

**ART.1369**  
**FERMO ELETTROMAGNETICO**

**1. DESCRIZIONE** l' elettromagnete della serie 1369 viene usato per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. E' composto da due parti: l'elettromagnete vero e proprio e la controplacca. E' dotato di pulsante di sblocco. L'elettromagnete può essere montato a pavimento.

**2. INSTALLAZIONE**

2.1 Usare le due parti come dima, facendo attenzione che siano in asse il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca.

2.2 Eseguire i fori dove bisogna installare l'elettromagnete.

2.3 Fissare quindi le due parti verificando che la controplacca sia montata con la dicitura "TOP" verso l'alto per evitare torsioni che nel tempo potrebbero danneggiarla o romperla.

2.4 Effettuare le connessioni, preferibilmente usando morsetti isolati. Per effettuare il cablaggio, fare riferimento alla fig.1.

N.B. L'interposizione fra il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca di minime impurità o piccole ammaccature dovute ad urti accidentali non consente la perfetta unione tra loro causando una considerevole e proporzionale riduzione della forza di tenuta dichiarata.

**3. COLLAUDO** Alimentare l'elettromagnete e con una leggera pressione far combaciare l'elettromagnete alla controplacca e si verificherà l'attrazione tra le due parti. Premendo il pulsante di sblocco si avrà lo sgancio delle due parti. Per un ottimale funzionamento pulire periodicamente il tutto con un panno morbido (non usare acqua).

**ART.1369**  
**ELECTROMAGNET**

**1. DESCRIPTION.** The series 1369 electromagnets are used to keep the fire or transit doors open and release them automatically in the event of fire. They consist of two parts, the electromagnet proper and the counter-plate. It is fitted with a release button, and the electromagnet can be floor mounted.

**2. INSTALLATION**

2.1 Use the two parts as a template, making sure the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface are in axis.

2.2 Drill the holes at the point where the electromagnet is to be installed.

2.3 Fix the two parts in place, checking that the counter-plate is mounted with the word TOP facing upwards to avoid bending that could damage or break it in the course of time.

2.4 Make the connections, preferably using insulating terminals. Refer to figure 1 for the wiring instructions.

N.B. Even the tiniest impurities or dents due to accidental shock between the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface will prevent a perfect joint, and lead to considerable, proportional reduction of the declared holding force.

**3. TESTING.** Power the electromagnet and apply light pressure to bring it into line with the counter-plate. You will note the attraction exerted between the two parts. Press the release button to separate the two parts. For ideal operation, clean from time to time with a soft cloth (use no water).

**ART.1369**  
**ÉLECTRO-AIMANT**
**1. DESCRIPTION**

L'électro-aimant de la série 1369 est utilisé pour maintenir ouvertes les portes coupe-feu ou de passage et les relâcher automatiquement en cas d'incendie. Il se compose de deux parties: l'électro-aimant véritable et la contre-plaque. Il est équipé de bouton de déblocage. L'électro-aimant peut être monté au plancher.

**2. INSTALLATION**

2.1 Utiliser les deux parties comme gabarit, en prenant garde qu'elles soient axées sur le noyau de l'électro-aimant et la tournette de la contre-plaque.

2.2 Effectuer les trous là où il faut installer l'électro-aimant.

2.3 Fixer donc les deux parties en vérifiant que la contre-plaque soit montée avec l'inscription "TOP" vers le haut pour éviter des torsions qui, dans le temps, pourraient l'endommager ou la casser.

2.4 Effectuer les connexions de préférence en utilisant des bornes isolées. Pour effectuer le câblage, faire référence à la fig. 1.

N.B.: L'interposition entre le noyau de l'électro-aimant et la tournette de la contre-plaque de petites impuretés ou de bosselures dues à des chocs accidentels ne permet pas leur union parfaite en causant une considérable réduction proportionnelle de la force de tenue déclarée.

**3. ESSAI**

Alimenter l'électro-aimant et avec une légère pression faire coïncider l'électro-aimant avec la contre-plaque et l'attraction se vérifiera entre les deux parties. En appuyant sur le bouton de déblocage on aura le décrochage des deux parties. Pour un fonctionnement optimal, nettoyer périodiquement le tout avec un chiffon souple (ne pas utiliser d'eau).

**ART.1369**  
**ELEKTROMAGNETEN**

**1. BESCHREIBUNG** - Die Elektromagneten der Baureihe 1369 werden eingesetzt, um Brandschutztüren und Durchgänge offen zu halten und im Falle eines Brandes automatisch zu schließen. Sie bestehen aus zwei Hauptbestandteilen, und zwar aus dem Elektromagneten selbst und einer zugehörigen Kontaktplatte. Des weiteren sind sie mit einer Auslösetaste ausgestattet. Der Elektromagnet kann sowohl an der Wand als auch auf dem Fußboden montiert werden.

**2. INSTALLATION**

2.1 Benutzen Sie die beiden Grundplatten als Schablone; achten Sie darauf, daß der Kern des Elektromagneten und die Kontaktplatte in einer Achse montiert werden.

2.2 Führen Sie die zur Installation des Elektromagneten erforderlichen Bohrungen aus.

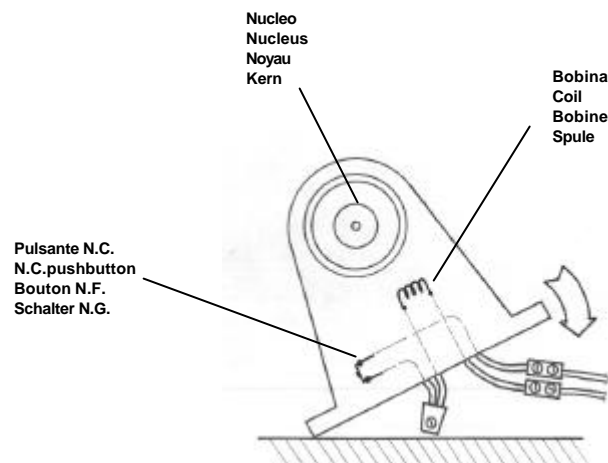
2.3 Achten Sie bei der Befestigung der beiden Bestanteile darauf, daß die Kontaktplatte mit nach oben gerichteter Schrift "TOP" installiert wird, so daß eine Verdrehung bzw. Beschädigung der Kontaktplatte auch nach längerem Einsatz ausgeschlossen wird.

2.4 Benutzen Sie zum elektrischen Anschluß vorzugsweise isolierte Kabelklemmen: Beachten Sie Abbildung 1.

Zu beachten: Fremdkörper, Schmutz und Unreinheiten beeinträchtigen die Haltekraft und führen zu einer Verminderung der Schließkraft.

**3. FUNKTIONSTEST** - Versorgen Sie den Elektromagneten mit Strom, und drücken Sie ihn leicht gegen die auf die Tür montierte Kontaktplatte, so daß beide Teile angezogen werden. Drücken Sie die Auslösetaste. Um die vorschriftsmäßige Funktion zu gewährleisten, sollten Sie beide Einheiten in regelmäßigen Abständen mit einem weichen Tuch (ohne Wasser) abwischen.

	1369		1369		1369		1369
MATERIALE	ALLUMINIO ACCIAIO	MATERIAL	ALUMINIUM STEEL	MATERIEL	ALUMINIUM ACIER	BAUMATERIAL	THERMOPLAST, STAHL
CONNESSIONE	TERMINALI A FILO	CONNECTION	WIRE TERMINALS	CONNEXION	TERMINAUX A FIL	ANSCHLUSS	KABEL
ALIMENTAZIONE	24 Vcc	POWER SUPPLY	24 Vdc	ALIMENTATION	24 Vcc	STROMVERSORGUNG	24 V dc
ASSORBIMENTO	42mA (1W)	ABSORPTION	42 mA (1 W)	ABSORPTION	42mA (1W)	STROMAUFNAHME	45mA (1,1 W)
FORZA DI TENUTA	50 Kg - 490.5N	HOLDING FORCE	50 Kg - 490.5N	FORCE DE TENUE	50 Kg - 490.5N	SCHLIESSKRAFT	50 kg - 490.5N



Via Meucci 10 - 20094 Corsico (MI) - Italy  
 Tel. +39-024587911  
 Fax +39-0245879105  
 E-mail: [menviercsa@tin.it](mailto:menviercsa@tin.it)  
 Internet: [www.menviercsa.com](http://www.menviercsa.com)

member of **COOPER** Menvier

MENVIER CSA si riserva il diritto di modificare le caratteristiche riportate senza obbligo di preavviso

RIF. 08939 Ed.05



