

IMPORTANTE:

1. Non usare l'Elettropistone come Dima di Foratura per evitare danni irreparabili al prodotto causati da trucioli e limature di ferro.
2. Non forzare il Tastino di Programmazione.
3. Leggere attentamente la Tabella riguardante la Sezione dei Cavi di Alimentazione. Non utilizzare per l'Alimentazione Cavi di Rete o Doppini Telefonici.
4. Non applicare mai direttamente Correnti Alternate (VAC). Danneggia irreparabilmente la Scheda Elettronica.
5. Utilizzare solo Passacavi a Scomparsa se si installa l'Elettropistone sull'Anta Mobile della Porta. Non utilizzare Contatti Elettrici a Pressione.
6. Non forzare l'inserimento del Cilindro. Eventualmente allargare la sede.
7. L'Elettropistone deve essere installato esclusivamente per Usi Interni in quanto Non adatto per Ambienti Esterni.

COSE DA FARE:

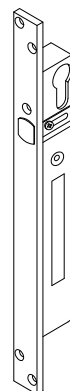
1. Controllare il corretto allineamento della Contropiastra, evitando ogni forma di interferenza o attrito.
2. Utilizzare sempre un Chiudiporta per l'accostamento e la chiusura della Porta.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

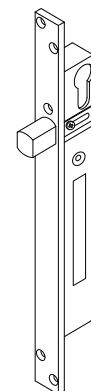
Guasto	Cosa fare
Il Catenaccio dell'Elettropistone non compie nessun movimento:	Controllare che tra il Filo Rosso ed il Filo Nero siano presenti 12/24 VDC forniti da un Alimentatore capace di erogare almeno 60W . Verificare la corretta polarità (+ e -). NB: Non utilizzare Alimentatori composti da Trasformatore e semplice Ponte di Diodi, in quanto forniscono una tensione non adatta al corretto funzionamento dell'Elettropistone.
Il Catenaccio dell'Elettropistone ad Anta chiusa non effettua la chiusura:	Controllare che sia rispettata la distanza massima dei 10 mm tra Contropiastra e Frontale (probabilmente il Magnete posto sulla Contropiastra, non "eccita" il Sensore interno dell'Elettropistone). Provare quindi ad avvicinare la Contropiastra al Frontale dell'Elettropistone. Se il problema persiste, verificare che non sia attivo il Comando di Apertura da Pulsante o da eventuale "cortocircuito" (tra Filo Verde e Filo Blu dovreste riscontrare una tensione di circa 3 VDC). La presenza di una tensione di 0 VDC evidenzia l'attivazione permanente del Comando di Apertura. Provate ad esempio a scollegare il Filo Verde .
Il Catenaccio dell'Elettropistone, quando viene azionato tramite Cilindro, non resta represso:	<ol style="list-style-type: none">1. Verificare che ci siano 12/24 VDC di Alimentazione.2. Verificare che non siano presenti dei "cortocircuiti".



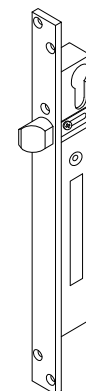
ISTRUZIONI E SCHEMI DI INSTALLAZIONE PER ELETTROPISTONI



555 36
(ANTIPANICO)



555 38
(SICUREZZA)

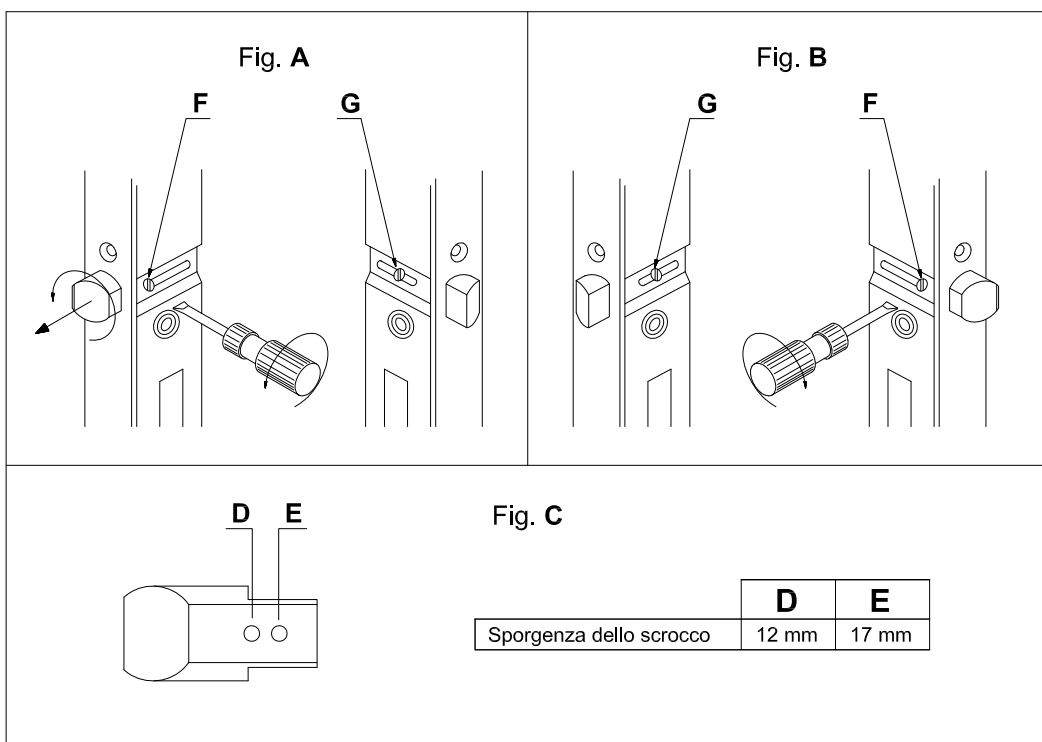


555 39
(SCROCCO)

Entrate: **25 ; 30 ; 35 mm**

Reversibilità e Regolazione dello Scrocco per Art. 555 39

1. Svitare completamente le Viti "F" e "G" (Fig. A).
2. Estrarre e ruotare di 180° lo Scrocco.
3. Riposizionarlo e serrare le Viti "F" e "G" in posizione "D" o "E" (Fig. B e C) in base alla Sporgenza desiderata.



ATTENZIONE :

L'intervento sul Prodotto da parte di Personale Non Autorizzato annullerà qualsiasi forma di Garanzia. Qualora si riscontrassero anomalie generali del Prodotto, contattare il Rivenditore o l'Assistenza Tecnica al +39 051 6812444.



ASSA ABLOY Italia S.p.A.

Via BOVARESA, 13 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) Italy

Tel. +39 051 6812411 - Fax +39 051 827486

info@assaabloy.it - www.assaabloy.it

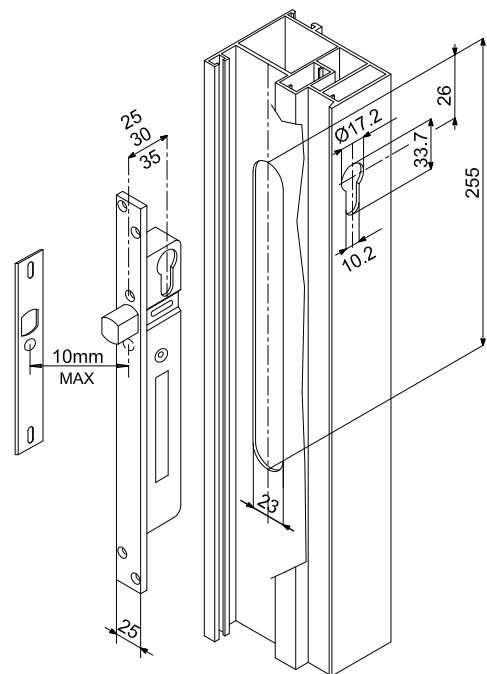
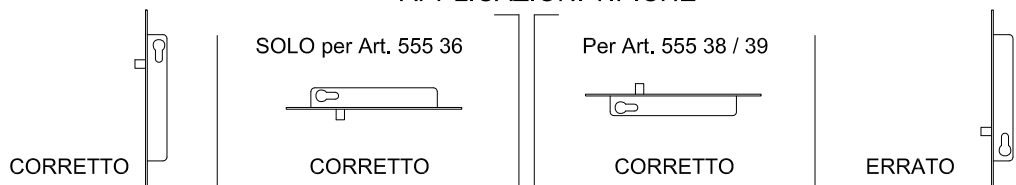
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: **12/24 VDC** (Non Alimentare mai direttamente con Corrente Alternata).
- Potenza assorbita a 12/24 VDC: **60W** in Apertura e Chiusura ; **4W** a riposo (Antipanico).

FUNZIONI

- Comando di apertura con pulsante **NO** (Normalmente Aperto)
- Comando di Emergenza tramite Cilindro.
- Interblocco in Cascata (Massimo 4 Porte).
- Rilevazione Elettronica dello stato del Catenaccio con Contatti flottanti **NC** e **NO** (1A max a 30 VDC).
- Regolazione Elettronica dei tempi di richiusura del Catenaccio: (da **1 a 5 Secondi** dopo chiusura porta) - (da **1 a 180 Secondi** (3 minuti) con porta aperta).
- Sensore Magnetico di stato Porta: Interno o Esterno o Entrambi.
- Apertura Meccanica tramite Cilindro.

APPLICAZIONI TIPICHE



Schema "Primo Impianto"

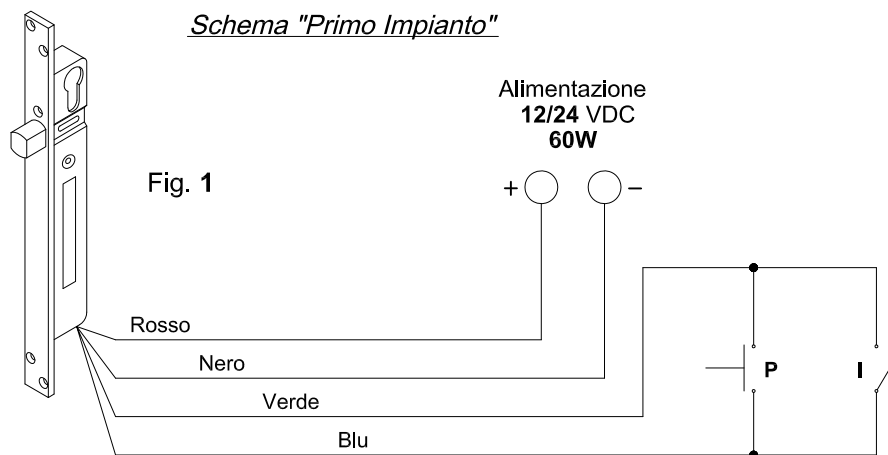


Fig. 1:

Lo Schema in figura rappresenta un semplice collegamento per il funzionamento dell'Elettropistone. Il pulsante **P** è il contatto **NO**, usato per l'apertura del Catenaccio, il quale si richiuderà dopo il Tempo di Ritardo impostato. Qualora si utilizzi anche l'interruttore **I** in patallelo a **P**, si otterrà lo Sblocco Permanente dell'Elettropistone (Fermo a Giorno Elettronico), sia ad Anta Aperta che Accostata.

NOTE: Isolare singolarmente i restanti Fili non utilizzati.

Schema per la "Segnalazione dello stato del Catenaccio"

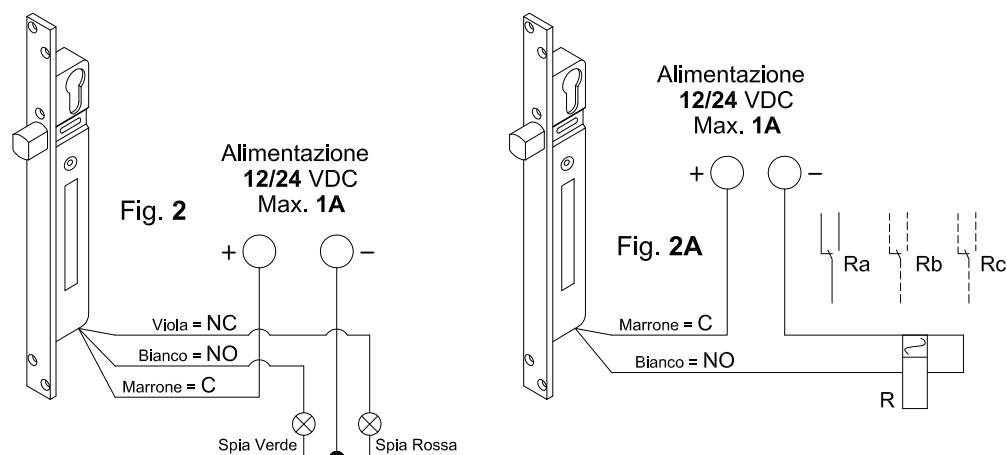


Fig. 2 e 2A:

Lo Schema mostra il collegamento dei 2 LED (Verde e Rosso) che indicano lo stato del Catenaccio. Nel caso il carico assorba più di **1A** è necessario utilizzare un Relè "R" con i contatti "Ra", "Rb", "Rc". Se non ne è provvisto, montare sulla bobina del Relè esterno un Diode di Ricircolo, osservando la corretta polarità (= catodo su **NO**) per preservare i contatti del Relè dell'Elettropistone.

NOTE: Isolare singolarmente i restanti Fili non utilizzati.

Schema di "Collegamento in Cascata" (Interblocco)

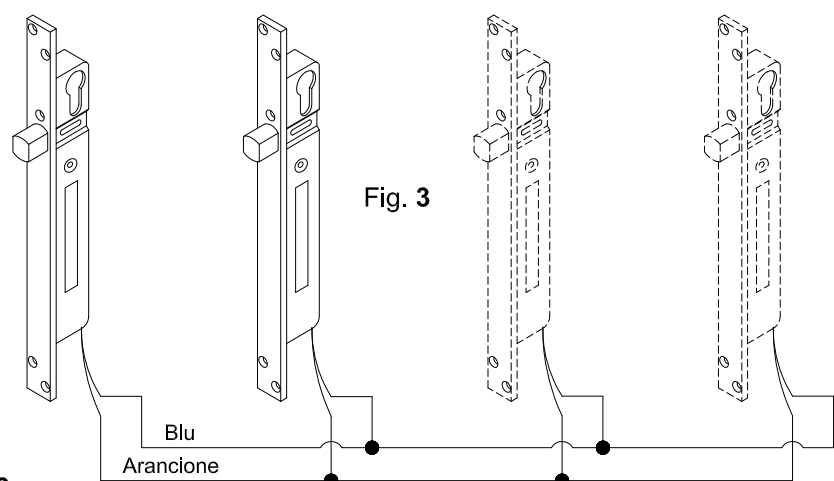


Fig. 3:

Lo Schema raffigura il Collegamento in Cascata di **Due, Tre** o al massimo **Quattro** Elettropistoni in funzionamento di "Interblocco". L'apertura di un Catenaccio bloccherà quella degli altri connessi. Collegare tra di loro i Fili **Blu** ed **Arancione** degli Elettropistoni.

Ogni singolo Elettropistone deve essere collegato ad un Alimentatore 12/24 VDC - 60W.

NOTE: Isolare singolarmente i restanti Fili non utilizzati.

Schema di "Collegamento Condominiale"

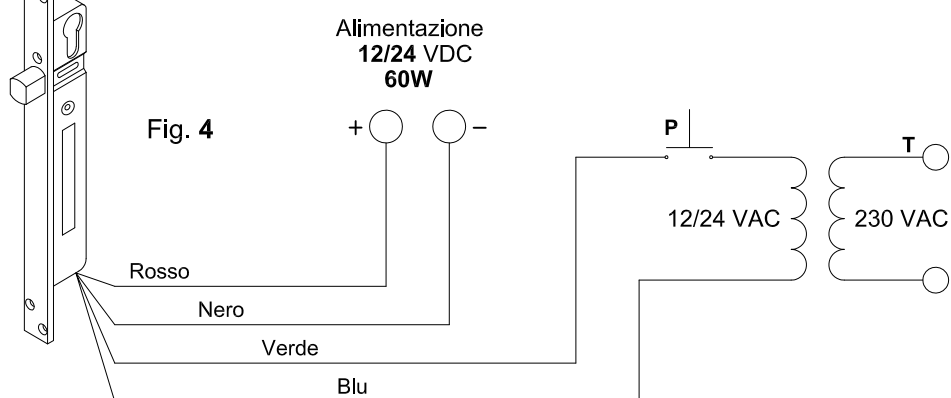


Fig. 4:

Lo Schema rappresenta una configurazione di tipo "Condominiale" esistente. - "**P**" rappresenta il nodo di giunzione dei segnali già presenti sull'impianto (tipo comando da Citofono e/o altri Comandi presenti). - "**T**" rappresenta il Trasformatore a **12 VAC**, già presente nell'impianto condominiale della vecchia Elettroserratura.

ATTENZIONE: L'Alimentatore dell'Elettropistone **NON** deve avere altri collegamenti comuni con il Trasformatore.

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Utilizzare fonti di Alimentazione capaci di erogare correnti non inferiori a **3A**, applicando l'Alimentatore nelle immediate vicinanze dell'Elettropistone. In caso contrario, usare Sezioni di Cavo non inferiori a quanto descritto nella seguente **TABELLA**:

Sezione minima dei Cavi di Alimentazione	Lunghezza massima dei Cavi di Alimentazione
0,50 mm ²	10 metri
1,00 mm ²	20 metri
1,50 mm ²	30 metri

PROGRAMMAZIONI

Gli Elettropistoni sono Programmati per default con le seguenti Impostazioni:

- Tempo di Attesa alla Richiusura: **6 Secondi**.
- Tempo di Ritardo all'accostamento dell'Anta: **1 Secondo**.
- Sensore Magnetico di stato dell'Anta: **INTERNO**.

ATTENZIONE:

Leggere le Procedure per le varie Programmazioni sul "**MANUALE DELLE PROGRAMMAZIONI**" presente all'interno della Confezione del Prodotto.

NOTE:

Effettuare tutte le Operazioni di Programmazione desiderate prima dell'Installazione.