



frangisole
sunshades

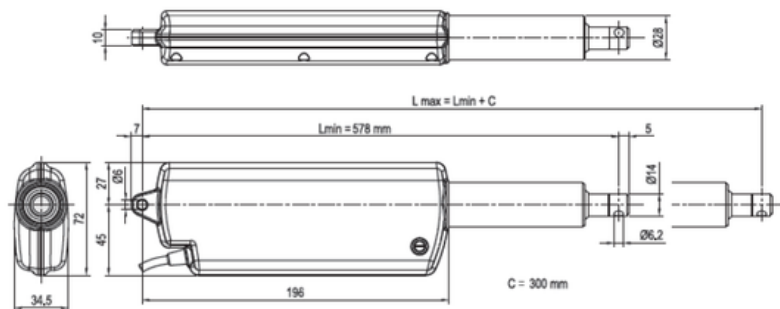


lucernari
skylights



motore lineare a stelo rigido per pale frangisole, cupole e finestre a lamelle, 230 V. Finecorsa elettronico

linear motor with rigid stem for sunshades blades, domes and louvered windows, 230 V. Electronic limit switch



codice code	aliment. power	coppia nominale normal torque	assorbimento corrente current consumpt	potenza assorbita power consumpt	velocità corsa course speed	tipo servizio service type	corsa catena chain course	grado di protezione degree protection
HF500	110 : 230 V	500 N	0,21 : 0,14 A	17 W	4 mm/s	2 cicli	300 mm	IP66

- **finecorsa elettronico, encoder magnetico** - electronic limit switch, magnetic encoder
- **finecorsa regolabile su tutta la corsa** - limit switch adjustable over the entire stroke
- **classe isolamento II** - II electrical insulation class



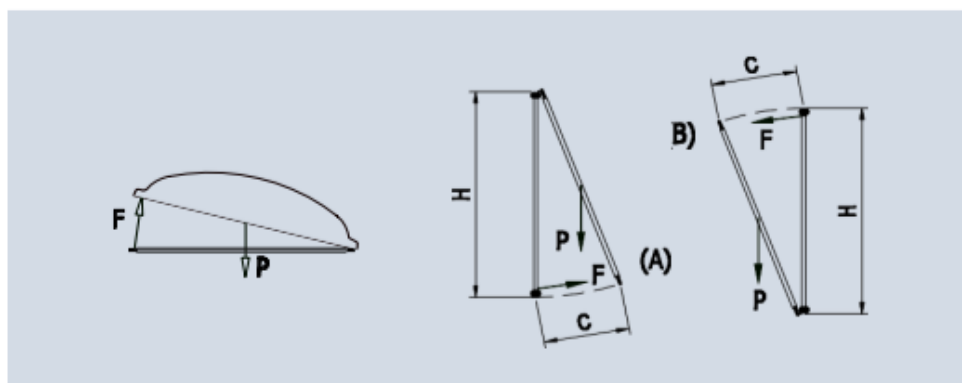
Lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

CALCOLO DELLA FORZA PER APERTURA E CHIUSURA

Con le formule riportate in questa pagina è possibile calcolare in modo approssimativo la forza richiesta per aprire o chiudere la finestra tenendo in considerazione tutti i fattori che determinano il calcolo.

Simboli usati per il calcolo

F (Kg) = Forza apertura o chiusura	P (Kg) = Peso della finestra (solo anta mobile)
C (cm) = Corsa d'apertura (corsa attuatore)	H (cm) = Altezza dell'anta mobile



Per cupole o lucernari orizzontali =
 $F = 0,54 \times P$
 (il possibile carico di neve o di vento sulla cupola
 va considerato a parte)

Per finestre verticali a sporgere (A) o vasistas (B) =
 $F = 0,54 \times P \times C : H$
 Il possibile carico di vento favorevole o contrario
 sull'anta va considerato a parte

DATI TARGA E MARCHIATURA

Modello	HF 500
Forza di spinta e trazione (F_N)	500 N
Corse (S_V)	300 mm
Tensione d'alimentazione (U_N)	110-230V~ 50/60Hz
Assorbimento di corrente a carico nominale (I_N)	0,21 / 0,14 A
Potenza assorbita a carico nominale (P_N)	17 W
Isolamento elettrico	Classe II
Velocità media	4 mm/s
Durata della rampa (avvio e arresto)	1 s
Tipo servizio (D_R)	2 cicli
Temperatura di funzionamento	- 20 + 70 °C
Grado di protezione dispositivi elettrici	IP 66
Regolazione dell'attacco all'infisso	Autodeterminazione posizione
Alimentazione in parallelo di due o più motori	SI
Arresto per fine corsa	Elettronico con selettore magnetico
Sincronizzazione	NO
Lunghezza cavo di alimentazione	2 m
Dimensioni (mm) con stelo disteso	72 x 34,5 x 594 mm
Peso apparecchio	0,890 Kg