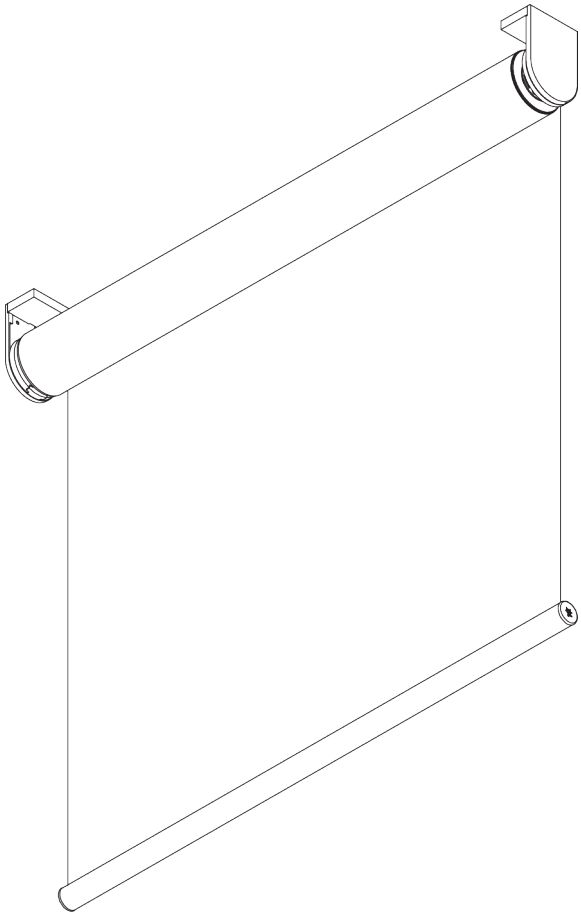


SG 4970



PRODUKTINFORMATIONEN

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

Merkmale:

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

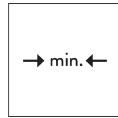
04/2024/V3

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

A. MASSE / GEWICHT



*Einzel*system: 3.4 m
Gekoppelte Systeme:
6.8 m



65 cm*
*siehe
Motorspezifikationstabelle



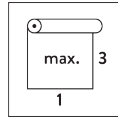
5 m



*Einzel*system: 17 m²
Gekoppelte Systeme:
34 m²



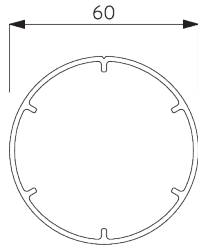
10 kg



*Empfohlenes Breiten- /
Höhenverhältnis*
max. 1:3

B. PROFIL

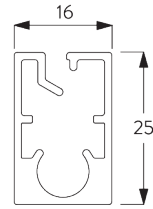
Profilinformationen



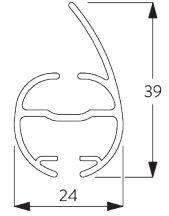
SG 11037
Rohr ø 60 mm



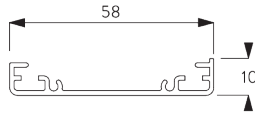
SG 10760
Beschwerung



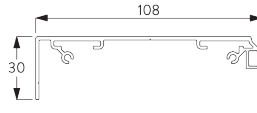
SG 10770
Beschwerung



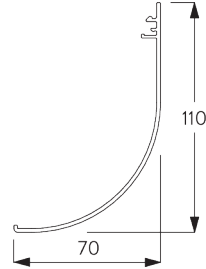
SG 4903
Beschwerung



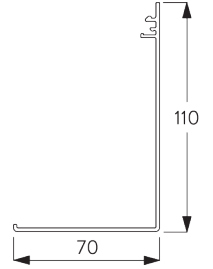
SG 11181
Montageprofil



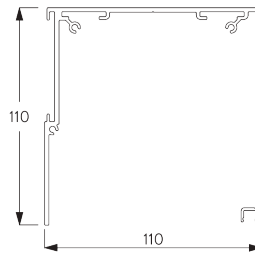
SG 11530
Montageprofil Fascia 110 mm



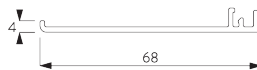
SG 11531
Fascia rund 110 mm



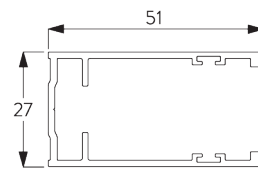
SG 11532
Fascia eckig 110 mm



SG 11533
Box 110 mm



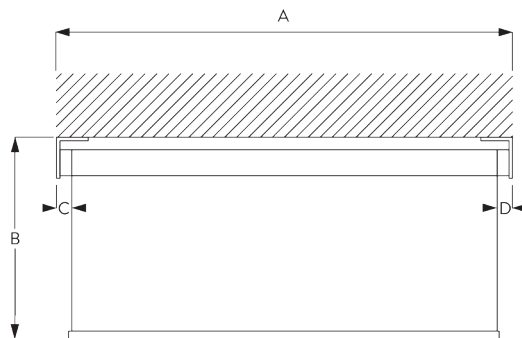
SG 11534
Box Deckel 110 mm



SG 11542
Seitliche Führungsschiene

C. MASSAUFNAHME

inkl. Trägerabdeckung

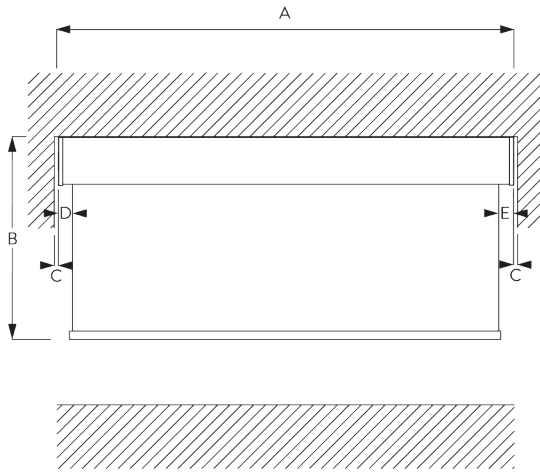


A: Systembreite
B: Systemhöhe
C: Lichtspalt: 18 mm
D: Lichtspalt Antriebsseite: 25 mm

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



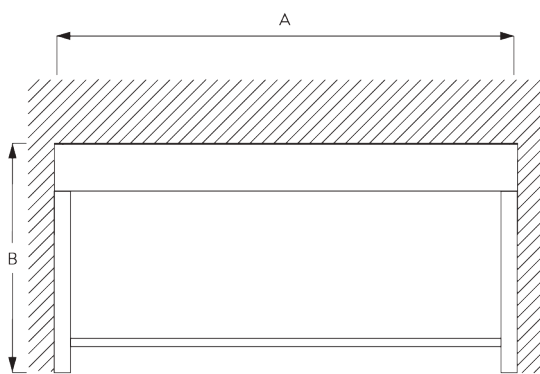
Fascia / Box



- A: Systembreite
- B: Systemhöhe
- C: Spalt: min. 10 mm (wenn Abdeckung verwendet wird)*
- D: Lichtspalt: 20 mm
- E: Lichtspalt Antriebsseite: 27 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



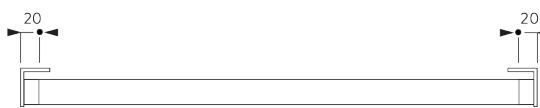
- A: Systembreite
- B: Systemhöhe

MONTAGE

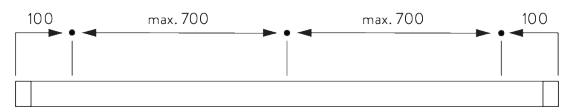
A. MONTAGE- INFORMATIONEN

Detaillierte Montageinformationen siehe
 Silent Gliss Website

Montagepunkte

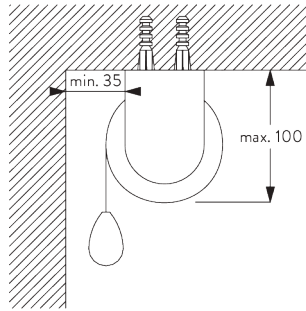


Träger (Wand, Decke)

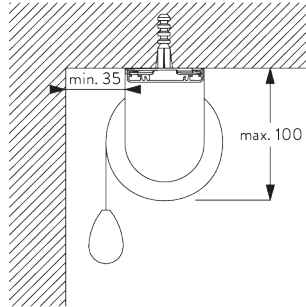


Fascia / Box & Montageprofil SG 11181 (Wand, Decke)

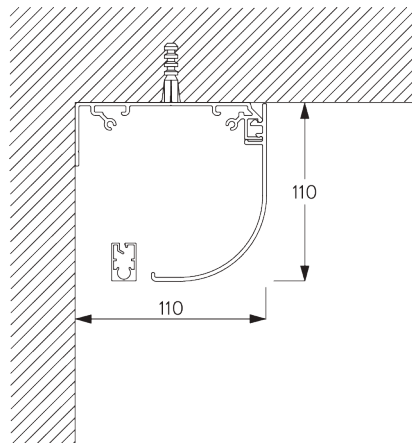
**B. DECKEN-
MONTAGE**



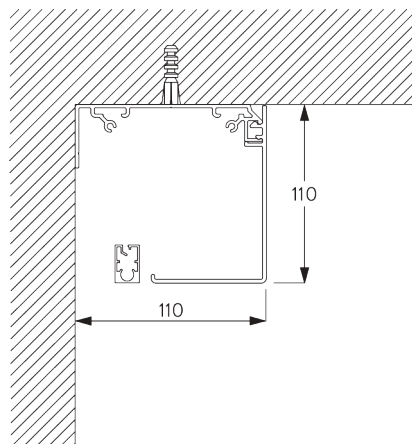
Träger



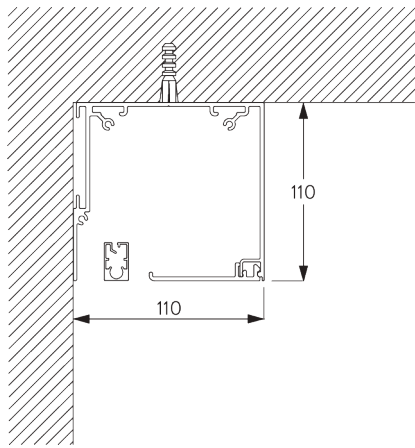
Montageprofil SG 11181 und Spanner SG 11180



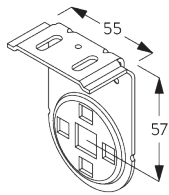
Fascia rund



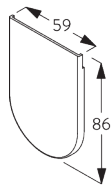
Fascia eckig



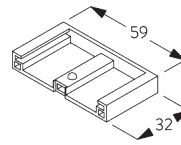
Box



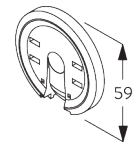
SG 11172
Träger



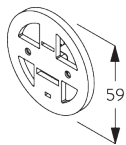
SG 11173
Trägerabdeckung



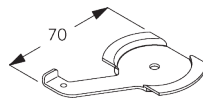
SG 11174
Trägerabdeckung



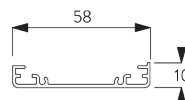
SG 11175
Klickflansch



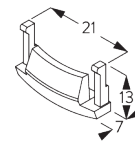
SG 11177
Motorflansch



SG 11180
Spanner

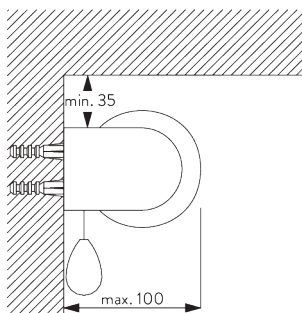


SG 11181
Montageprofil

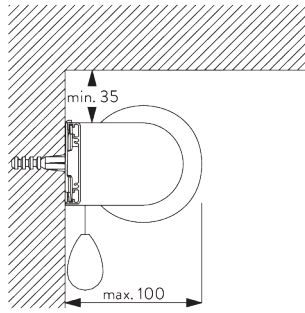


SG 11179
Abdeckung

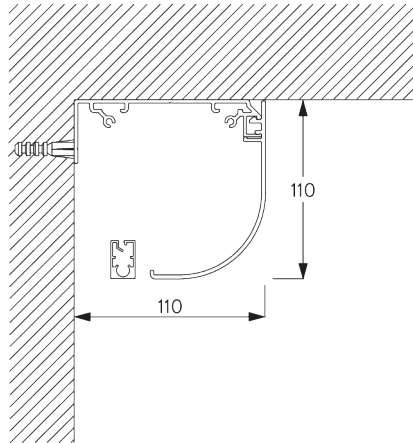
C. WANDMONTAGE



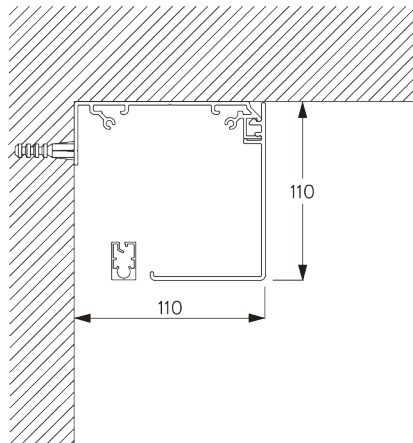
Träger



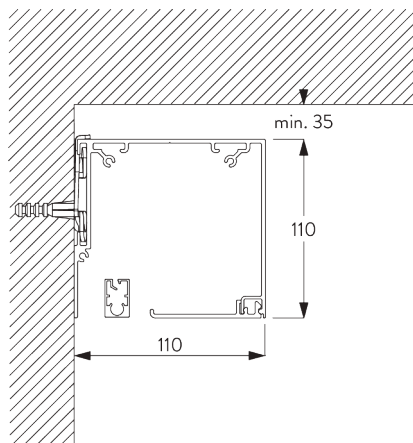
Montageprofil SG 11181 und Spanner SG 11180



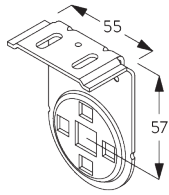
Fascia rund



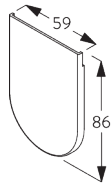
Fascia eckig



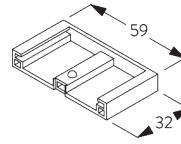
Box und Spanner SG 11180



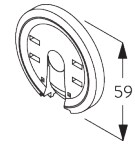
SG 11172
Träger



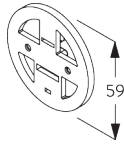
SG 11173
Trägerabdeckung



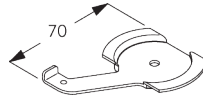
SG 11174
Trägerabdeckung



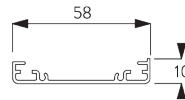
SG 11175
Klickflansch



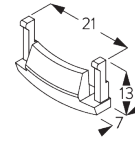
SG 11177
Motorflansch



SG 11180
Spanner

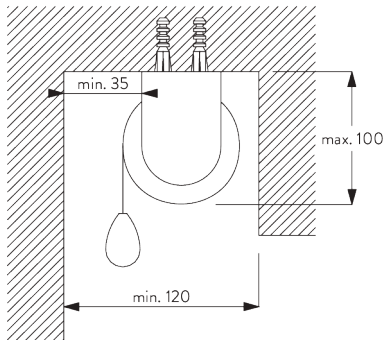


SG 11181
Montageprofil

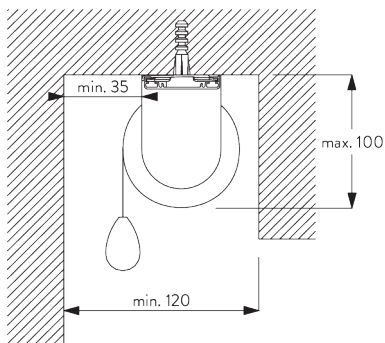


SG 11179
Abdeckung

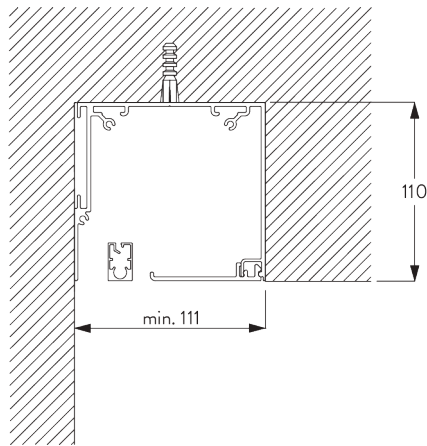
D. NISCHEN- MONTAGE



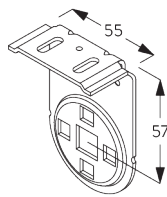
Träger



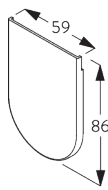
Montageprofil SG 11181 und Spanner SG 11180



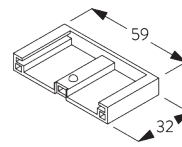
Box



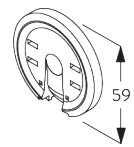
SG 11172
Träger



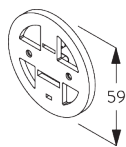
SG 11173
Trägerabdeckung



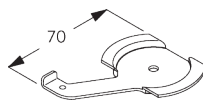
SG 11174
Trägerabdeckung



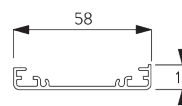
SG 11175
Klickflansch



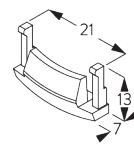
SG 11177
Motorflansch



SG 11180
Spanner

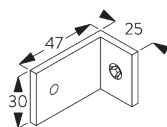
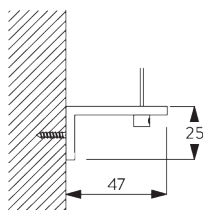


SG 11181
Montageprofil

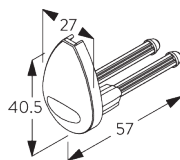


SG 11179
Abdeckung

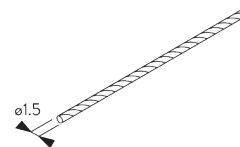
**E. SEITLICHE
VERSPANNUNG**



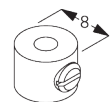
SG 3036
Winkel 47 mm



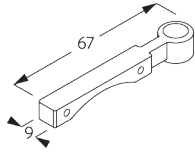
SG 4944
Enddeckel



SG 4948
Draht Seitenführung \varnothing 1.5 mm



SG 8249
Stelling Seitenführung

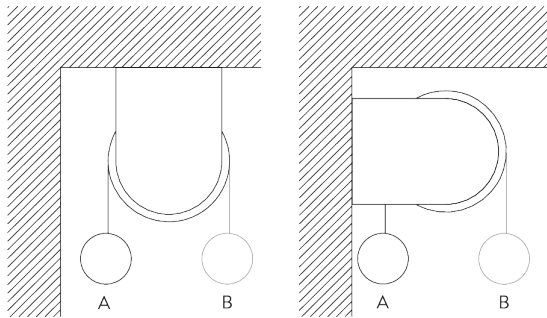


SG 11182

Drahthalter Seitenführung

SYSTEMOPTIONEN

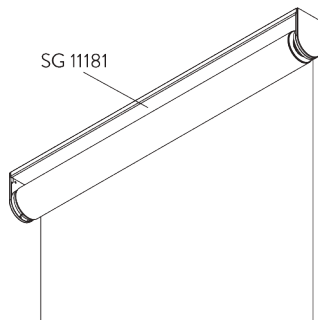
A. ABROLL- RICHTUNG



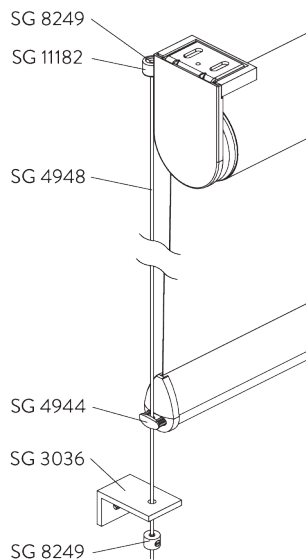
A: Fensterseitiges Stoffabrollen (Standard)

B: Raumseitiges Stoffabrollen (Option)

B. MONTAGEPROFIL



C. SEITLICHE VERSPANNUNG



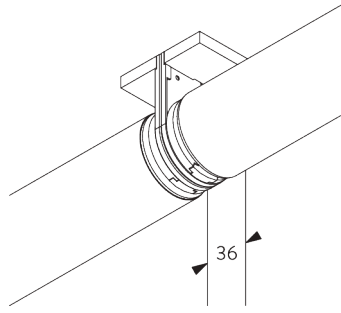
Zubehör:

- 2x SG 3036 Winkel 47 mm
- 2x SG 4944 Enddeckel
- 2x SG 4948 Draht Seitenführung \varnothing 1,5 mm
- 4x SG 8249 Stellring Seitenführung
- 2x SG 11182 Drahthalter Seitenführung

Bemerkung:

- Bei Verspannung vergrößert sich der Lichtspalt
- Bis 15° Neigung von der Vertikalen
- Nur anwendbar mit Beschwerungsprofil SG 4903

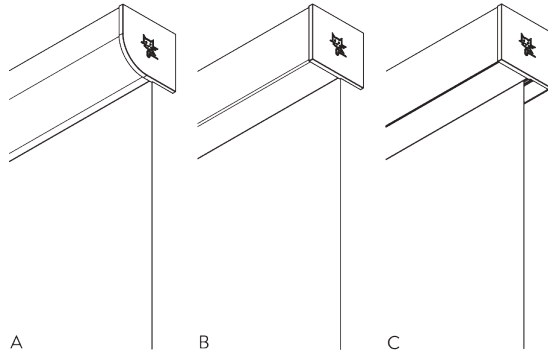
D. ZWEI
GEKOPPELTE
SYSTEME



Zubehör:

- 1x SG 11175 Click-Flansch
- 1x SG 11183 Verbindungsstift
- 2x SG 11184 Trägerabdeckung gebohrt
- 1x SG 11195 Verbindungsadapter Set

E. FASCIA / BOX



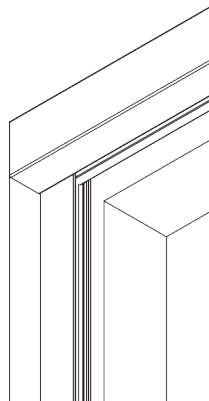
A: Fascia rund
B: Fascia eckig
C: Box

Grösse:

- 110 x 110 mm

Bemerkung:

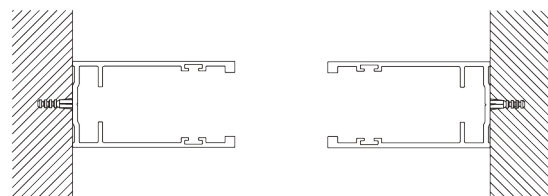
- Nur anwendbar mit Beschwerung SG 10770
- Nicht möglich mit gekoppelten Systemen
- Zwei Systeme mit einer Fascia möglich auf Anfrage



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
	SG 11251	SG 10523	SG 10522	SG 10514	SG 10715

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

Steuerungsmöglichkeiten

Netzstrom		•	•	•	•
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. System- breite	Spannung	Stromstärke	Frequenz	Drehzahl	Funkfrequenz Empfänger
50-Serie (Smart by Silent Gliss)							
SG 11251	C: 18 mm / D: 26 mm	65 cm	24 V DC	1.5 A	n/a	32 rpm	n/a
20-Serie							
SG 10522 (Standard)	C: 18 mm / D: 25 mm	65 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	30 U/Min	-
SG 10523	C: 18 mm / D: 25 mm	65 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	30 U/Min	868/915 MHz
10-Serie K							
SG 10514	C: 18 mm / D: 25 mm	53 cm	230 V AC	0.52 A	50 Hz	30 U/Min	-
5-Serie							
SG 10715	C: 18 mm / D: 25 mm	65 cm	230 V AC	0.485 A	50-60 Hz	28 U/Min	-

*Lichtspalte Fascia oder Box: C +3 mm / D +2 mm (20-Serie: C +2 mm / D +2 mm)

C. BEDIENUNGS- ARTEN

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.

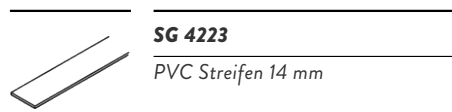
D. SCHALTSCHHEMA



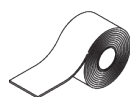
Siehe Silent Gliss Website.

KOMPONENTEN

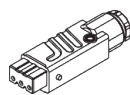
A. STANDARD KOMPONENTEN



SG 4223
PVC Streifen 14 mm



SG 4226
Doppelklebeband 30 mm



SG 9917
Hirschmann Kupplung STAK 3 N



SG 10284
O-Ring ø12.1x2.7



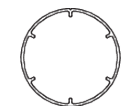
SG 10522
Motor 230V AC, 20er Serie S 3/30



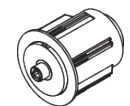
SG 10760
Beschwerung



SG 10761
Enddeckel



SG 11037
Rohr ø 60 mm



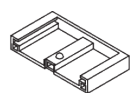
SG 11165
Rohradapter



SG 11172
Träger



SG 11173
Trägerabdeckung



SG 11174
Trägerabdeckung



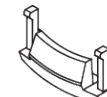
SG 11175
Klickflansch



SG 11176
Rohradapter Motor



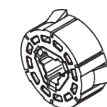
SG 11177
Motorflansch



SG 11179
Abdeckung

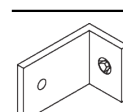


SG 11323
PT Schraube Senkkopf KA35x12

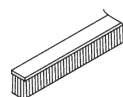


SG 11358
Mitnehmerset 10er/20er Serie

B. OPTIONALE KOMPONENTEN



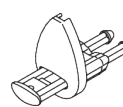
SG 3036
Winkel 47 mm



SG 4508
Bürste 5x7 mm



SG 4903
Beschwerung



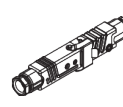
SG 4944
Enddeckel



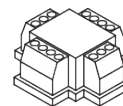
SG 4948
Draht Seitenführung ø 1.5 mm



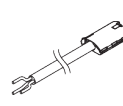
SG 8249
Stelling Seitenführung



SG 9916
Hirschmann Kupplungsset



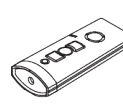
SG 9959
Trennrelais



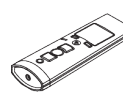
SG 10293
Anschlusskabel 230V AC, 2/3/5/10 m



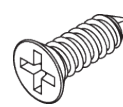
SG 10300
Funkhandsender 1-Kanal



SG 10302
Funkhandsender 5+1-Kanal




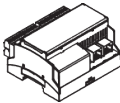


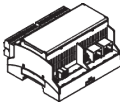
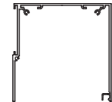

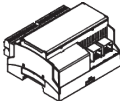


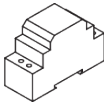


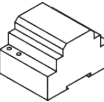


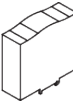





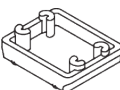
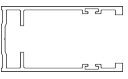



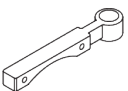


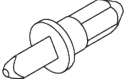


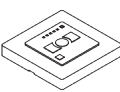
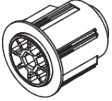

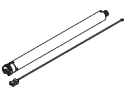

SG 10303
Funkhandsender 10+2+1-Kanal



SG 10498
Senkschraube 2.9x9.5



SG 10514
Motor 230V AC, 10er Serie S 3/30 K

	SG 10523 Motor 230V AC, 20er Serie S 3/30, Funkempfänger		SG 11260 Gateway Cedia		SG 11532 Fascia eckig 110 mm
	SG 10668 PVC Streifen 10 mm		SG 11261 Gateway KNX		SG 11533 Box 110 mm
	SG 10715 Motor 230V AC, 5er Serie S 6/28		SG 11262 Erweiterung		SG 11534 Box Deckel 110 mm
	SG 10770 Beschwerung		SG 11263 Transformer 24V DC, 2.5 Ampere DIN Rail		SG 11537 Trägerabdeckung rund links 110 mm
	SG 10771 Enddeckel		SG 11264 Transformer 24V DC, 3.8 Ampere DIN Rail		SG 11538 Trägerabdeckung rund rechts 110 mm
	SG 10804 Funkhandsender 15+5+1 Kanal		SG 11265 Transformer 24V DC, 5 Ampere DIN Rail		SG 11539 Trägerabdeckung eckig links 110 mm
	SG 11178 Enddeckel		SG 11266 Transformer 24V DC, 10 Ampere DIN Rail		SG 11540 Trägerabdeckung eckig rechts 110 mm
	SG 11180 Spanner		SG 11311 Trägerplatte		SG 11542 Seitliche Führungsschiene
	SG 11181 Montageprofil		SG 11359 Mitnehmerset 5er Serie		SG 11544 Träger links 110 mm
	SG 11182 Drahthalter Seitenführung		SG 11460 Deckel für Hirschmann Stecker		SG 11545 Träger rechts 110 mm
	SG 11183 Verbindungsbolzen		SG 11480 Funkwandsender 1-Kanal		
	SG 11184 Trägerabdeckung		SG 11490 Funkwandsender 5+1-Kanal		
	SG 11195 Kupplungsadapterset		SG 11530 Montageprofil Fascia 110 mm		
	SG 11251 Motor 24V DC, 50er Serie S 3/32		SG 11531 Fascia rund 110 mm		

