

# UM

File: UM\_0009\_00  
Rev.02

Date: 12.12.2016

Uso e Manutenzione  
Fermo elettromagnetico per Porte Tagliafuoco

3	5	7	1	1	4
		4			

0407-CPR-055  
(IG-154-2005)  
UNI EN 1155

## IT – USO E MANUTENZIONE

*Installazione e manutenzione vanno eseguite da personale specializzato*

### Istruzioni per l'uso

I fermi elettromagnetici per porte tagliafuoco sono impiegati per trattenere aperta la porta fino ad un angolo di 180° rispetto alla posizione di chiusura. Fissare l'elettromagnete in posizione adeguatamente individuata (parete, pavimento o struttura fissa ritenuta idonea) seguendo le istruzioni di montaggio fornite insieme all'elettromagnete. La contropiastro/ancoraggio andrà fissata il più lontano possibile dalle cerniere della porta, in conformità alle istruzioni di utilizzo della porta stessa. Le contropiastre che consentono la variazione dell'inclinazione, andranno regolate per consentire il perfetto accoppiamento tra elettromagnete e disco della contropiastro. Serrare adeguatamente la vite di blocco per mantenere l'angolo scelto.

Provvedere ai necessari e corretti collegamenti elettrici ed alimentare l'elettromagnete.

Aprire la porta fino al contatto tra la contropiastro e l'elettromagnete, assicurandosi che la contropiastro venga trattenuta dall'elettromagnete.

Verificare che l'elettromagnete trattienga la porta aperta, esercitando una **lieve forza** nel tentativo di chiuderla.

Per chiudere la porta **non tirare con forza** la stessa ma agire sull'apposito pulsante di sblocco per sganciarla, oppure togliere l'alimentazione elettrica.

### Manutenzione

Si raccomandano interventi di manutenzione ordinaria che comprendano la verifica visiva e funzionale dell'integrità di elettromagneti e contropiastre.

La periodicità **suggerita**, in relazione alla frequenza d'uso è la seguente:

- uso medio (0-50 aperture giorno) ogni 6 mesi;
- uso intensivo (50-200 aperture giorno) ogni 3 mesi;
- uso per aperture maggiori: programmare una manutenzione periodica specifica.

Verificare le condizioni operative e di funzionalità dei componenti. In dettaglio:

#### verifiche in assenza di tensione elettrica:

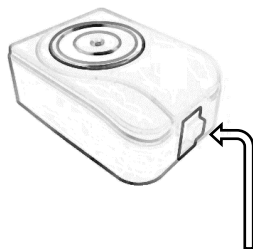
- rimuovere l'eventuale copertura per accedere al morsetto di alimentazione elettrica e verificare l'assenza di fili elettrici scoperti o in cortocircuito tra di essi o con particolari metallici. Verificare inoltre che i fili non siano pizzicati tra l'elettromagnete e la parete/pavimento. Verificare che i fili/cavi di alimentazione elettrica non forino i morsetti di collegamento all'elettromagnete;
- controllare visivamente l'assenza di parti danneggiate o rotte, in particolare verificare che le parti metalliche destinate ad accoppiarsi (elettromagnete e disco dell'ancoraggio) non riportino ammaccature o depositi di sostanze estranee;
- controllare le viti di fissaggio dei componenti (elettromagnete e contropiastro) e l'eventuale vite di serraggio dell'angolo della contropiastro;
- Ove previsto, verificare la presenza e integrità delle guarnizioni atte a rendere stagno/impermeabile il componente.

#### verifiche in presenza di tensione elettrica:

- controllare la tenuta della porta all'elettromagnete, come da istruzioni d'uso;
- controllare il funzionamento del pulsante di sgancio, ove previsto, ripetendo la prova almeno 3 volte;

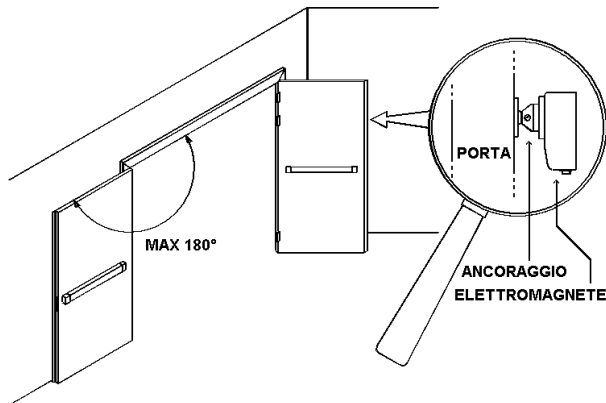
In presenza di situazioni anomale o prodotti danneggiati, provvedere alla sostituzione dell'accoppiata elettromagnete + contropiastro. Non tentare di riparare l'elettromagnete e non apportarne alcuna modifica. Per quanto non specificato, prima di effettuare qualsiasi intervento, si raccomanda di contattare l'ufficio tecnico del produttore, scrivendo all'indirizzo tecnico@elfri.com

**L'installatore provvederà alla consegna delle istruzioni di uso e manutenzione all'utilizzatore finale, comunque sempre disponibili al sito [www.elfri.com](http://www.elfri.com)**



Premere per togliere tensione

In assenza di pulsante incorporato all'elettromagnete, premere il pulsante dell'impianto elettrico destinato a tale scopo. Non forzare mai la porta per sganciarla dall'elettromagnete



# ELFRI