

# CEMO

CILINDRO MOTORIZZATO PER PROFILO "EUROPEO"



La nostra azienda, in collaborazione con la CEStronics GmbH azienda tedesca Leeder nella costruzione di cilindri chiave di sicurezza, presenta un nuovo prodotto per la sicurezza della casa. Si tratta di un cilindro motorizzato da sostituire al normale cilindro meccanico con profilo "europeo" presente sul portoncino blindato di casa, dell'ufficio o dell'azienda. Non sono necessarie modifiche strutturali. È sufficiente installare questo cilindro motorizzato per ottenere:

- Chiusura totale di tutti i catenacci tutte le volte che la porta viene accostata, (non c'è più il pericolo di andare fuori casa, a dormire o semplicemente in un'altra stanza della casa con il portoncino chiuso solo con lo scrocco perchè ci siamo dimenticati di dare le mandate!). Ricordatevi che un portoncino chiuso solo con lo scrocco praticamente è APERTO!
- Comando di apertura dall'interno con un semplice pulsante (non c'è più bisogno di fare le scale per andare ad aprire o chiudere il portoncino).
- Comando di apertura dall'esterno tramite chiavi elettroniche, (comode, sicure e facilmente annullabili in caso di smarrimento o furto delle stesse).
- Gestione ad orario dell'apertura della serratura (molto utile per studi medici e professionali).

## CILINDRO MOTORIZZATO CEMO

Il cilindro motorizzato **CEMO** per profilo "europeo" apre e chiude automaticamente serrature per porte o altri dispositivi di chiusura. L'unità elettronica di controllo **CEMODRIVE** è in grado di gestire chiavi elettroniche (transponder RFID passivi, chiavi a contatto iButton Dallas, badge a banda magnetica ISO2, combinazione numerica in abbinamento a transponder passivo) in modalità stand-alone oppure gestite dal sistema di controllo accessi Icarus System.

La chiave meccanica ad alta sicurezza può essere utilizzata sul lato esterno della porta per l'apertura manuale di soccorso. Sul lato interno è presente un pomolo che garantisce l'apertura manuale della serratura.

Il montaggio può essere eseguito in qualsiasi serratura a profilo europeo. È idoneo per l'azionamento di serrature reversibili a scatto, a chiavistello semplice e a chiavistelli multipli.

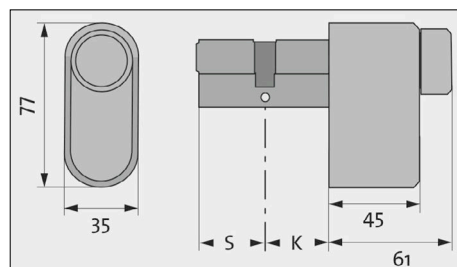


Prestazioni
Montaggio semplicissimo, indipendentemente dal tipo di placca di protezione esistente
Tempi di apertura e chiusura estremamente veloci (ca. 1,5 sec. per catenaccio e scrocco a due mandate)
Riconoscimento automatico del numero delle mandate
3 ingressi a potenziale zero per: funzione sempre aperto (funzione giorno a scatto), apertura porta, controllo stato porta
2 uscite NPN per: stato varco (serratura e porta), funzione allarme scasso e time-out apertura (in modalità standalone) o chiamata C+C (quando collegato via bus a ISNet)

Dati tecnici
Tensione di alimentazione: 24 Vcc/Vac +/- 10%
Corrente massima assorbita: 800 mA
Carico max applicabile uscite transistor NPN: 100 mA
Tensione max applicabile uscite transistor NPN: 24 Vcc
Sezione max conduttori collegabili alle morsettiere estraibili: 2,5 mm <sup>2</sup>

### Misure

Lunghezza massima fuori standard 75 mm per lato.  
Le misure indicate in tabella sono espresse in mm.



Esterno (S)									Interno (K)							
75,5	60,5	55,5	50,5	45,5	40,5	35,5	31,5	27,5	31,5	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,5	75,5