

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 o control remoto.

Cadena la cual puede ser ajustada en cuatro posiciones: 100, 200, 300 y 400mm.

Modelo	110 V / 230 V
Empuje o tiro	Ver diagrama fuerza / recorrido 300 N
Apertura ajustable	100, 200, 300, 400mm.
Rango de voltaje	110 V / 230 V ~ 50/60 Hz
Consumo de corriente	0.12 A
Potencia	~28 W
Velocidad sin carga	9mm/s
Protección	IP30
Número máx. equipos conectados en paralelo	10 Piezas
Dimensiones	37mm. x 59mm. x 386.5mm.
Peso	Aprox. 1.0 kg

Diagrama de recorrido de la fuerza

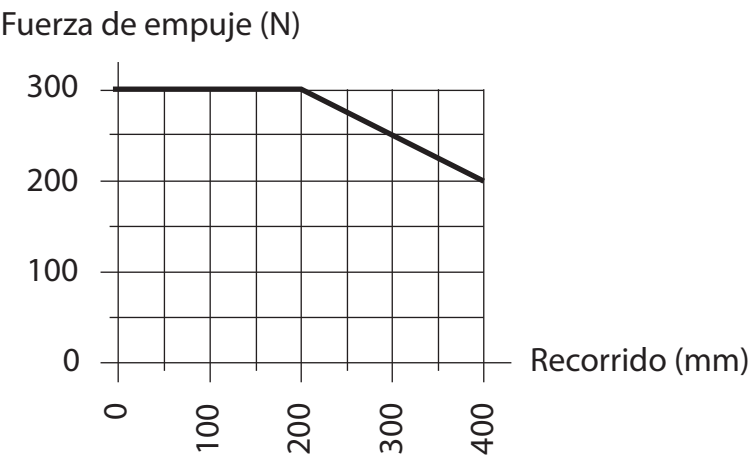
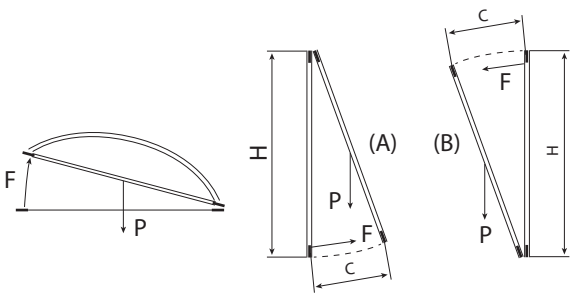
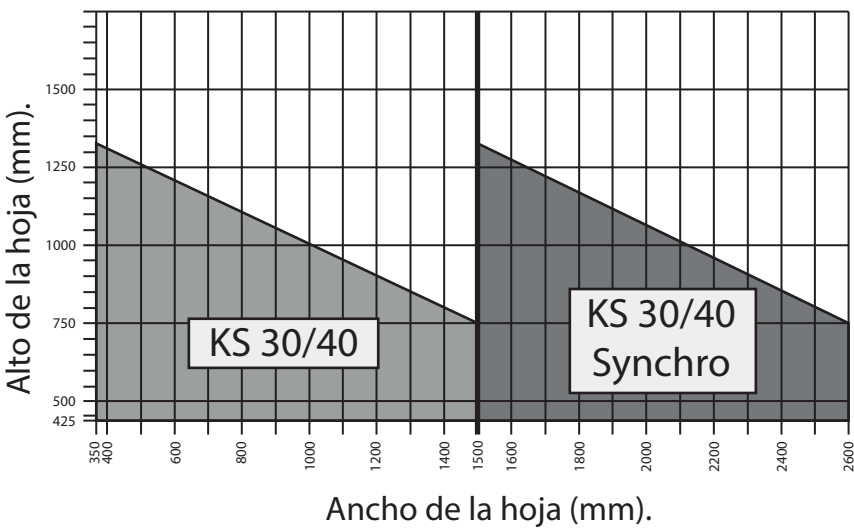


Diagrama de aplicación.



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.