

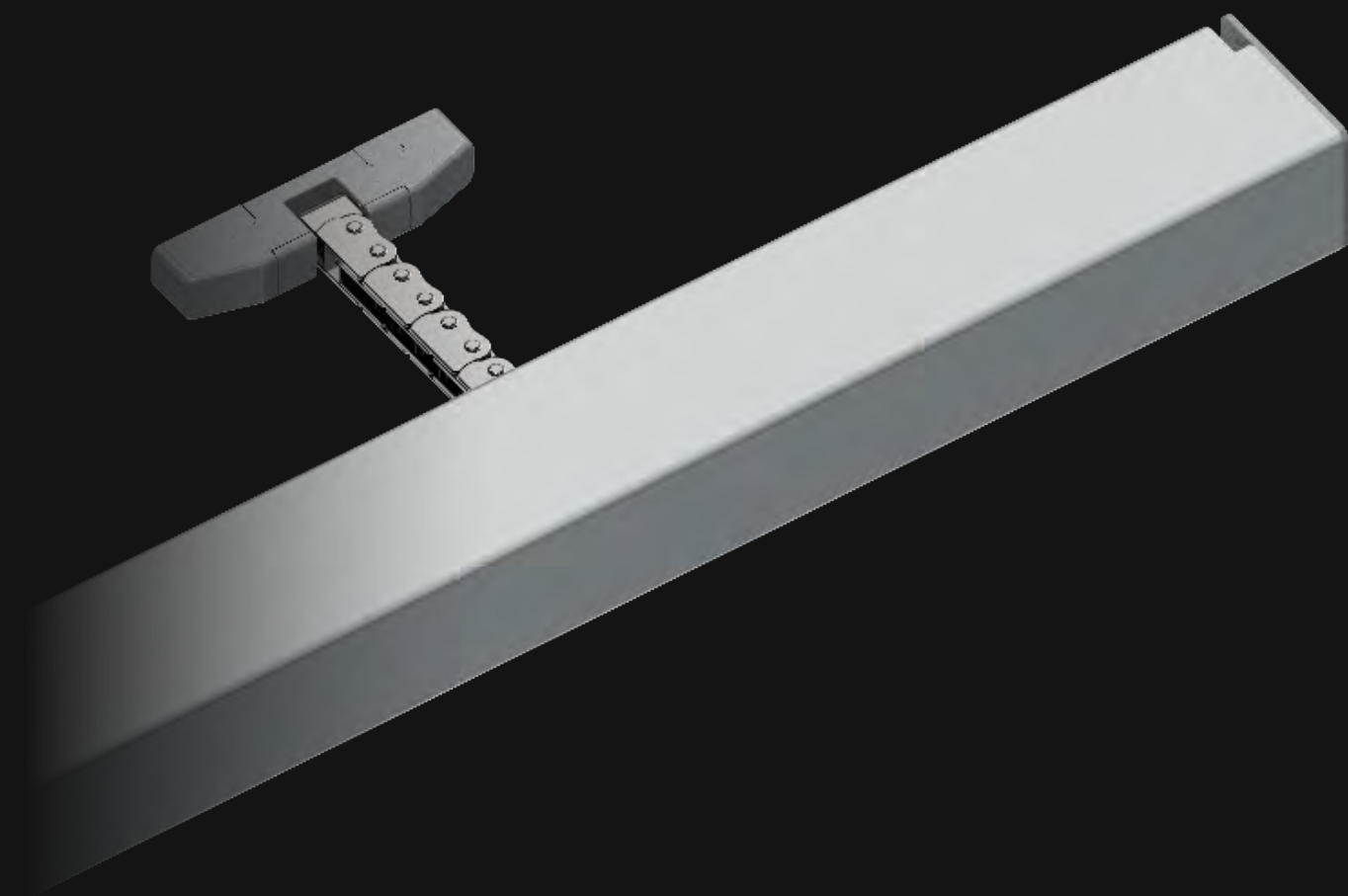
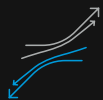
SIRIUS

24 Vdc | 230 Vac

Actuador de cadena

Fuerza en empuje y tracción: 300 N

Carrera seleccionable: 130 – 200 – 300 – 400 mm





La nueva estrella en la constelación de UCS.

- › El nuevo actuador slim para ventilación natural, con carcasa de aluminio y soportes invisibles.
- › Cadena de doble eslabón para una fuerza de 300 N.
- › Salida de cadena en posición central.
- › Carrera seleccionable mediante dip-switches: 130 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm.
- › Sistema exclusivo para una instalación rápida y sencilla:
 - › Soportes invisibles del actuador: se deslizan en las ranuras del actuador y se fijan mediante tapas laterales sin tornillos.
 - › El terminal de la cadena, insertado en la ranura del conector slim de la hoja, se bloquea con una tapa con clip, sin tornillos.
- › No se requiere regulación manual de la posición de cierre:
- › la parada en posición de cierre se regula mediante un control electrónico de fin de carrera. Parada electrónica en posiciones intermedias en caso de sobrecarga
- › Actuador con doble aislamiento eléctrico (no requiere conexión a tierra).
- › Para observaciones sobre la instalación, consulte la sección en la página 33 o contacte con el Departamento Técnico de UCS.

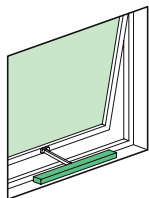
POSIBLES APLICACIONES

LEYENDA

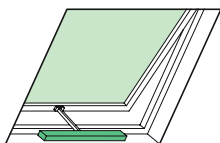
■ Aplicación común

■ Aplicación especial

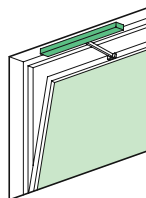
APERTURA HACIA EL EXTERIOR



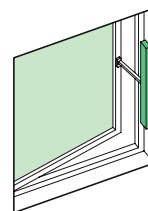
Ventana con bisagras superiores.



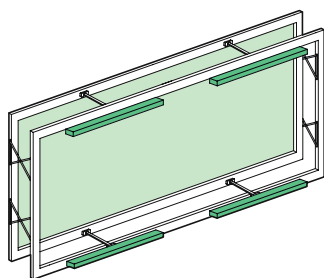
Ventana de tejado con suspensión superior.



Ventana con bisagras inferiores.

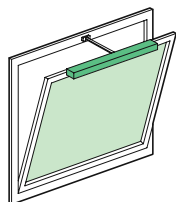


Ventana con apertura lateral.

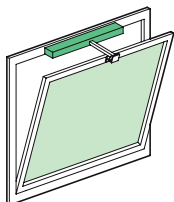


Ventana paralela.

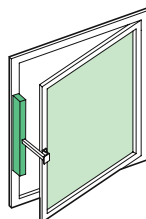
APERTURA HACIA EL INTERIOR



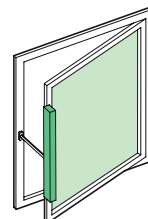
Ventana con bisagras inferiores.



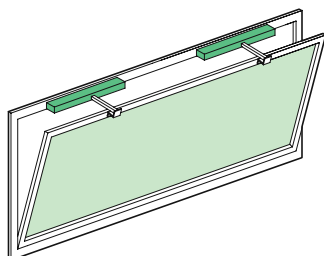
Ventana con bisagras inferiores.



Ventana con apertura lateral.



Ventana con apertura lateral.



Ventana con bisagras inferiores.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

CUBIERTA DE ALUMINIO INTERCAMBIABLE Y PERSONALIZABLE



Los actuadores de cadena Sirius se suministran con una cubierta de aluminio que puede retirarse fácilmente y pintarse o personalizarse según los requisitos del cliente final. Las cubiertas de aluminio también están disponibles como repuesto/accesorio; los distribuidores de UCS pueden ofrecer una amplia gama de opciones de color y personalización.

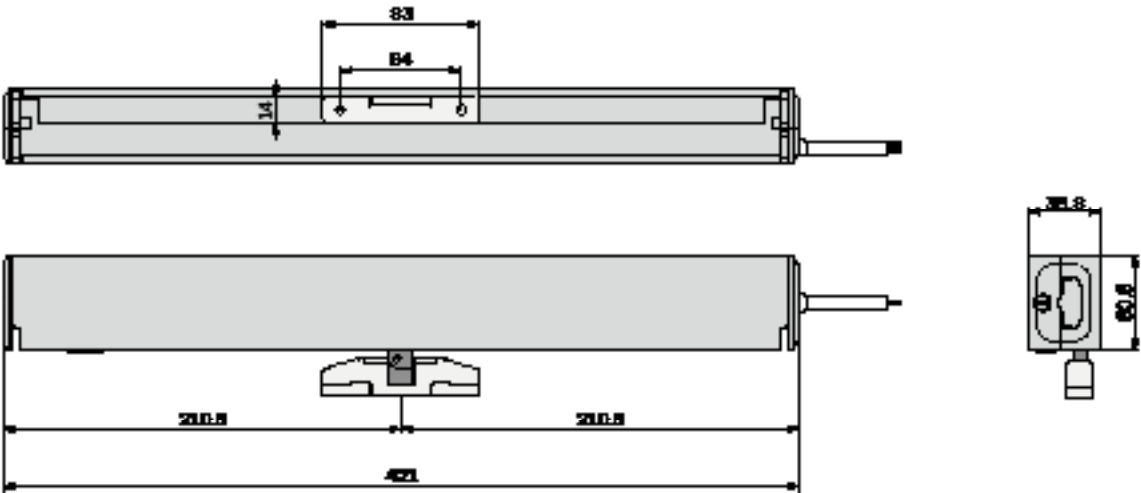
SOPORTES DE ACTUADOR INVISIBLES, INSTALACIÓN SIN TORNILLOS NI HERRAMIENTAS**CONECTOR DE CADENA DE LIBERACIÓN RÁPIDA, INSTALACIÓN SIN TORNILLOS NI HERRAMIENTAS**

DATOS TÉCNICOS

VERSIÓN	VERSIÓN AC	VERSIÓN DC
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 Vac ± 10%	24 Vdc ± 10%
CONSUMO DE CORRIENTE (carga máxima)	0,14 A	0,8 A
FUNCIONAMIENTO	OP / COM / CL	inversión de polaridad
FUERZA MÁXIMA (ver diagrama fuerza/carrera)	300 N	300 N
VELOCIDAD DE APERTURA	≈ 7 mm/s	≈ 7 mm/s
VELOCIDAD DE CIERRE	≈ 7 mm/s	≈ 7 mm/s
FUERZA DE BLOQUEO / CIERRE	1200 N	1200 N
CICLO DE TRABAJO	30%	30%
CONEXIÓN EN PARALELO	Si	Si
TOPE DE FIN DE CARRERA	Electrónico	Electrónico
PARADA DE SEGURIDAD	Electrónico	Electrónico
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40	IP40

DIMENSIONES

Conector de cadena incluido.





SINCRONIZACIÓN

Las versiones SIRIUS SYNCHRO están equipadas con una placa de control de sincronización de velocidad integrada, lo que permite la instalación de más de un actuador en la misma hoja, sin necesidad de un cuadro de control externo (máximo 4 actuadores).+ E-Lock).

Disponible también en versión CA.

N.º DE PIEZA

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALTERNA (230 VCA)

MODELO	SINCRO	TAPA	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
SIRIUS AC	-	Included Outward opening	1,5 m 3 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48246K	48247L	48248M
	-	Included Inward opening	1,5 m 3 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48249N	48250O	48251P
	-	Not included	1,5 m 3 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48243H	48244I	48245J
SIRIUS AC SYNCHRO	Si	Included Outward opening	1 x 2,90 m cable 5 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48255T	48256U	48257V
	Si	Included Inward opening	1 x 2,90 m cable 5 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48258W	48259X	48260Y
	Si	Not included	1 x 2,90 m cable 5 wires + earth	Selectable: 130/200/ 300/400 mm	48252Q	48253R	48254S

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (24 Vcc)

MODELO	SINCRO	TAPA	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
SIRIUS DC	-	Incluido Apertura hacia afuera	1,5 m 2 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48264C	48265D	48266E
	-	Incluido Apertura hacia dentro	1,5 m 2 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48267F	48268G	48269H
	-	No incluido	1,5 m 2 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48261Z	48262A	48263B
SIRIUS DC SYNCHRO	Si	Incluido Apertura hacia afuera	2,90 m 4 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48273L	48274M	48275N
	Si	Incluido Apertura hacia dentro	2,90 m 4 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48276O	48277P	48278Q
	Si	No incluido	2,90 m 4 cables	Seleccionable: 130/200/ 300/400 mm	48270I	48271J	48272K

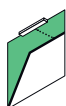
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS APERTURA HACIA EL EXTERIOR



Ventana con
bisagras
superiores.



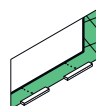
Ventana de
tejado con
suspensión
superior.



Ventana con
bisagras
inferiores.



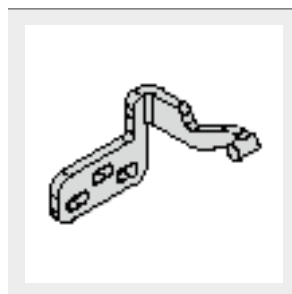
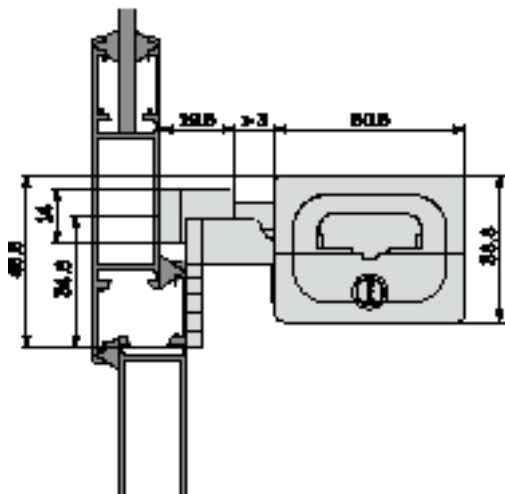
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana
paralela.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

En el bastidor con soporte giratorio.

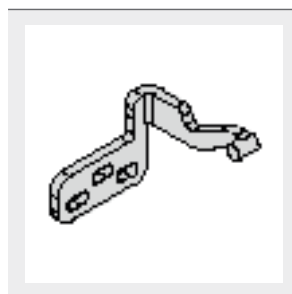
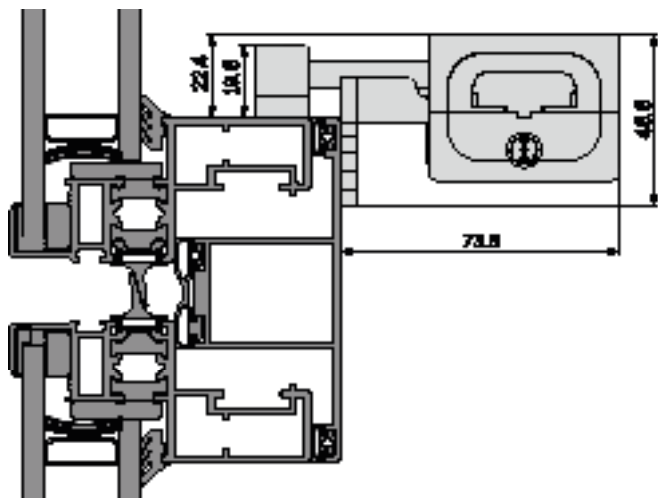


Kit de soporte giratorio

INCLUIDO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

Ventilación oculta con soporte pivotante.

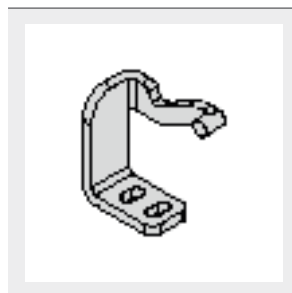
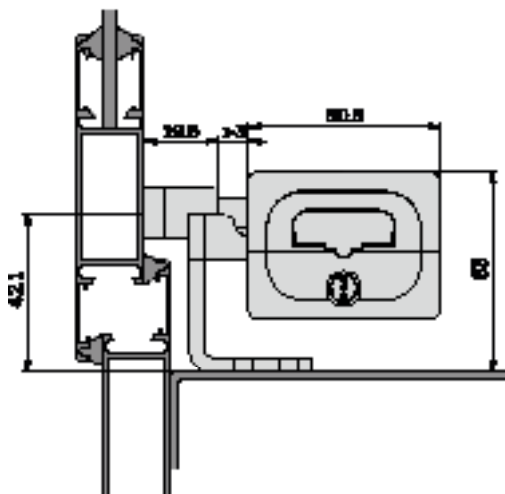


Kit de soporte giratorio

INCLUIDO

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

En el alféizar de la ventana con soporte giratorio en L.

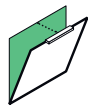


Kit de soporte giratorio en L

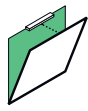
ACERO INOXI-
DABLE

48285X

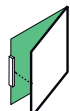
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS **APERTURA HACIA EL INTERIOR**



Ventana con
bisagras
inferiores.



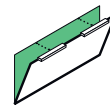
Ventana con
bisagras
inferiores.



Ventana
con
apertura
lateral.



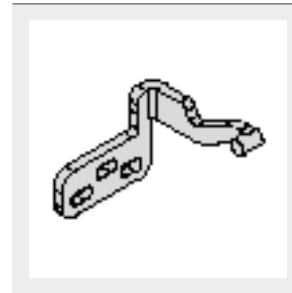
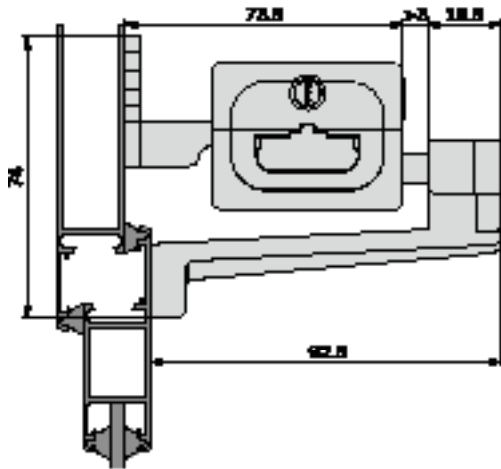
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana con
bisagras
inferiores.

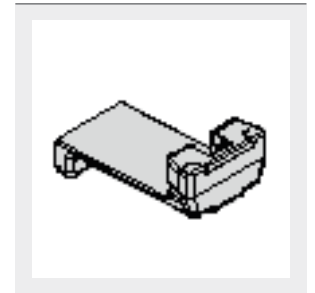
EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

En el bastidor con kit de soporte en Z y soportes pivotantes.



Kit de soporte giratorio

INCLUIDO

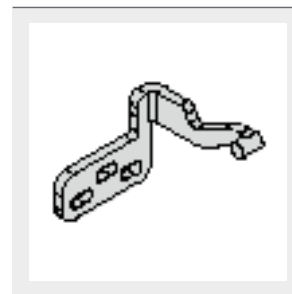
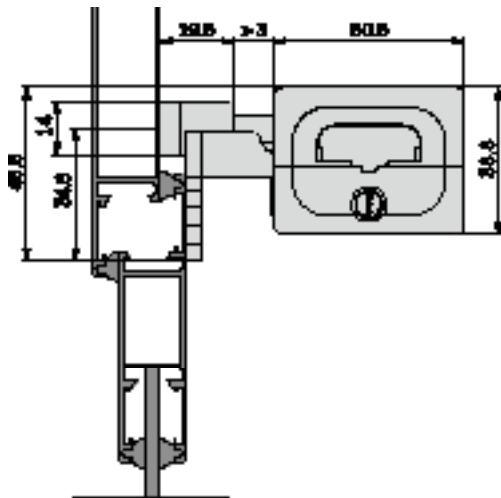


Kit de soportes en Z

GRIS	48287Z
NEGRO	48288A
BLANCO	48289B

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

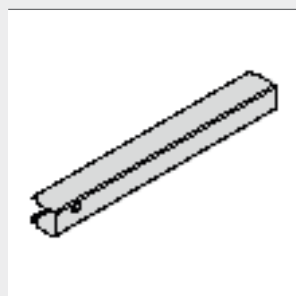
En la rejilla de ventilación con kit de soporte giratorio.



Kit de soporte giratorio

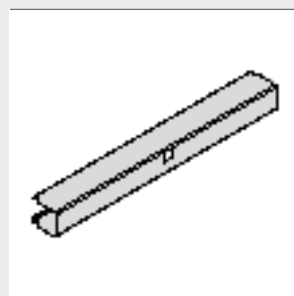
INCLUIDO

ACCESORIOS



**Cubierta para apertura
hacia afuera**

ANODIZADO	48279R
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	48281T
BLANCO RAL 9010	48280S



**Cubierta para apertura
hacia dentro**

ANODIZADO	48282U
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	48284W
BLANCO RAL 9010	48283V