

QUASAR L

24 Vdc | 120 - 230 Vac

Kettenantrieb

Druckkraft bis zu 300 N

Hub: 600 – 750 – 1000 mm



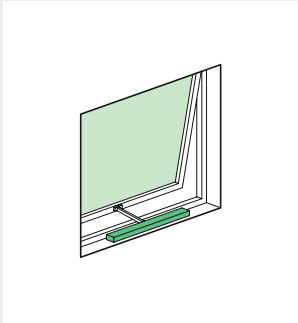
Die Lösung für große Öffnungen – bis zu 1000 mm.

- › CKette 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 den zusätzlichen Verriegelungsvorrichtungen E-LOCK und PLUSULTRA.
- › Einfacher Kabelaustausch, falls ein anderes/längeres Kabel oder eine andere Farbe benötigt wird; auf Anfrage ist es möglich, Antriebe mit Kabelaustritt auf der gegenüberliegenden Seite zu liefern.
- › QUASAR L-Versionen mit Schutzart IP42 für höhere Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse auf Anfrage erhältlich.
- ›   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.

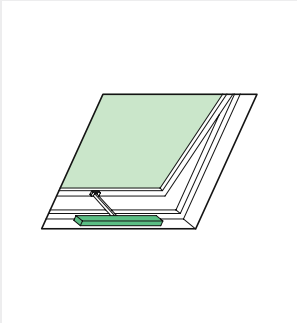
Hinweise zur Installation finden Sie im Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich an die Technikabteilung von UCS für weitere Informationen.

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

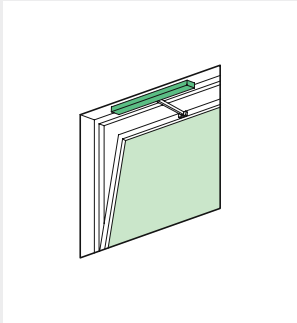
ÖFFNUNG NACH AUSSEN



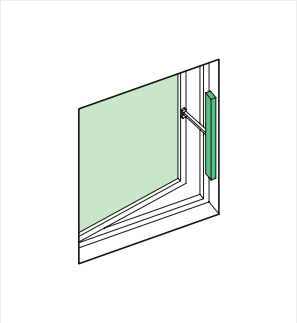
Klappfenster.



Dachfenster.



Kippfenster.



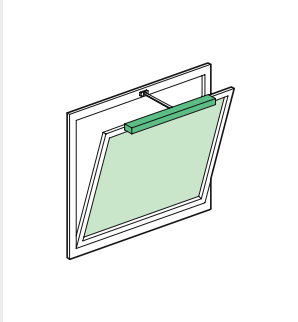
Drehfenster.

LEGENDEE

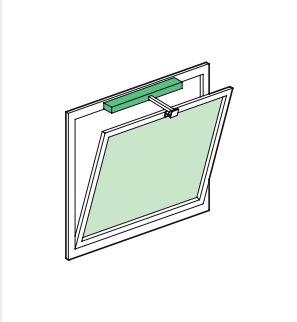
■ Allgemeine Anwendung

■ Spezielle Anwendung

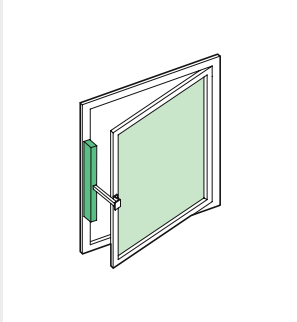
NACH INNEN ÖFFNEND



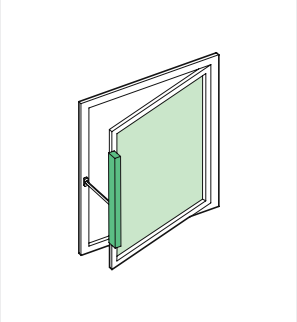
Kippfenster.



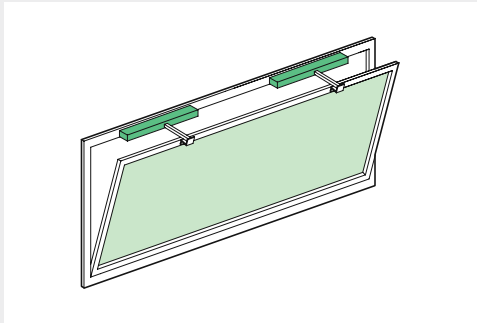
Kippfenster.



Drehfenster.



Drehfenster.



Kippfenster.

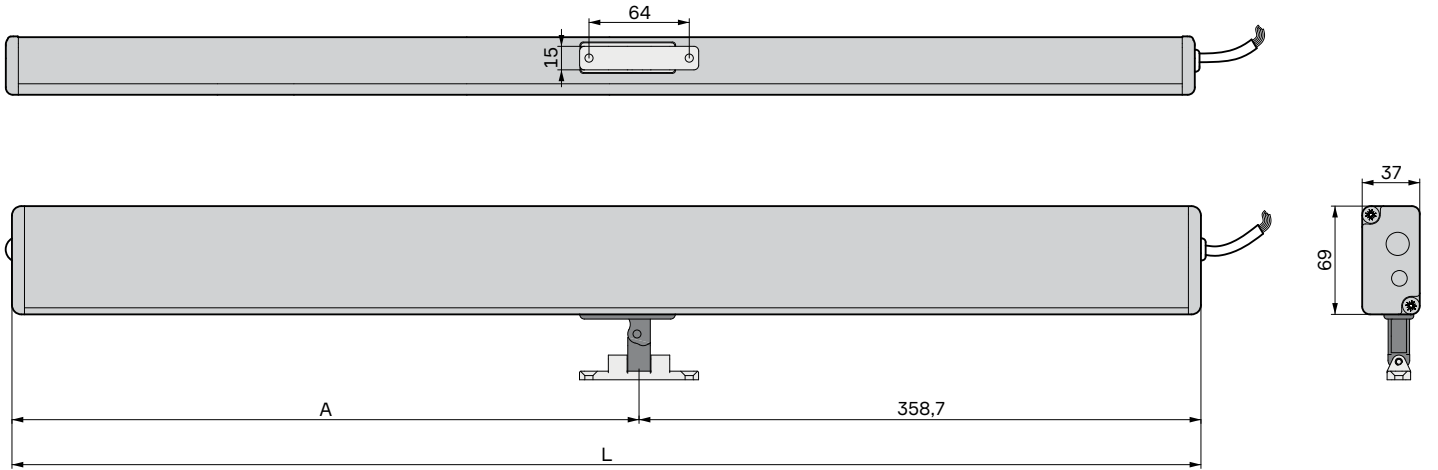


VERSION	AC VERSION	DC VERSION	BMSline VERSION
VERSORGUNGSSPANNUNG	120 - 230 Vac	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (bei Maximalbelastung)	0,4 A - 0,2 A	0,9 A	0,9 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr	programmierbar
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft-/Hub-Diagramm)	300 N	300 N	programmierbar bis zu 300 N
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	programmierbar bis zu 15 mm/s
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	≈ 15 mm/s	≈ 15 mm/s	programmierbar bis zu 15 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	3000 N*	3000 N*	3000 N*
EINSATZDAUER	50%	50%	50%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
SICHERHEITSSTOPP	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
SCHUTZART	IP40**	IP40**	IP40**

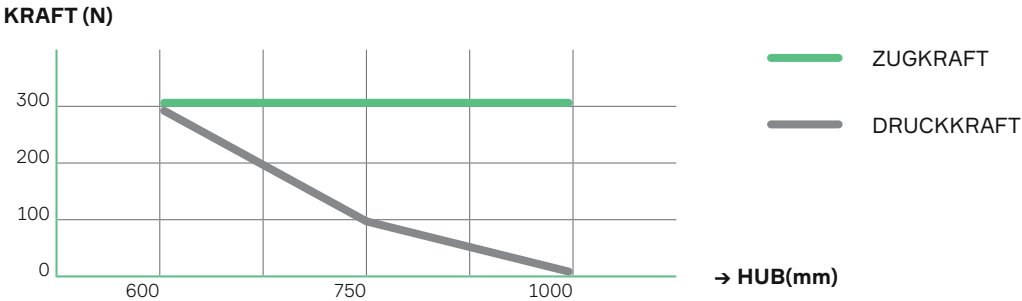
* Installation ohne Drehhalterungen.
** Version mit Schutzart IP42 auf Anfrage erhältlich.

ABMESSUNGEN

Kettenverbinder im Lieferumfang enthalten.



HUB-/KRAFT-DIAGRAMM



SYNCHRO

Die QUASAR L SYNCHRO-Versionen sind mit einer integrierten Steuerplatine zur Geschwindigkeitssynchronisation ausgestattet, wodurch mehrere Antriebe an demselben Fensterflügel installiert werden können – ohne externes Steuergerät (maximal 4 Antriebe + E-LOCK). Auch in AC-Ausführung erhältlich: 1 QUASAR L SYNCHRO AC + 1 QUASAR L SYNCHRO DC (maximal 2 Paare).

F-SIGNAL

Die QUASAR L 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 der Fenster an Drittsysteme weiterzugeben.

UCS

BMSline

Die QUASAR L 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.

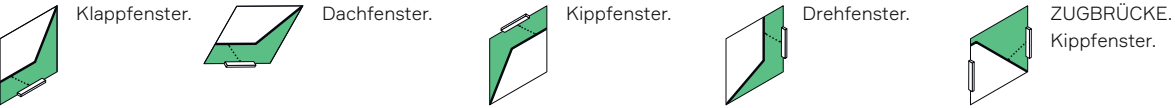
AC-STROMVERSORGUNG (100 - 240 VAC)

MODELLL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER		
					SILBER ELOXIERT	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
QUASAR L AC	-	-	3 m 3 Kabel + Erde	600 mm 750mm 1000mm	41052C 41055J 41058R	41053E 41056L 41059T	41054G 41057N 41060B
QUASAR L AC SYNCHRO	Ja	-	› 2 x 3 m Kabel: › 3 Kabel + Erde › 5 Kabel	600 mm 750mm 1000mm	41286E 41289H 41292K	41287F 41290I 41293L	41288G 41291J 41294M

Stromversorgung (24 Vdc)

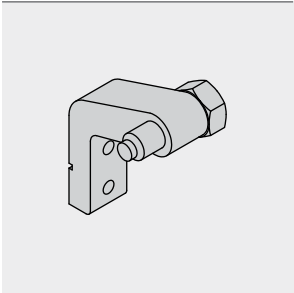
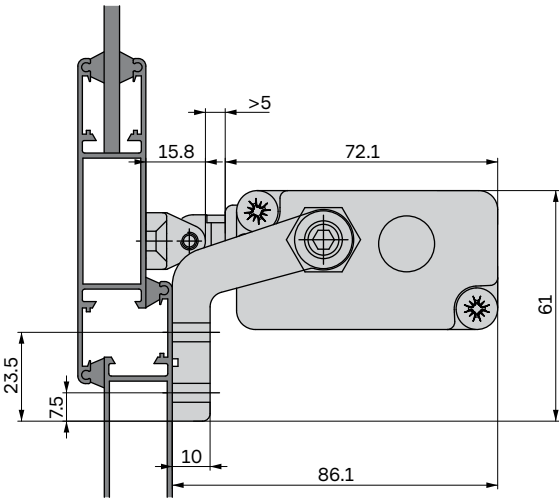
MODELLL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL & BUS-LEITUNG	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER		
					SILBER ELOXIERT	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
QUASAR L DC	-	-	3 m 2 Kabel	600 mm 750mm 1000mm	41061D 41064K 41067S	41062F 41065M 41068U	41063H 41066P 41069W
QUASAR L DC SYNCHRO	Ja	-	3 m 5 Kabel	600 mm 750mm 1000mm	41189G 41212I 41242M	41190R 41240K 41243N	41191T 41241L 41244O
QUASAR L DC F-SIGNAL	-	Freies Potenzial Offen/geschlossen	3 m 5 Kabel	600 mm 750mm 1000mm	41277V 41280Y 41283B	41278W 41281Z 41284C	41279X 41282A 41285D
QUASAR L DC SYNCHRO F-SIGNAL	Ja	Freies Potenzial Offen/geschlossen	› 2 x 3 m Kabel: › 5 Kabel › 3 Kabel	600 mm 750mm 1000mm	41295N 41298Q 41307T	41296O 41299R 41302U	41297P 41300S 41303V
QUASAR L BMSline	Ja	All features via BUS line	› Lieferung mit 2 x 3 m Kabeln: › 2 Leiter – Versorgungsspannung › 2 Leiter – Synchro/E-LOCK › 3 Leiter – Lokaler Schalter › 3 Leiter – Modbus RTU › 2 Leiter – Rauchabzug	600 mm 750mm 1000mm	41632A 41635D 41638G	41633B 41636E 41639H	41634C 41637F 41640I

MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR



MONTAGEBEISPIEL 01

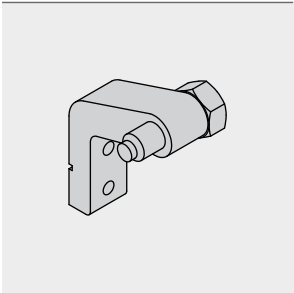
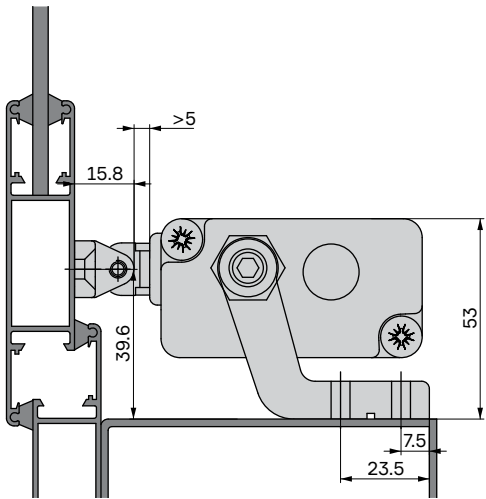
Auf dem Rahmen mit schwenkbarer Halterung.



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

MONTAGEBEISPIEL 02

Auf der Fensterbank mit schwenkbarer Halterung.

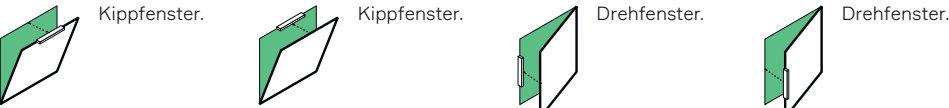


Schwenkhalterungssatz	
SILBER ELOXIERT	41906N
SCHWARZ RAL 9005	41907O
WEIß RAL 9010	41908P

ÖFFNUNG NACH AUSSEN

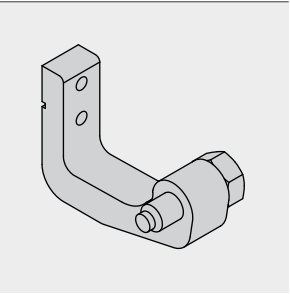
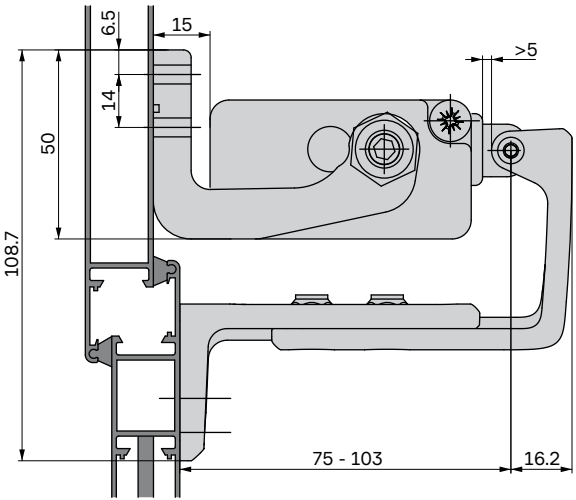
NACH INNEN ÖFFNEND

MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

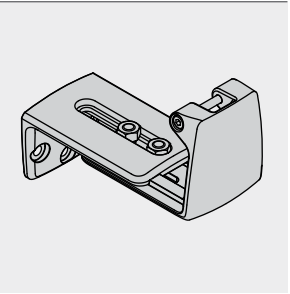


MONTAGEBEISPIEL 01

Auf dem Rahmen mit Z-Halterungssatz.



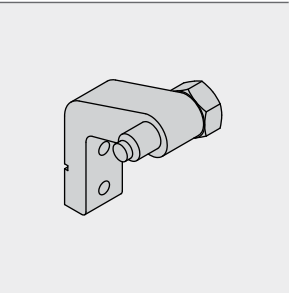
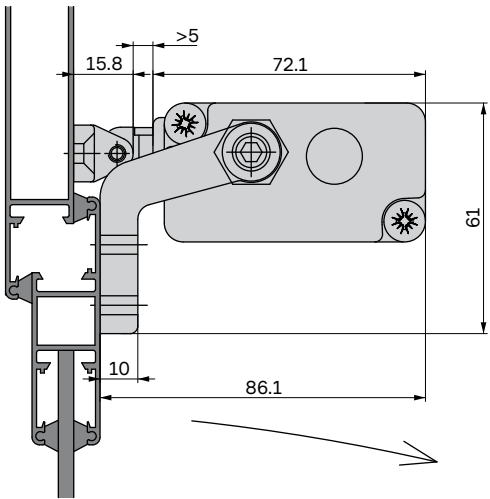
Schwenkhalterungssatz „C“	
SILBER ELOXIERT	41197Z
SCHWARZ RAL 9005	41198A
WEIß RAL 9010	41199B



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

MONTAGEBEISPIEL 02

An der Entlüftungsöffnung mit Halterungssatz.



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