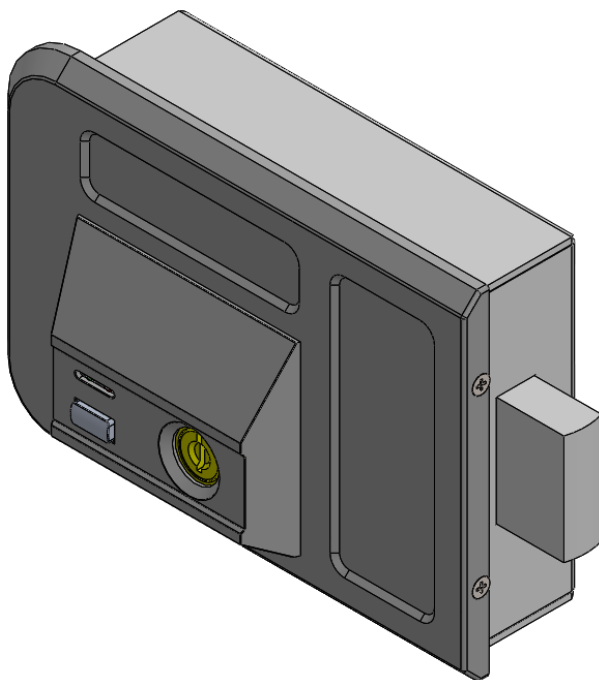


# **GATE LOCK**

## **ELETTROSERRATURA PER CANCELLI E PORTONI**



- Video istruzioni pratiche sono disponibili direttamente sul vostro smartphone o tablet leggendo il QR Code con l'apposita App, scaricabile gratuitamente su Apple store o Google play

## CARATTERISTICHE TECNICHE

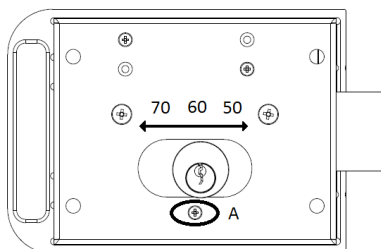
	Art. 28001	Art. 28002	Art. 28003
<b>VERSIONE</b>	Apertura lato interno con chiave	Apertura lato interno con pomolo	Apertura lato interno con chiave e pulsante Pulsante disattivabile
<b>ENTRATA</b>	Regolabile 50 – 60 – 70 mm	Regolabile 50 – 60 – 70 mm	Regolabile 50 – 60 – 70 mm
<b>MANO</b>	.1 Mano Destra .2 Mano Sinistra	.1 Mano Destra .2 Mano Sinistra	.1 Mano Destra .2 Mano Sinistra
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc
<b>CORRENTE DI SPUNTO (I max)</b>	1,2 A	1,2 A	1,2 A
<b>CORRENTE DI MANTENIMENTO</b>	200 mA	200 mA	200 mA
<b>TEMPORIZZAZIONE DI RICHIUSURA AUTOMATICA</b>	Regolabile da 5 a 60 secondi	Regolabile da 5 a 60 secondi	Regolabile da 5 a 60 secondi
<b>SEGNALAZIONE STATO CATENACCIO</b>	Led bicolore Rosso / Verde	Led bicolore Rosso / Verde	Led bicolore Rosso / Verde
<b>SEGNALAZIONE STATO CATENACCIO REMOTABILE</b>	Solo versione <b>M</b> tramite relè con contatto Com./N.A./N.C.	Solo versione <b>M</b> tramite relè con contatto Com./N.A./N.C.	Solo versione <b>M</b> tramite relè con contatto Com./N.A./N.C.
<b>ILLUMINAZIONE NOTTURNA DEL SUOLO</b>	Led bicolore Blu / Bianco	Led bicolore Blu / Bianco	Led bicolore Blu / Bianco

## INSTALLAZIONE

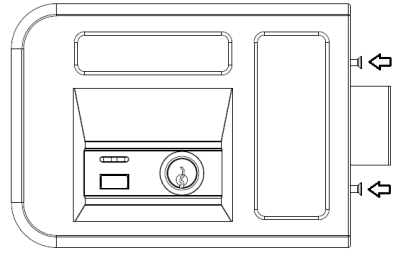
- Individuare la posizione della serratura e determinare l'entrata 50/60/70 mm.  
Tramite la dima in dotazione eseguire i fori di fissaggio ed il foro Ø 25 per il passaggio del cilindro.

- Svitare la vite "A" e traslare il cilindro all'entrata precedentemente selezionata.  
Riavvitare la vite "A".

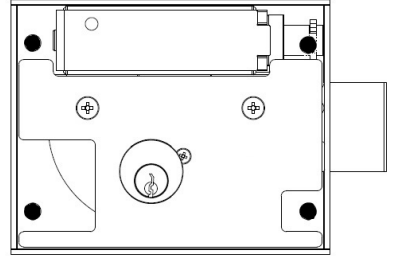
VISTA POSTERIORE



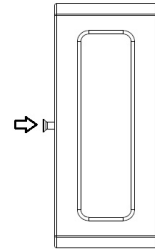
- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito presente sulla cover il connettore di alimentazione dei led.



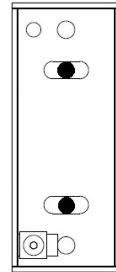
- Fissare l'elettroserratura utilizzando i fori precedentemente eseguiti sull'infisso. Il quarto punto di fissaggio è coperto dal nucleo bobina, servirsi della chiave del cilindro per ritrarre il nucleo e scoprire il foro. Si consiglia l'uso del cacciavite (no avvitatore).



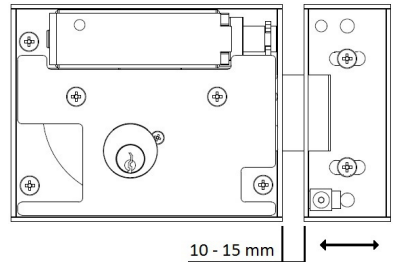
- Svitare la vite e rimuovere la cover dalla contropiastra.



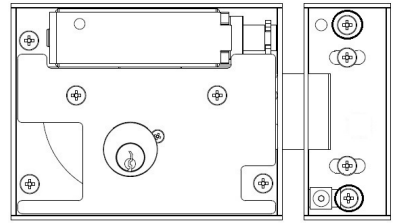
- Fissare la contropiastra, lasciando le viti lente, utilizzando i fori asolati.



- Regolare la distanza tra contropiastra ed elettroserratura che deve essere compresa tra **10 e 15 mm**. Serrare le viti sulla contropiastra.

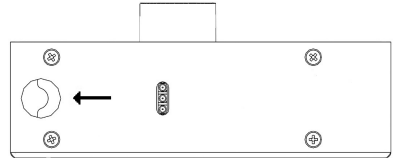


- Terminare il fissaggio della contropiastra eseguendo la foratura ed il montaggio delle viti contrassegnate.  
Ripulire dai trucioli di lavorazione facendo attenzione che non entrino nell'elettroserratura.

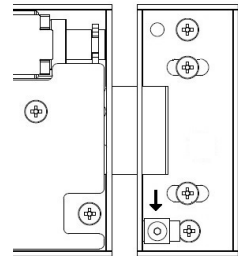


VISTA DA SOTTO

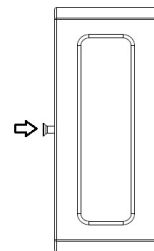
- Infilare il cavo di collegamento all'interno dell'elettroserratura utilizzando l'apposito foro.
- Collegare il cavo al connettore femmina in dotazione ed inserirlo nell'alloggiamento sulla scheda elettronica.  
(vedi schemi di collegamento)



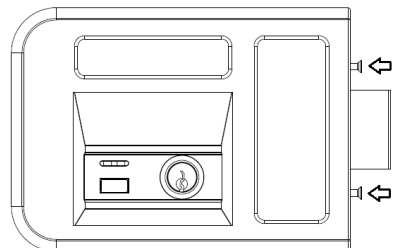
- Se necessario regolare la calamita presente all'interno della contropiastra.  
Svitare la vite, spostare la calamita, riavvitare la vite.
- Collaudare l'elettroserratura in tutte le sue funzioni.



- Rimontare la cover sulla contropiastra e fissarla con l'apposita vite precedentemente svitata.



- Concludere il montaggio ricollegando il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitate.



## REGOLAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

Questa operazione permette di regolare il tempo di richiusura del catenaccio qualora l'anta non venisse aperta. Tale operazione deve essere eseguita ad anta aperta e catenaccio arretrato all'interno.

Per la regolazione dei tempi deve essere utilizzato il magnete cilindrico fornito in confezione.

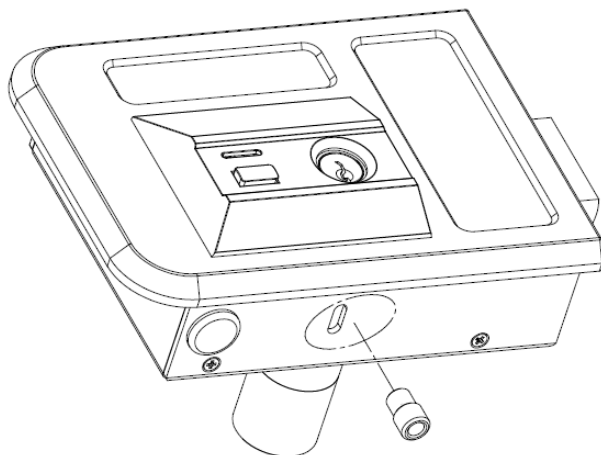
La temporizzazione è regolabile da 0 a 60 sec. Ogni lampeggio in fase di programmazione corrisponde a 5 sec. (es. per portare la temporizzazione a 20 secondi si devono vedere 4 lampeggi). La programmazione di fabbrica è di 10 sec.

Per entrare in programmazione si deve appoggiare il magnete sotto alla serratura in direzione del led bianco acceso. Dopo circa 3 sec. il led rosso sull'elettroserratura si accende per circa 1 sec. per indicare che è entrata in programmazione. Successivamente, sempre mantenendo il magnete nella stessa posizione, il led rosso inizia a lampeggiare impostando la nuova temporizzazione; contare i lampeggi e togliere il magnete dalla posizione quando è stata raggiunta la temporizzazione desiderata.

A questo punto il led lampeggia nuovamente per confermare il numero di secondi che sono stati impostati.

### Verifica delle temporizzazioni

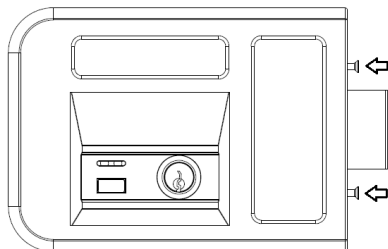
Per verificare la temporizzazione impostata si deve appoggiare per 1 secondo il magnete sotto all'elettroserratura in direzione del led bianco acceso. Il led rosso lampeggia mostrando la temporizzazione impostata (es. se lampeggia 4 volte significa che è impostata a 20 sec.).



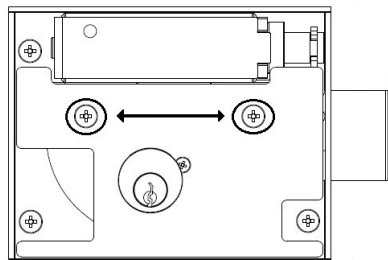
## DISABILITAZIONE DEL PULSANTE A BORDO

(Solo per versione 28003)

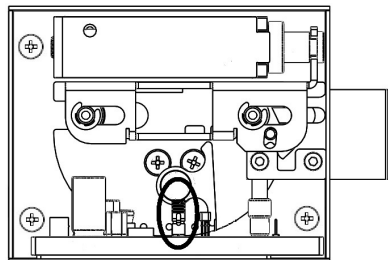
- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito il connettore di alimentazione dei led.



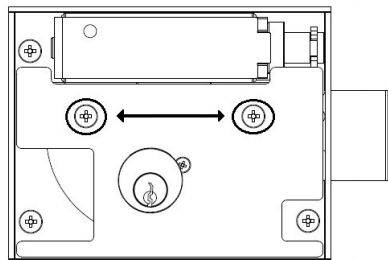
- Svitare le viti indicate e togliere la piastra portacilindro.



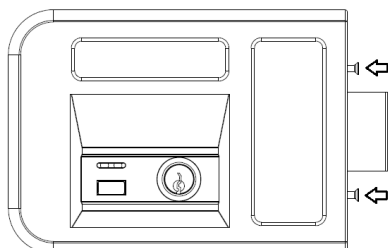
- Togliere il Jumper indicato.



- Rimontare e fissare la piastra portacilindro.

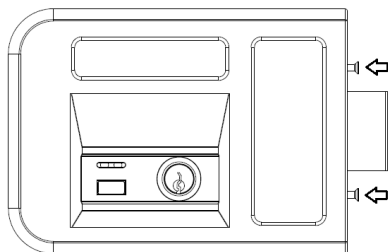


- Ricollegare il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitare.

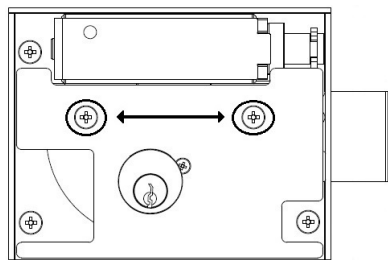


## SOSTITUZIONE DEL CILINDRO ESTERNO

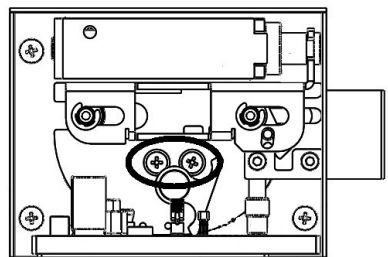
- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito presente sulla cover il connettore di alimentazione dei led.



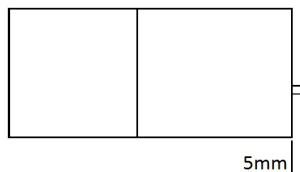
- Svitare le viti indicate e togliere la piastra portacilindro.



- Togliere il cilindro esterno svitando le due viti evidenziate.



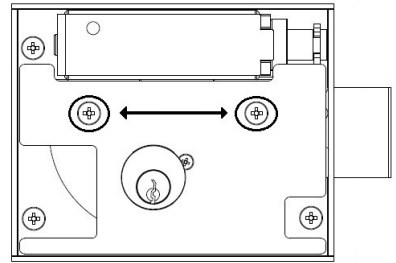
- Sul cilindro nuovo accorciare la lamella di comando, che deve sporgere 5mm dal distanziale cilindro.



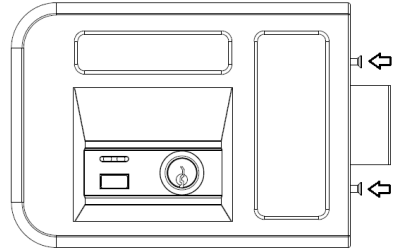
- Avvitare le viti cilindro assicurandosi che la lamella di comando entri all'interno del suo alloggiamento sull'elettroserratura



- Rimontare e fissare la piastra portacilindro.

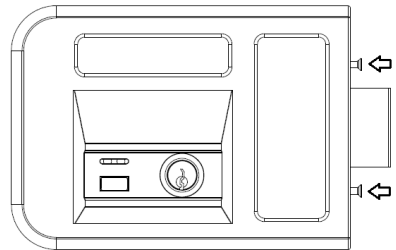


- Ricollegare il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitate.

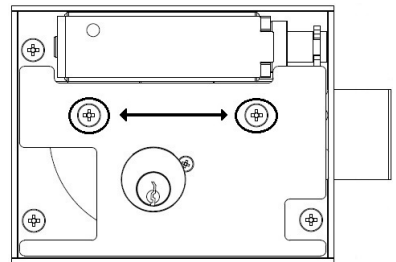


## SOSTITUZIONE DEL CILINDRO INTERNO

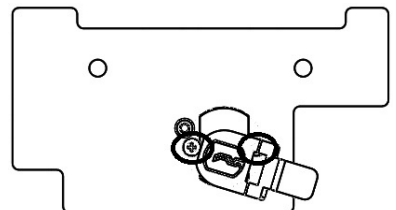
- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito presente sulla cover il connettore di alimentazione dei led.



- Svitare le viti indicate e togliere la piastra portacilindro.

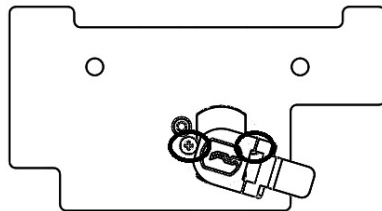


- Aiutandosi con la chiave, ruotare la lamella cilindro, facendo combaciare la parte piana della lamella con le viti di fissaggio cilindro. Sfilare il cilindro.

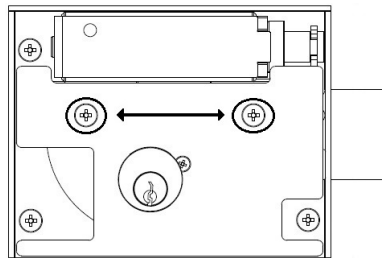




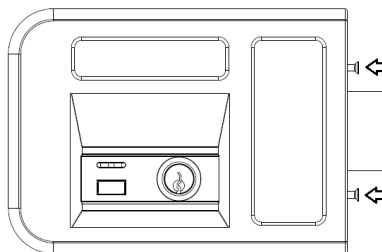
- Infilare il nuovo cilindro sulla piastra portacilindro e, aiutandosi con la chiave, ruotare la lamella cilindro, facendo combaciare la parte piana della lamella con le viti di fissaggio cilindro.  
Fissare il nuovo cilindro



- Rimontare e fissare la piastra portacilindro.

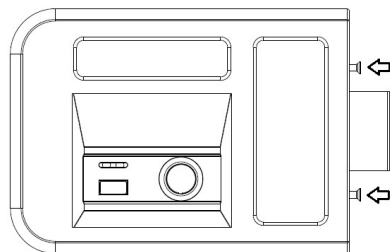


- Ricollegare il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitate.

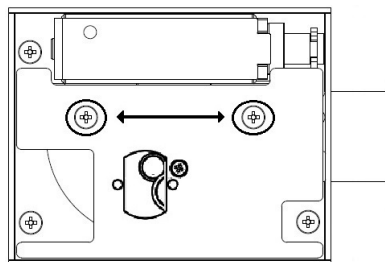


## MONTAGGIO DEL CILINDRO ESTERNO – VERSIONE SC

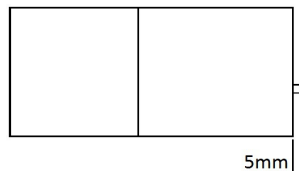
- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito presente sulla cover il connettore di alimentazione dei led.



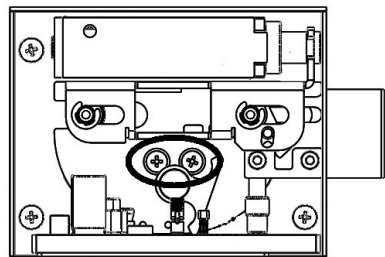
- Svitare le viti indicate e togliere la piastra portacilindro.



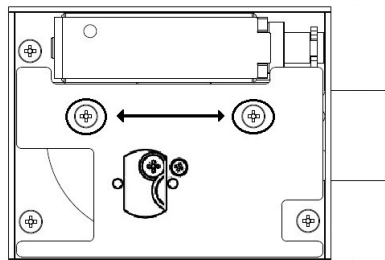
- Sul cilindro nuovo accorciare la lamella di comando, che deve sporgere 5mm dal distanziale cilindro.



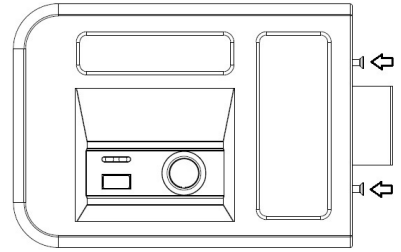
- Se necessario accorciare le viti fissaggio cilindro.  
Avvitare le viti cilindro assicurandosi che la lamella di comando entri all'interno del suo alloggiamento sull'elettroserratura



- Rimontare e fissare la piastra portacilindro.

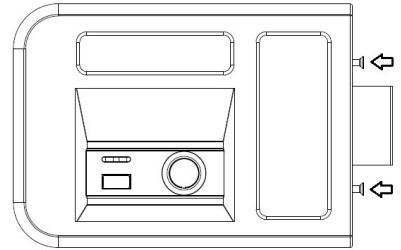


- Ricollegare il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitate.

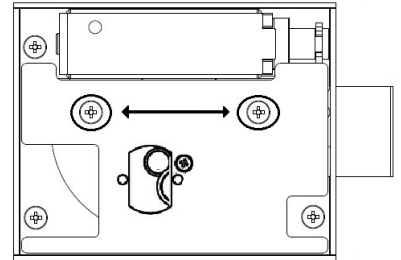


## MONTAGGIO DEL CILINDRO INTERNO – VERSIONE SC

- Svitare le viti e rimuovere la cover frontale scollegando dal circuito presente sulla cover il connettore di alimentazione dei led.



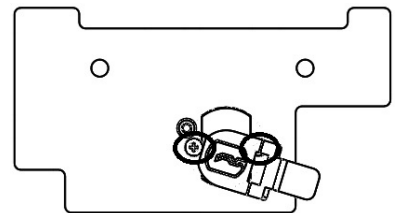
- Svitare le viti indicate e togliere la piastra portacilindro.



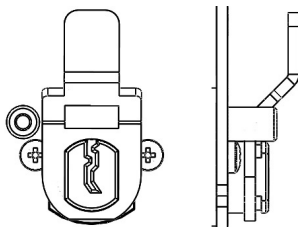
- Selezionare la piastra portacilindro, tra quella appena smontata o quella presente tra gli accessori dell'elettroserratura, compatibile con il cilindro da installare.

- Infilare il nuovo cilindro sulla piastra portacilindro e aiutandosi con la chiave, ruotare la lamella cilindro, facendo combaciare la parte piana della lamella con le viti di fissaggio cilindro.

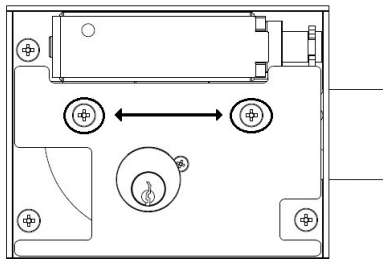
Fissare il nuovo cilindro



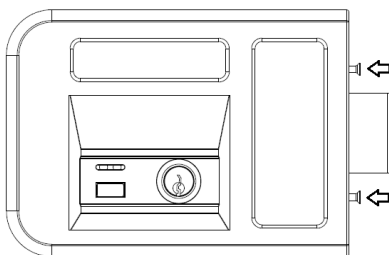
- Assicurarsi che, a chiave estratta, la lamella cilindro sia nella posizione come indicato in figura.



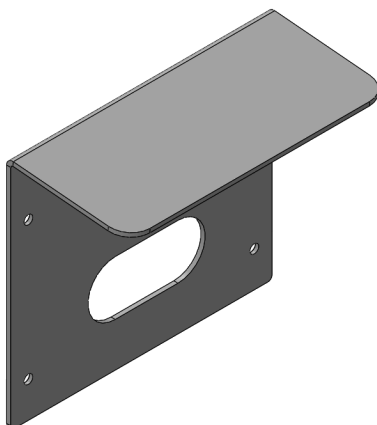
- Rimontare e fissare la piastra portacilindro.



- Ricollegare il connettore al circuito led e fissare la cover frontale all'elettroserratura tramite le viti precedentemente svitate.

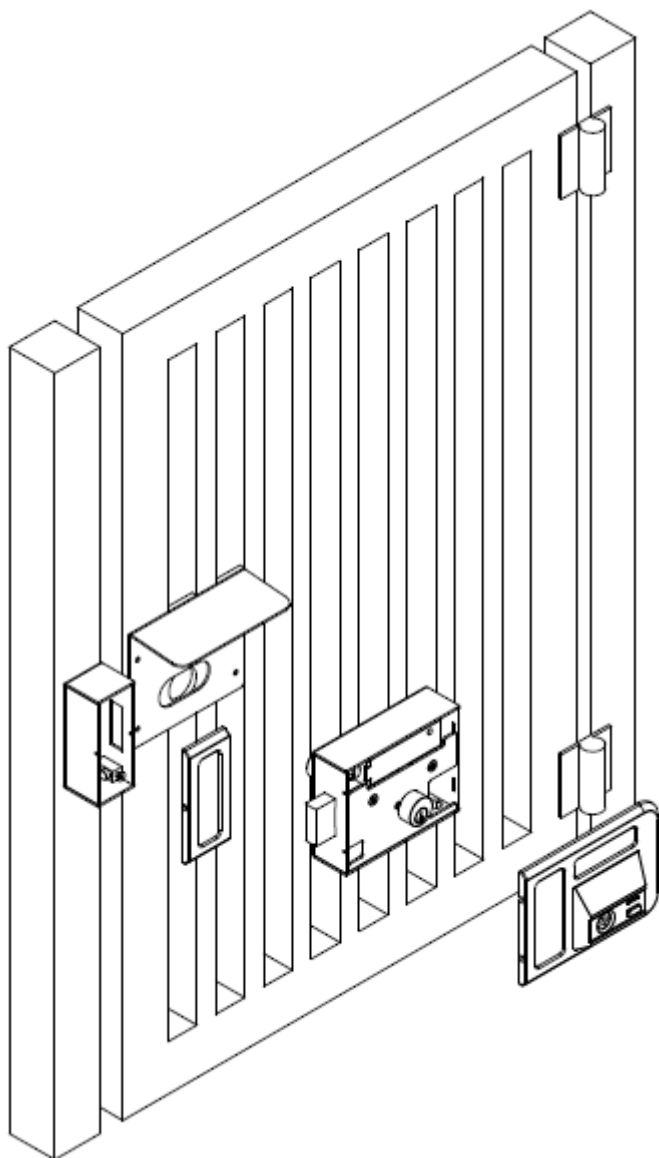


## ACCESSORI



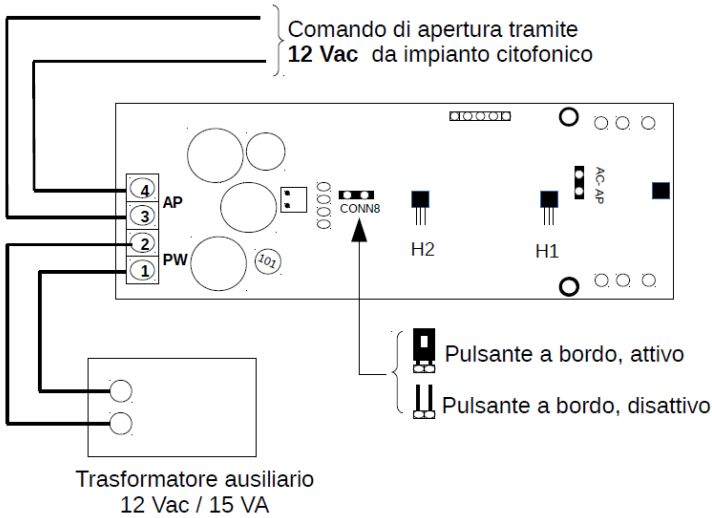
**Tettoia**  
**Art. 00280**

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



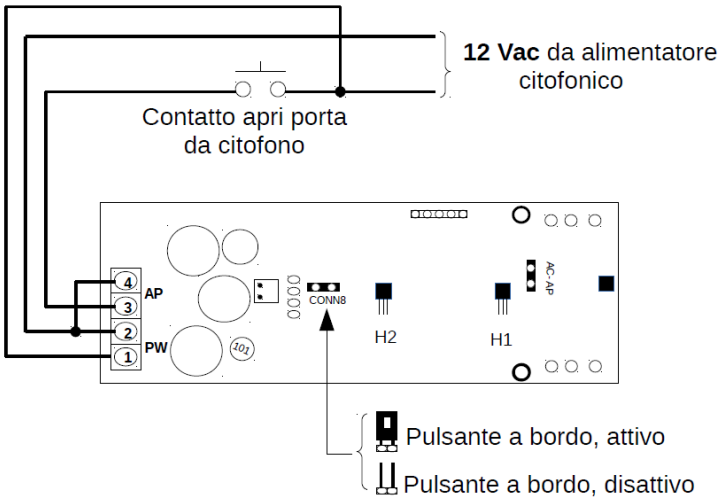
## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

### Collegamento con trasformatore ausiliario e comando di apertura da impianto citofonico



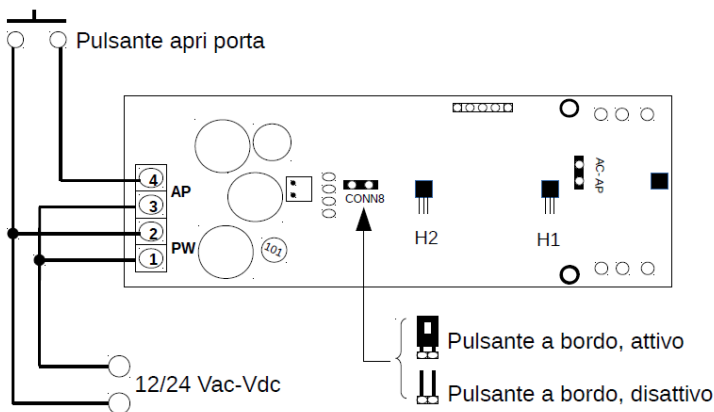
Collegamento della elettroserratura Gate-Lock in un impianto con alimentazione da trasformatore ausiliario e comando da impianto citofonico.

### Collegamento con alimentazione e comando di apertura da impianto citofonico



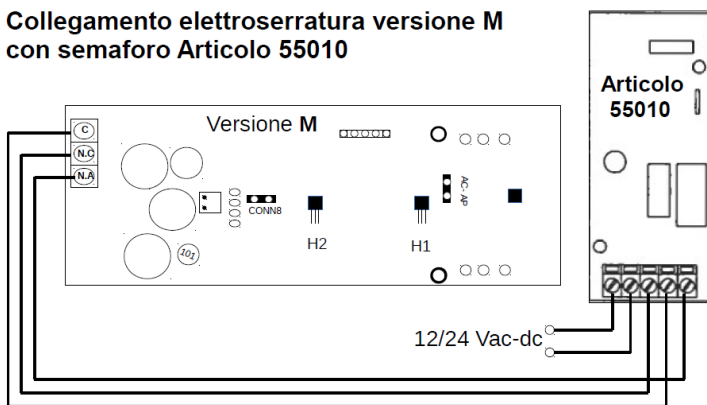
Collegamento della elettroserratura Gate-Lock con alimentazione da impianto citofonico I

## Collegamento con alimentazione in Vac-Vdc



Collegamento della elettroserratura Gate-Lock in un primo impianto con trasformatore Vac o alimentatore Vdc.

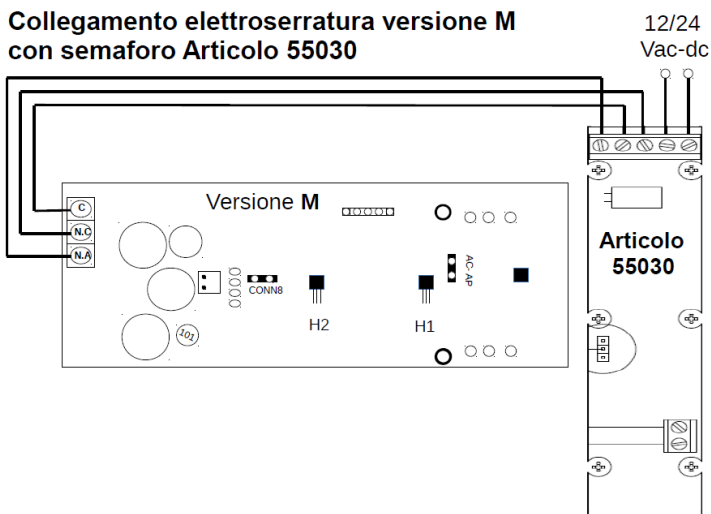
## Collegamento elettroserratura versione M con semaforo Articolo 55010



Collegamento della elettroserratura Gate-Lock in versione M per pilotare eventuali segnalazioni semaforiche esterne.

A fianco è rappresentato il collegamento al semaforo Art. 55010

## Collegamento elettroserratura versione M con semaforo Articolo 55030



Collegamento della elettroserratura Gate-lock in versione M per pilotare eventuali segnalazioni semaforiche esterne.

A fianco è rappresentato il collegamento al semaforo Art. 55030