

Window
automation
technology



STAR 30



STAR 30



Trimmer

Posiciones 1-2-3-4: Ajuste de la carrera de la cadena: 200-250-300-360 mm.



Vasistas



Proyector



Características principales

Compacto

Sus reducidas dimensiones permiten la instalación incluso en espacios reducidos.

Seguro

Las ralentizaciones en las fases de apertura y cierre garantizan seguridad y precisión.

Regulable

4 longitudes de carrera de la cadena fácilmente regulables mediante un trimmer, incluso con el actuador sin alimentación.

Características técnicas

	STAR 30 - 230 V	STAR 30 - 24 V
Fuerza de tracción	300 N	300 N
Fuerza de empuje	300 N	300 N
Alimentación	230 VCA	24 VCC
Frecuencia	50 Hz	-
Tipo de servicio	s2 4 min	s2 4 min
Velocidad en vacío	18 mm/s	18 mm/s
Velocidad de evacuación de humos	No	No
Carreras disponibles	200 - 250 - 300 - 360 mm	200 - 250 - 300 - 360 mm
Temperatura de funcionamiento	-5 °C + 50 °C -5 °C + 50 °C	
Grado de protección IP	30	30
Soft START / Soft STOP Sí Sí		
Consumo de corriente	0,19 A	1 A
Potencia consumida 28 W 28 W		
Detección de obstáculos	Sí	Sí
Conexión en paralelo	Sí (máx. 30 actuadores)	Sí (máx. 30 actuadores)
Sincronización	No	No
Dimensiones	34 x 57 x 390 mm	34 x 57 x 390 mm
Final de carrera en apertura	Encoder	Encoder
Final de carrera en cierre	Amperométrico	Amperométrico
Peso del actuador	1,18 kg	1,18 kg

Resistente

La robusta cadena de doble eslabón y mayor grosor garantiza una mayor resistencia al empuje y a la tracción.

Fiable

Los soportes de apoyo permiten que el actuador oscile para acompañar el movimiento de la ventana.

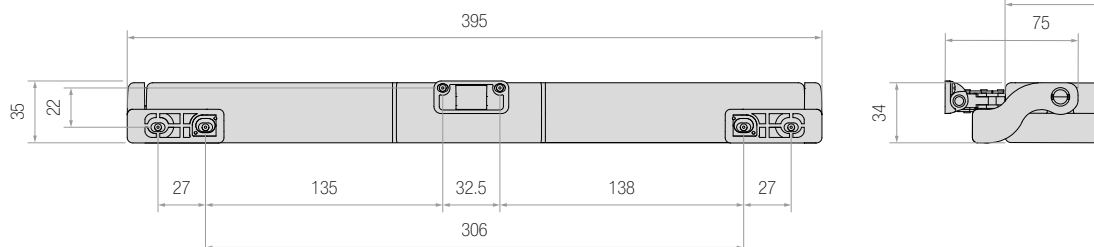
Finales de carrera

Aprendizaje automático del final de carrera en cierre por absorción de corriente. De esta manera, se garantiza un cierre seguro y constante a lo largo del tiempo.

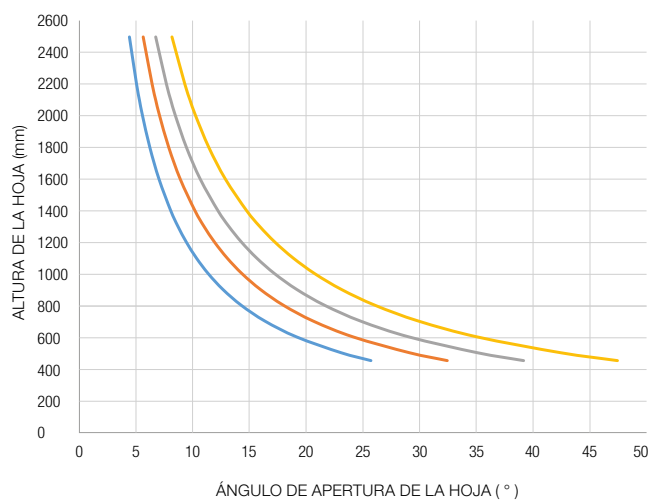
Configuración del actuador



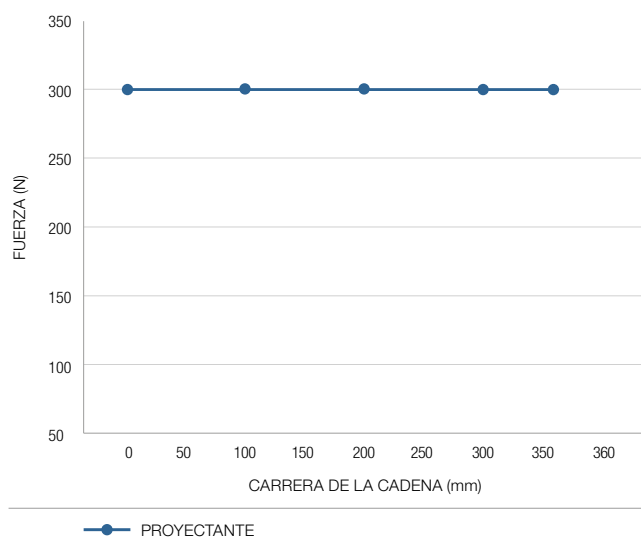
Proyectante



STAR 30 - Ángulo de apertura de la hoja proyectante



STAR 30 - Capacidades de los actuadores para ventanas proyectantes

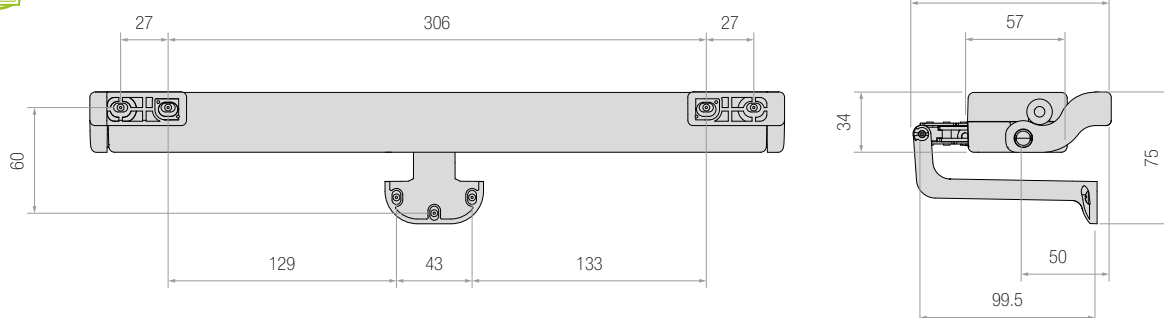


Los valores indicados en los gráficos deben considerarse indicativos y no tienen en cuenta posibles deformaciones debidas a factores externos.

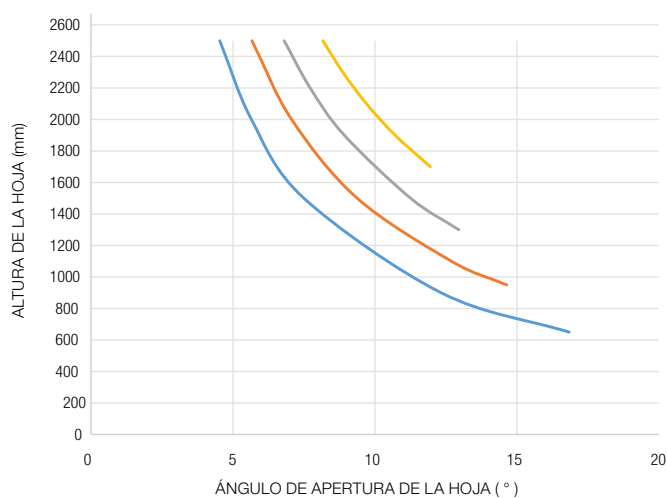
Para elegir el actuador Comunello Mowin más adecuado, es necesario calcular la FUERZA (**F**) necesaria para soportar el movimiento de la ventana. El tipo de actuador debe seleccionarse teniendo en cuenta la combinación entre la dimensión de BASE del cerramiento y la fuerza calculada (**N**).



Vasistas

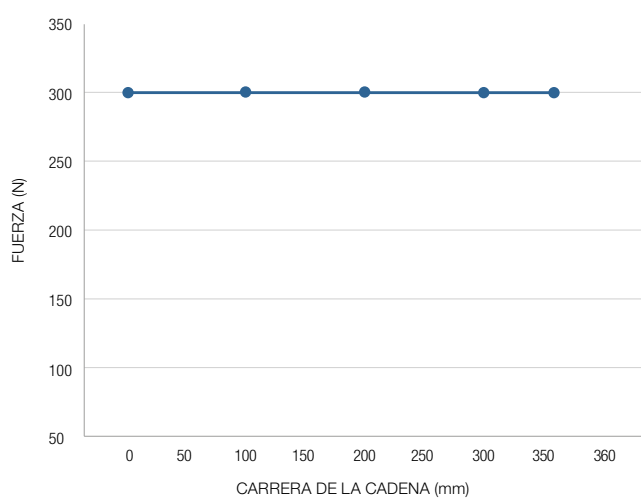


STAR 30 - Ángulo de apertura de la hoja vasistas



CARRERA — 200 mm — 250 mm — 300 mm — 360 mm

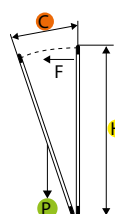
STAR 30 - Capacidades de los actuadores para vasistas



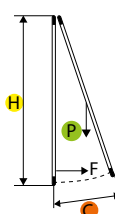
— VASISTAS

Los valores indicados en los gráficos deben considerarse indicativos y no tienen en cuenta posibles deformaciones debidas a factores externos.

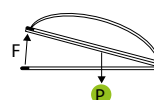
Fórmulas para el cálculo de la fuerza necesaria para mover el cerramiento



$$\frac{(C \div H) \times (P \div 2)}{F (Kg) \times 9,8} = F (N)$$



$$\frac{(C \div H) \times (P \div 2)}{F (Kg) \times 9,8} = F (N)$$



$$\frac{P \div 2}{F (Kg) \times 9,8} = F (N)$$

F = Fuerza necesaria

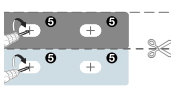
C = Recorrido de apertura

H = Altura del cerramiento

P = Peso del cerramiento

STAR 30

Artículo	Código	Producto	Fuerza	Carrera	Color	Alimentación	Peso	Uds
STAR 30	STAR 30-24V	 MT30 Carrera VN NW 36L 0B 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	NEGRO 	24 VCC	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-24V	 MT30 Corsa VN NW 36L 0G 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	GRIS 	24 VCC	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-24V	 MT30 Carrera VN NW 36L 0W 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	BLANCO 	24 VCC	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-230V	 MT30 Corsa VN NW 36H 0B 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	NEGRO 	230 VCA	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-230V	 MT30 Corsa VN NW 36H 0G 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	GRIS 	230 VCA	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-230V	 MT30 Carrera VN NW 36H 0W 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	BLANCO 	230 VCA	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-230V	 MT30 Carrera VN NW 36H 1W 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	MARFIL 	230 VCA	1,18 kg	1
STAR 30	STAR 30-230V	 MT30 Corsa VN NW 36H 0M 00 Z	300 N	200 – 250 – 300- 360	MARRÓN / Brown 	230 VCA	1,18 kg	1

El paquete contiene:						
	Actuador 	Soportes vasistas 	Soportes para ventan- as proyectantes 	Soportes de apoyo 	Plantilla para la instalación 	Manual de uso 

Para soportes y sujeciones especiales, ver pág. 216-219





COMUNELLO GROUP

INNOVATING TOGETHER