

SUPERMASTER

24 Vdc | 230 Vac

Actuador de cadena

Fuerza en tracción: 400 N

Carrera: 450 – 600 – 800 mm





El primer actuador potente.

- › Big Cadena doble de gran tamaño para una fuerza de 400 N.
- › Luz LED roja en la tapa lateral del actuador para la indicación de la posición de cierre.
- › Ajuste de la posición de cierre mediante un pomo en la tapa lateral.
- › Ranuras tipo cola de milano para una instalación sencilla con soportes deslizantes.
- › Ventanas abatibles superiores: en caso de instalación sin soportes pivotantes, la altura mínima de la ventana es: 900 mm para carrera de 450 mm, 1200 mm para carrera de 600 mm, 1600 mm para carrera de 800 mm.
- › Ventanas abatibles inferiores, con apertura hacia el interior: altura mínima de la ventana: 900 mm para carrera de 450 mm, 1200 mm para carrera de 600 mm, 1600 mm para carrera de 800 mm.
- › Para la instalación de dos SUPERMASTER AC en la misma hoja, está disponible la Unidad de Control de Acoplamiento CP230, ref. 41089V.
- › (Ver sección ACCESORIOS DE CONTROL).
- › La versión de 24 Vdc es apta para su instalación en Sistemas de Evacuación de Humo y Calor (SHEV) conforme a la Norma Europea EN 12101-2, ensayada por el Istituto Giordano.
- › Para observaciones sobre la instalación, consulte la sección en la página 33 o contacte con el Departamento Técnico de UCS para más información.

DATOS TÉCNICOS

VERSIÓN	VERSIÓN AC	VERSIÓN DC
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 Vac	24 Vdc ± 10%
CONSUMO DE CORRIENTE (carga máxima)	0,8 A	2,0 A
FUNCIONAMIENTO	OP / COM / CL	inversión de polaridad
FUERZA MÁXIMA (ver diagrama fuerza/carrera)	400 N	400 N
VELOCIDAD DE APERTURA	≈ 23 mm/s	≈ 20 mm/s
VELOCIDAD DE CIERRE	≈ 23 mm/s	≈ 20 mm/s
FUERZA DE BLOQUEO / CIERRE	2500 N	2500 N
CICLO DE TRABAJO	5%	20%
CONEXIÓN EN PARALELO	Si	Si
TOPE DE FIN DE CARRERA	Micro Switches	Micro Switches
PARADA DE SEGURIDAD	Térmico	Electrónico
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20	IP20

DIMENSIONES

Conector de cadena incluido.

CARRERA	450	600	800
A (mm)	319	395	509
L (mm)	574	650	764

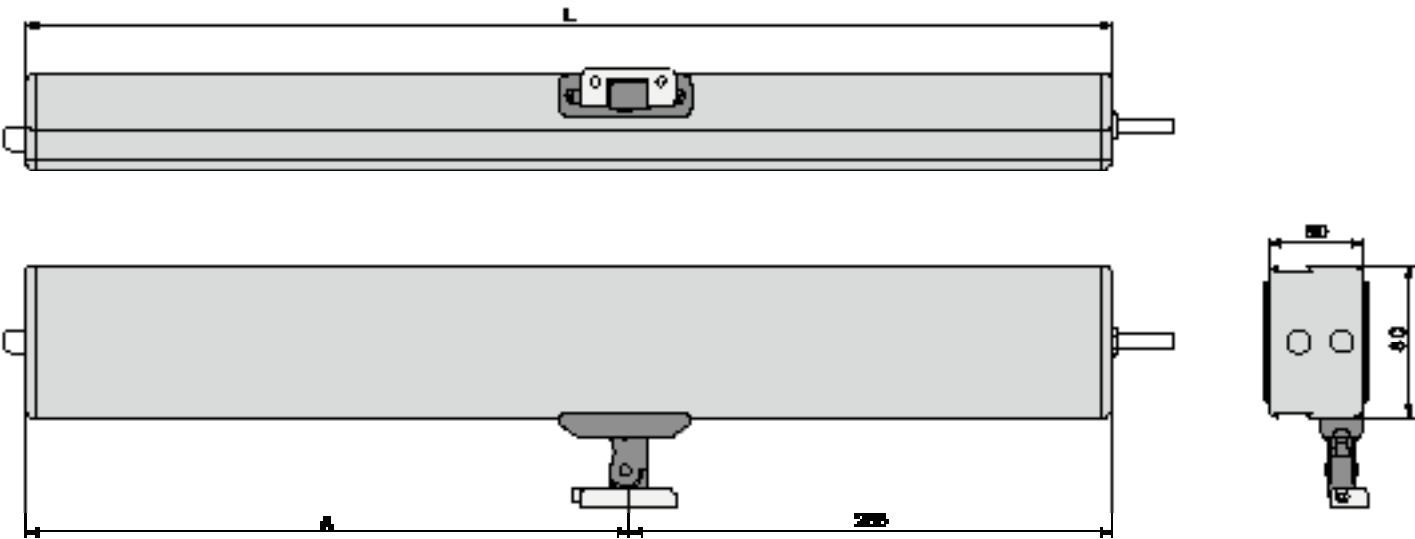
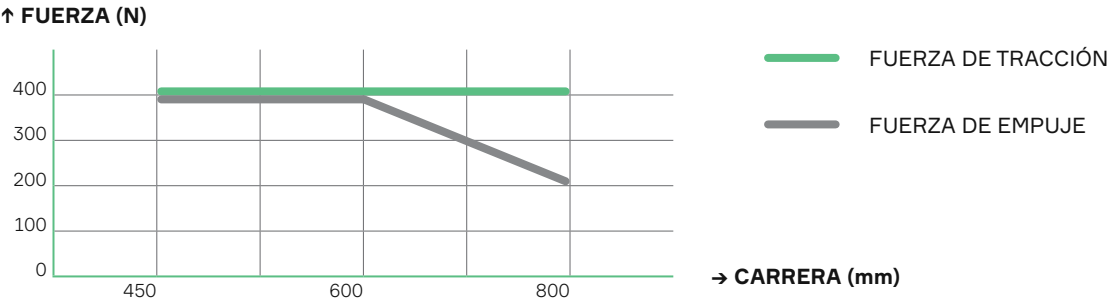


DIAGRAMA CARRERA / FUERZA



N.º DE PIEZA

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALTERNA (230 VCA)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
SUPERMASTER AC	-	-	1,5 m	450 mm	40462T	40465Z	40466B
			3 cables + tierra	600 mm	40452P	40464X	40454U
				800 mm	40518U	40753T	40774O

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (24 Vcc)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
SUPERMASTER DC	-	Abierto/Cerrado	1,5 m	450 mm	40506L	40509T	40507N
			2 cables	600 mm	40461R	40467D	40468F
				800 mm	40469H	40470S	40471U

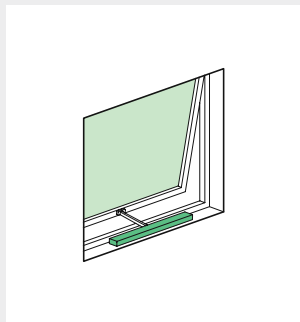
POSIBLES APLICACIONES

LEYENDA

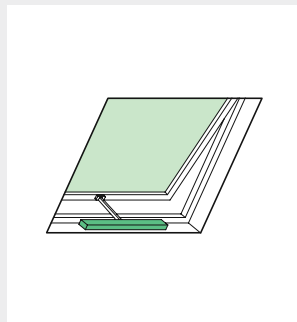
■ Aplicación común

■ Aplicación especial

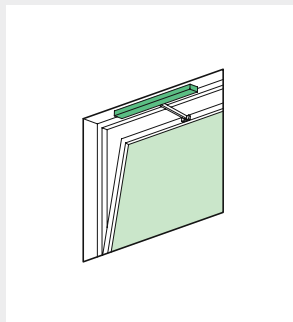
APERTURA HACIA EL EXTERIOR



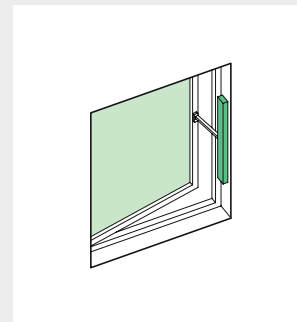
■ Ventana con bisagras superiores.



■ Ventana para techo con suspensión superior.

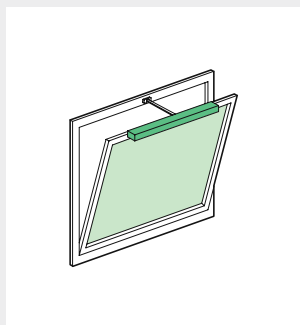


■ Ventana con bisagras inferiores.

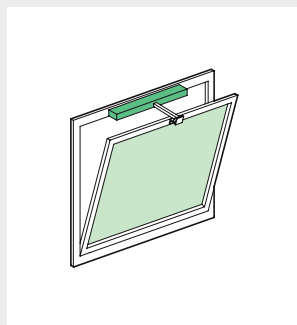


■ Ventana con bisagras inferiores.

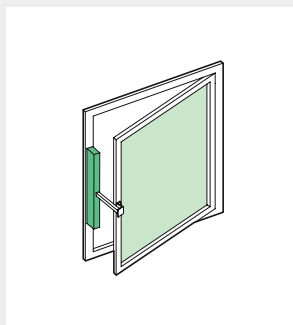
APERTURA HACIA EL INTERIOR



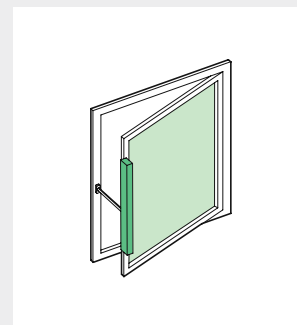
■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con apertura lateral.

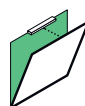


■ Ventana con apertura lateral.

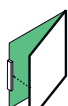
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS **APERTURA HACIA EL INTERIOR**



Ventana con
bisagras
inferiores.



Ventana con
bisagras
inferiores.



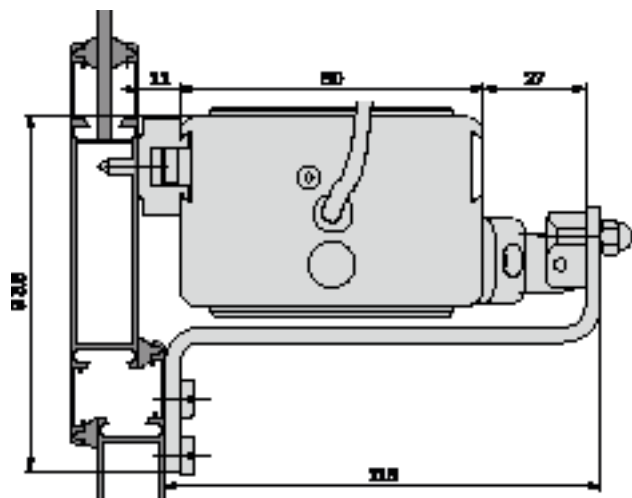
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana
con
apertura
lateral.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

En el bastidor con soporte en Z.



[1]



[2]



Soporte deslizante de aluminio [1] + soporte en Z [2]

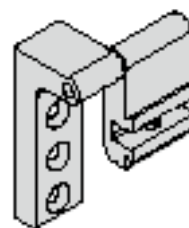
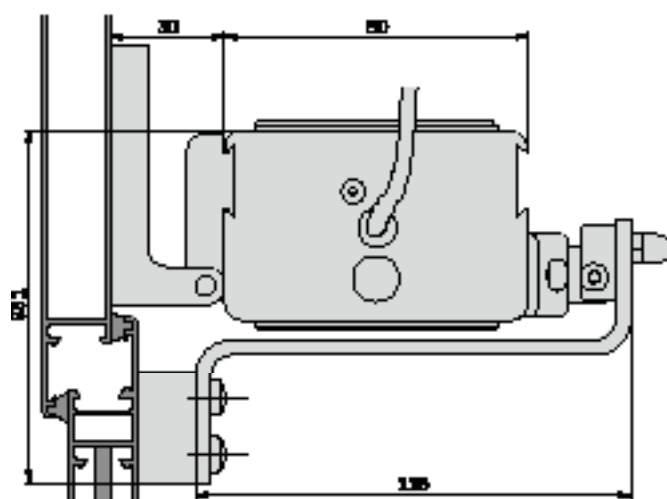
ANODIZADO

40472W

PLATEADO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

En el bastidor con soporte giratorio.



Kit de soporte giratorio

ANODIZADO

40560T

PLATEADO



Soporte en Z

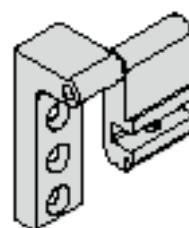
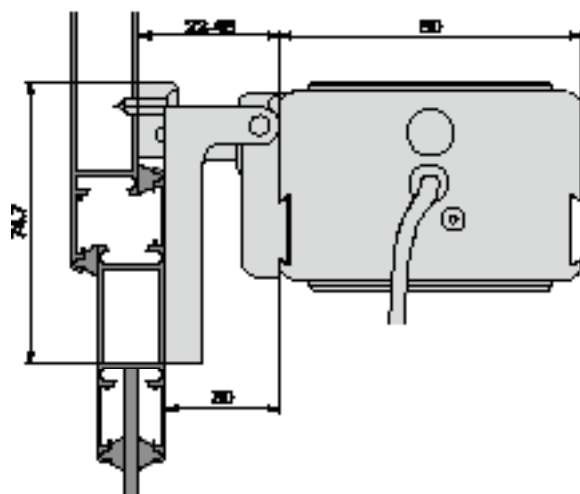
ANODIZADO

40472W

PLATEADO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

En la rejilla de ventilación con kit de soporte giratorio.



Kit de soporte giratorio

ANODIZADO

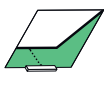
40560T

PLATEADO

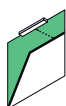
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS APERTURA HACIA EL EXTERIOR



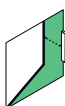
Ventana con bisagras superiores.



Ventana de tejado con suspensión superior.



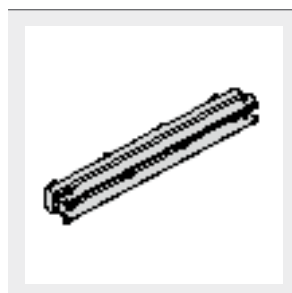
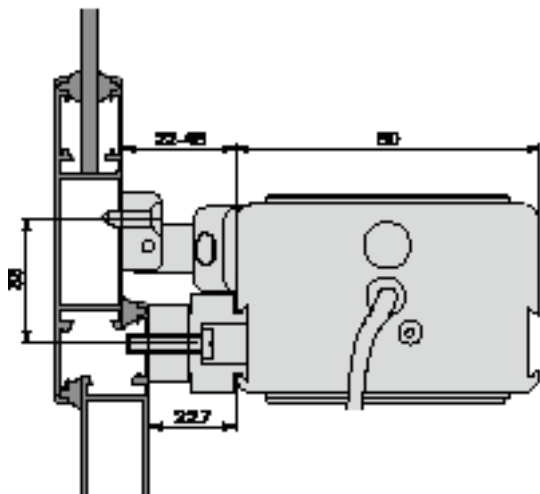
Ventana con bisagras inferiores.



Ventana con apertura lateral.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

Sobre el bastidor con soporte deslizante de aluminio.

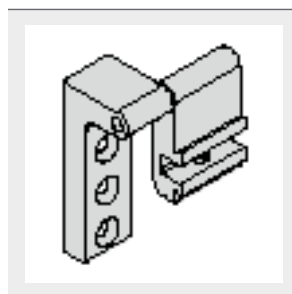
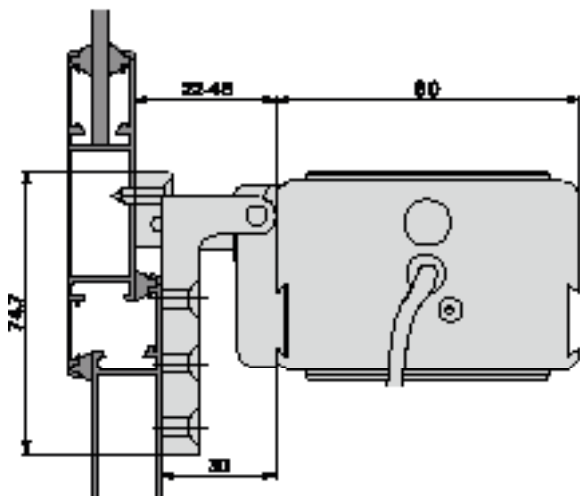


Soporte deslizante de aluminio

ANODIZADO 40460N
PLATEADO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

En el bastidor con kit de soporte giratorio.

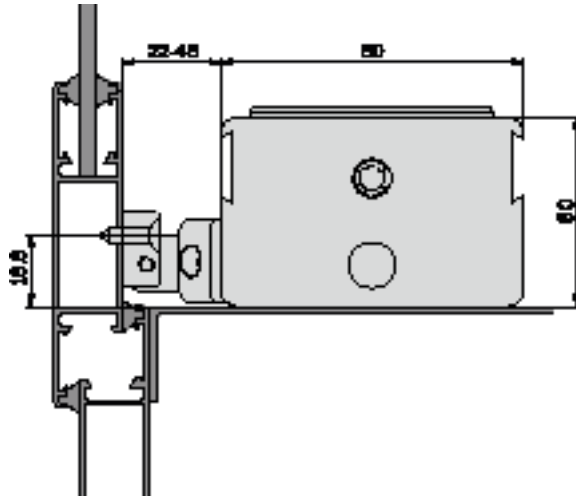


Kit de soporte giratorio

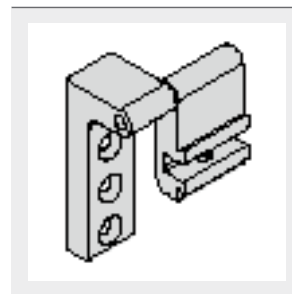
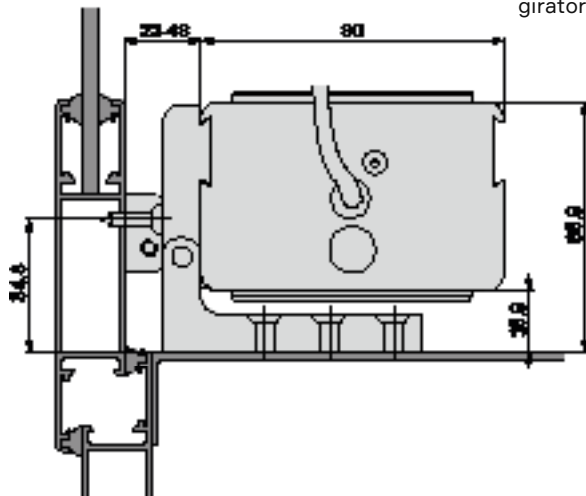
ANODIZADO 40560T
PLATEADO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

En el alféizar de la ventana sin soporte.

**EJEMPLO DE INSTALACIÓN 04**

En el alféizar de la ventana con kit de soporte giratorio.

**Kit de soporte giratorio**

ANODIZADO 40560T
 PLATEADO