

TWIN QUASAR / TWIN VEGA

24 Vdc | 120 - 230 Vac

Actuador de dos cadenas

TWIN QUASAR

Fuerza en empuje: 600 N

Carrera máxima: 500 mm



TWIN VEGA

Fuerza en empuje: 600 N

Carrera máxima: 300 mm





El actuador de cadena más resistente: 600 N.

- › CCadenas con doble eslabón de acero inoxidable.
 - › Parada electrónica en posiciones intermedias en caso de sobrecarga.
 - › La parada en posición de cierre está regulada mediante control electrónico de fin de carrera.
 - › Instalación rápida y sencilla: no requiere regulación manual de la posición de cierre.
 - › Apto para instalación combinada con el dispositivo de bloqueo adicional E-LOCK.
 - › Versiones con grado de protección IP42, para una mayor resistencia frente a los agentes atmosféricos, disponibles bajo pedido.
 - ›  y  versiones para EE. UU. y Canadá.
 - › La versión 24 Vdc es adecuada para instalación en Sistemas de Evacuación de Humo y Calor (SHEV), conforme a la Norma Europea EN 12101-2, ensayada por el Instituto Giordano.
 - › Para observaciones sobre la instalación, consulte la sección en la página 33 o contacte con el Departamento Técnico de UCS.
- Para obtener información sobre la instalación, consulte la sección de la página 33 o póngase en contacto con el departamento técnico de UCS.

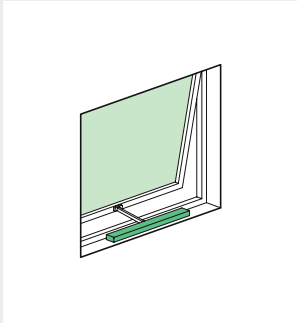
POSIBLES APLICACIONES

LEYENDA

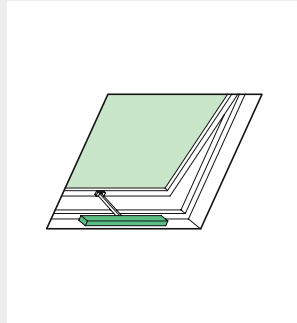
■ Aplicación común

■ Aplicación especial

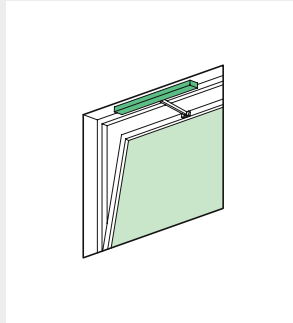
APERTURA HACIA EL EXTERIOR



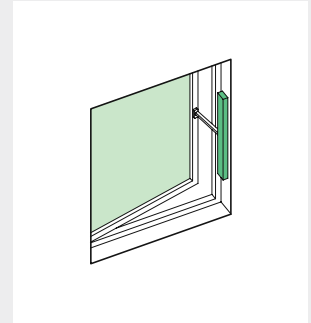
■ Ventana con bisagras superiores.



■ Ventana de tejado con suspensión superior.

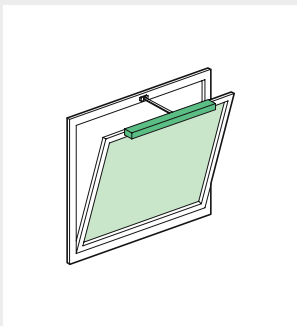


■ Ventana con bisagras inferiores.

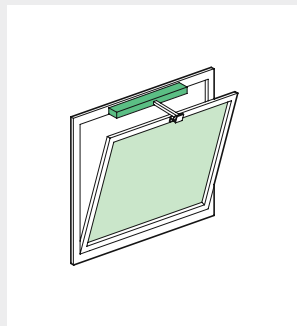


■ Ventana con apertura lateral.

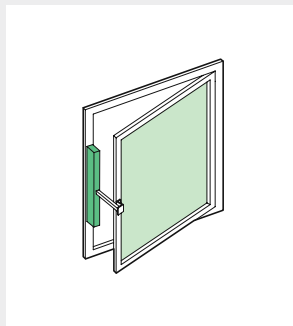
APERTURA HACIA EL INTERIOR



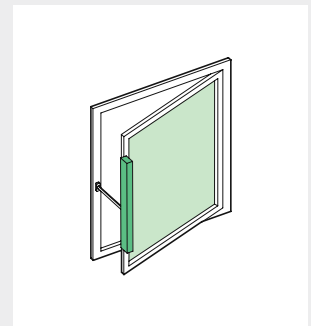
■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con apertura lateral.



■ Ventana con apertura lateral.



DATOS TÉCNICOS

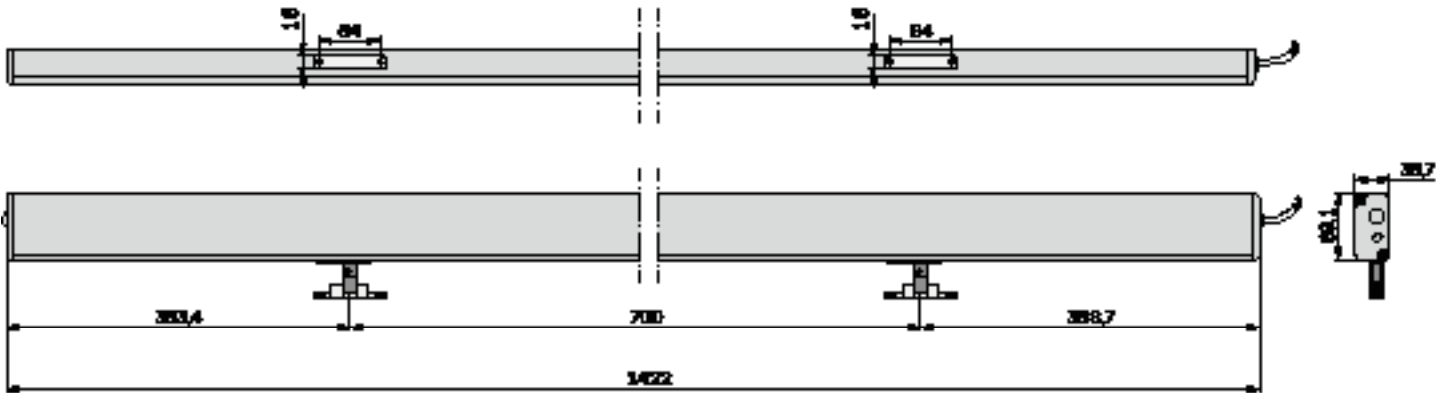
VERSIÓN	VERSIÓN AC (TWIN QUASAR)	VERSIÓN DC (TWIN QUASAR)	VERSIÓN DC (TWIN VEGA)
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	120 - 230 Vac	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
CONSUMO DE CORRIENTE (carga máxima)	0,9 A - 0,4 A	0,9 A	0,7 A
FUNCIONAMIENTO	OP / COM / CL	inversión de polaridad	inversión de polaridad
FUERZA MÁXIMA (ver diagrama fuerza/carrera)	600 N	600 N	600 N
VELOCIDAD DE APERTURA	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	≈ 9 mm/s
VELOCIDAD DE CIERRE	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	≈ 9 mm/s
FUERZA DE BLOQUEO / CIERRE	5000 N	5000 N	5000 N
CICLO DE TRABAJO	50%	50%	50%
CONEXIÓN EN PARALELO	Si	Si	Si
TOPE DE FIN DE CARRERA	Electrónico	Electrónico	Electrónico
PARADA DE SEGURIDAD	Electrónico	Electrónico	Electrónico
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40	IP40	IP30

NOTA: Versión BMSline disponible bajo pedido.

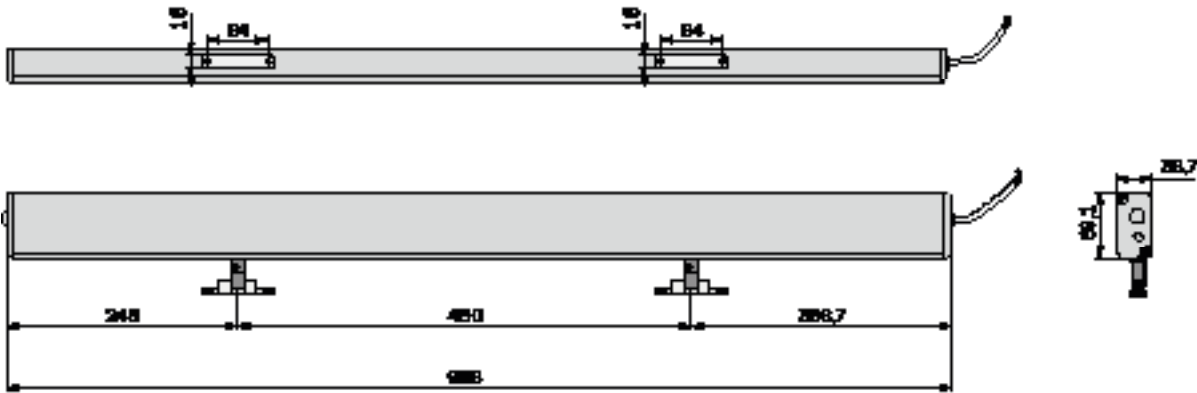
DIMENSIONES

Conector de cadena incluido.

TWIN QUASAR



TWIN VEGA





F-SIGNAL

Las versiones F-SIGNAL proporcionan una señal de retroalimentación de apertura y cierre libre de potencial (contacto mantenido), activada por el límite de corriente. Este tipo de señal libre de potencial se requiere frecuentemente para compartir el estado de la ventana con dispositivos de terceros.



BMSline

La versión BMSline es totalmente programable (longitud de carrera, velocidad, fuerza, ...) y direccionable a través de la línea de comunicación dedicada Modbus RTU para su integración en el Sistema de Gestión de Edificios (BMS).

Incluye funciones especiales como: retroalimentación en tiempo real, reducción del riesgo de atrapamiento, estadísticas, anulación del pulsador local por parte del BMS, funcionamiento silencioso para ventilación natural y velocidad máxima para ventilación de humos.

Para una descripción completa de las funciones, consulte la sección BMSline en la página 20.

N.º DE PIEZA

AC POWER SUPPLY

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
TWIN QUASAR AC	-	-	3 m 3 cables + tierra	500 mm	40989D	40990E	40991F

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (24 Vcc)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
TWIN QUASAR DC	-	-	3 m 2 cables	500 mm	40992G	40993H	40994I
TWIN QUASAR DC F-SIGNAL	-	Potencial libre Abierto/cerrado	3 m 5 cables	500 mm	41310C	41311D	41312E
TWIN VEGA DC	-	-	3 m 2 cables	300 mm	41245P	41246Q	41247R

POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS

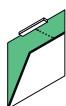
OUTWARD OPENING



Ventana con
bisagras
superiores.



Ventana de
techo con
suspensión
superior.



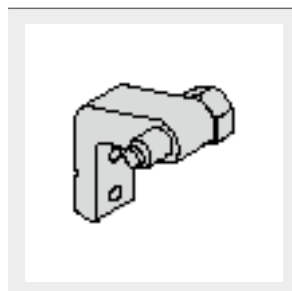
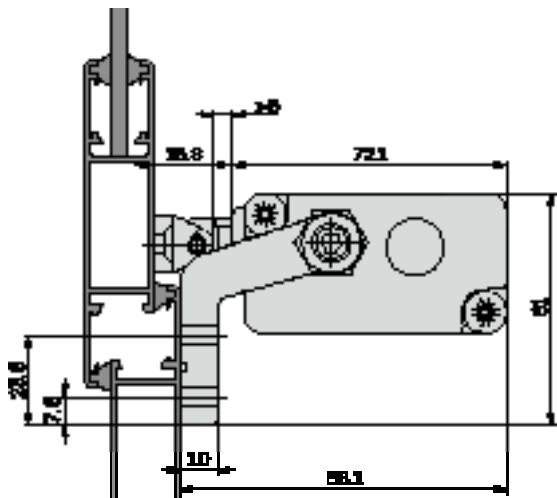
Ventana con
bisagras
inferiores.



Ventana
con
bisagras
inferiores.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

TWIN QUASAR en el bastidor con soporte giratorio.



Kit de soporte giratorio

ANODIZADO 41906N

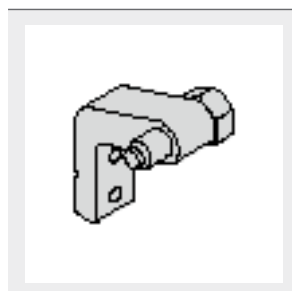
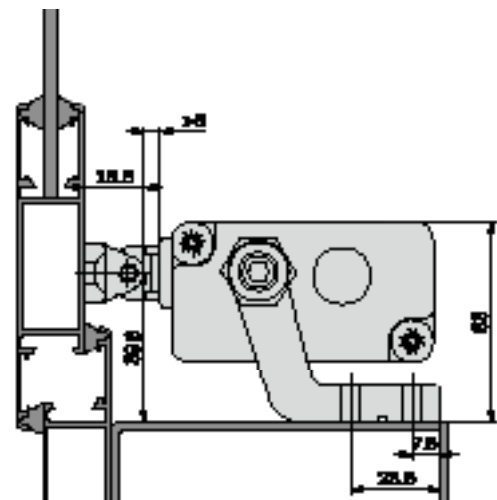
PLATEADO

NEGRO RAL 9005 41907O

BLANCO RAL 9010 41908P

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

TWIN QUASAR en el alféizar de la ventana con soporte giratorio.



Kit de soporte giratorio

ANODIZADO 41906N

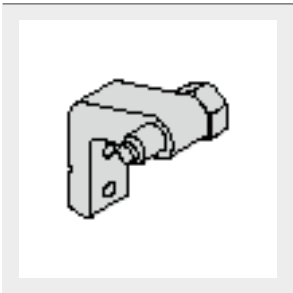
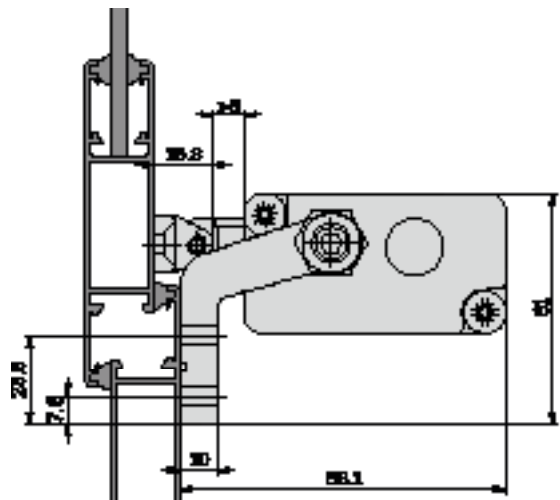
PLATEADO

NEGRO RAL 9005 41907O

BLANCO RAL 9010 41908P

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

TWIN VEGA en el bastidor con soporte giratorio.

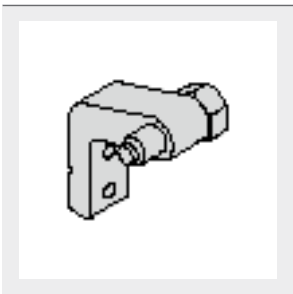
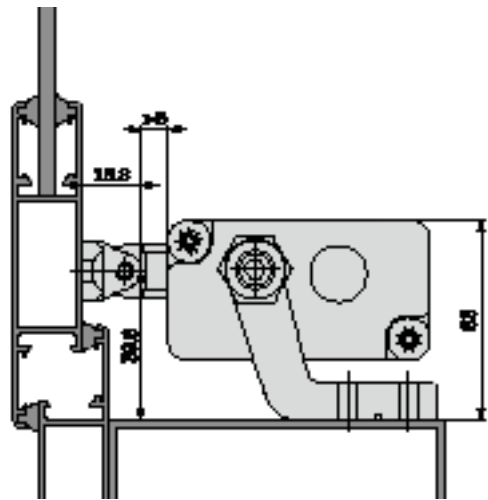


Kit de soporte giratorio

ANODIZADO	41906N
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41907O
BLANCO RAL 9010	41908P

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 04

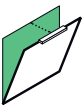
TWIN VEGA en el alféizar de la ventana con soporte giratorio.



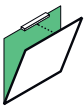
Kit de soporte giratorio

ANODIZADO	41906N
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41907O
BLANCO RAL 9010	41908P

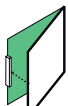
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS APERTURA HACIA EL INTERIOR



Ventana con bisagras inferiores.



Ventana con bisagras inferiores.



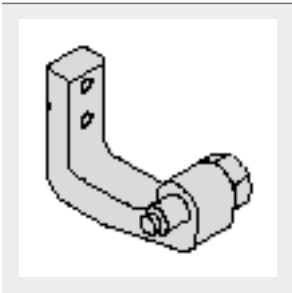
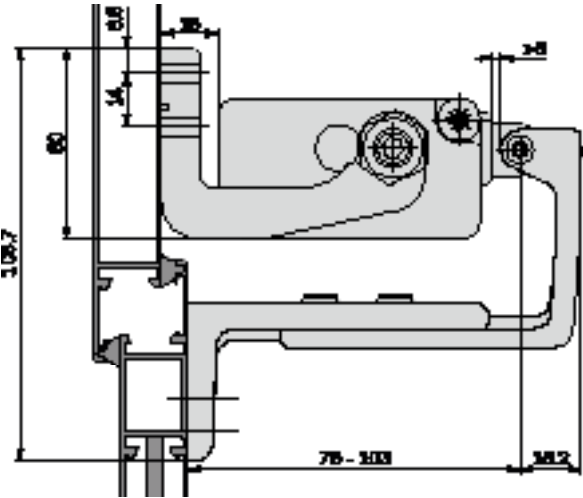
Ventana con apertura lateral.



Ventana con apertura lateral.

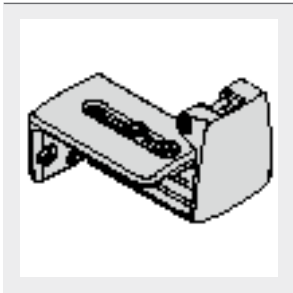
EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

TWIN QUASAR en el bastidor con kit de soporte en Z.



Kit de soporte giratorio en «C»

ANODIZADO	41197Z
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41198A
BLANCO RAL 9010	41199B

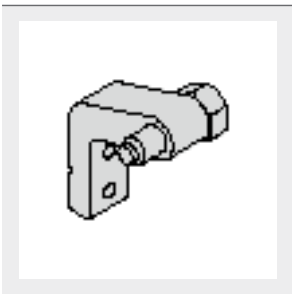
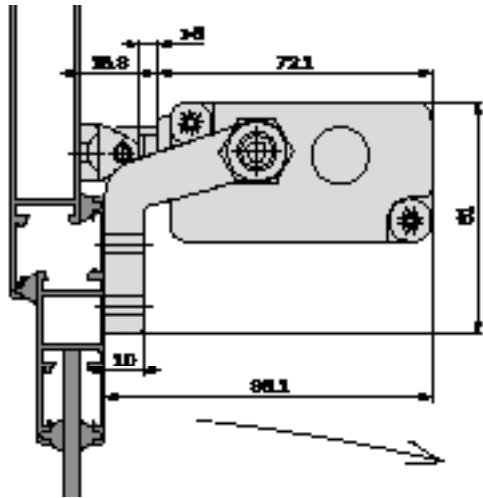


Kit de soporte en Z ajustable

GRIS RAL 9006	41709Z
NEGRO RAL 9005	41710A
BLANCO RAL 9010	41711B

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

TWIN QUASAR en el conducto de ventilación con kit de soporte.

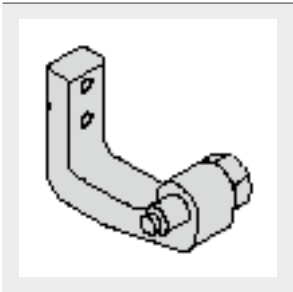
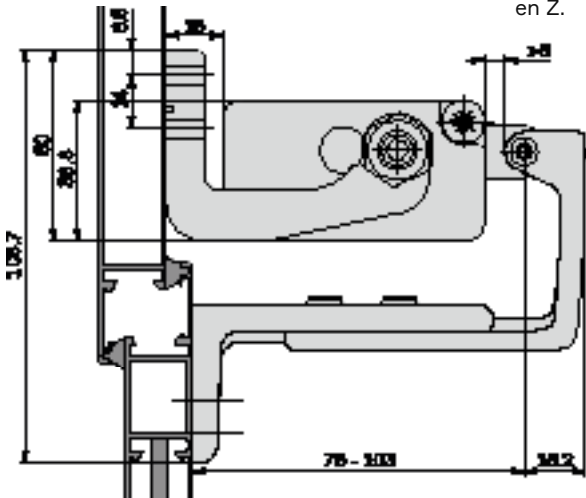


Kit de soporte giratorio

ANODIZADO	41906N
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41907O
BLANCO RAL 9010	41908P

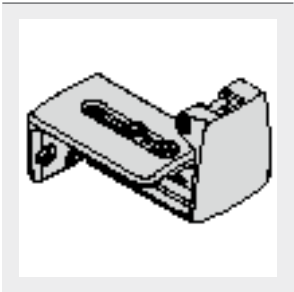
EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

TWIN VEGA en el bastidor con kit de soporte en Z.



Kit de soporte giratorio en «C»

ANODIZADO	41197Z
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41198A
BLANCO RAL 9010	41199B

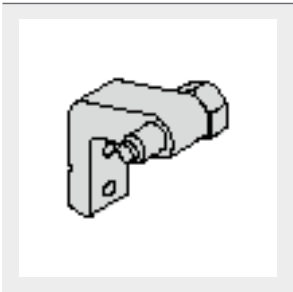
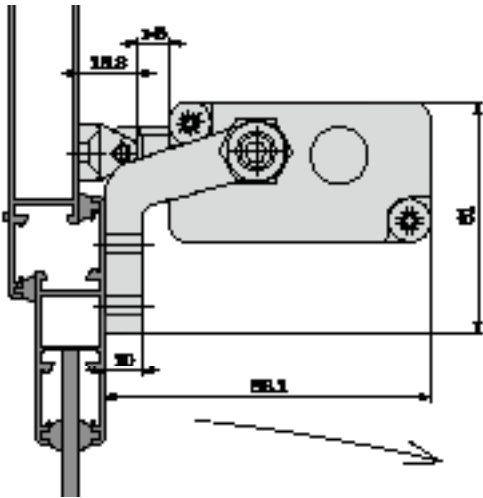


Kit de soporte en Z ajustable

GRIS RAL 9006	41709Z
NEGRO RAL 9005	41710A
BLANCO RAL 9010	41711B

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 04

TWIN VEGA en el conducto de ventilación con kit de soporte.



Kit de soporte giratorio

ANODIZADO	41906N
PLATEADO	
NEGRO RAL 9005	41907O
BLANCO RAL 9010	41908P