

TWIN QUASAR / TWIN VEGA

24 Vdc | 120 - 230 Vac

Zwei-Ketten-Antrieb

TWIN QUASAR

Druckkraft: 600 N

Maximaler Hub: 500 mm

TWIN VEGA

Druckkraft: 600 N

Maximaler Hub: 300 mm



Der stärkste Kettenantrieb: 600 N.

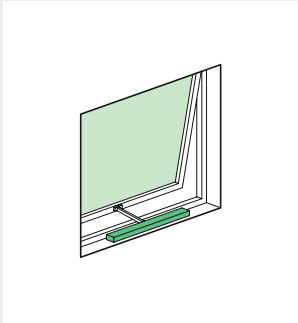
- › Ketten aus doppelten Edelstahlgliedern.
- › Elektronischer Stopp in Zwischenpositionen bei Überlast.
- › Der Schließstopp wird durch eine elektronische Endschaltersteuerung geregelt.
- › Schnelle und einfache Installation: eine manuelle Einstellung der Schließposition ist nicht erforderlich.
- › Geeignet für den kombinierten Einbau mit dem zusätzlichen Verriegelungsgerät E-LOCK.
- › Versionen mit Schutzart IP42 für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse auf Anfrage erhältlich.

- ›  und  Versionen für die USA und Kanada
- › Die 24-V-Gleichstrom-Version ist für den Einbau in Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) gemäß der Europäischen Norm EN 12101-2 geeignet, geprüft durch das Istituto Giordano.

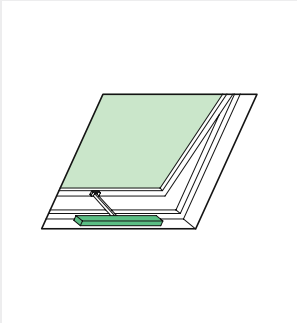
Hinweise zur Installation finden Sie im Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich an die Technikabteilung von UCS für weitere Informationen.

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

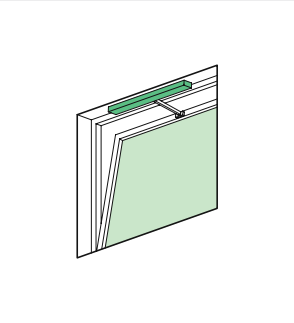
ÖFFNUNG NACH AUSSEN



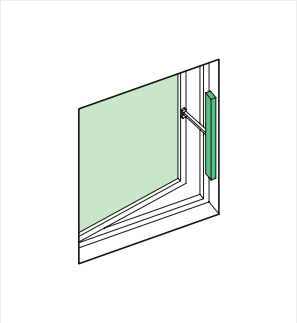
Klappfenster.



Dachfenster.



Kippfenster.



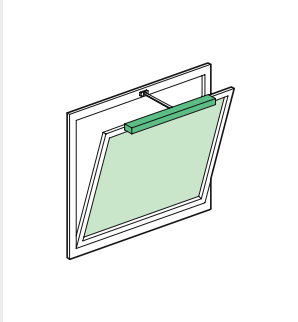
Drehfenster.

LEGENDEE

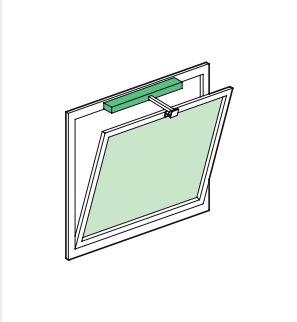
Allgemeine Anwendung

Spezielle Anwendung

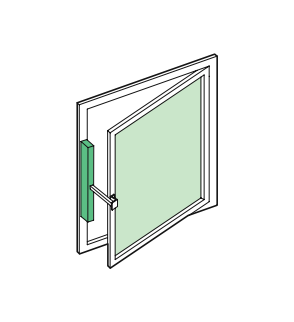
NACH INNEN ÖFFNEND



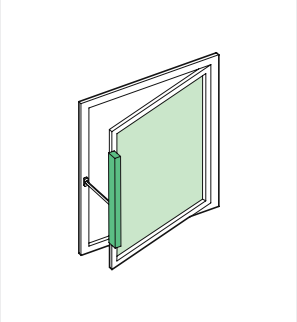
Kippfenster.



Kippfenster.



Drehfenster.



Drehfenster.



TECHNISCHE DATEN

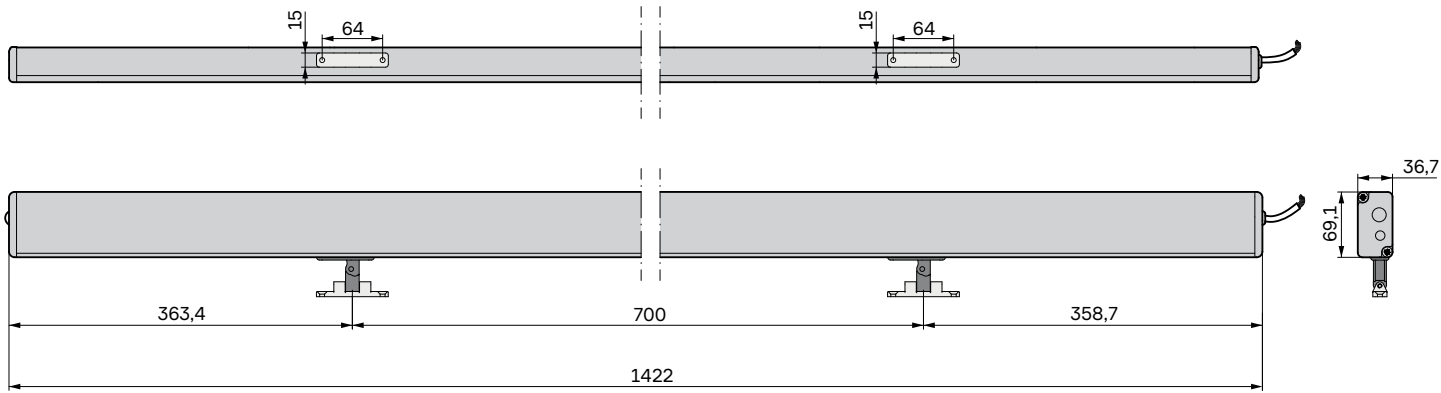
VERSION	AC VERSION (TWIN QUASAR)	DC VERSION (TWIN QUASAR)	DC VERSION (TWIN VEGA)
VERSORGUNGSSPANNUNG	120 - 230 Vac	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (bei Maximalbelastung)	0,9 A - 0,4 A	0,9 A	0,7 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr	Polaritätsumkehr
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft-/Hub-Diagramm)	600 N	600 N	600 N
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	≈ 9 mm/s
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	≈ 9 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	5000 N	5000 N	5000 N
EINSATZDAUER	50%	50%	50%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
SICHERHEITSSTOPP	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
PROTECTION CLASS	IP40	IP40	IP30

HINWEIS: BMSline-Version auf Anfrage erhältlich.

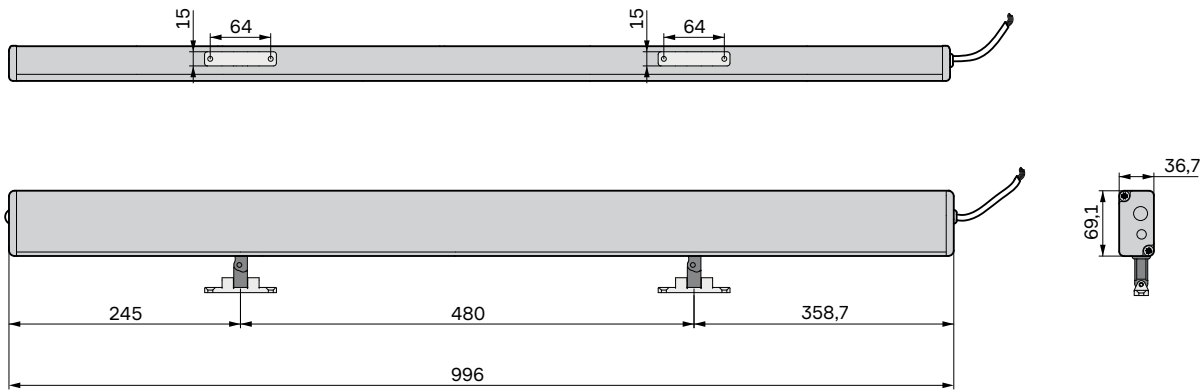
ABMESSUNGEN

Kettenverbinder im Lieferumfang enthalten.

TWIN QUASAR



TWIN VEGA



F-SIGNAL

Die F-SIGNAL-Versionen bieten ein potentialfreies Rückmeldesignal für Öffnen und Schließen (dauerhafter Kontakt), das durch die Strombegrenzung aktiviert wird. Die potentialfreie Rückmeldung wird häufig benötigt, um den Status des Fensters an Drittsysteme weiterzugeben.



BMSline

Die BMSline-Version ist vollständig programmierbar (Hublänge, Geschwindigkeit, Kraft usw.) und über die dedizierte Modbus-RTU-Kommunikationsleitung adressierbar, um in das Gebäudemanagementsystem integriert zu werden. Sie bietet spezielle Funktionen wie: Echtzeit-Rückmeldung, Reduzierung des Einklemmsrisikos, Statistiken, Überschreibung lokaler Taster durch das BMS, geräuscharmer Betrieb für die natürliche Lüftung sowie volle Geschwindigkeit für den Rauchabzug. Eine vollständige Funktionsbeschreibung finden Sie im Abschnitt BMSline auf Seite 20.

TEILNUMMER.

WECHSELSTROMVERSORGUNG

MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.		
					SILBER ELOXIERT	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
TWIN QUASAR AC	-	-	3 m 3 Kabel + Erde	500 mm	40989D	40990E	40991F

GLEICHSTROMVERSORGUNG (24 VDC)

MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.		
					SILBER ELOXIERT	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
TWIN QUASAR DC	-	-	3 m 2 Kabel	500 mm	40992G	40993H	40994I
TWIN QUASAR DC F-SIGNAL	-	Freies Potenzial Offen/geschlossen	3 m 5 Kabel	500 mm	41310C	41311D	41312E
TWIN VEGA DC	-	-	3 m 2 Kabel	300 mm	41245P	41246Q	41247R

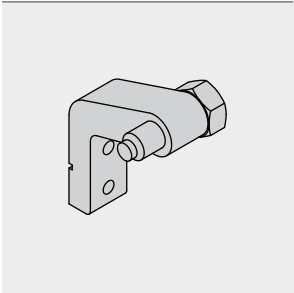
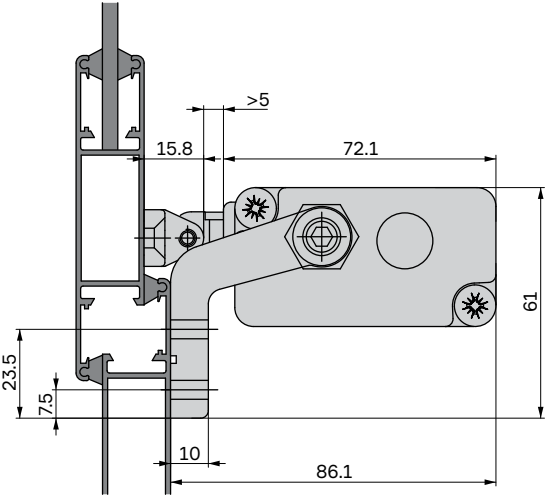
MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

ÖFFNUNG NACH AUSSEN



MONTAGEBEISPIEL 01

TWIN QUASAR am Rahmen mit Drehhalterung.

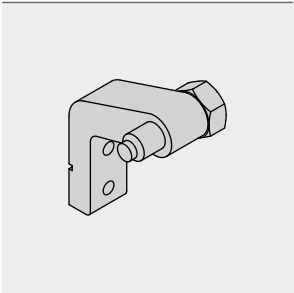
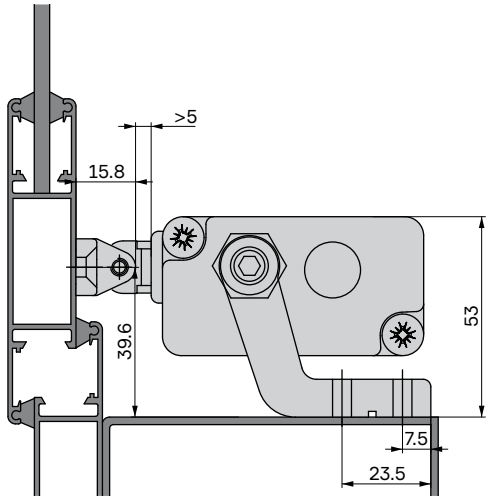


Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

MONTAGEBEISPIEL 02

TWIN QUASAR auf dem Fenstersims mit Drehhalterung.

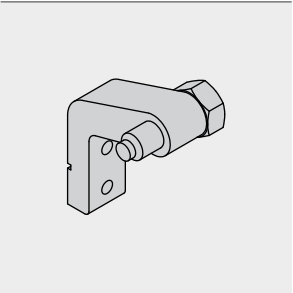
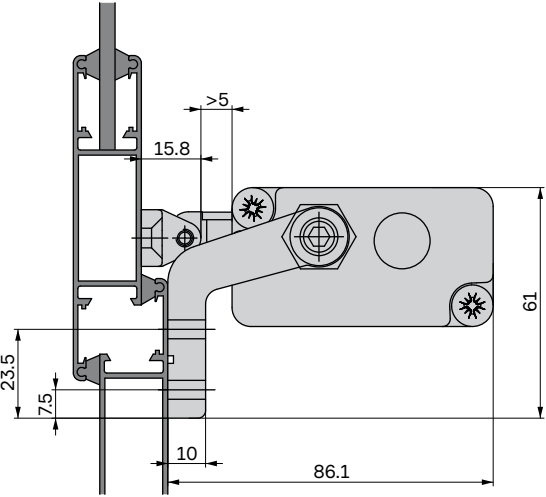


Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

MONTAGEBEISPIEL 03

TWIN VEGA am Rahmen mit Drehhalterung.

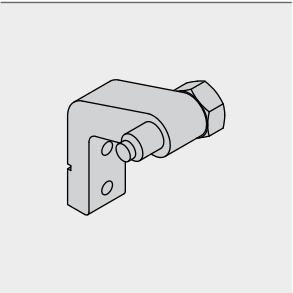
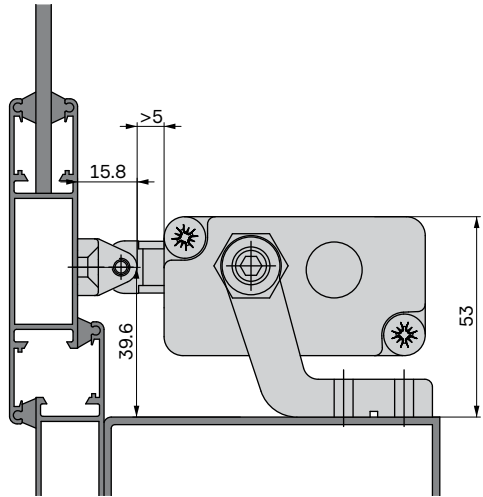


Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

MONTAGEBEISPIEL 04

TWIN VEGA auf dem Fenstersims mit Drehhalterung.

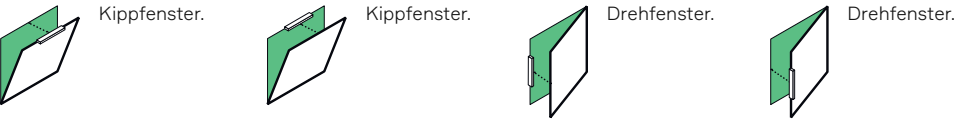


Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

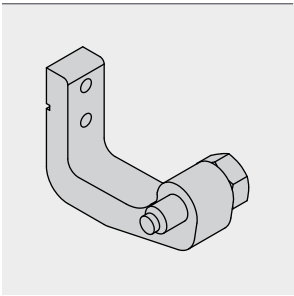
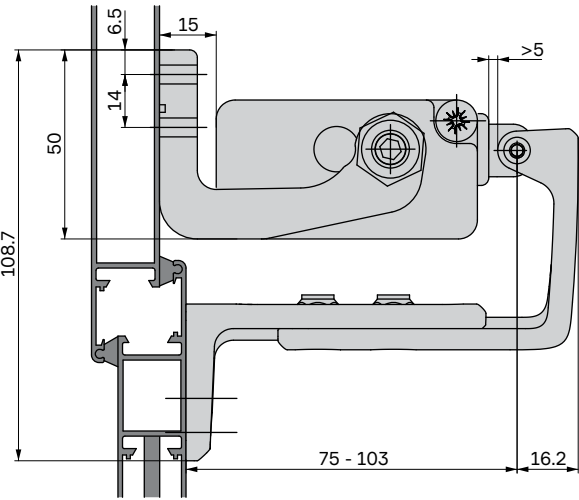
MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

NACH INNEN ÖFFNEND



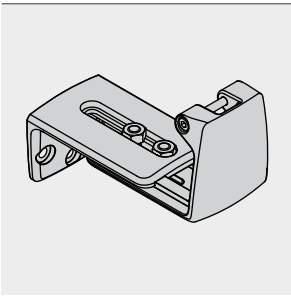
MONTAGEBEISPIEL 01

TWIN QUASAR am Rahmen mit Z-Halterungssatz.



"C" Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41197Z
SCHWARZ RAL 9005	41198A
WEIß RAL 9010	41199B

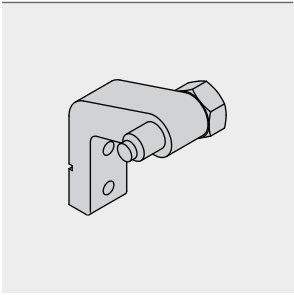
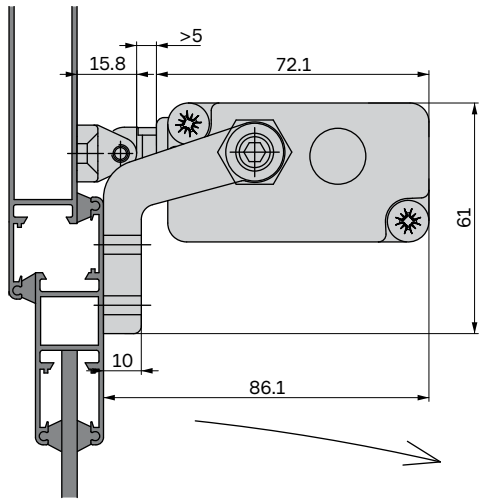


Verstellbarer Z-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41709Z
SCHWARZ RAL 9005	41710A
WEIß RAL 9010	41711B

MONTAGEBEISPIEL 02

TWIN QUASAR am Flügel mit Halterungssatz.

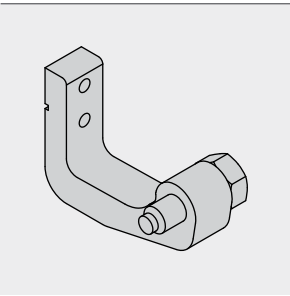
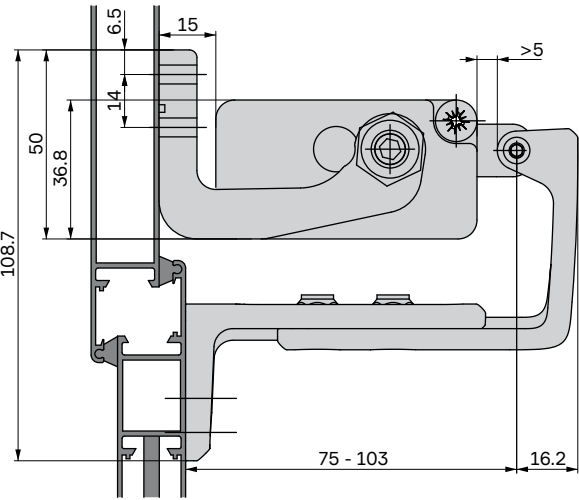


Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

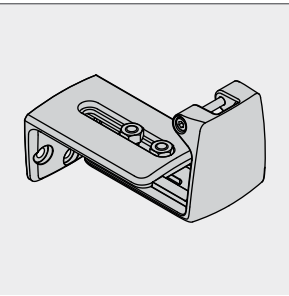
MONTAGEBEISPIEL 03

TWIN VEGA am Rahmen mit Z-Halterungssatz.



"C" Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41197Z
SCHWARZ RAL 9005	41198A
WEIß RAL 9010	41199B

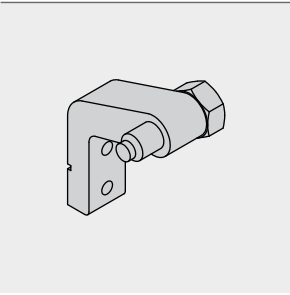
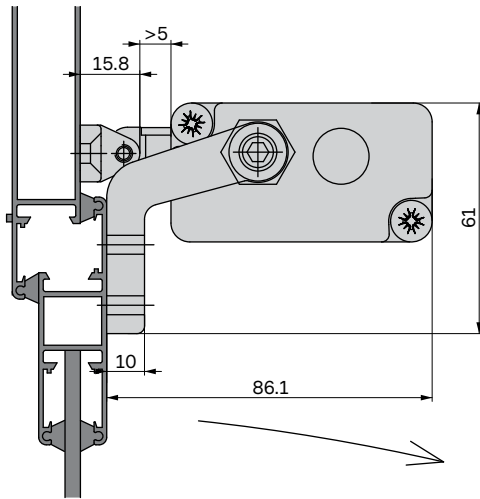


Verstellbarer Z-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41709Z
SCHWARZ RAL 9005	41710A
WEIß RAL 9010	41711B

MONTAGEBEISPIEL 04

TWIN VEGA am Flügel mit Halterungssatz.



Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P