

## > GUIDA ALLE APPLICAZIONI APPLICATION GUIDE

### FINESTRE A SPORGERE E SHED: ATTUATORI A STELO O CREMAGLIERA

#### TOP HINGED WINDOWS AND SHED: ROD OR RACK ACTUATORS

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

The formula for calculating the load the actuator has to move for top hinged windows and pivot 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)



Finestre a sporgere  
Top hinged windows



Finestre a bilico  
Pivot windows

Se la larghezza della finestra è > 1,5 m si consigliano 2 punti di spinta + la centralina di controllo 2700171.

La centralina è compatibile con le versioni 230V AC 50Hz dei seguenti modelli: D8, Micro KIT, Micro 02.

Per i modelli Drive Evo 0 e Drive Evo 2 deve essere utilizzata la barra di collegamento.

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 230V AC 50Hz versions of the following models: D8, Micro KIT, Micro 02.

For models Drive Evo 0 and Drive Evo 2 must be used the connection rod.

Considerando che l'angolo di rotazione dell'attuatore è pari alla metà dell'angolo di apertura del serramento, occorre verificare che non vi siano ostacoli alla rotazione dell'attuatore per evitarne il danneggiamento.

The actuator rotation angle is normally the half of the opening angle of the window. It is advisable to check that there are not obstacles to the rotation of the actuator in order to prevent damage to it.

### MODELLI E CORSE DISPONIBILI AVAILABLE MODELS AND STROKES

MODELLI MODELS	FORZA DI TRAZIONE N TENSILE FORCE N	FORZA DI SPINTA N THRUST FORCE N
D8 230V AC 50Hz Corsa / Stroke 200 mm, 300 mm, 400 mm	500N	500N
Euro1 230V AC 50Hz - 24V DC Corsa regolabile / Adjustable Stroke max 200 mm, 300 mm, 500 mm	450N	450N
Euro1 230V AC 50Hz - 24V DC Corsa regolabile / Adjustable Stroke max 300 mm	1000N	1000N
Drive Evo 0 110-240V AC (50/60Hz) Corsa / Stroke 350 mm, 550 mm, 750 mm, 1000 mm	500N	500N
Drive Evo 2 110-240V AC (50/60Hz) Corsa / Stroke 350 mm, 550 mm, 750 mm, 1000 mm	1000N	1000N
Drive Evo 2 24V DC RWA Corsa / Stroke 350 mm, 550 mm, 750 mm, 1000 mm	500N	500N