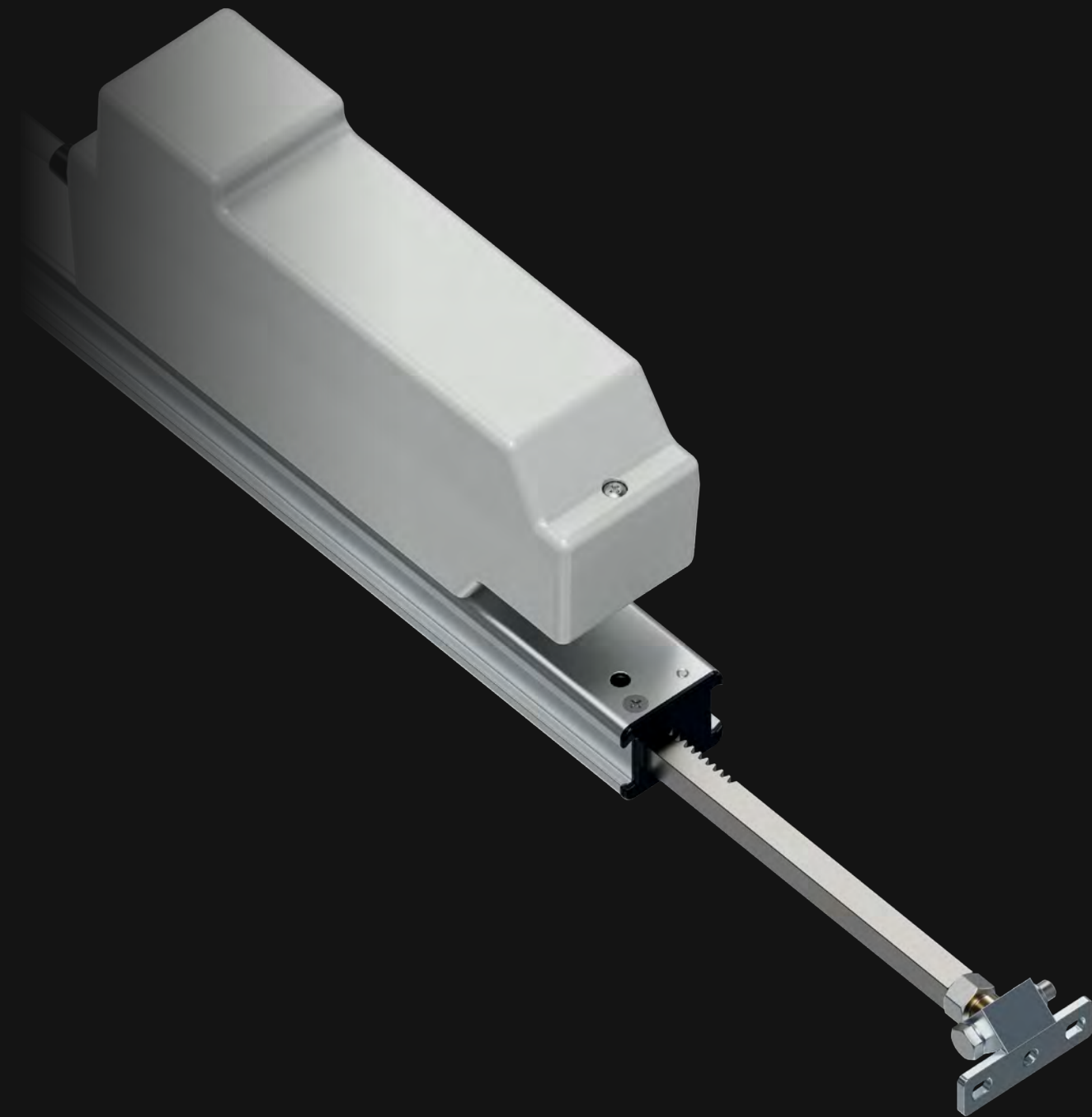


RACK

Zahnstangenantrieb

Kraft in Druckrichtung: 650 / 1500 N

Hub: 350 - 550 - 750 - 1000 mm



24 Vdc | 230 Vac



Vielseitiger Linearantrieb für multiple Druckpunkte.

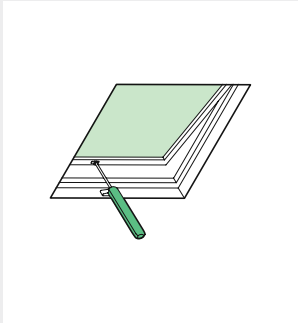
- › 10 mm quadratische Rack-Übertragung für HUB 180 mm, 350 mm, 550 mm und 12 mm quadratische Rack-Übertragung für HUB 750 mm und 1000 mm.
- › Lieferung mit 1,5 m KABEL.
- › Verfügbare Endhalterungen oder Gleithalterungen (separat zu bestellen); die Schwalbenschwanzführung ermöglicht die Befestigung über die gesamte Länge des Rack-Antriebs. Nicht für Mehrfachsysteme geeignet.

Für Montagehinweise siehe den Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich für weitere Informationen an die technische Abteilung von UCS.

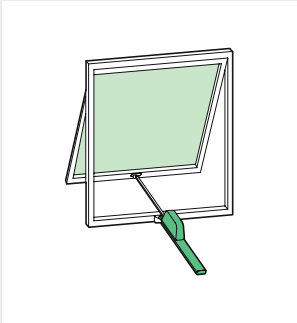
MULTIPLE SYSTEMS

- › Für große Kuppeln oder Fenster: Dual Rack oder Double Rack Version, die zwei oder mehr Druckpunkte am gleichen Fensterflügel bietet. Das Double Rack verdoppelt die Kraft.
- › Dual Rack: DRUCKKRAFT 650 N (230 Vac) - 750 N (24 Vdc). Für die Montage jedes Systems: 1 Rack-Antrieb, 1 Rack-Gruppe, 1 Verbindungsstange und 2 Endhalterungen.
- › Double Rack: DRUCKKRAFT 1300 N (230 Vac) - 1500 N (24 Vdc). Für die Montage jedes Systems: 1 Rack-Antrieb, 1 Hilfs-Rack-Antrieb in Parallelschaltung, 1 Verbindungsstange und 2 Endhalterungen.
- › Andere Mehrfachsysteme: Verfügbare Rack-Gruppe Double Pivot für die Systemmontage mit 3 oder mehr Druckpunkten.

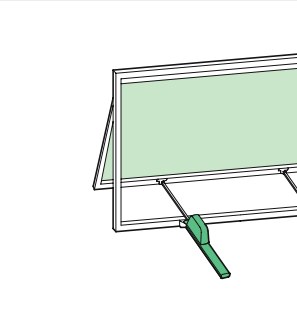
MÖGLICHE ANWENDUNGEN



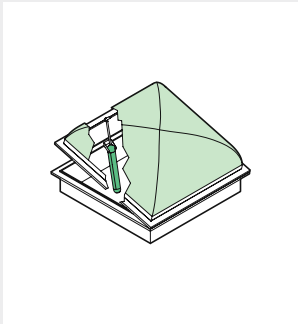
Dachfenster.



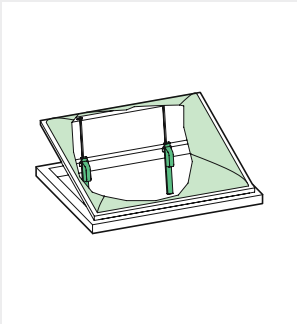
Klappfenster.



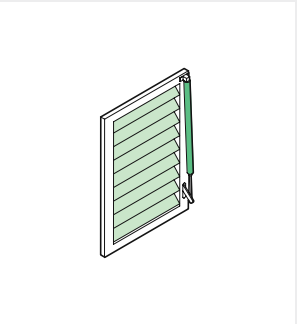
Klappfenster.



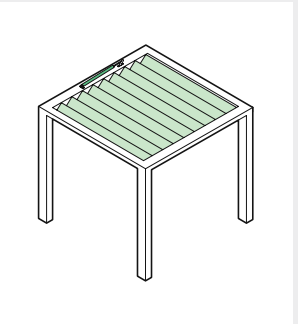
Kuppel & Oberlicht



Kuppel & Oberlicht



Sonnenlamellen oder
Lamellenfenster.



Pergola.



VERSION	AC VERSION	DC VERSION
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 Vac	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (Maximalbelastung)	0,1 A	1,0 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft/Hub-Diagramm)	650 N (DRUCKKRAFT)	750 N (DRUCKKRAFT)
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 8,0 mm/s	≈ 8,0 mm/s
SCHLIEßGESCHWINDIGKEIT	≈ 8,0 mm/s	≈ 8,0 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	2500 N	2500 N
EINSATZDAUER	50%	50%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Elektronisch	Elektronisch
SICHERHEITSABSCHALTUNG	Elektronisch	Elektronisch
SCHUTZART	IP65	IP65

TEILNUMMER.

WECHSELSTROMVERSORGUNG (230 Vac)

MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL & BUS LINE	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.
					SILBER ELOXIERT
RACK AC	-	-	1,5 m 3 Kabel + Erde	180 mm	40209F
				350 mm	40211T
				550 mm	40213V
				750 mm	40789D
				1000 mm	40790E
AUXILIARY RACK AC	-	-	1,5 m 3 Kabel + Erde	180 mm	40631P
				350 mm	40632S
				550 mm	40633U
				750 mm	40847J
				1000 mm	40848K

GLEICHSTROMVERSORGUNG (24 VDC)

MODELL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL & BUS LINE	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.
					SILBER ELOXIERT
RACK DC	-	-	1,5 m 2 Kabel	180 mm	40400A
				350 mm	40217D
				550 mm	40219H
				750 mm	40791F
				1000 mm	40792G
AUXILIARY RACK DC	-	-	1,5 m 2 Kabel	180 mm	40636A
				350 mm	40637C
				550 mm	40638E
				750 mm	40849L
				1000 mm	40850M

UCS

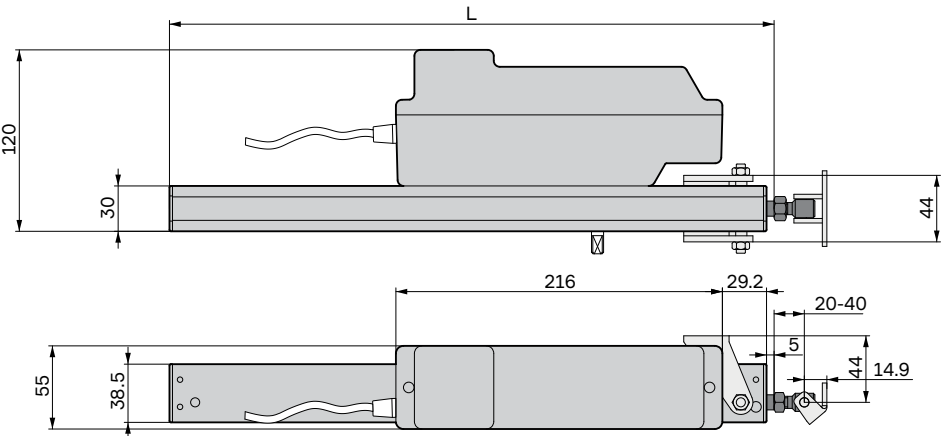
MODELL	HUB	TEILNUMMER.
RACK GROUP	180 mm	40223B
	350 mm	40225D
	550 mm	40227F
	750 mm	40754U
	1000 mm	40755V
RACK GROUP DOUBLE PIVOT	180 mm	40379W
	350 mm	40380U
	550 mm	40381V
	750 mm	40851N
	1000 mm	40852O

ABMESSUNGEN

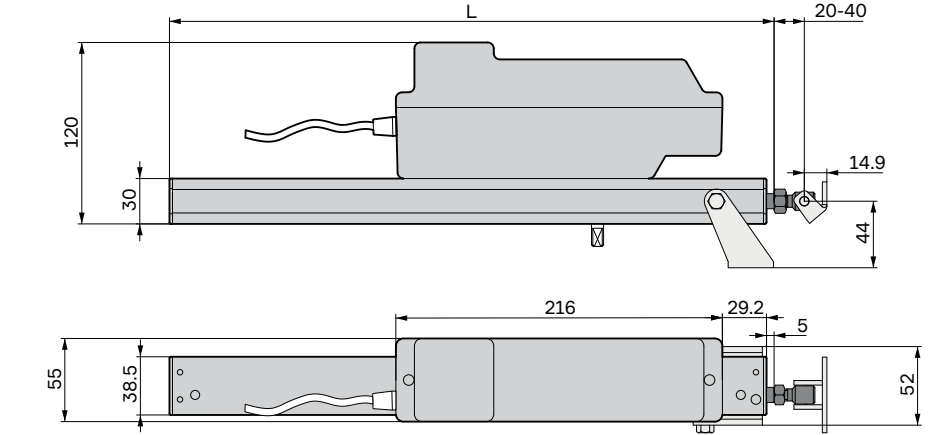
Rackverbinder enthalten

HUB	180	350	550	750	1000
L (mm)	400	570	770	970	1220

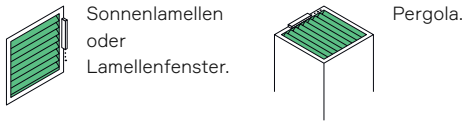
Antrieb mit Endhalterung (ARTIKELNUMMER: 40234E)



Antrieb mit Gleithalterung (ARTIKELNUMMER 40235F)

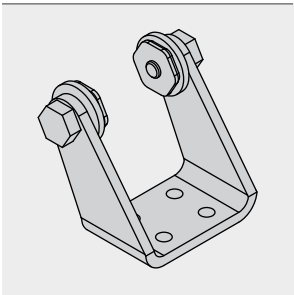
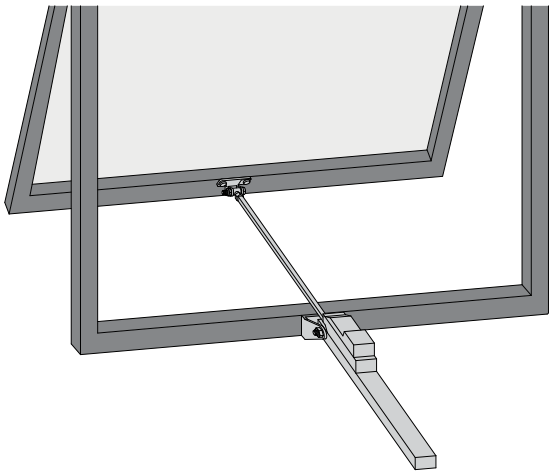


MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR



MONTAGEBEISPIEL 01

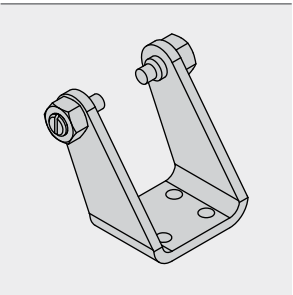
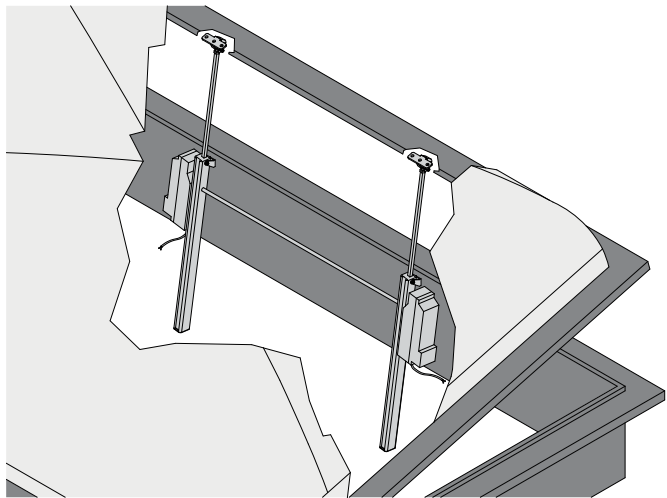
Oben aufgehängtes Fenster mit Gleithalterung.



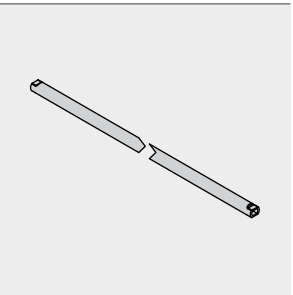
Gleithalterung
40235F

MONTAGEBEISPIEL 04

Auf großer Kuppel in Doppelsack-Konfiguration.



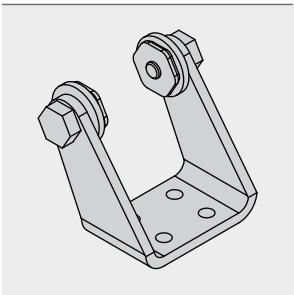
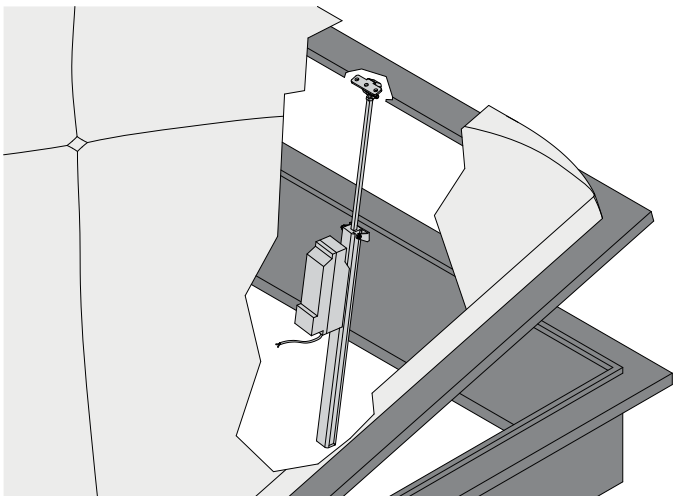
Endhalterung
40234E



Verbindungsstange
1000 mm 40231B
1500 mm 40232C
2000 mm 40233D

MONTAGEBEISPIEL 02

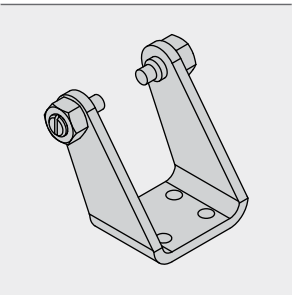
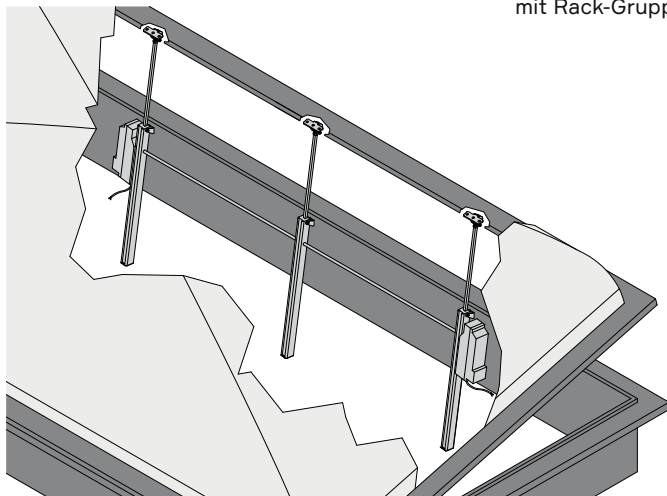
On dome with sliding bracket.



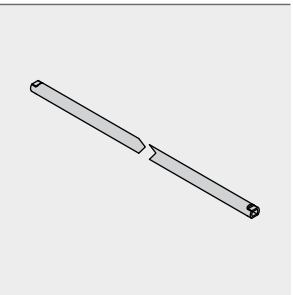
Gleithalterung
40235F

MONTAGEBEISPIEL 05

Auf einer sehr großen Kuppel in Mehrfach-Rack-Konfiguration mit Rack-Gruppe und doppeltem Drehpunkt.



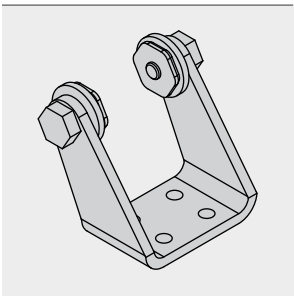
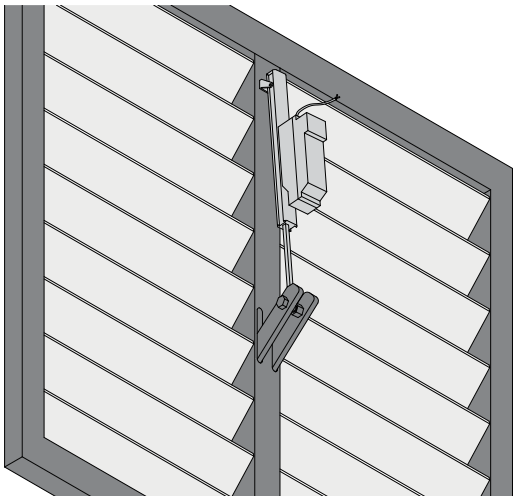
Endhalterung
40234E



Verbindungsstange
1000 mm 40231B
1500 mm 40232C
2000 mm 40233D

MONTAGEBEISPIEL 03

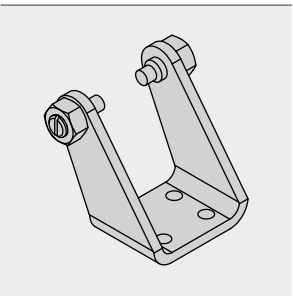
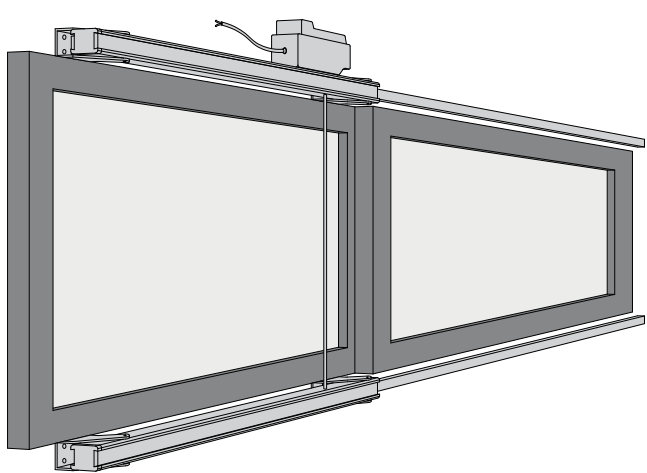
Bei horizontalen Lamellen mit Gleithalterung.



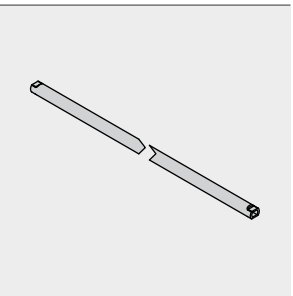
Gleithalterung
40235F

MONTAGEBEISPIEL 06

Bei Schiebefenstern in Dual-Rack-Konfiguration.



Endhalterung
40234E



Verbindungsstange
1000 mm 40231B
1500 mm 40232C
2000 mm 40233D