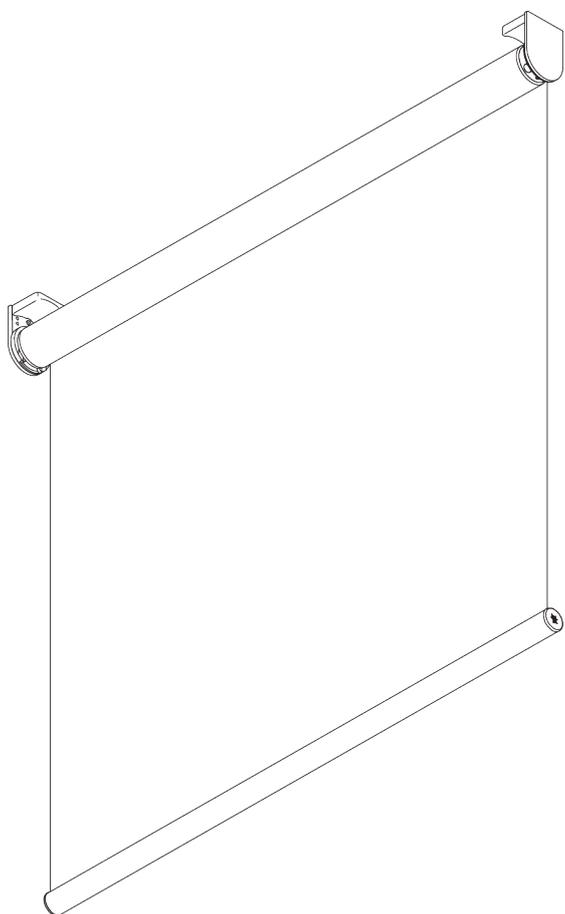
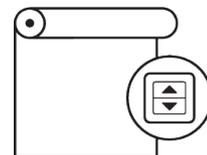


SG 4960



PRODUKTINFORMATIONEN

- **Bedienung:** Motor
- **Grösse:** S - M
- **Montage:** Decke, Wand, Nische
- **Farben:** weiss RAL 9016, grau RAL 7035, schwarz RAL 9005; Sonderfarben möglich
- **Stoffe:** siehe Silent Gliss Stoffkollektion

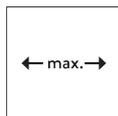
Merkmale:

- Leise und schnelle Motoren, Soft-Stop
- Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten
- Zwei gekoppelte Systeme
- Klick-in Träger
- Fascia, Box, Montageprofil

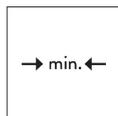
04/2024/V3

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

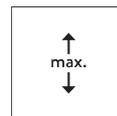
A. MASSE / GEWICHT



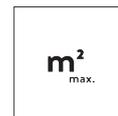
Einzelsystem: 2.4 m
Gekoppelte Systeme:
4.8 m



*61 cm**
**siehe*
Motorspezifikationstabelle



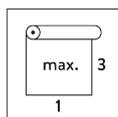
4 m



Einzelsystem: 9.6 m²
Gekoppelte Systeme:
19.2 m²



5.5 kg



Empfohlenes Breiten- /
Höhenverhältnis
max. 1:3

Maximale Systemhöhe

Wandmontage (fensterseitig abrollend)

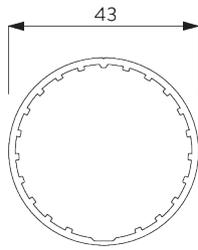
Stoffdicke	mm	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
Max. Systemhöhe	cm	400	400	400	400	400	400	390	350	320	290	270	250	230	220

Deckenmontage / Wandmontage (raumseitig abrollend)

Stoffdicke	mm	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
Max. Systemhöhe	cm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	380	350	330	300	280

B. PROFIL

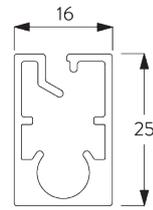
Profilinformationen



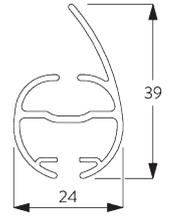
SG 10532
Rohr \varnothing 43 mm



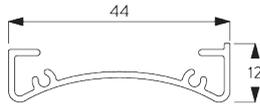
SG 10760
Beschwerung



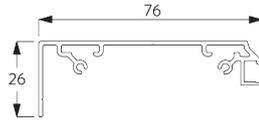
SG 10770
Beschwerung



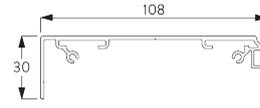
SG 4903
Beschwerung



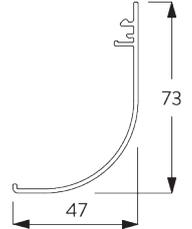
SG 10534
Montageprofil



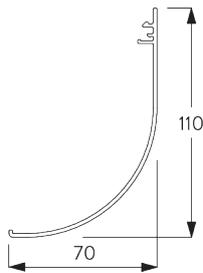
SG 11430
Montageprofil Fascia 73 mm



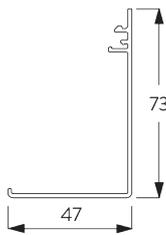
SG 11530
Montageprofil Fascia 110 mm



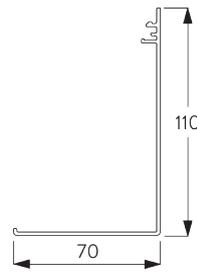
SG 11431
Fascia rund 73 mm



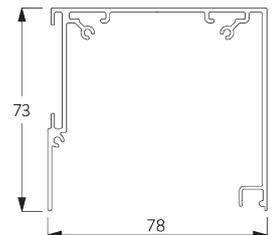
SG 11531
Fascia rund 110 mm



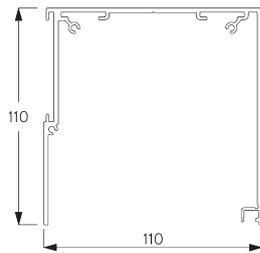
SG 11432
Fascia eckig 73 mm



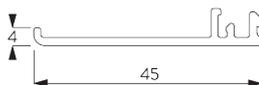
SG 11532
Fascia eckig 110 mm



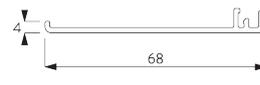
SG 11433
Box 73 mm



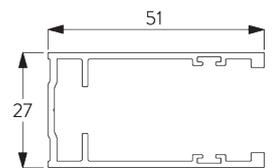
SG 11533
Box 110 mm



SG 11434
Box Deckel 73 mm



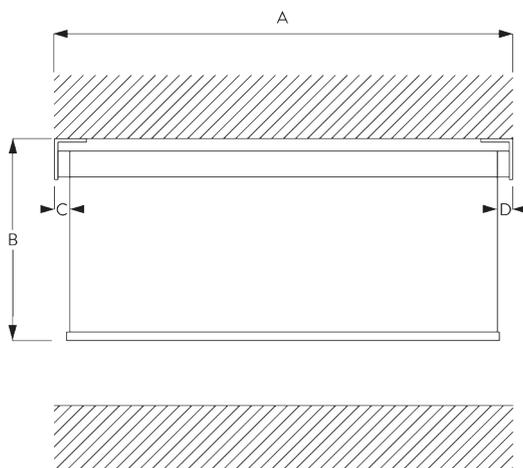
SG 11534
Box Deckel 110 mm



SG 11542
Seitliche Führungsschiene

C. MASSAUFNAHME

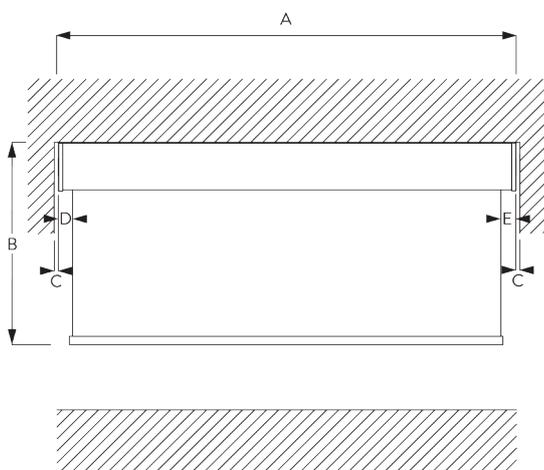
inkl. Trägerabdeckung



A: Systembreite
B: Systemhöhe
C: Lichtspalt: 13 mm
D: Lichtspalt Antriebsseite: 19 mm

Bemerkung:
Unterschiedliche Lichtspalte siehe Motorenspezifikationen.
Alle Masse beinhalten 2 mm für die Trägerabdeckung pro Seite!

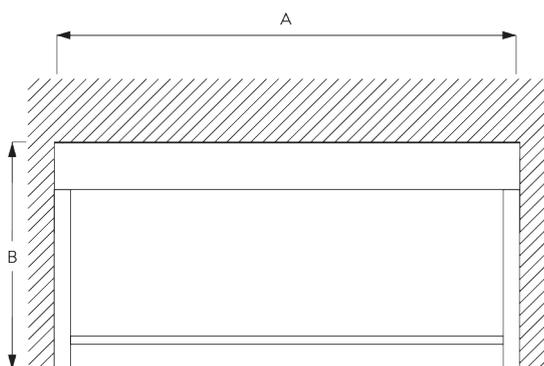
Fascia / Box



A: Systembreite
B: Systemhöhe
C: Spalt: min. 10 mm (wenn Abdeckung verwendet wird)*
D: Lichtspalt: 15 mm
E: Lichtspalt Antriebsseite: 21 mm

Bemerkung:
Unterschiedliche Lichtspalte siehe Motorenspezifikationen.
*Es ist möglich, die Fascia breiter als das System zu machen, um den Abstand zwischen Wand und System zu verringern.

Fascia / Box mit seitlichen Führungsschienen SG 11542



A: Systembreite
B: Systemhöhe

MONTAGE

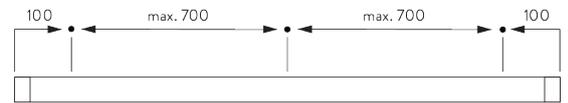
A. MONTAGE- INFORMATIONEN

Detaillierte Montageinformationen siehe
Silent Gliss Website.

Montagepunkte

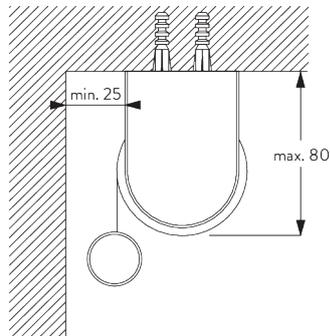


Träger (Wand / Decke)

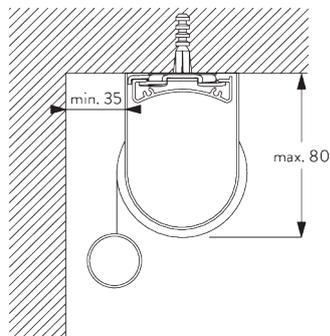


Fascia / Box & Montageprofil SG 10534 (Wand / Decke)

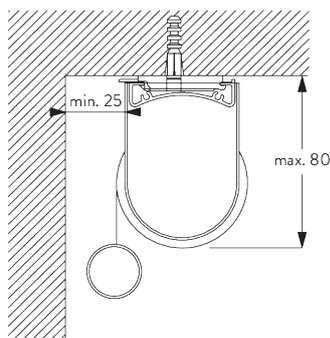
B. DECKEN- MONTAGE



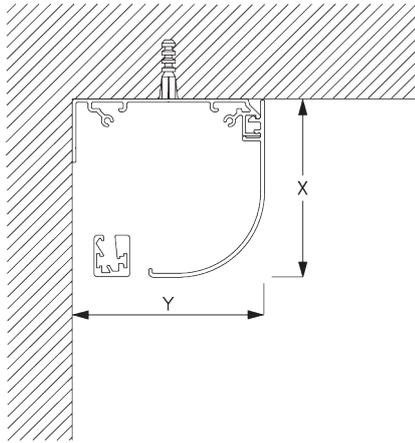
Träger



Montageprofil SG 10534 und Spanner SG 3033
oder SG 3044



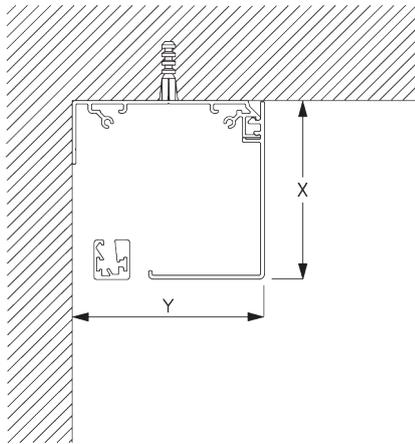
Montageprofil SG 10534 und Klick-Träger SG 10539
Nicht möglich mit gekoppelten Systemen.



Fascia rund

X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm

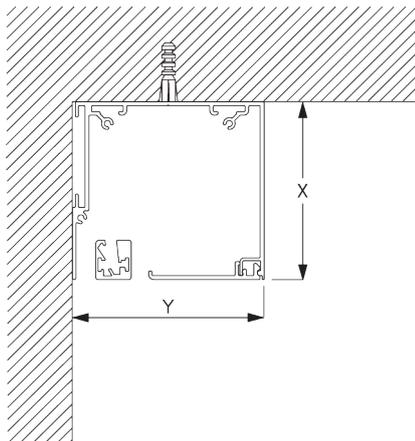
Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



Fascia eckig

X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm

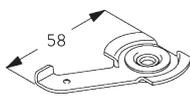
Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



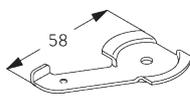
Box

X = Box S 73 mm / Box L 110 mm

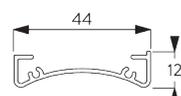
Y = Box S 78 mm / Box L 110 mm



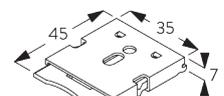
SG 3033
Spanner



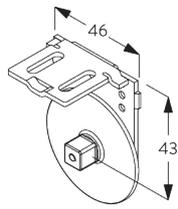
SG 3044
Spanner



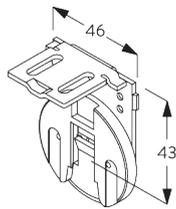
SG 10534
Montageprofil



SG 10539
Klickträger



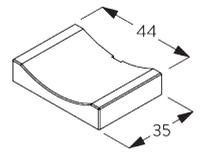
SG 10542
Träger



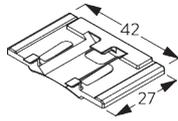
SG 10543
Träger



SG 10574
Trägerabdeckung

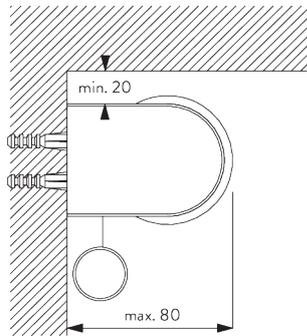


SG 10575
Trägerabdeckung

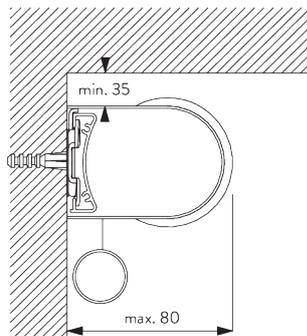


SG 10690
Distanzhalter

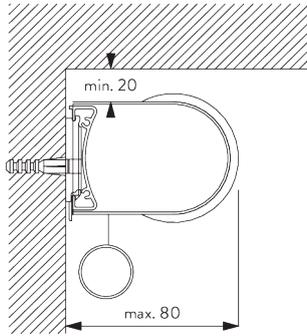
C. WANDMONTAGE



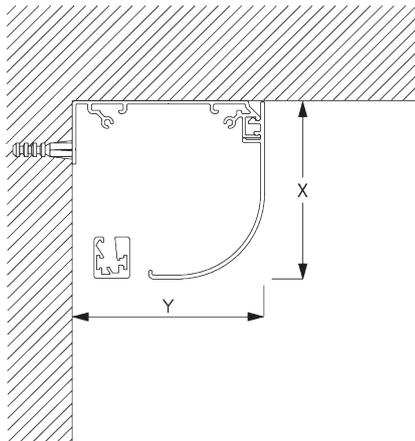
Träger



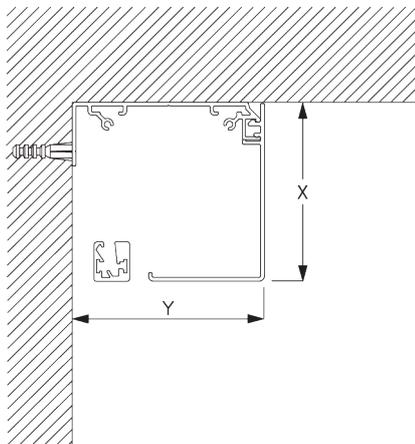
**Montageprofil SG 10534 und Spanner SG 3033
oder SG 3044**



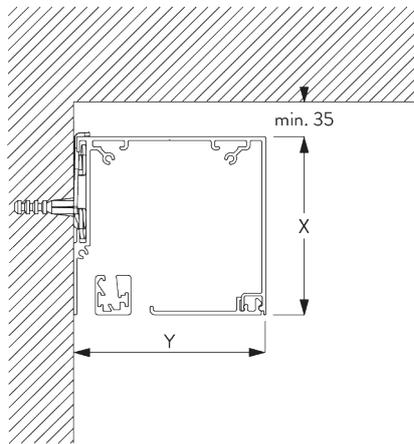
Montageprofil SG 10534 und Klick-Träger SG 10539
 Nicht möglich mit gekoppelten Systemen.



Fascia rund
 X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm
 Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



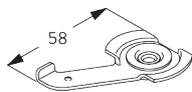
Fascia eckig
 X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm
 Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



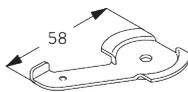
Box S und Spanner SG 3044 / Box L und Spanner SG 11180

X = Box S 73 mm / Box L 110 mm

Y = Box S 78 mm / Box L 110 mm



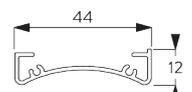
SG 3033
Spanner



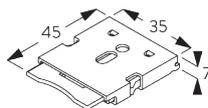
SG 3044
Spanner



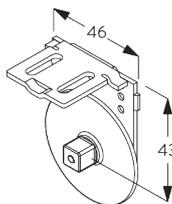
SG 11180
Spanner



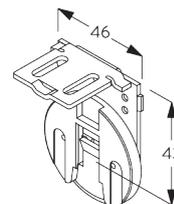
SG 10534
Montageprofil



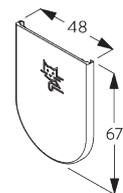
SG 10539
Klickträger



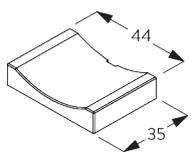
SG 10542
Träger



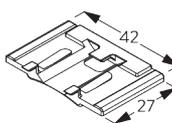
SG 10543
Träger



SG 10574
Trägerabdeckung

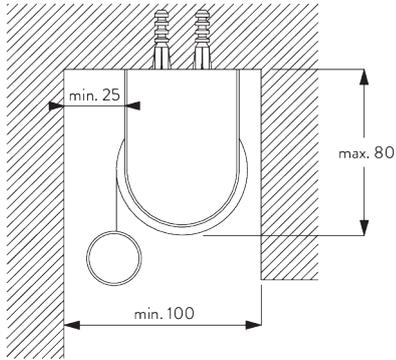


SG 10575
Trägerabdeckung

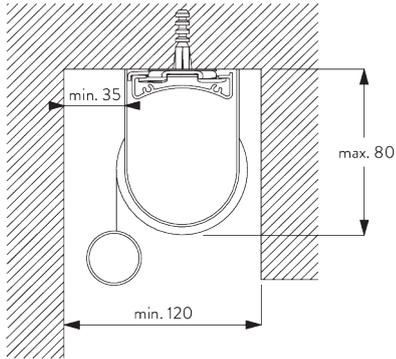


SG 10690
Distanzhalter

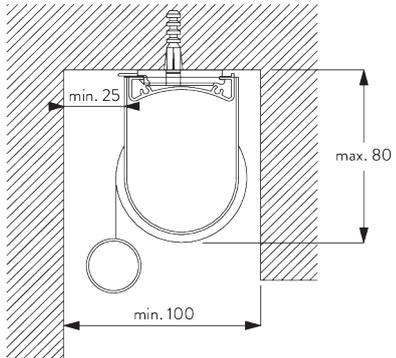
**D. NISCHEN-
MONTAGE**



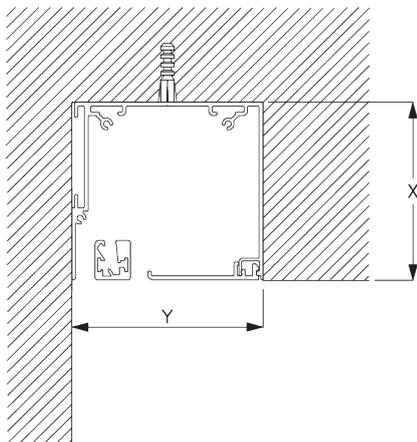
Träger



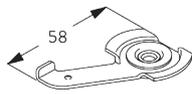
**Montageprofil SG 10534 und Spanner SG 3033
oder SG 3044**



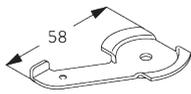
Montageprofil SG 10534 und Klick-Träger SG 10539
Nicht möglich mit gekoppelten Systemen.



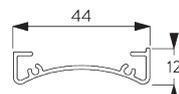
Box
X = Box S 73 mm / Box L 110 mm
Y = Box S min. 79 mm / Box L min. 111 mm



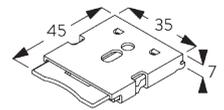
SG 3033
Spanner



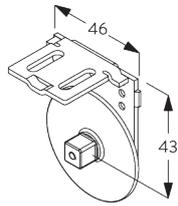
SG 3044
Spanner



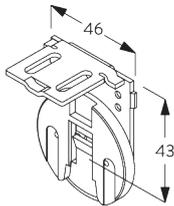
SG 10534
Montageprofil



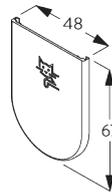
SG 10539
Klickträger



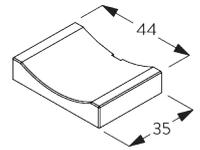
SG 10542
Träger



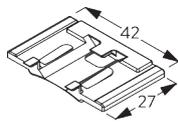
SG 10543
Träger



SG 10574
Trägerabdeckung

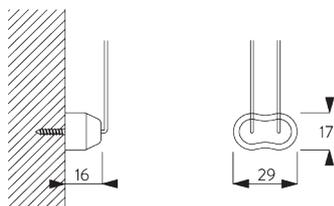
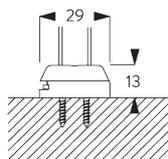
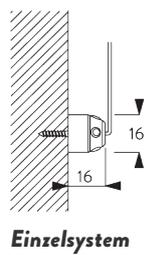
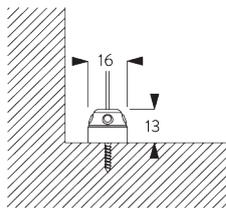


SG 10575
Trägerabdeckung

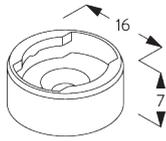


SG 10690
Distanzhalter

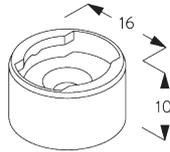
**E. SEITLICHE
VERSPANNUNG**



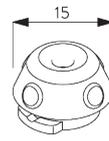
Gekoppeltes System (Seite-an-Seite-Montage)



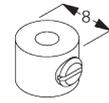
SG 8235
Halter Seitenführung kurz



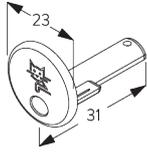
SG 8236
Halter Seitenführung lang



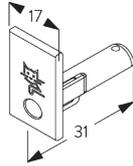
SG 8237
Halter Seitenführung



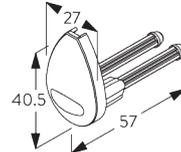
SG 8249
Stellingring Seitenführung



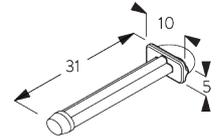
SG 10762
Enddeckel Seitenführung



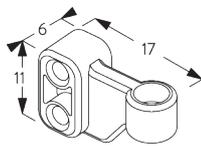
SG 10772
Enddeckel Seitenführung



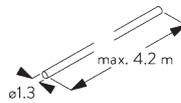
SG 4944
Enddeckel



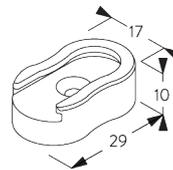
SG 10641
Öse Seitenführung



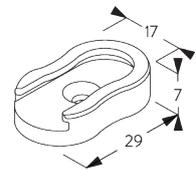
SG 10642
Drahthalter Seitenführung



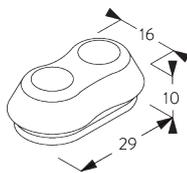
SG 10643
Draht Seitenführung Ø 1.3 mm x 4.2 m



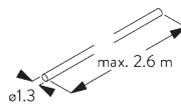
SG 10669
Doppelhalter lang
Seitenführung lang



SG 10673
Doppelhalter kurz
Seitenführung kurz



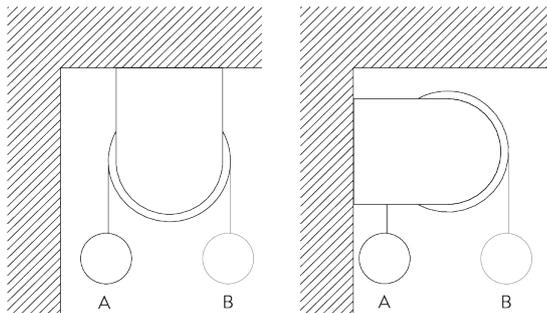
SG 10701
Doppelhalter Seitenführung



SG 10706
Draht Seitenführung ø 1.3 mm x 2.6 m

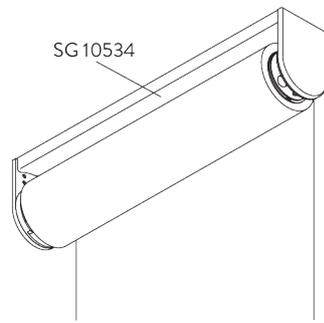
SYSTEMOPTIONEN

A. ABROLL- RICHTUNG

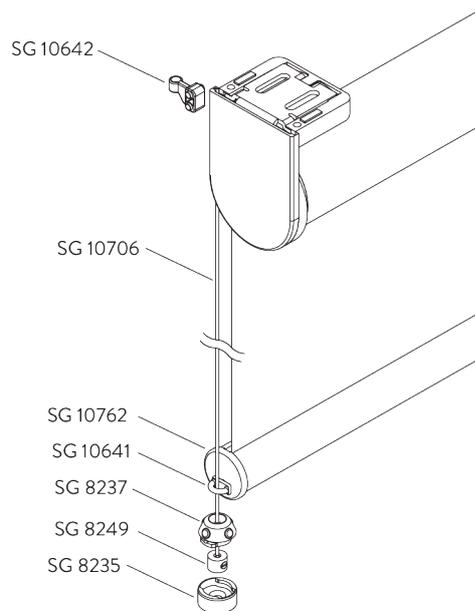


A: Fensterseitiges Stoffabrollen (Standard)
B: Raumseitiges Stoffabrollen (Option)

B. MONTAGEPROFIL



C. SEITLICHE VERSpannung



Zubehör:

- 2x SG 8235 Halter Seitenführung kurz
- 2x SG 8237 Halter Seitenführung
- 2x SG 8249 Stelling Seitenführung
- 2x SG 10762 Enddeckel rund Seitenführung
- 2x SG 10641 Öse Seitenführung
- 2x SG 10642 Drahthalter Seitenführung
- 2x SG 10706 Draht Seitenführung \varnothing 1.3 mm x 2.6 m

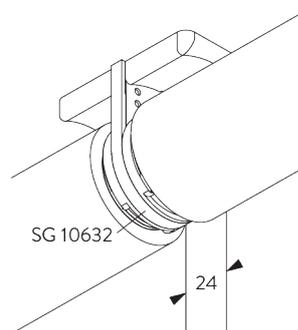
Optionales Zubehör:

- 2x SG 8236 Halter Seitenführung lang
- 2x SG 10772 Enddeckel rechteckig Seitenführung
- 2x SG 10643 Draht Seitenführung \varnothing 1.3 mm x 4.2 m
- 1x SG 10669 Doppelhalter lang Seitenführung
- 1x SG 10673 Doppelhalter kurz Seitenführung
- 1x SG 10701 Doppelhalter Seitenführung

Bemerkung:

- Bei Verspannung vergrößert sich der Lichtspalt
- Bis 15° Neigung von der Vertikalen

D. ZWEI GEKOPPELTE SYSTEME



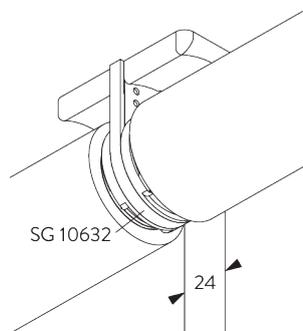
Zubehör:

- 1x SG 10558 Zwischenverbinder
- 2x SG 10626 Zwischenträger
- 2x SG 10627 Zwischenflansche
- 1x SG 10628 Adapter für Zwischenverbinder
- 1x SG 10632 Zwischenabdeckung

Bemerkung:

- Mit 24 V Motor SG 10692 nicht möglich!

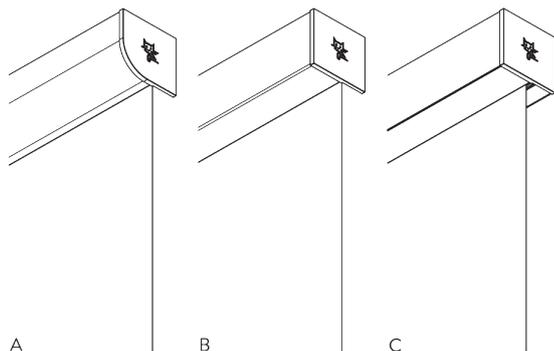
E. SEITE-AN-SEITE
MONTAGE



Zubehör:

- 1x SG 10632 Zwischenabdeckung

F. FASCIA / BOX



A: Fascia rund

B: Fascia eckig

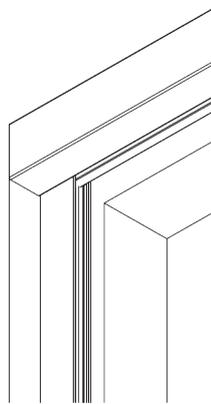
C: Box

Größen:

- S: 78 x 73 mm
- L: 110 x 110 mm

Bemerkung:

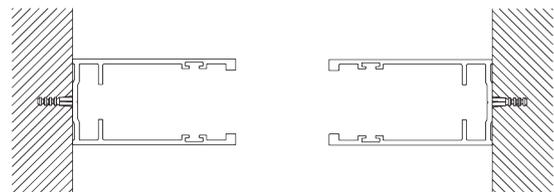
- Nur anwendbar mit Beschwerung SG 11442
- Nicht möglich mit gekoppelten Systemen
- Zwei Systeme mit einer Fascia möglich auf Anfrage



Optionale seitliche Führungsschienen SG 11542 zur Verwendung mit Fascia oder Box.

Bemerkung:

- Nur möglich mit Untermontage
- Box: nur Nischenmontage



MOTOREN UND BEDIENUNGSARTEN

A. MOTOREN-MERKMALE

Motoren	50-Serie	20-Serie	20-Serie	10-Serie K	5-Serie	24 V DC
	SG 11250	SG 10321	SG 10320	SG 10514	SG 10715	SG 10692

Motoreigenschaften

Soft-Stop	•	•	•			
Elektronische Endposition	•	•	•			•
Elektronischer Umdrehungszähler (Umdrehungszahl unbegrenzt)	•	•	•			•
Mechanische Endposition				•	•	
Mechanischer Umdrehungszähler (Umdrehungszahl begrenzt)				•	•	
Zwei Zwischenpositionen möglich		•				
Ausrichtung der Beschwerungsprofile	•					
Geräuschloser Stopp		•	•	•		•
Parallelschaltung möglich ohne zusätzliche Relais		•	•			
Anschlusskabel an Motor ansteckbar	•	•	•			
IP Klasse	IP 30	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 30

Steuerungsmöglichkeiten

Netzstrom		•	•	•	•	
Potenzialfreie Kontakte						•
SG Control L (eingebauter Funkempfänger)		•				
Smart by Silent Gliss	•					
Geeignet für alle gängigen Hausautomationssysteme (mit passender Schnittstelle)		•	•	•	•	•

B. MOTOREN-SPEZIFIKATIONEN

Siehe Website für Schaltschema.

Motoren	Lichtspalte* C / D = Antriebsseite	Min. Systembreite	Spannung	Stromstärke	Frequenz	Drehzahl	Funkfrequenz Empfänger
50-Serie (Smart by Silent Gliss)							
SG 11250	C: 9 mm / D: 26 mm	61 cm	24 V DC	1.8 A	-	55 rpm	-
20-Serie							
SG 10320 (Standard)	C: 13 mm / D: 19 mm	61 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	70 U/Min	-
SG 10321	C: 13 mm / D: 19 mm	61 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	70 U/Min	868/915 MHz
10-Serie K							
SG 10514	C: 9 mm / D: 25 mm	50 cm	230 V AC	0.52 A	50 Hz	30 U/Min	-
5-Serie							
SG 10715	C: 9 mm / D: 25 mm	61 cm	230 V AC	0.485 A	50-60 Hz	28 U/Min	-
24 V DC							
SG 10692	C: 13 mm / D: 19 mm	50 cm	24 V DC	0.7 A	-	25 U/Min	-

*Lichtspalte Fascia oder Box: C +2 mm / D +2 mm

C. BEDIENUNGSARTEN

Siehe Katalog "Steuerungen" für mehr Details.

Wandschalter



Bedienbar mit drahtgebundenem Wandschalter.

SG Control L



Verschiedene Funkfernsteuerungen erhältlich.



Silent Gliss Move App.

Smart by Silent Gliss



Offenes Zwei-Weg-Kommunikationssystem, das eine problemlose Integration der Produkte mit den meisten gängigen Gebäudemanagementsystemen ermöglicht.

D. SCHALTSCHEMA



Siehe Silent Gliss Website.

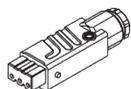
KOMPONENTEN

A. STANDARD KOMPONENTEN



SG 4226

Doppelklebeband 30 mm



SG 9917

Hirschmann Kupplung STAK 3 N



SG 10284

O-Ring ø12.1x2.7



SG 10320

Motor 230V AC, 20er Serie S 1.5/70



SG 10532

Rohr ø 43 mm



SG 10542

Träger



SG 10543

Träger



SG 10557

Lager



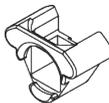
SG 10574

Trägerabdeckung



SG 10575

Trägerabdeckung



SG 10620

Motorenflansch 10/20-Serie



SG 10621

Rohradapter



SG 10668

PVC Streifen 10 mm



SG 10760

Beschwerung



SG 10761

Enddeckel



SG 11354

Mitnehmerset 10/20-Serie



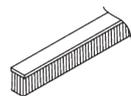
SG 3033

Spanner



SG 3044

Spanner



SG 4508

Bürste 5x7 mm



SG 4903

Beschwerung



SG 8235

Halter Seitenführung kurz



SG 8236

Halter Seitenführung lang



SG 8237

Halter Seitenführung



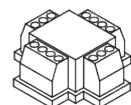
SG 8249

Stellring Seitenführung



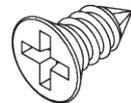
SG 9916

Hirschmann Kupplungsset



SG 9959

Trennrelais



SG 10139

Senkschraube 2.9x6.5



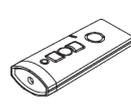
SG 10293

Anschlusskabel 230V AC, 2/3/5/10 m



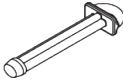
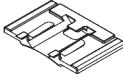
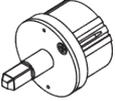
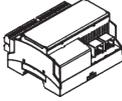
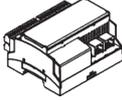
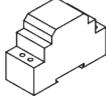
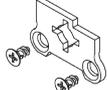
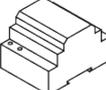
SG 10300

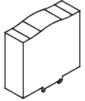
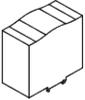
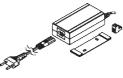
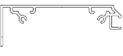
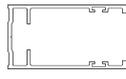
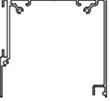
Funkhandsender 1-Kanal



SG 10302

Funkhandsender 5+1-Kanal

	SG 10303 Funkhandsender 10+2+1-Kanal		SG 10641 Öse Seitenführung		SG 10762 Enddeckel Seitenführung
	SG 10321 Motor 230V AC, 20er Serie S 1.5/70, Funkempfänger		SG 10642 Drahthalter Seitenführung		SG 10770 Beschwerung
	SG 10498 Senkschraube 2.9x9.5		SG 10643 Draht Seitenführung Ø 1.3 mm x 4.2 m		SG 10771 Enddeckel
	SG 10514 Motor 230V AC, 10er Serie S 3/30 K		SG 10651 Zwischenflansch mit Ring		SG 10772 Enddeckel Seitenführung
	SG 10534 Montageprofil		SG 10669 Doppelhalter lang Seitenführung lang		SG 10804 Funkhandsender 15+5+1 Kanal
	SG 10539 Klickträger		SG 10673 Doppelhalter kurz Seitenführung kurz		SG 11178 Enddeckel
	SG 10544 Träger		SG 10690 Distanzhalter		SG 11180 Spanner
	SG 10558 Rohrverbinder		SG 10692 Motor 24 V DC, 2/38		SG 11250 Motor 24V DC, 50-Series S 1.5/55
	SG 10622 Rohradapter 24V DC Motor		SG 10701 Doppelhalter Seitenführung		SG 11258 Lagergehäuse
	SG 10625 Motor Flansche weiß (10-/20-Serie Motor)		SG 10706 Draht Seitenführung ø 1.3 mm x 2.6 m		SG 11260 Gateway Cedia
	SG 10626 Verbindungsträger		SG 10708 Adapterset 24V DC		SG 11261 Gateway KNX
	SG 10627 Verbindungsflansch		SG 10715 Motor 230V AC, 5er Serie S 6/28		SG 11262 Erweiterung
	SG 10628 Adapter Verbindungsträger		SG 10747 Motorenplatte S		SG 11263 Transformer 24V DC, 2.5 Ampere DIN Rail
	SG 10632 Abdeckung Verbindungsträger		SG 10753 Motorenplatte		SG 11264 Transformer 24V DC, 3.8 Ampere DIN Rail

	SG 11265 Transformer 24V DC, 5 Ampere DIN Rail		SG 11439 Trägerabdeckung eckig links 73 mm		SG 11531 Fascia rund 110 mm
	SG 11266 Transformer 24V DC, 10 Ampere DIN Rail		SG 11440 Trägerabdeckung eckig rechts 73 mm		SG 11532 Fascia eckig 110 mm
	SG 11322 PT Schraube Senkkopf KA35x10		SG 11442 Beschwerung		SG 11533 Box 110 mm
	SG 11323 PT Schraube Senkkopf KA35x12		SG 11443 Enddeckel viereckig		SG 11534 Box Deckel 110 mm
	SG 11355 Mitnehmerset 5-Serie		SG 11446 Träger links 73 mm		SG 11537 Trägerabdeckung rund links 110 mm
	SG 11357 Mitnehmerset 24 V DC		SG 11447 Träger rechts 73 mm		SG 11538 Trägerabdeckung rund rechts 110 mm
	SG 11426 Netzteil 24V / 2A inkl. Kabel mit EU/CH Stecker		SG 11448 Träger links 73 mm		SG 11539 Trägerabdeckung eckig links 110 mm
	SG 11430 Montageprofil Fascia 73 mm		SG 11449 Träger rechts 73 mm		SG 11540 Trägerabdeckung eckig rechts 110 mm
	SG 11431 Fascia rund 73 mm		SG 11450 Träger links 73 mm		SG 11542 Seitliche Führungsschiene
	SG 11432 Fascia eckig 73 mm		SG 11451 Träger rechts 73 mm		SG 11546 Träger links 110 mm
	SG 11433 Box 73 mm		SG 11460 Deckel für Hirschmann Stecker		SG 11547 Träger rechts 110 mm
	SG 11434 Box Deckel 73 mm		SG 11480 Funkwandsender 1-Kanal		SG 11548 Träger links 110 mm
	SG 11437 Trägerabdeckung rund links 73 mm		SG 11490 Funkwandsender 5+1-Kanal		SG 11549 Träger rechts 110 mm
	SG 11438 Trägerabdeckung rund rechts 73 mm		SG 11530 Montageprofil Fascia 110 mm		SG 11550 Träger links 110 mm



SG 11551

Träger rechts 110 mm
