability:** the product is interchangeable with most locking systems available in the market. For further information, please contact your closest dealer.

## VERSIONS

- 4930 SMART
- 4931 VERY SMART which comes with an interchangeable 40mm KA cylinder device.

The product may be modified with the aim of improving its performance.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1 - posizionare la cerniera a terra ed individuare i 3 fori da eseguire nel pavimento (fig. 1)
- 2 - eseguire i 3 fori, inserire i tasselli e fissare la cerniera al pavimento, poi chiudere la basculante (fig. 2)
- 3 - posizionare il lucchetto e CHIUDERLO. Individuare il primo foro da eseguire sulla basculante (in alto), facendo attenzione che il corsoio del lucchetto possa scorrere liberamente senza impedimenti (fig. 3)
- 4 - aprire il lucchetto ed individuare i restanti 2 fori da eseguire sulla basculante (fig.4)
- 5 - eseguire i 3 fori, posizionare il distanziale da 6 mm (fig. 5)
- 6 - posizionare il lucchetto e fissarlo alla basculante (fig. 6)
- 7 - posizionare il distanziale da 2.5mm sul retro della basculante, poi avvitare i 3 dadi in dotazione (fig.7)
- 8 - 4930 SMART è ora pronto all'uso

**Non servono carotaggi ne cemento o fissanti di altro genere: con un trapano e 2 punte il sistema si monta in pochi minuti!!**



## NOTICE DE POSE

- 1 - position the hinge on the ground and identify the 3 holes to be drilled on the floor (fig 1)
- 2 - drill the 3 holes, insert plugs and fix the hinge to the floor, then close the tilting element (fig 2)
- 3 - position the padlock and CLOSE IT. Identify the first hole to be drilled on the tilting element (at the top). Ensure that the sliding element of the padlock can slide freely without obstacles (fig 3).
- 4 - open the padlock and identify the remaining 2 holes to be made on the tilting element (fig 4)
- 5 - drill the 3 holes, position the 6 mm spacer (fig. 5)
- 6 - then position the padlock and fix it to the tilting element (fig 6)
- 7 - position the 2.5mm spacer on the rear of the tilting element, and then fasten the 3 bolts (fig7)
- 8 - 4930 SMART is now ready for use

**No need for drilling, cement or any other bonding elements: 2 bits and a driller are all you need to assemble the system within a few minutes!!**

PROGETTATO E FABBRICATO IN ITALIA.

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY.

[www.ettetaroni.it/4930smart](http://www.ettetaroni.it/4930smart)