



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Art. 40600	Art. 40601	Art. 40800	Art. 40801
STATO IN ASSENZA DI CORRENTE	Maniglia Abilitata	Maniglia Abilitata	Maniglia Disabilitata	Maniglia Disabilitata
INTERASSE	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm
MANO	Ambidestra	Ambidestra	Ambidestra	Ambidestra
QUADRO MANIGLIA	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
ALIMENTAZIONE	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc
CORRENTE DI SPUNTO (I max)	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
CORRENTE DI MANTENIMENTO (I max)	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA
TEMPORIZZAZIONE	NO	0 - 60 secondi	NO	0 - 60 secondi
MICRO PER SEGNALAZIONE ESTERNA	NO	SI	NO	SI
SEGNALAZIONE ACUSTICA MANIGLIA ABILITATA	NO	SI	NO	SI
FERMO A GIORNO	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico

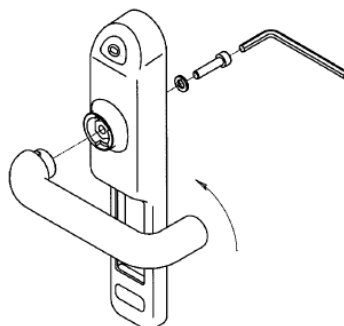
L'elettromaniglia è predisposta all'abbinamento con placche maniglia, maniglioni push-bar, maniglioni touch-bar ed alle serrature da infilare con funzionamento antipanico predisposte per il passaggio viti.

Esistono due tipi di elettromaniglia, il primo in assenza di alimentazione la maniglia risulta libera (in folle) e pertanto non è possibile aprire la porta (art. 40800 – 40801), il secondo in assenza di alimentazione la maniglia risulta abilitata e pertanto è possibile aprire la porta (art. 40600 – 40601).

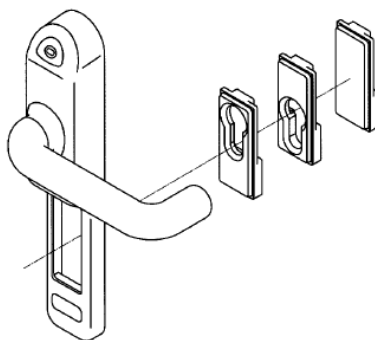
L'elettromaniglia non altera in alcun modo la certificazione della porta perché per il suo montaggio non sono necessarie lavorazioni supplementari sull'infisso.

INSTALLAZIONE

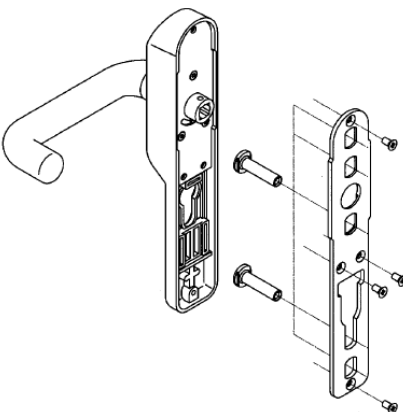
- Verificare che sulla porta siano stati eseguiti i fori per il passaggio del quadro maniglia, delle viti di fissaggio e del cilindro se necessario.
- Tenendo l'impugnatura ruotata nel senso contrario all'apertura, fissare con l'apposita vite e rondella spaccata (Grower) in dotazione l'impugnatura sull'elettromaniglia in base alla mano della porta.



- Scegliere il piastrino cilindro compatibile con l'interasse della serratura (72 o 92) e inserirlo nell'apposita sede. Nel caso di mezzi cilindri o di assenza di cilindro utilizzare il piastrino cieco.



- Fissare la piastra posteriore con le apposite viti, accertandosi di posizionare le boccole di fissaggio nelle posizioni compatibili con la serratura.

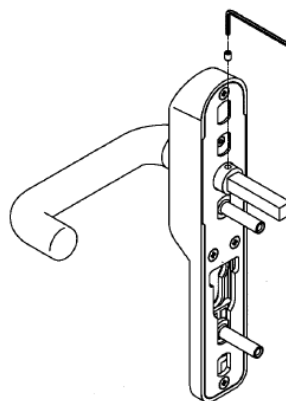


- Installare sulla serratura il cilindro, lasciando la vite dello stesso lenta.

- Accorciare il quadro maniglia e le viti di fissaggio secondo lo spessore della porta.

Attenzione: Lunghezza viti = spessore porta – 10mm
Lunghezza quadro = filo della porta + 5 mm max.

- Montare il quadro. Nel caso non si utilizzi un quadro sdoppiato servirsi dell' apposito grano per fissare lo stesso sull' elettromaniglia.



- Concludere il montaggio avvitando il tutto con le viti precedentemente portate a misura. Assicurarsi che durante il passaggio del cavo questo non venga involontariamente sguainato o schiacciato.
- Serrare, sulla serratura, la vite del cilindro.

FUNZIONAMENTO

Con attivazione diretta di corrente (senza temporizzazione)

Serie 406

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led di colore rosso acceso. Togliendo alimentazione il led si spegne e la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione è limitata alla durata del taglio dell' alimentazione.

Serie 408

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led spento. Fornendo alimentazione il led si accende sul colore verde e la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione è limitata alla durata dell' impulso elettrico.

Attenzione: la temporizzazione deve essere portata a 0 secondi per l'art. 40601 e 40801.

E' possibile l' utilizzo sia del passacavo che dei contatti a pressione.

Con contatto (con temporizzazione)

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led di colore rosso acceso. Premendo e rilasciando il pulsante di apertura il led commuta sul colore verde, il buzzer se abilitato, si attiva e la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione dura per il tempo impostato sulla temporizzazione (da 0 a 60 secondi), o fino al primo azionamento della maniglia. Per eseguire un'altra apertura è necessario premere nuovamente il pulsante di apertura.

E' consigliato l' utilizzo di un passacavo.

REGOLAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

L'elettromaniglia è dotata internamente di un sistema di temporizzazione che permette di mantenere la maniglia abilitata per un tempo a discrezione dell' utente.

Regolazione della temporizzazione a 0 secondi

1. Collegare il pulsante di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Alimentare l'elettromaniglia (fili grigio e bianco).
3. La placca si presenta con il led di colore rosso. Premere il pulsante di programmazione fino al cambiamento di colore del led in arancione e al segnale acustico prolungato. Rilasciare immediatamente il pulsante di programmazione. Il led si accenderà per circa un secondo ed emetterà un segnale acustico per la conferma della programmazione. In questa modalità l'elettromaniglia rimarrà abilitata soltanto per la durata dell' impulso elettrico.

Regolazione della temporizzazione da 5 a 60 secondi

1. Collegare il pulsante di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Alimentare l'elettromaniglia (fili grigio e bianco).
3. La placca si presenta con il led di colore rosso. Premere il pulsante di programmazione fino al cambiamento di colore del led arancione e al segnale

acustico prolungato. Mantenendo il pulsante premuto il led eseguirà delle coppie di lampeggi e di segnali acustici, che equivalgono ognuno a 5 secondi. Rilasciare il pulsante di programmazione quando viene raggiunta la temporizzazione desiderata. Il led confermerà la programmazione lampeggiando ed emettendo segnali acustici secondo la temporizzazione scelta. In questa modalità l'elettromaniglia rimarrà abilitata per il tempo selezionato o fino al primo azionamento della stessa.

FERMO A GIORNO

Nel caso si desideri mantenere la porta abilitata per un periodo a discrezione dell'utente è necessario montare, in parallelo al pulsante di apertura, un interruttore che manterrà la porta abilitata fino al disinserimento dello stesso.

ABILITAZIONE E DISABILITAZIONE DEL BUZZER

Abilitazione del buzzer

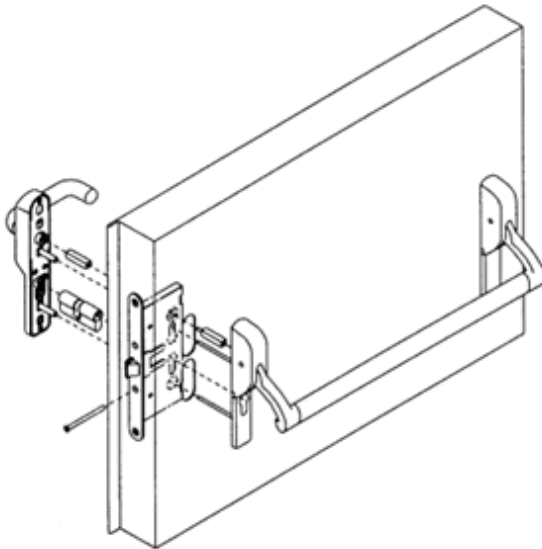
1. Collegare il pulsante di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Con l'elettromaniglia disalimentata premere il pulsante di programmazione.
3. Alimentare l'elettromaniglia mantenendo il pulsante premuto.
4. Il led lampeggerà 2 volte di colore arancione emettendo 2 bip, poi diventerà rosso. Rilasciando il pulsante di programmazione di nuovo il led lampeggerà 2 volte ed emetterà 2 bip confermando l'attivazione del buzzer.

Disabilitazione del buzzer

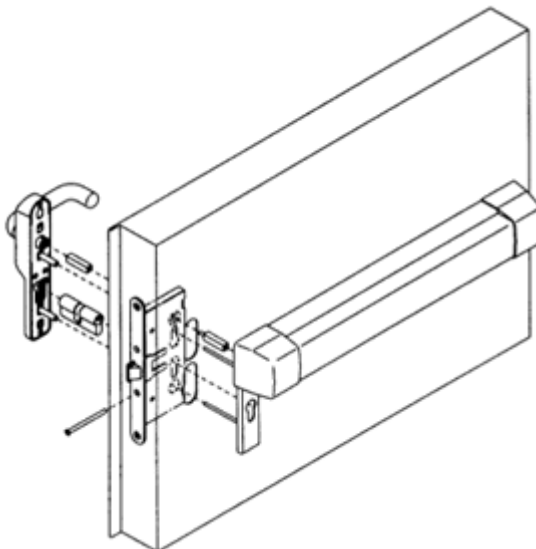
1. Collegare il pulsante di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Con l'elettromaniglia disalimentata premere il pulsante di programmazione.
3. Alimentare l'elettromaniglia mantenendo il pulsante premuto.
4. Il led lampeggerà 2 volte di colore arancione, poi diventerà rosso. Rilasciando il pulsante di programmazione di nuovo il led lampeggerà 2 volte senza emettere nessun bip confermando la disattivazione del buzzer.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

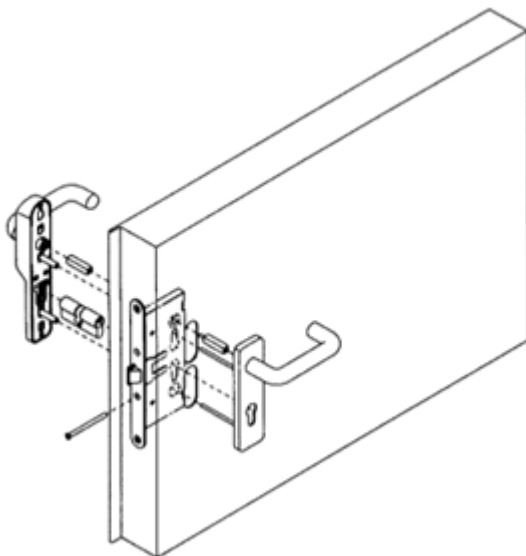
Elettromaniglia con Push-Bar su porte tagliafuoco cieche.



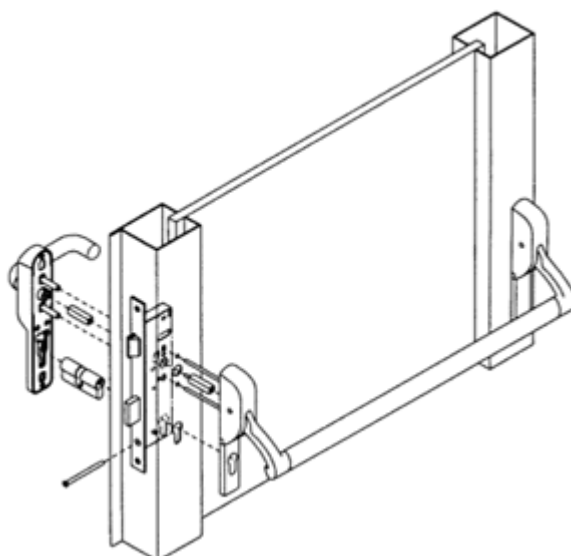
Elettromaniglia con Touch-Bar su porte tagliafuoco cieche.



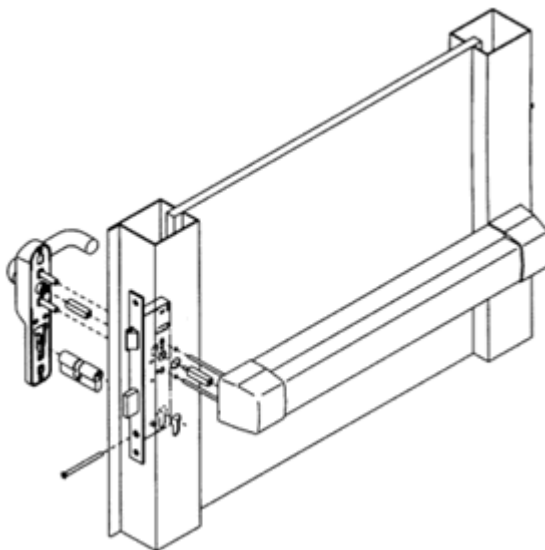
Elettromaniglia con controplacca su porte tagliafuoco cieche.



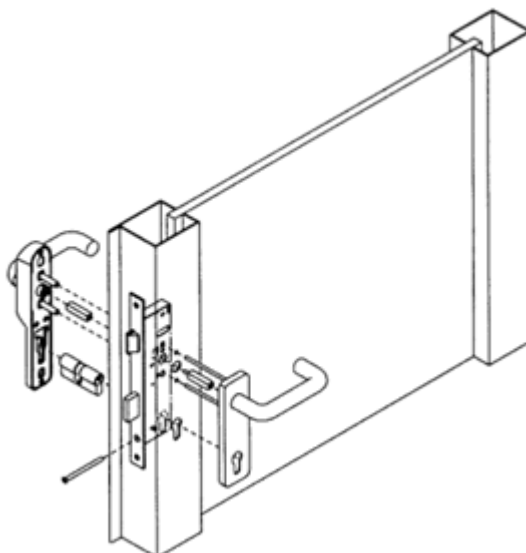
Elettromaniglia con Push-Bar su porte tagliafuoco vetrate.



Elettromaniglia con Touch-Bar su porte tagliafuoco vetrate.

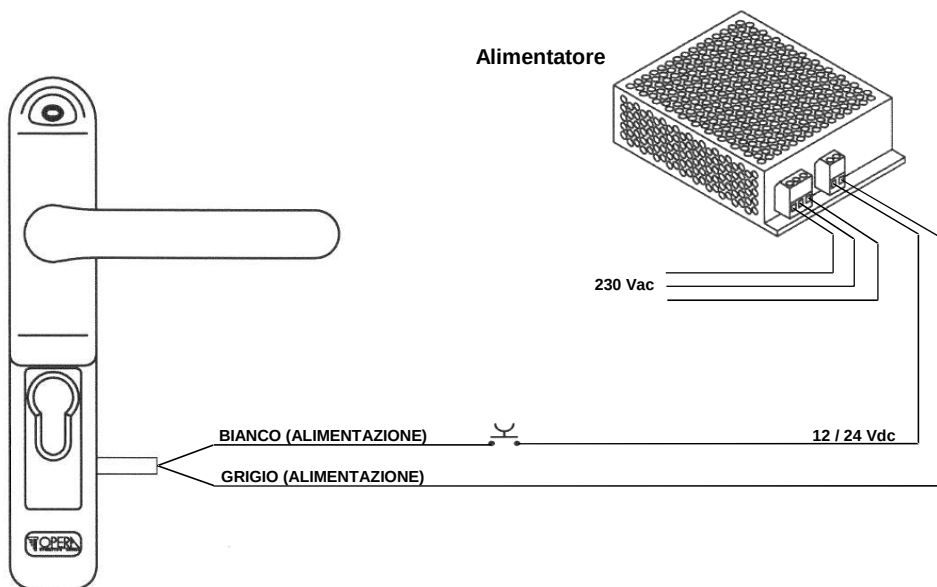


Elettromaniglia con controplacca su porte tagliafuoco vetrate.

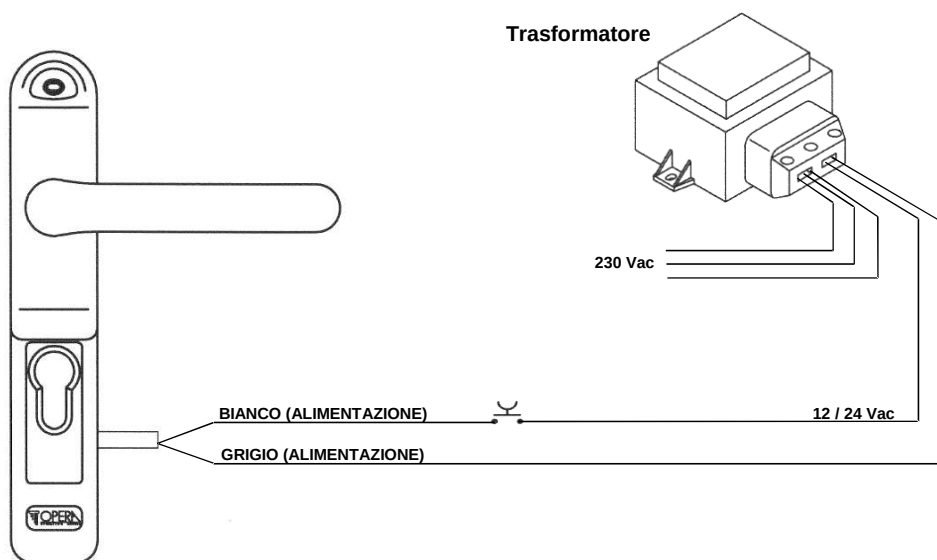


SCHEMA DI COLLEGAMENTO

**Alimentazione in “DC” con attivazione diretta di corrente
per art. 40600 – 40601* – 40800 - 40801***

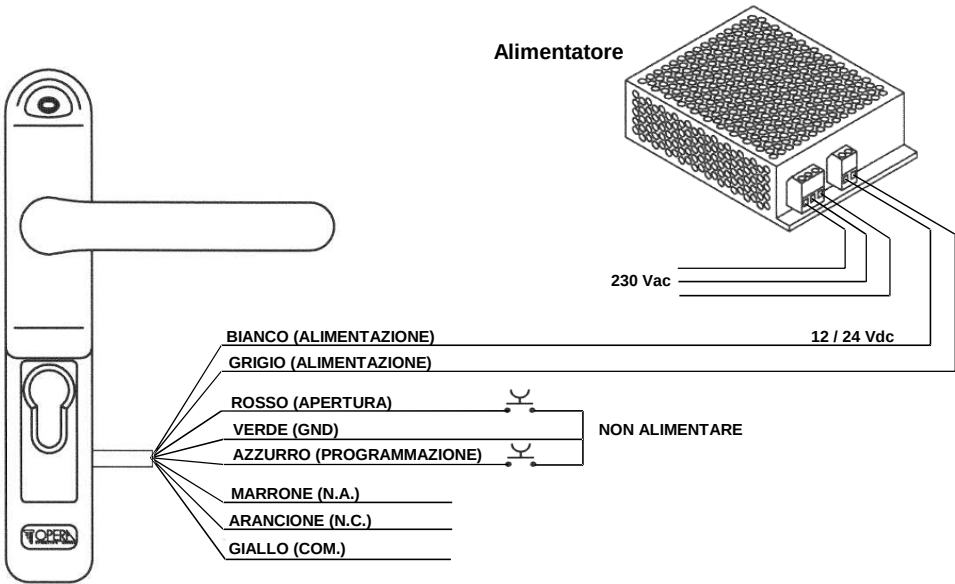


**Alimentazione in “AC” con attivazione diretta di corrente
per art. 40600 – 40601* – 40800 - 40801***

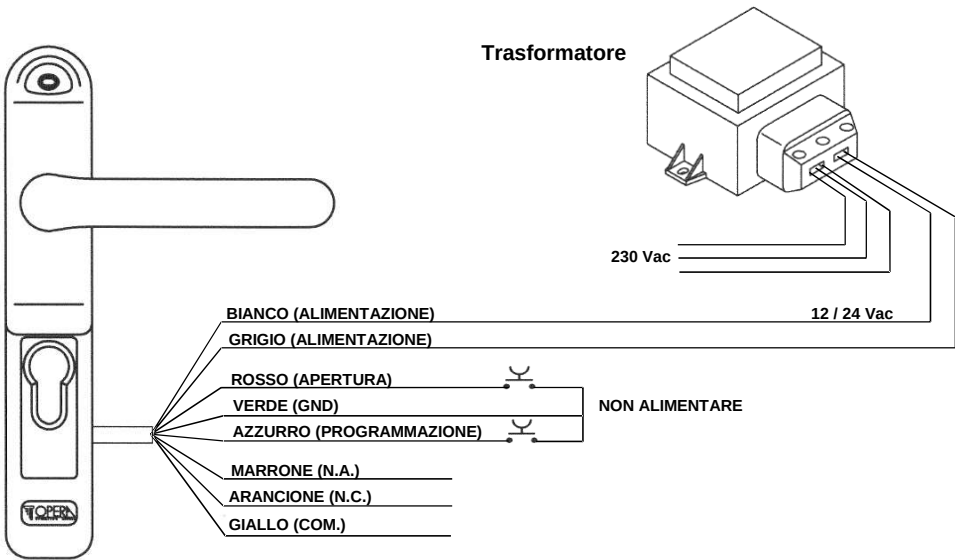


*** Portare la temporizzazione a 0 secondi**

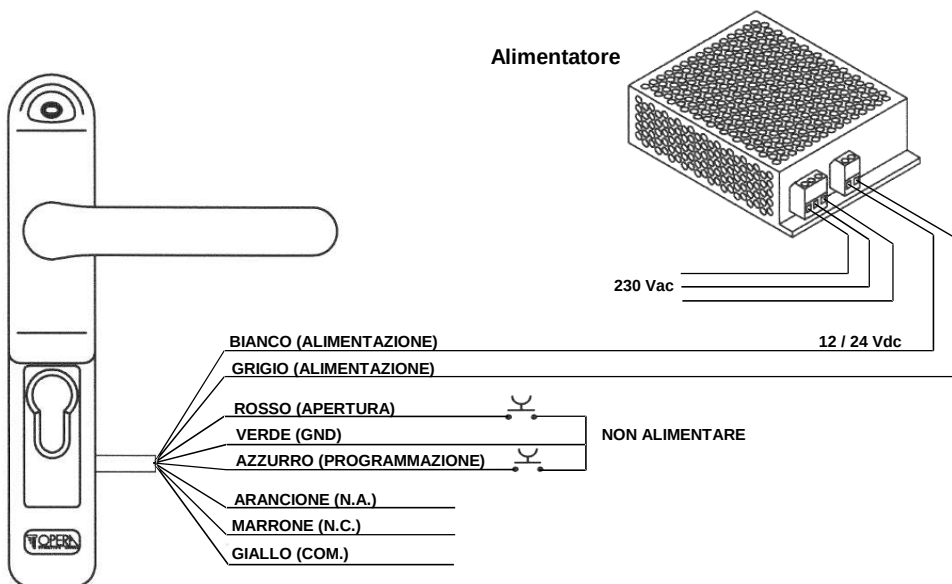
Alimentazione in “DC” e apertura con contatto per art. 40601



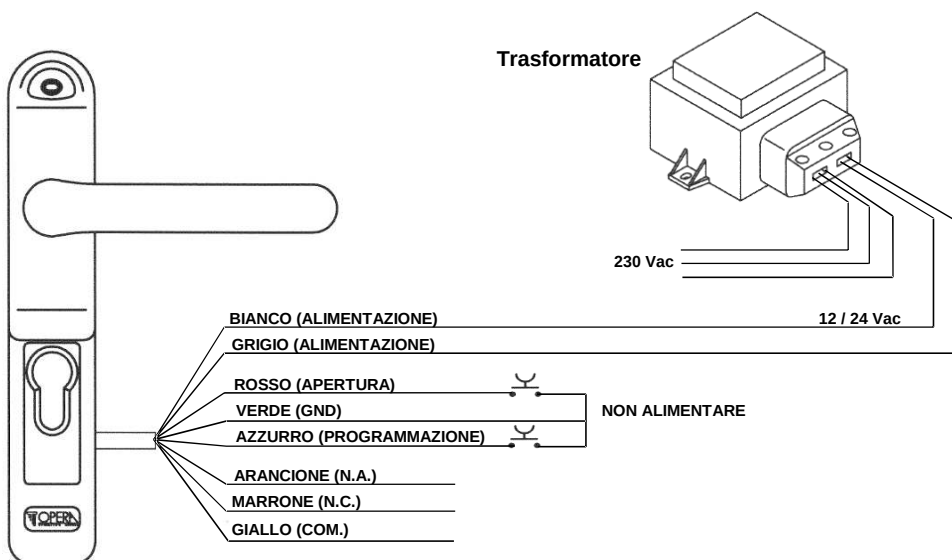
Alimentazione in “AC” e apertura con contatto per art. 40601



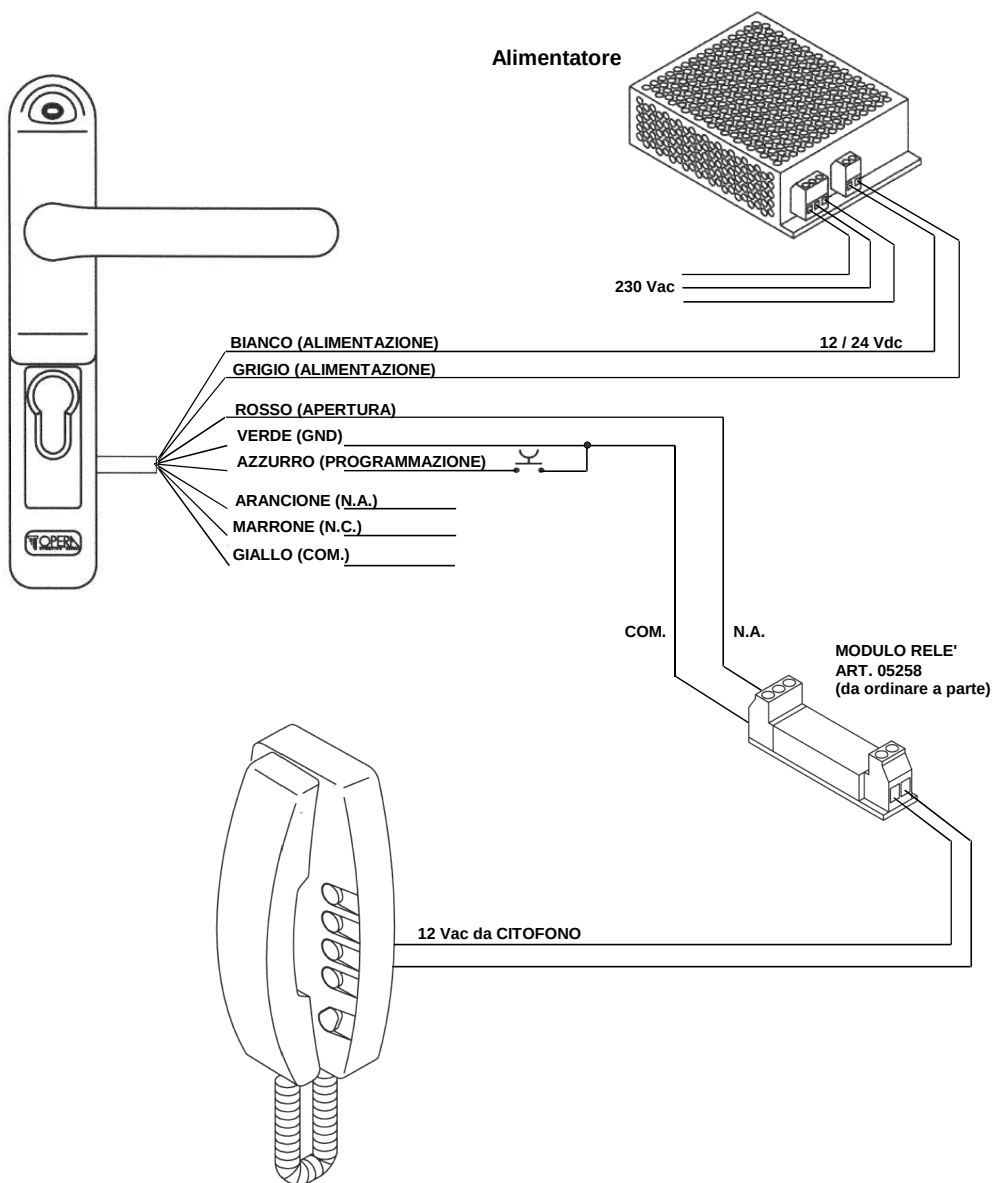
Alimentazione in “DC” e apertura con contatto per art. 40801



Alimentazione in “AC” e apertura con contatto per art. 40801



Collegamento Elettromaniglia su impianto citofonico



OPERA s.r.l. – Via Somalia 15/17 – 41100 Modena (MO) – Italy

Tel. +39 059 451708 – Fax +39 059 451697

Internet: www.opera-italy.com e-mail: info@opera-access.it