

# *Slim*



***Slim 1500, Slim 1700, Slim 2000, Slim 2500***



**I** MANUALE ISTRUZIONI

**GB** INSTRUCTION MANUAL

# Italiano *Manuale di installazione*

## 1. DESCRIZIONE GENERALE

Il bordo sensibile è formato da un profilo in gomma con dopocorsa elastico di ammortamento urto superiore ai 30mm e da un profilo in alluminio che fissato alla colonna o al cancello funge da supporto all'estruso in gomma.

Il funzionamento è garantito da due micro-switches. Il primo lavora su deformazione della gomma e del supporto inferiore, il secondo come sicurezza nel caso in cui il cavetto di acciaio perdesse tensione.

## 2. MONTAGGIO

- Fissare la staffa "A" (fig.1) alla colonna, facendo riferimento alle quote riportate in **tabella** (fig.3).
- Collocare il bordo sensibile in posizione e fissarlo attraverso gli appositi fori "B" e "C" (fig.1).
- Tarare il bordo sensibile (vedi paragrafo 3: "taratura").
- Effettuare i collegamenti (vedi paragrafo 4: "collegamenti").
- Inserire la calotta di copertura come in fig.1.

## 3. TARATURA

Per modificare la sensibilità del bordo sensibile bisogna:

- Sbloccare il controdado "D" (fig.2).
- Regolare la sensibilità agendo sul tendicavo "E" (fig.2).
- Ribloccare il controdado "D" (fig.2).

ⓘ **In condizione di riposo nessuno dei due microinterruttori deve essere premuto.**

## 4. DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI (vedi particolare "F" in fig. 2)

Il bordo sensibile è predisposto per essere collegato a **contatti normalmente chiusi** di sicurezza in centrali di comando per porte automatizzate. Questo dispositivo interverrà in base alle impostazioni della scheda a cui è collegato. Nelle centrali "KING-gates" in particolare è possibile farlo intervenire durante la fase di chiusura (morsetto "PHO1"), la fase di apertura o apertura-chiusura (morsetto "PHO2" impostabile con DIP "PHO2") o bloccare tutte le manovre (morsetto "STOP").

ⓘ **Nel caso vengano collegate più coste oppure siano presenti anche altri dispositivi di sicurezza nello stesso contatto, questi vanno messi in serie.**

# English *Instruction manual*

## 1. GENERAL DESCRIPTION

The electromechanic safety edge is made of a rubber elastic after shock 30mm high edge and of an aluminium profile. The aluminium profile, which is fixed to the post, offers support to the rubber.

The electromechanic safety edge has two microswitches which guarantee its working. The first one works on the distortion of the rubber and of the lower part of the "Slim"; the second one stops the automation if the steel thread release.

## 2. INSTALLATION

- Fix the support "A" (picture.1) on the post paying attention to the indication on the **table** (picture.1).
- Insert the extrusion in the support and fix in the hole predispositioned ("B" e "C" of picture 1).
- Set the sensitivity of the device (see paragraph 3: "sensitivity of the device").
- Connect the device (see paragraph 4: "connection").
- Insert the cap as shown in the picture 1.

## 3. SENSITIVITY OF THE DEVICE

In order to modify the sensitivity of the edge do the following operation:

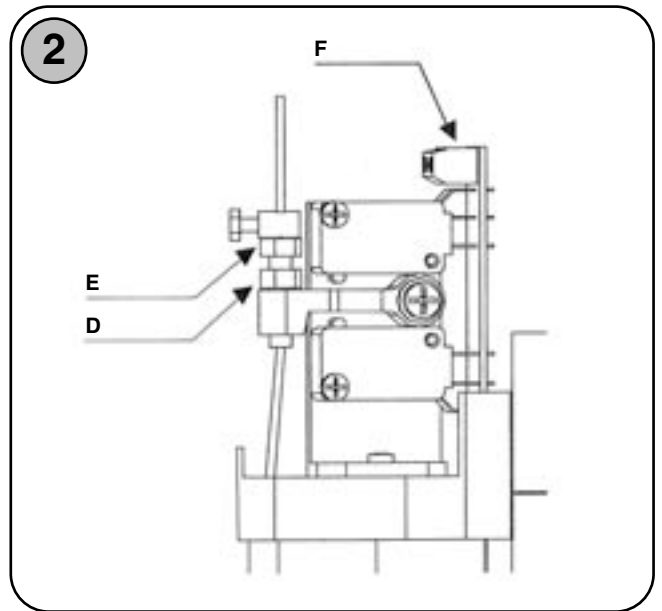
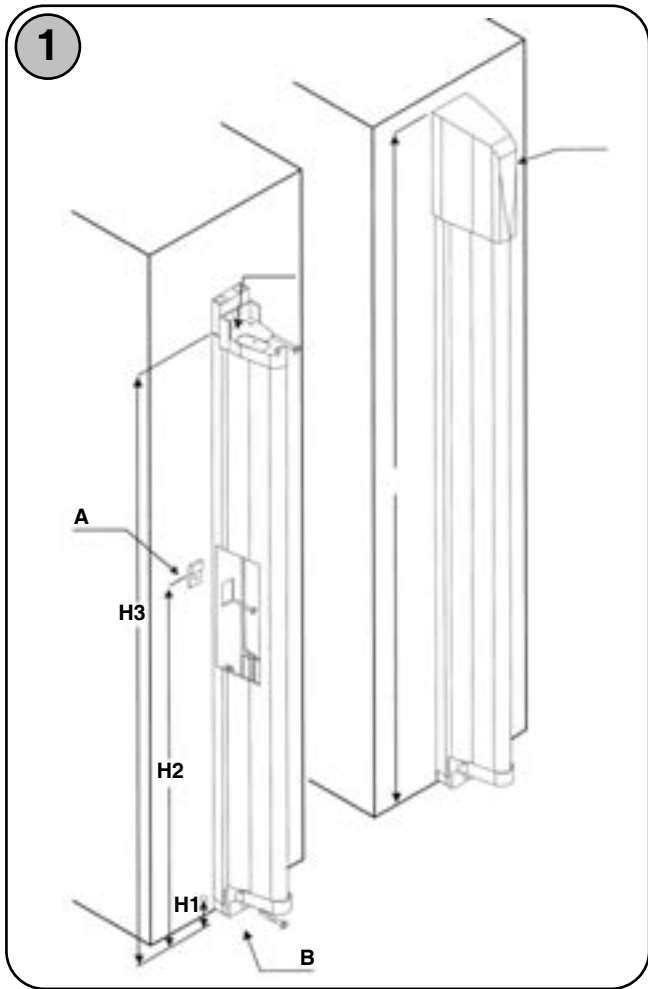
- Unblock the nut "D" (picture 2).
- Regulate the sensitivity of the device by hightering the screen "E" (picture 2).
- Tighter the nut "D" (picture 2).

ⓘ **In the off position do not press any microswitch.**

## 4. CONNECTIONS (see part "F" in paragraph 2)

The safety edge is designed to be connected to normally closed contacts of safety in control units for automatic doors. This device will intervene depending on the settings of the board which whom it is connected. In the "King-gates" control unit it can intervene during the closing phase (terminal "PHO1"), during the opening phase or the opening-closing phase (terminal "PHO2", settable by "PHO2" DIP) or it can stop all the manoeuvres (terminal "STOP").

ⓘ **In case of more than one safety edge or other safety device connected to the same terminal, they must be connected in series.**



3	H1	H2	H3
<i>Slim 1500</i>	6	705	1416
<i>Slim 1700</i>	6	805	1616
<i>Slim 2000</i>	6	955	1916
<i>Slim 2500</i>	6	1205	2416



MADE IN ITALY

**KING gates** - Brand of Antonioli Mario & C. s a s  
Via A. Malignani, 42 - 33077 Sacile (PN) ITALY Tel. +39 0434 737082 - Fax +39 0434 783382  
e-mail: [info@king-gates.com](mailto:info@king-gates.com) web: [www.king-gates.com](http://www.king-gates.com)