



Finestre a Vasistas:

Attuatori a catena
230V AC / 24V CC

Bottom hinged windows:

Chain actuators
230V AC / 24V DC



La formula che ci consente di individuare la forza necessaria per movimentare finestre a vasistas è la seguente:

The formula for calculating the load the actuator has to move for bottom hinged windows, is the following:

$$F = \frac{C}{H} \times \frac{P}{2}$$

F= Forza necessaria (Kg)
Required force (Kg)

P= Peso del serramento (Kg)
Weight of the window (Kg)

C= Corsa di apertura (mm)
Opening stroke (mm)

H= Altezza del serramento (mm)
Height of the window (mm)

Se la larghezza della finestra è > 1,5 m si consigliano 2 punti di spinta + centralina di controllo 2700171. La centralina è compatibile con le versioni 230V AC dei seguenti modelli: D4, D8, D16, M+, M02, MLA, MXL.

If the window width is > than 1,5 mt. we suggest to use 2 thrust points + control unit 2700171. The control unit is compatible with the 230 V AC versions of the following models: D4, D8, D16, M+, M02, MLA, MXL.

Per gli attuatori con accessori non basculanti, verificare che l'altezza del serramento non sia al di sotto di certi limiti (indicati nel manuale d'uso e installazione del prodotto) per evitare eccessive curvature della catena.

Si prega di contattare il ns. servizio tecnico-commerciale.

For the actuators with non-pivoting brackets, the height of the window must not be below a certain height (indicated inside the product manual instruction) in order to prevent excessive chain bending.

Please contact our technical support service.

Applicazione particolare: finestra a bilico orizzontale. Si può utilizzare un attuatore a catena come se fosse una finestra a sporgere. Attenzione: perchè non si verifichi un'eccessiva curvatura della catena, l'altezza effettiva da considerare è H/2.

Particular applications: horizontal pivot window. It is possible to use a chain actuator as if it were a top-hung window. Attention: in order to avoid an excessive curvature of the chain, the actual height must be consider H/2.



Applicazione particolare per vasistas: dove ci sono problemi di spazio per l'installazione dell'attuatore a catena sul telaio.

Attuatore a stelo Euro 1 C. 70mm 1000N con accessori per forbici Geze OL 90 e OL 100 (vedere pag. 22).

Particular applications: where there are space problems for the installation of the chain actuator on the window frame. Rod actuator Euro 1 stroke 70 mm. 1000N with accessories for Geze scissor OL 90 and OL 100 (see page 22).

Modelli e corse disponibili / Available models and strokes

Micro S 230V AC - 24V CC/DC
Corsa / Stroke 200 mm, 250 mm



Micro KIT+ 230V AC
Corsa regolabile / Stroke adjustable
max 400 mm



Micro 02 230V AC - 24V CC/DC
Corsa selezionabile / Stroke selectable
250 mm / 365 mm



Micro L 230V AC - 24V CC/DC
Corsa / Stroke 280 mm, 380 mm



Micro XL 230V AC - 24V CC/DC
Corsa / Stroke 420 mm, 600 mm



Micro XL 24V CC/DC
Corsa / Stroke 835 mm



Forza di trazione N / Tensile force N ■
Forza di spinta N / Thrust force N ■