

SUPERMASTER

24 Vdc | 230 Vac

Kettenantrieb
Zugkraft: 400 N
Hub: 450 – 600 – 800 mm



Der erste leistungsstarke Antrieb.

- › Große doppelte Gliederkette für eine Kraft von 400 N.
- › Rote LED-Anzeige auf der Antriebsseite der Abdeckung zur Anzeige der Schließposition.
- › Einstellung der Schließposition über einen Drehknopf an der Seitenabdeckung.
- › Schwalbenschwanzführungen für eine einfache Montage mit Gleitwinkeln.
- › Oben angeschlagene Fenster: Bei Montage ohne Schwenkkonsolen beträgt die Mindestfensterhöhe: 900 mm bei 450 mm Hub, 1200 mm bei 600 mm Hub, 1600 mm bei 800 mm Hub.
- › Unten angeschlagene, NACH INNEN ÖFFNENDE Fenster: Mindestfensterhöhe: 900 mm bei 450 mm Hub, 1200 mm bei 600 mm Hub, 1600 mm bei 800 mm Hub.
- › Für die Montage von zwei SUPERMASTER AC am selben Fensterflügel ist die Kopplungssteuerung CP230 verfügbar, TEILNUMMER 41089V.
(Siehe Abschnitt „CONTROL ZUBEHÖR“).
- › Die 24 V DC-Ausführung ist geeignet für den Einbau in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRWG) gemäß der Europäischen Norm EN 12101-2, geprüft durch das Istituto Giordano.

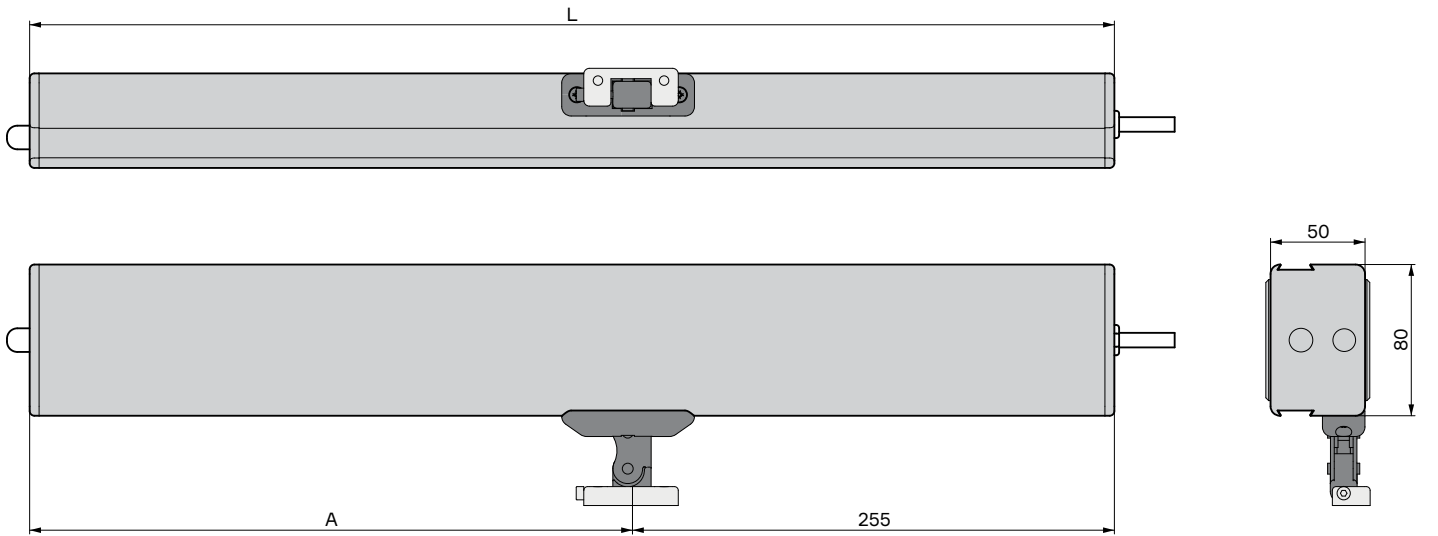
Hinweise zur Montage finden Sie im Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich für weitere Informationen an die Technikabteilung von UCS.

TECHNISCHE DATEN

VERSION	AC VERSION	DC VERSION
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 Vac	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (bei Maximalbelastung)	0,8 A	2,0 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft/Hub-Diagramm)	400 N	400 N
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 23 mm/s	≈ 20 mm/s
SCHLIEßGESCHWINDIGKEIT	≈ 23 mm/s	≈ 20 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	2500 N	2500 N
EINSATZDAUER	5%	20%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Micro Switches	Mikroschalter
SICHERHEITSABSCHALTUNG	Thermic	Elektronisch
SCHUTZART	IP20	IP20

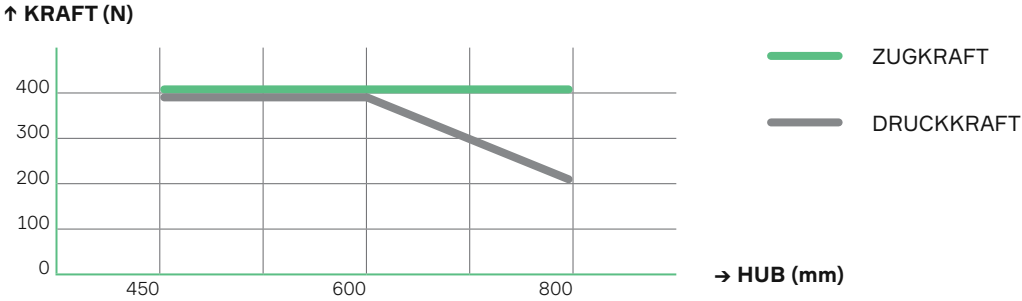
ABMESSUNGEN

Kettenverbinder im Lieferumfang enthalten.



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

HUB / KRAFTDIAGRAMM



TEILNUMMER.

WECHSELSTROMVERSORGUNG (230 Vac)

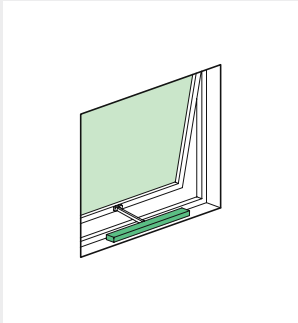
MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.		
SUPERMASTER AC	-	-	1,5 m 3 Kabel + Erde	450 mm	SILBER ELOXIERT 40462T	SCHWARZ RAL 9005 40465Z	WEIß RAL 9010 40466B
				600 mm	40452P	40464X	40454U
				800 mm	40518U	40753T	40774O

GLEICHSTROMVERSORGUNG (24 VDC)

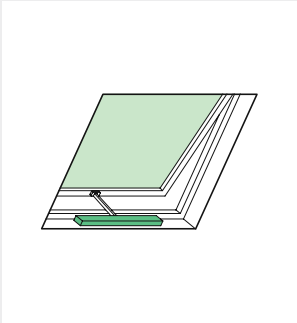
MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.		
SUPERMASTER DC	-	Open/Schließend	1,5 m 2 Kabel	450 mm	SILBER ELOXIERT 40506L	SCHWARZ RAL 9005 40509T	WEIß RAL 9010 40507N
				600 mm	40461R	40467D	40468F
				800 mm	40469H	40470S	40471U

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

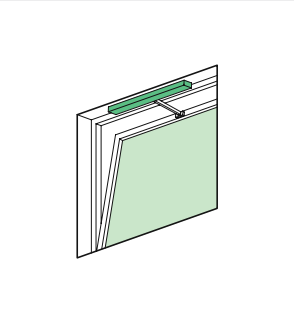
ÖFFNUNG NACH AUSSEN



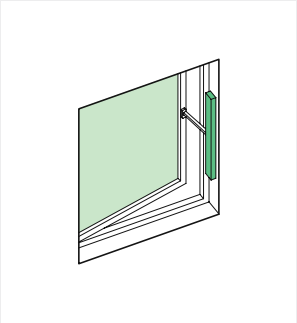
Klappfenster.



Dachfenster.



Kippfenster.



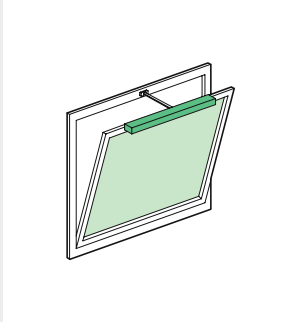
Drehfenster.

LEGENDEE

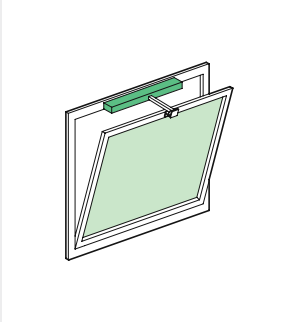
Allgemeine Anwendung

Spezielle Anwendung

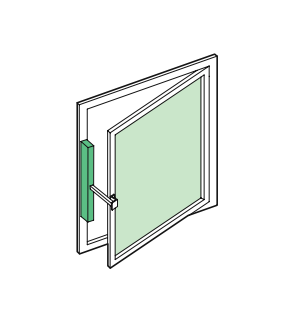
NACH INNEN ÖFFNEND



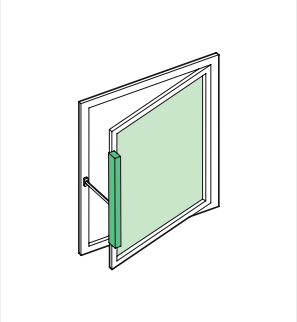
Kippfenster.



Kippfenster.



Drehfenster.



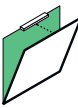
Drehfenster.

NACH INNEN ÖFFNEND

MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR



Kippfenster.



Kippfenster.



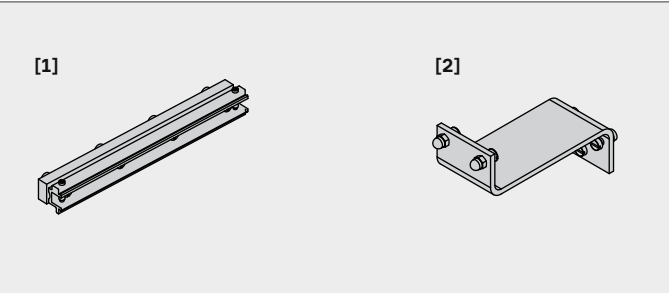
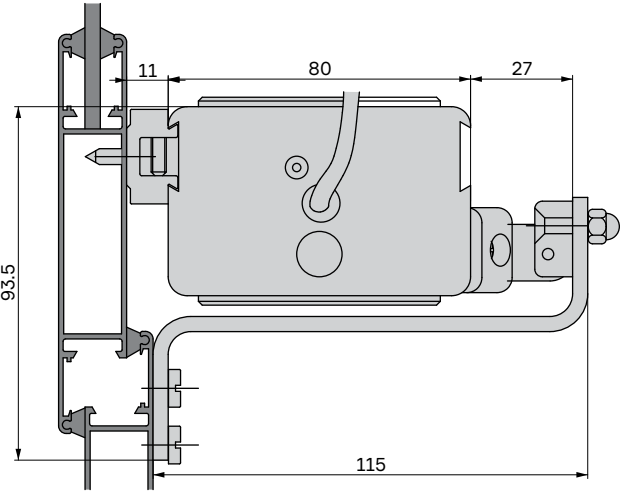
Drehfenster.



Drehfenster.

MONTAGEBEISPIEL 01

An der Zarge mit Z-Winkel.

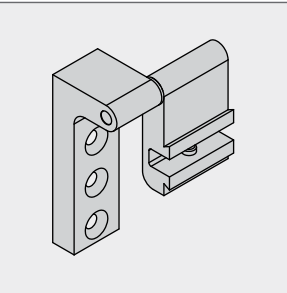
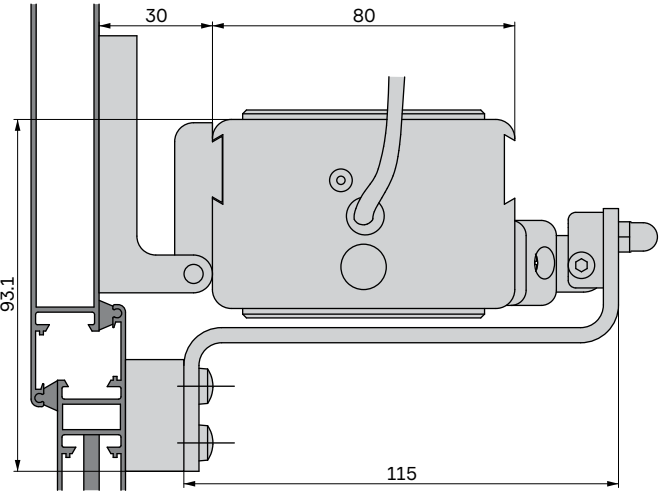


Gleitender Aluminiumwinkel [1] + Z-Winkel [2]

SILBER ELOXIERT 40472W

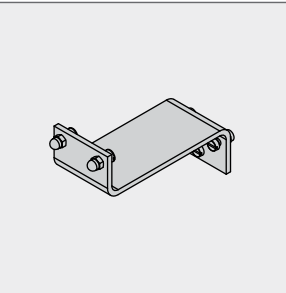
MONTAGEBEISPIEL 02

An der Zarge mit Schwenkwinkel.



Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT 40560T

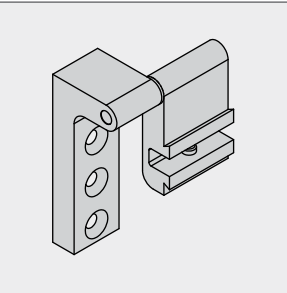
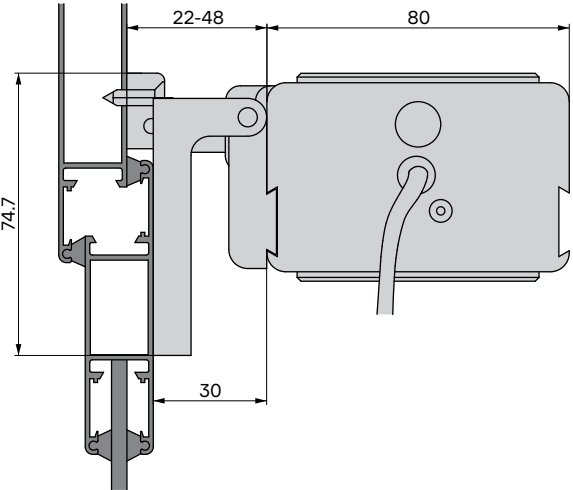


Z bracket

SILBER ELOXIERT 40472W

MONTAGEBEISPIEL 03

On the vent with Drehhalterungssatz.



Drehhalterungssatz

SILBER ELOXIERT 40560T

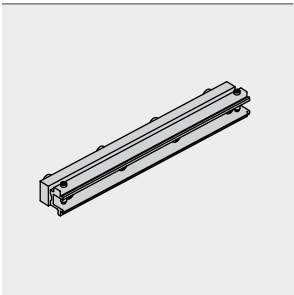
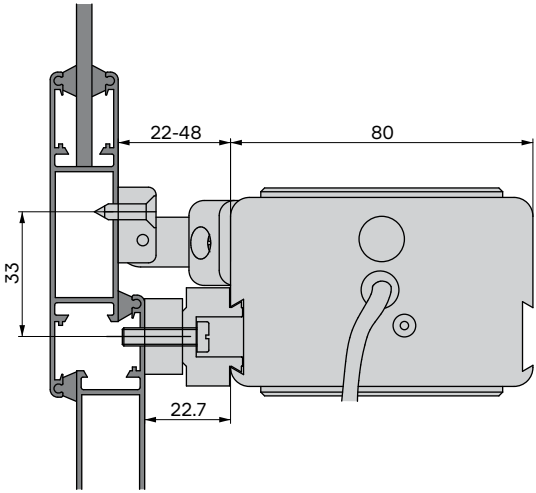
MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

ÖFFNUNG NACH AUSSEN



MONTAGEBEISPIEL 01

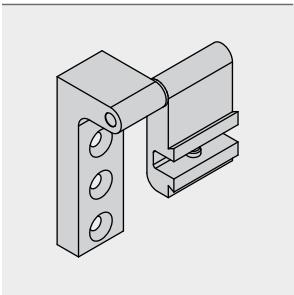
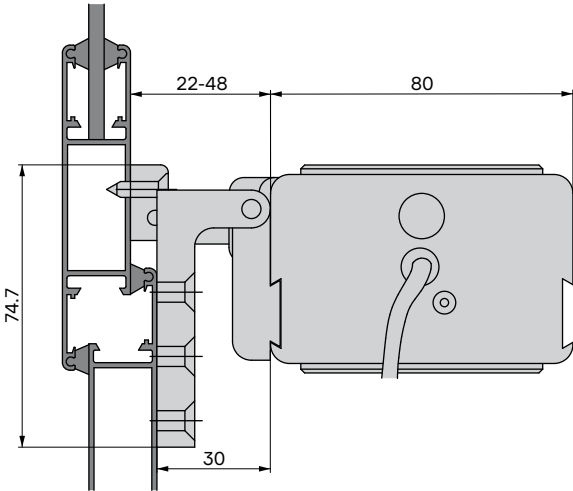
Auf dem Rahmen mit verschiebbarer Aluminiumhalterung.



Sliding aluminium bracket
SILBER ELOXIERT 40460N

MONTAGEBEISPIEL 02

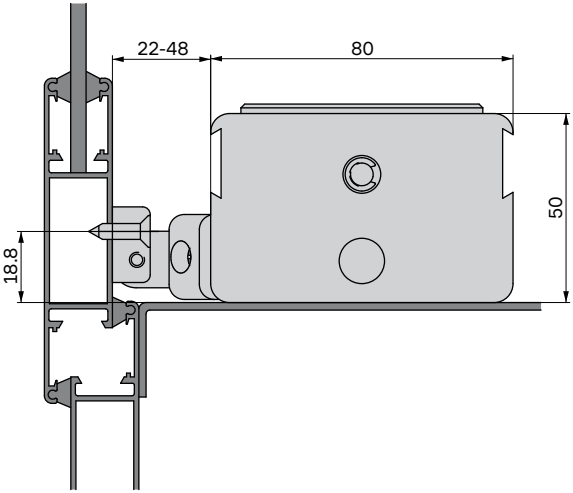
Auf dem Rahmen mit Drehhalterungssatz.



Drehhalterungssatz
SILBER ELOXIERT 40560T

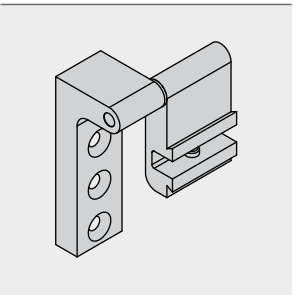
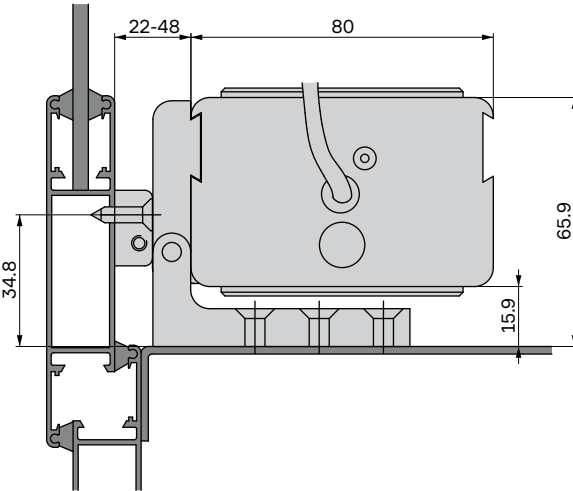
MONTAGEBEISPIEL 03

Auf der Fensterbank ohne Halterung.



MONTAGEBEISPIEL 04

Auf der Fensterbank mit Drehhalterungssatz



Drehhalterungssatz
SILBER ELOXIERT 40560T