

# Top Exit dgt A

**ISEO Zero1**

ELECTRONIC SOLUTIONS

## INDEX

LOCK DIMENSION AND INSTALLATION .....	1
ROLLER BOLT ADJUSTMENT .....	2
CYLINDER INSTALLATION .....	3
INSTALLATION AND ADJUSTMENTS OF THE STRIKING PLATES .....	4
STRIKING PLATE ADJUSTMENTS .....	5
WARNINGS .....	6

## INDICE

DIMENSIONI E INSTALLAZIONE SERRATURA .....	1
REGOLAZIONE DEL RULLO .....	2
INSTALLAZIONE DEL CILINDRO .....	3
INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE CONTROPIASTRE .....	4
REGOLAZIONE DELLA CONTROPIASTRA .....	5
AVVERTENZE .....	6

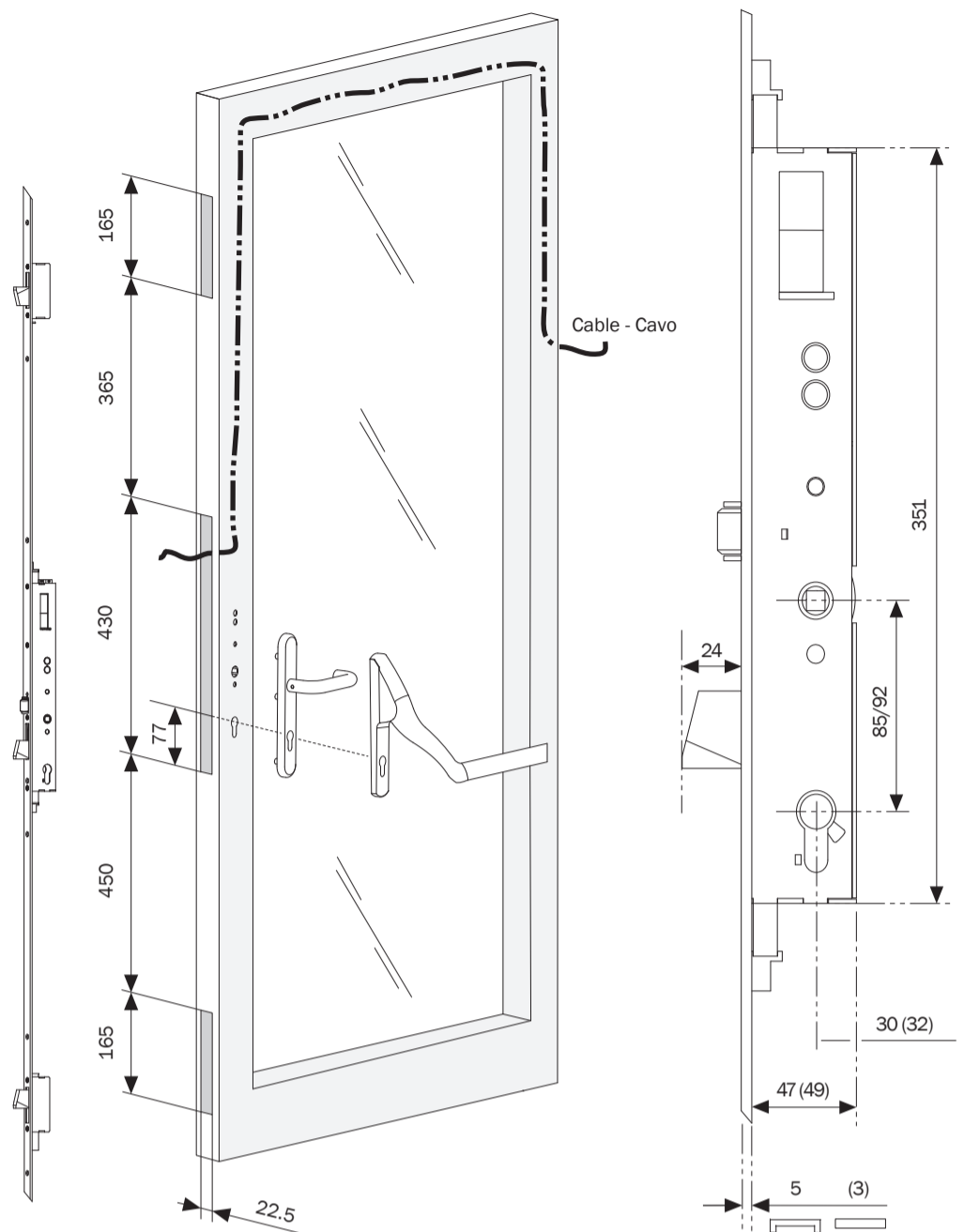


**ELECTRONIC SUPPORT SERVICE**  
www.iseozero1.com

Non contractual document. Subject to change.  
Documento non contrattuale. Con riserva di modifica.  
Cod.: 6000007220000A Man. Install. Top Exit dgt A.  
(GB/IT) Rev. 003 data 14/12/2013

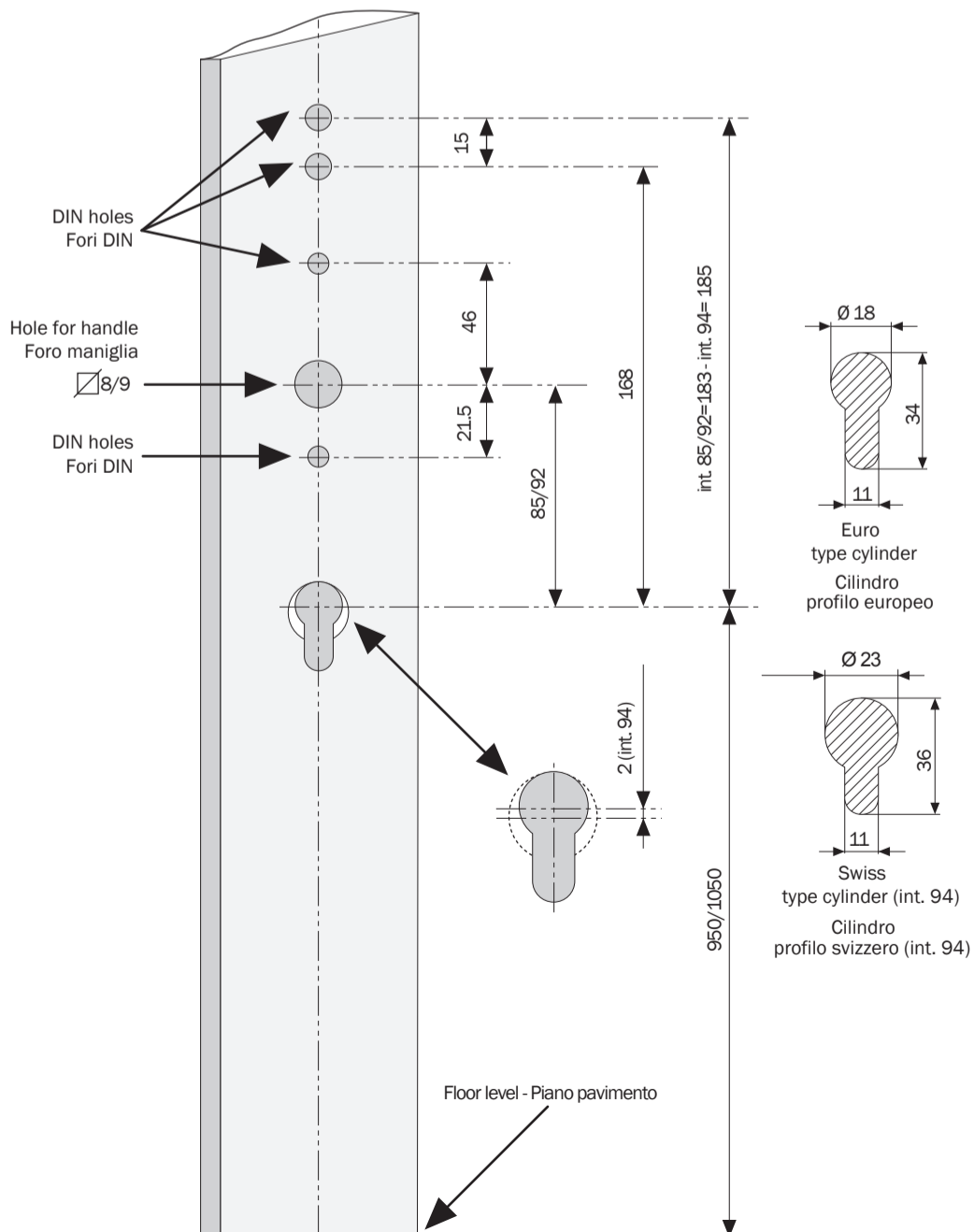
## 1. LOCK DIMENSION AND INSTALLATION

## 1. DIMENSIONI E INSTALLAZIONE SERRATURA



## 1.2 LOCK DIMENSIONS AND INSTALLATION

## 1.2 DIMENSIONI E INSTALLAZIONE SERRATURA

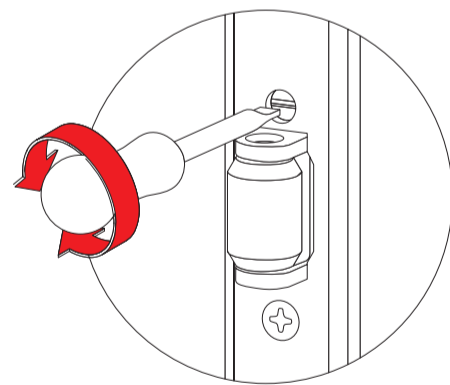


## 2. ROLLER BOLT ADJUSTMENT - REGOLAZIONE DEL RULLO

A fundamental characteristic of the lock becomes positive by locking the roller movements after the bolts have been lowered (door closed). But this characteristic can also cause malfunction if the quotas of A and B are not made to correspond. Quota B must have been increased by 2.5 mm against any increase in quota A. Use the roller adjusting screw to reach the ideal position.

Una caratteristica fondamentale della serratura si concreta nel blocco del movimento del rullo dopo che i catenacci sono stati abbassati (porta chiusa). Questa caratteristica diventa però causa di malfunzionamento se non vengono rispettate le corrispondenze tra le quote A e B. Ad ogni incremento della quota A, la quota B dovrà risultare maggiorata di 2,5 mm.

Agire sulla vite di regolazione del rullo per raggiungere il punto di assetto ottimale.



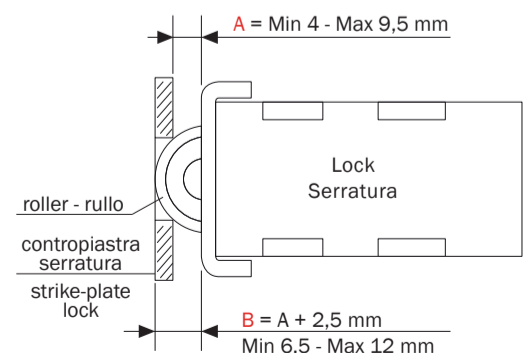
Put the bolts back into the vertical position and close the door to control alignment between roller and corresponding housing in the strike-plate. This is essentially to check the quotas illustrated in the figure below.

Riportare i catenacci in posizione verticale e chiudere l'infisso per il controllo dell'allineamento tra il rullo e la corrispondente sede presente sulla contropiastrella.

Si tratta, in sostanza, di verificare le quote raffigurate nella figura sottostante.

1. Close the door
2. Measure quota A
3. Open the door
4. Measure quota B

1. Chiudere l'infisso
2. Misurare la quota A
3. Aprire l'infisso
4. Misurare la quota B



### WARNINGS

Products with rollers (lock model 0772-1742-1742) are not amongst those with the UNI EN 1125 certification nor do they conform to Directive 89/106/EEC.

### ATTENZIONE

I prodotti con il rullo (serratura modello 0772-1742-1742) non rientrano tra quelli certificati UNI EN 1125 e non sono inoltre conformi alla Direttiva 89/106/CEE.

### 3. CYLINDER INSTALLATION - INSTALLAZIONE DEL CILINDRO



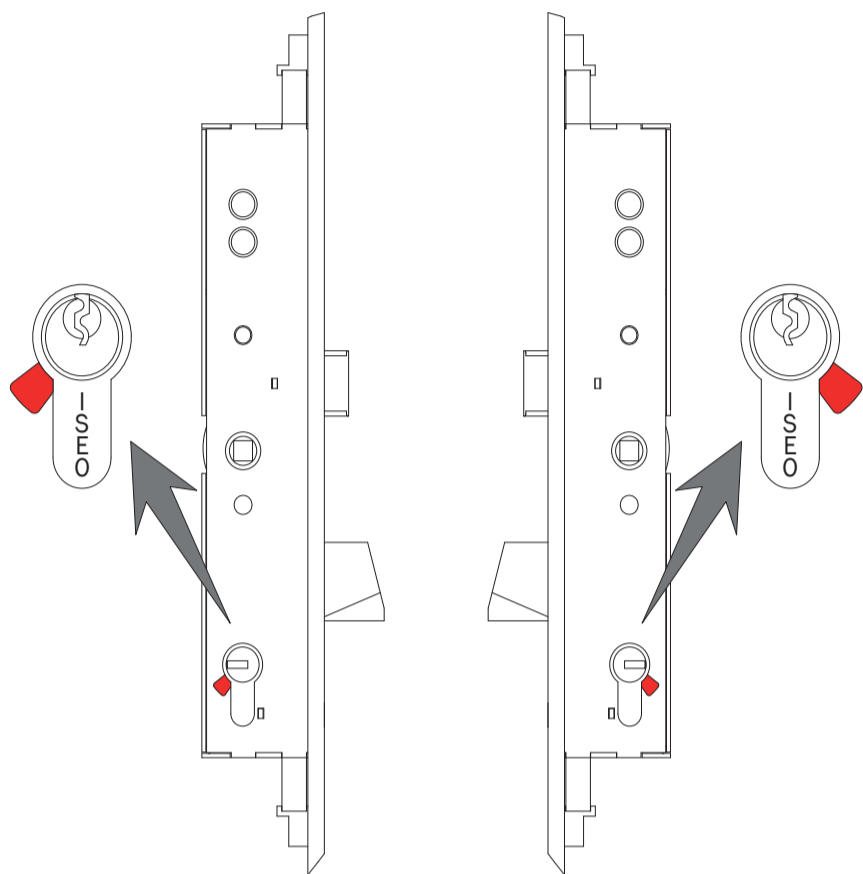
Turn the cam in the direction shown in the drawing to use the cylinders with non-jerk cam positioned at 30° or 45°. The illustrated position should be found with key disconnected.

Use only European profile cylinders, DIN cam.



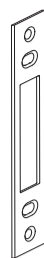
Se si utilizzano cilindri con camma antistrappo posizionata a 30° o 45°, orientare la camma stessa come indicato nei disegni. La posizione raffigurata si deve ottenere con la chiave disinserita.

Usare solo cilindri a profilo Europeo, camma DIN.



### 4. INSTALLATION AND ADJUSTMENTS OF THE STRIKING PLATES

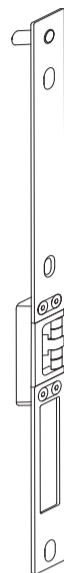
#### 4. INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE CONTROPIASTRE



Upper striking plate  
Contopiastra superiore

#### Sensore di posizione anta accostata.

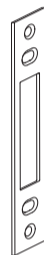
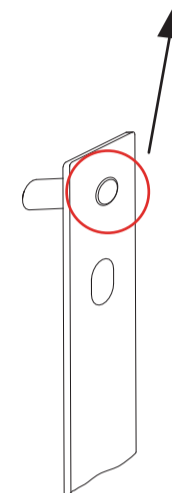
Il magnete posto sulla contopiastra deve essere regolato ad una distanza non superiore ai 7 mm dal frontale della serratura (con porta accostata).



Upper striking plate  
Contopiastra centrale

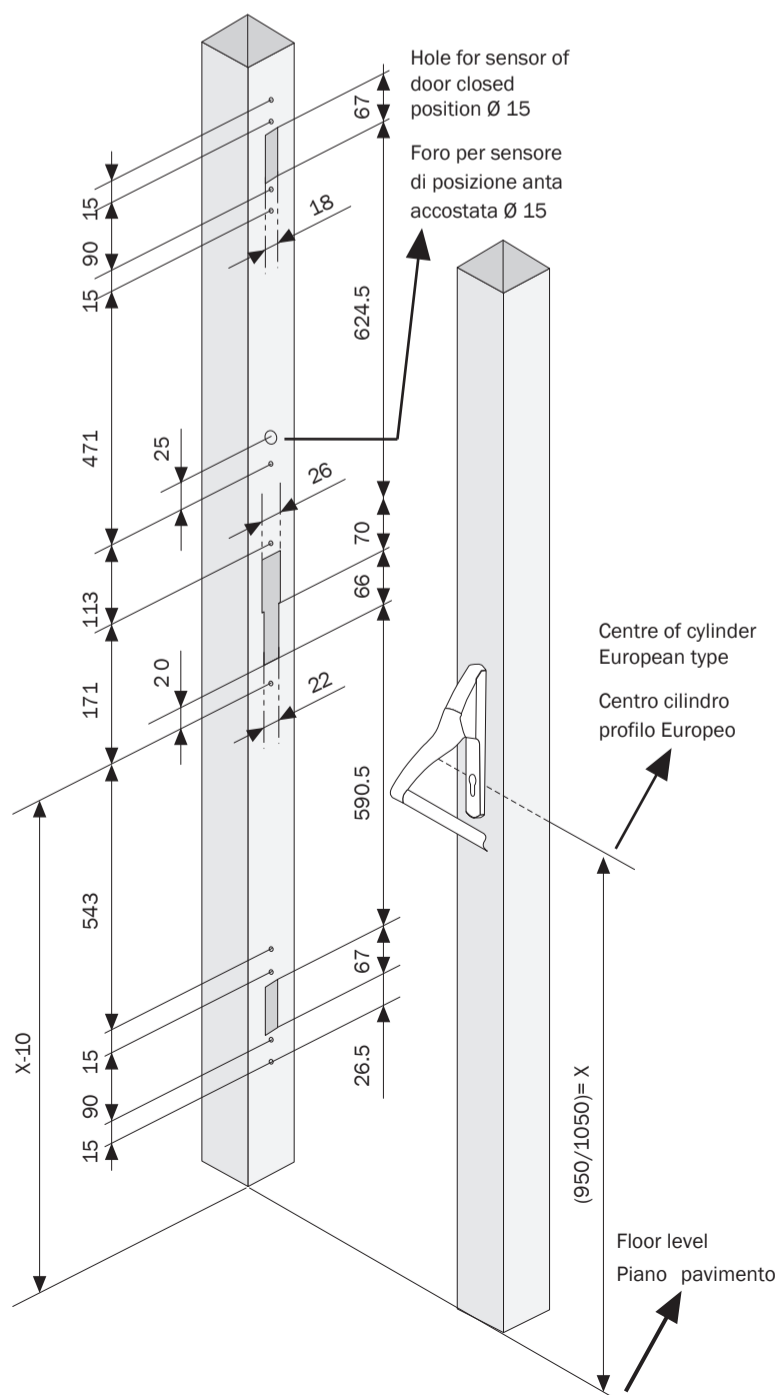
#### Sensor of door closed position.

The magnet installed on the striking plate must be regulated correctly with max. distance of 7 mm from the front plate (with door closed).



Lower striking plate  
Contopiastra inferiore

### 5. STRIKING PLATES ADJUSTMENTS - REGOLAZIONE DELLA CONTROPIASTRA



### 6. WARNINGS

#### 6. AVVERTENZE



- Any wiring used between the lock and the electronic control device, not supplied, must be authorized. Failure to comply with the above may cause problems with the system.
- Take care to avoid damaging the cable during installation.
- Be careful so that shaving or other materials do not enter into the lock.
- In case the bolts need to be cleaned, do not use products that can leak into the lock.
- Do not paint or lubricate the lock.
- Do not use the lock as a drilling template.
- Do not allow water or other liquid material enters into the lock.
- Failure to comply with the instructions laid out in this manual will affect the proper functioning of the lock, with consequent loss of warranty. FIAM srl reserves the right to make any changes it deems appropriate to the product.
- The product can be destined only for the use for which it was expressly made and, therefore, as a door lock for civil and industrial locations. Any other use is to be considered improper and dangerous.



- L'utilizzo di cavi non in dotazione tra la serratura e l'elettronica di gestione deve essere autorizzata da Fiam. La non osservanza di quanto sopra pregiudica il corretto funzionamento della serratura.
- Prestare attenzione a non danneggiare il cavo di collegamento tra la serratura e la sua elettronica di gestione.
- Prestare attenzione affinché trucioli di metallo o qualsiasi altro materiale non entrino nella serratura.
- Non lubrificare la serratura ma limitarsi a pulire i catenacci con un panno nel caso lo si ritenga necessario.
- Non verniciare la serratura.
- Non usare la serratura come dima di foratura.
- Non far filtrare acqua o altro materiale liquido all'interno della serratura.
- La non osservanza di quanto descritto in questo manuale pregiudica il corretto funzionamento della serratura con la conseguente perdita della garanzia del prodotto. FIAM srl può aggiornare questo manuale senza preavviso.
- Il prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come serratura di porta per ambiente civile e industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.