

I **IMPORTANTE:** collegare i cavi del finecorsa n°1, del motore n°2, del led/cicalino n°3, dell'elettrovalvola n°4, le eventuali sicurezze ed i comandi al programmatore per poter eseguire le prime prove di funzionamento.

I **IMPORTANTE:** accertarsi che il dissuasore sia correttamente in fase con i comandi impartiti al programmatore Elpro S40: ad un comando "apre" (morsetti 3 e 4) la colonna deve scendere, ad un comando "chiude" (morsetti 3 e 5) la colonna deve salire.

Accertato che il funzionamento è corretto ed in fase, procedere a collegare i fili del contatto NC del pressostato (n°5) all'interfaccia in dotazione (fig.1).

IMPORTANT: correctly connect the cables of the limit switches n°1, motor n°2, Led/beeper n°3, solenoid valve n°4, safety devices and command units to the control unit and make the first running tests.

GB **IMPORTANT:** control that the bollard execute correctly the commands given to the control unit Elpro S40: giving the impulse for "opening" (terminal 3 and 4), the bollard should go down, at the impulse "close" (terminal 3 and 5), the bollard should rise.

After assessing the correct functioning of the system, connect the wires of the pressure switch NC contact (n°5) to the supplied interface (fig.1)

IMPORTANT: raccorder les câbles de l'interrupteur de fin de course n°1, du moteur n°2, du LED/buzzer n°3, de l'électrovalve n°4, les dispositifs de sécurité et du contrôle à l'unité de commande pour les premières essais et mise au point de l'automatisme.

F **IMPORTANT:** vérifier que la colonne exécute correctement toutes les commandes donnée aux Elpro S40: à une commande "ouvrir" (bornes 3 et 4) la colonne doit s'abaisser, à une commande "fermer" (bornes 3 et 5) la colonne devrait s'élever. Après avoir vérifié que la borne fonctionne correctement, procéder à embrancher les fils du contact NC du pressostat n°5 à l'interface fournie (Image 1).

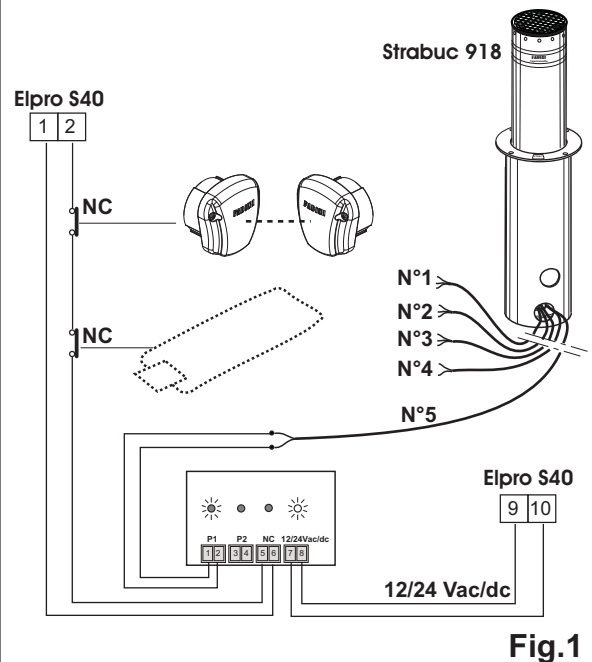


Fig.1

Funzionamento con pressostato:

La presenza di un ostacolo/peso superiore ai 15 kg posto sopra la colonna, ne impedisce il sollevamento dal suolo (fig.3).

Se questo ostacolo/peso viene rilevato durante la corsa di salita, il dissuasore inverte la marcia rientrando a filo pavimento (fig.2).

Una volta tolto il peso/ostacolo la colonna ritorna in posizione dissuasiva in Automatico oppure mediante un impulso di comando se è in Semiautomatico.

I **ATTENZIONE:** dopo ripetuti tentativi di alzare la colonna con la presenza di un ostacolo superiore ai 15 kg, si crea una sovrappressione che deve essere scaricata manualmente andando a sbloccare il dissuasore con la chiave di sblocco manuale. Per riprendere il normale funzionamento ribloccare il dissuasore (con la stessa chiave di sblocco) e dare almeno due impulsi di comando per sollevare la colonna.

IMPORTANT: la taratura del pressostato è stata eseguita in fabbrica per un peso di 15 kg. Eventuali regolazioni devono essere eseguite da personale tecnico autorizzato, in quanto possono compromettere la sicurezza di funzionamento del dissuasore.

Operation with pressure switch:

With the presence of a weight/obstacle heavier than 15 kg over the bollard, the rising of the post is not allowed (fig.3).

On the up cycle the presence of an obstacle/weight reverses the post travel to the fully down position (fig.2).

Once the post is cleared from the weight/obstacle, then recycles to the fully standing position either Automatically or by pulsing a commanding unit (Semi - Automatic Mode).

GB **ATTENTION:** after several attempts to lift the post with the presence of a weight/obstacle, an over pressure is generated, which have to be unloaded unlocking the post by the means of the manual spanner (to allow pressure to release), then lock back and give two pulses at least for the post to rise.

IMPORTANT: the pressure switch is factory preset to 15 kg; in case if re-adjustment is needed, this has to be done by a qualified personell, this could impair the safety and the correct functionality of the bollard.

Fonctionnement avec le pressostat:

S'il y a la presence d'un obstacle de poids plus de 15 kg sur la borne, elle ne se lève pas (image 3).

Si la borne est en traine de monter et on identifie un obstacle/poids, la borne renverse la marche jusqu' à l'abaissement total (image 2).

Quand on déplace le poid/obstacle le moviment de montée en position dissuasive arrive en Automatic, ou avec un impulsion de commande, si on est en Semiautomaticue.

F **ATTENTION:** après plusieurs tentatives d'enlever la borne avec la presence d'un poid de plus de 15 kg, on se produit une surpression et il faut deverrouiller la borne avec la cle de deverrouillage manuel et, en suit, pour restablir le normal fonctionnement, il faut verrouiller encore (avec la même cle) en donnant à la borne au moins deux impulsions de commande.

IMPORTANT: le pressostat est réglée à l'usine pour 15 kg. S'il y a la nécessité d'autres réglages, il faut qu'ils soient realises par un technicien qualifié, sinon le correct fonctionnement de la borne peut être compromis.

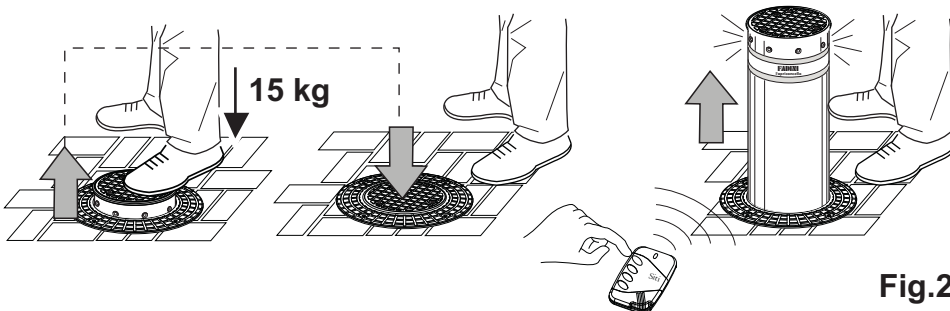


Fig.2

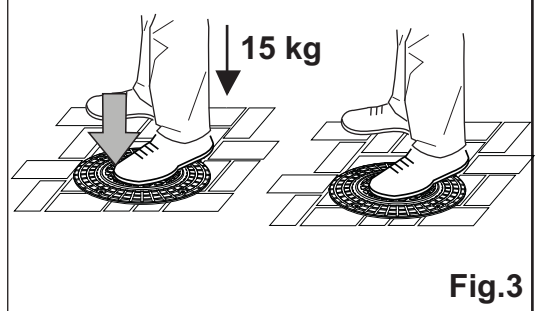


Fig.3

Dis. **5376**

- I** - RILEVATORE DI PRESENZA PESI/OSTACOLI VERTICALI - serie STRABUC
- GB** - VERTICAL WEIGHTS/OBSTACLES DETECTOR - STRABUC range
- F** - DETECTEUR PRESENCE POIDS/OBSTACLES VERTICAUX- série STRABUC

