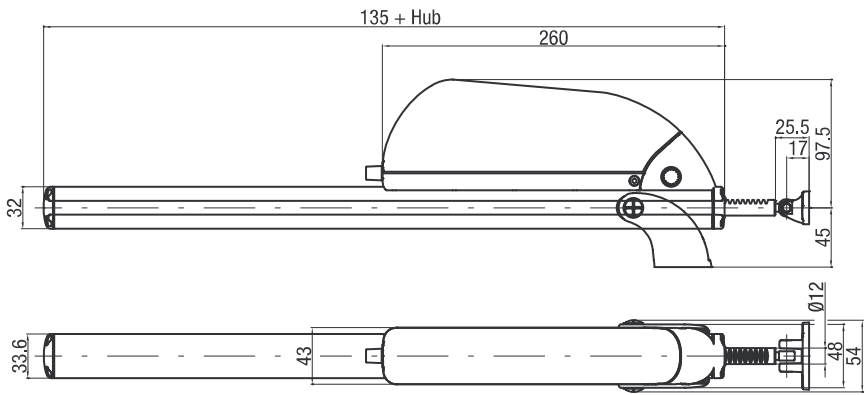


Motores Eltral Z45 - 230 V con cremallera



Dispositivos electro-mecánicos para apertura a distancia de ventanas o claraboyas. La apertura se realiza mediante 1 o 2 motores, los cuales actúan en forma sincronizada al momento de operar a través de switch.

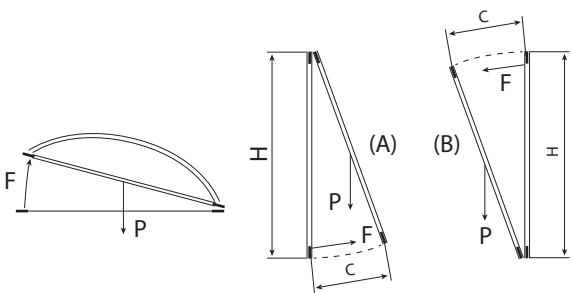
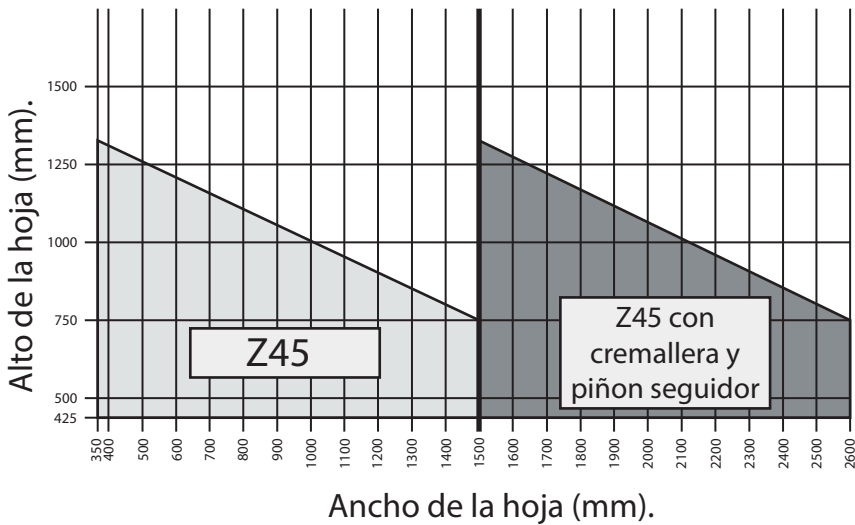
Apertura máxima 750mm.



Modelo	110 V / 230 V
Empuje o tiro	400 N
Apertura ajustable	Regulable 750mm. máximo
Rango de voltaje	110 V / 230 VAC ~ 50/60 Hz
Consumo de corriente	0.250 A (110V) / 0,160 A (230V)
Potencia	17,5 W (110V) / 18,5 W (230V)
Velocidad sin carga	5,5mm/s
Protección	IP44
Número máx. equipos conectados en paralelo	10 Piezas
Dimensiones	115mm. x 42mm. x (travel + 135)mm.

Diagrama de aplicación.

Diagrama de aplicación.



Carga de viento en función de la altura del edificio	
height	F _w
0 - 8 m	500 N/m ²
8 - 20 m	800 N/m ²
20 - 100 m	1100 N/m ²
>100 m	1300 N/m ²

F, F_g, F_k= Fuerza de apertura y cierre (N)
P= ancho (kg)
A= área de ventana (m²)
H= alto (mm)
C= distancia de apertura (mm)
F_w= carga de viento

Lucarnas o ventanas instaladas horizontalmente
Calcular la fuerza del equipo, dependiendo el ancho de la ventana
F_g = 5.4 x P

Instalación vertical
Calcular la fuerza del equipo, dependiendo el ancho de la ventana
F_g = 5.4 x P x C / H

Para mayor información, visita www.herrajes.cl y conoce más de nuestra gama de Insumos.