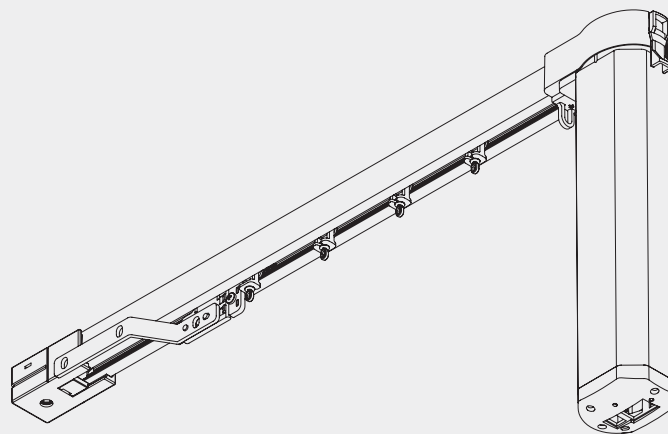


## Elektrozug-System

# Silent Gliss® 5100



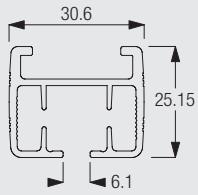
### Produktmerkmale

- Elektrozug-System Silent Gliss 5100 für den Wohn- und Objektbereich.
- Dieses System ist mit dem präzisen und leisen Motor 100 - 240V AC (24V DC optional) ausgestattet.
- Die Motoren Silent Gliss 5190 und Silent Gliss 5192 sind standardmäßig mit einem Funkempfänger ausgestattet.
- Funktion mit sanftem Anfahren des Behangs zu Beginn und bei konstanter Bediengeschwindigkeit.
- „Touch and Go“- Funktion.
- Das System bietet die einzigartige „Manual override“ Funktion, so dass es sich auch beim Stromausfall manuell bedienen lässt.
- Das System kann an jeder Position gestoppt werden.
- Der Mindestbiegeradius beträgt 50 cm.
- Decken- oder Wandmontage möglich.
- Automatische Endposition-Programmierungen.
- Ausschließlich erhältlich in weiß pulverbeschichtet RAL 9016.



5100

## Profil- und Biegeinformationen

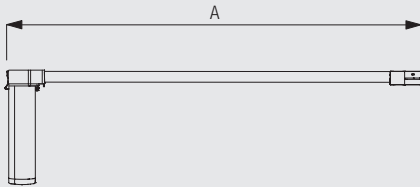


10925



Kleinsten Biegeradius 50 cm

## Richtig messen



A: Systembreite

## Maßangaben System



9 m



25 kg

## Belastungstabelle


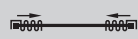

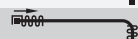
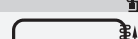



Anwendung mit Roller

|  | 3 m | 6 m | 9 m |
|--|-----|-----|-----|
|  | 20  | 25  | 23  |
|  | 20  | 25  | 23  |
|  | 20  | 17  | 13  |
|  | 20  | 17  | 13  |
|  | 15  | 13  | 8   |
|  | 15  | 13  | 8   |
|  | 12  | 10  | -   |
|  | 12  | 10  | -   |

(kg max.)

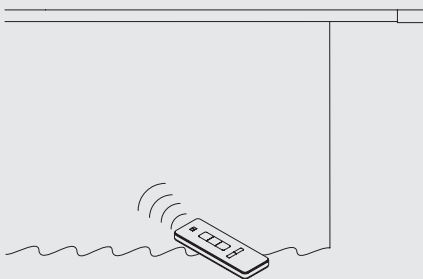
5100

Anwendung mit Gleiter für Wave Konfektion

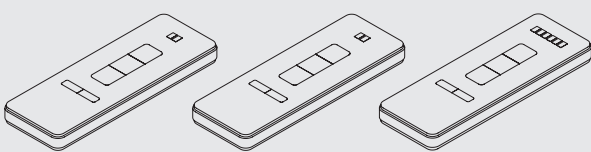
|   | 3 m       | 6 m | 9 m |
|---|-----------|-----|-----|
|  | 20        | 20  | 18  |
|  | 20        | 20  | 18  |
|  | 18        | 14  | 10  |
|  | 18        | 14  | 10  |
|  | 12        | 10  | 8   |
|  | 12        | 10  | 8   |
|  | 8         | -   | -   |
|  | 8         | -   | -   |
|   | (kg max.) |     |     |

Bei Elektrozug-Systemen ist es erforderlich, die Auswahl der Behänge nach der Beanspruchung zu wählen. Der entscheidende Faktor ist das Gewicht, welches transportiert werden muss. Weiter ist die Vorhangaufteilung, Bedienung, Decken- oder Wandmontage oder die Vorhangaufhängung zu beachten.

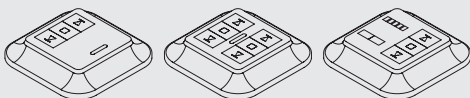
## System Optionen



### Funkfernbedienung



### Funkwandschalter



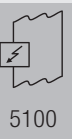
Der integrierte Empfänger zeichnet die Motoren Silent Gliss 5190 / 5192 in ihrer Besonderheit aus. In Kombination mit den Silent Gliss Funksteuerungen bietet dieses System ein Maximum an Komfort mit geringem Installationsaufwand.

Optional sind die Silent Gliss Handfernbedienungen 10946 (1-Kanal), 10947 (2+1-Kanal) und 10948 (6+1-Kanal) mit folgenden Parametern erhältlich:

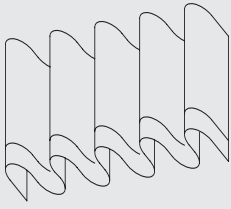
Batterieart: CR2032 2(6 V)  
 Arbeitstemperatur: -20°C ~ +55°C  
 Frequenz: 433.92 MHz  
 Strom: 10 mW

Optional sind die Silent Gliss Funkwandschalter 10949 (1-Kanal), 10950 (2-Kanal) und 10951 (5+1-Kanal) mit folgenden Parametern erhältlich:

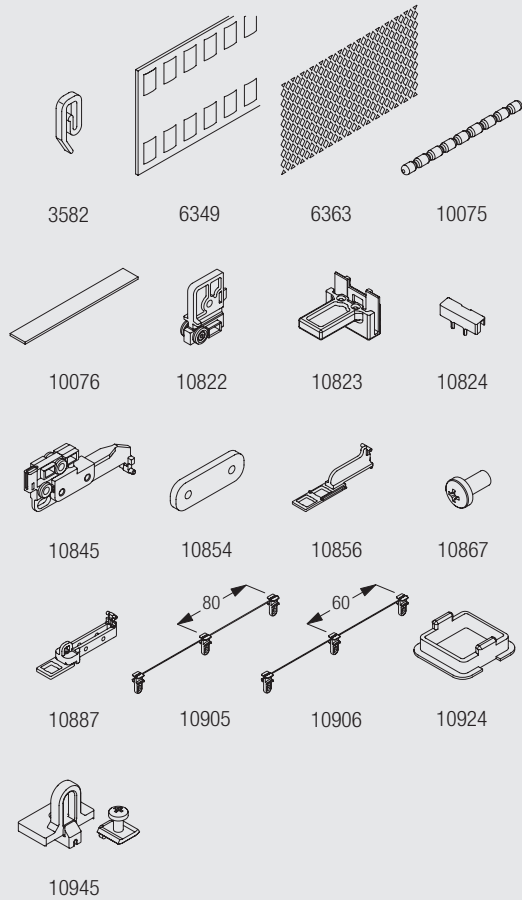
Batterieart: 27A (12 V)  
 Arbeitstemperatur: -20°C ~ +55°C  
 Frequenz: 433.92 MHz  
 Strom: 10 mW



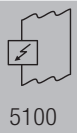
## Konfektionsart Wave



Als Alternative zu den traditionellen Vorhang-Konfektionsarten verleiht Wave jedem Faltenvorhang eine völlig neue, gleichmäßige „Wellen“-Optik. Mit dem passenden Stoff erzeugt diese moderne Konfektionsart einen echten Blickfang für jeden Raum, ob im Privat- oder Objektbereich.



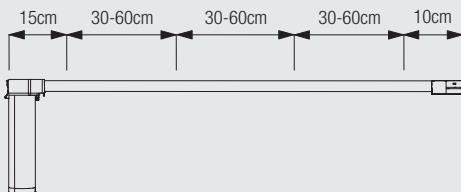
3582 Haken  
6349 Vorhangband  
6363 Netzband  
10075 Bleiband 50 gr/m  
10076 Beschwerung  
10822 Mitnehmer  
10823 Bandverbinder  
10824 Bandverbinder  
10845 Wave Vorläufer, Vorhangspaket einteilig  
10854 Wave Überzugwagen  
10856 Wave Endstop Bandumlenkung  
10867 Schraube  
10887 Wave Überzugwagen  
10905 Wave Gleiterkordel (80 mm)  
10906 Wave Gleiterkordel (60 mm)  
10924 Wave Feststeller  
10945 Wave Endstop



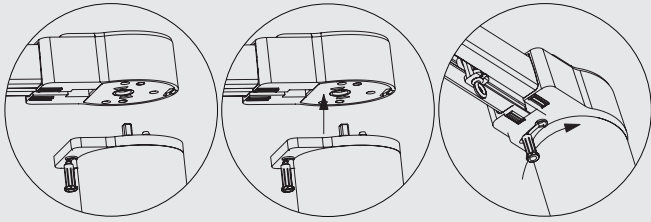
5100

## Montageinformation / Positionierung Motor

Bei allen Elektrozug-Systemen sollte der Abstand zwischen Motor und Zuleitung nicht mehr als einen Meter betragen. Der Anschluss sollte hinter dem Motor verborgen sein und diesen nicht behindern.



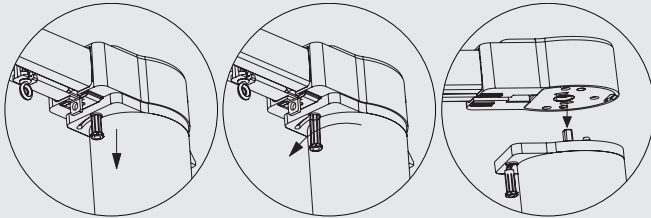
## Montage / Demontage des Motors



### Montage des Motors

Schritte:

1. Motor auf das Getriebe stecken
2. Halterungsstift nach rechts eindrehen
3. Motor ist fixiert

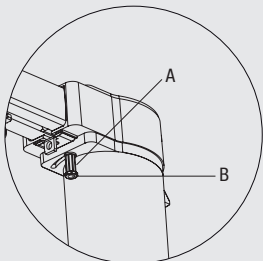


### Demontage des Motors

Schritte:

1. Halterungsstift nach links lösen
2. Motor abnehmen

## Achtung



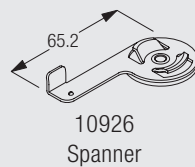
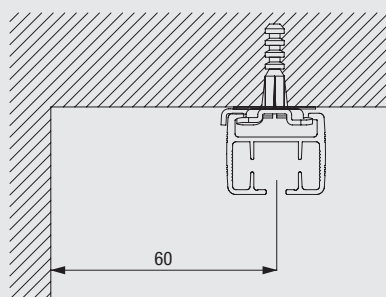
A: Arretierung

B: Stift

1. System gemäß Anleitung montieren
2. Motor anstecken wie auf dem Bild
3. Decke muss eben sein

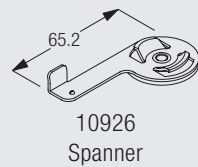
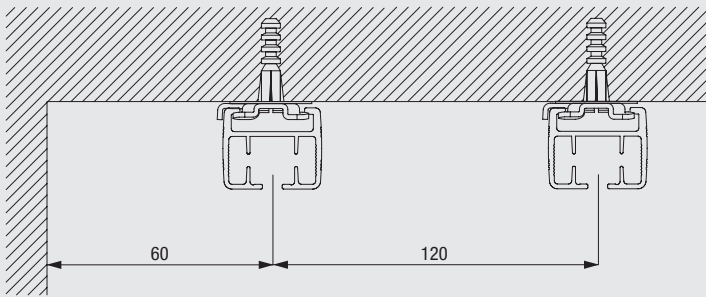
## Montage

### Deckenmontage mit Spanner 10926

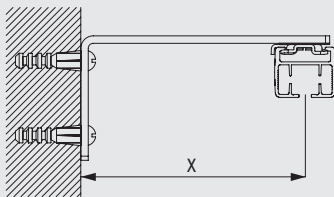


5100

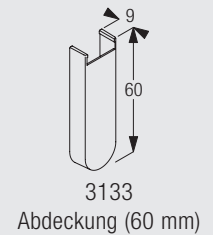
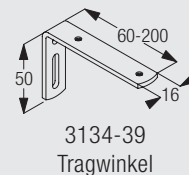
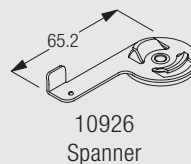
## Deckenmontage mit Spanner 10926



## Wandmontage mit Tragwinkel 3134-39 und Spanner 10926

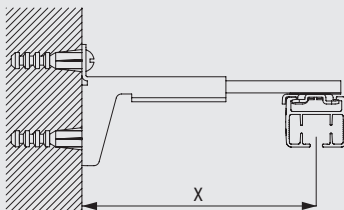


|      | x (mm) |
|------|--------|
| 3134 | 70     |
| 3135 | 90     |
| 3136 | 110    |
| 3137 | 130    |
| 3138 | 160    |
| 3139 | 210    |

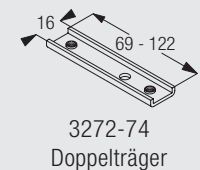
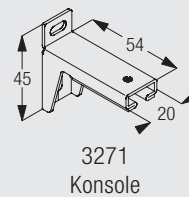
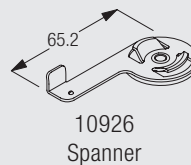


## Wandmontage mit Konsole 3271, Träger 3272-74 und Spanner 10926

5100

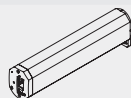


|           | x (mm)  |
|-----------|---------|
| 3271/3272 | 80-115  |
| 3271/3273 | 102-132 |
| 3271/3274 | 132-162 |

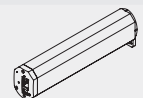


## Zubehör Standard

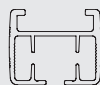
5190 Motor 100-240 V AC



5192 Motor 24 V DC



10925 Profil



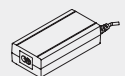
10926 Spanner





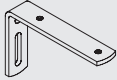
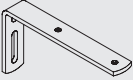
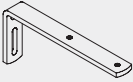

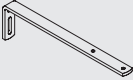

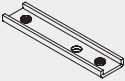
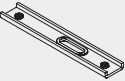

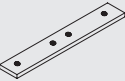






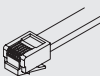
10931 Roller



10942 Transformator 24V DC



## Zubehör Optional

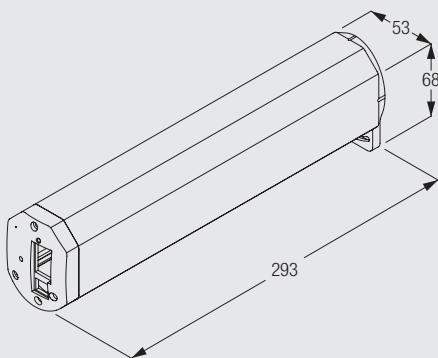
|       |   |   |       |                                   |   |
|-------|---|---|-------|-----------------------------------|---|
| 3133  | Abdeckung (60 mm)                         |    | 3134  | Tragwinkel (60 mm)                |    |
| 3135  | Tragwinkel (80 mm)                        |    | 3136  | Tragwinkel (100mm)                |    |
| 3137  | Tragwinkel (120mm)                        |    | 3138  | Tragwinkel (150mm)                |    |
| 3139  | Tragwinkel (200mm)                        |    | 3271  | Konsole                           |    |
| 3272  | Doppelträger                              |    | 3273  | Doppelträger (92 mm)              |    |
| 3274  | Doppelträger (122 mm)                     |    | 10943 | Profilverbinder                   |    |
| 10946 | Funk-Handfernbedienung, 1-Kanal           |    | 10947 | Funk-Handfernbedienung, 2+1-Kanal |    |
| 10948 | Funk-Handfernbedienung, 6+1-Kanal         |    | 10949 | Funkwandschalter, 1-Kanal         |    |
| 10950 | Funkwandschalter, 2-Kanal                 |  | 10951 | Funkwandschalter, 5+1-Kanal       |  |
| 10952 | Stecker für potentialfreien Kontakt RJ 12 |  |       |                                   |   |

## Motoren- und Bedienungsübersicht



5100

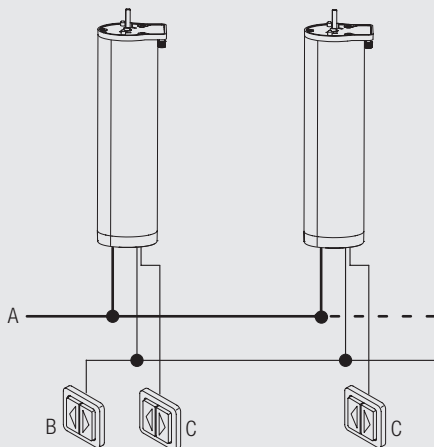
### Motor 5190



- Drehmoment: 1.0 Nm
- Geschwindigkeit: 130 rpm
- Geschwindigkeit: 15 cm/S
- Spannung: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
- Strom: 72 W
- Sicherheitsklasse: IP20
- Geräuschpegel: < 45 dBA (30 cm)
- Thermoschutz gegen Überlastung
- Bedientemperatur: 0°C to + 60°C
- Frequenz: 433.92 MHz

## Bedienungsarten

### Kombination Wandschalter und mehrere Motoren Niedervolt



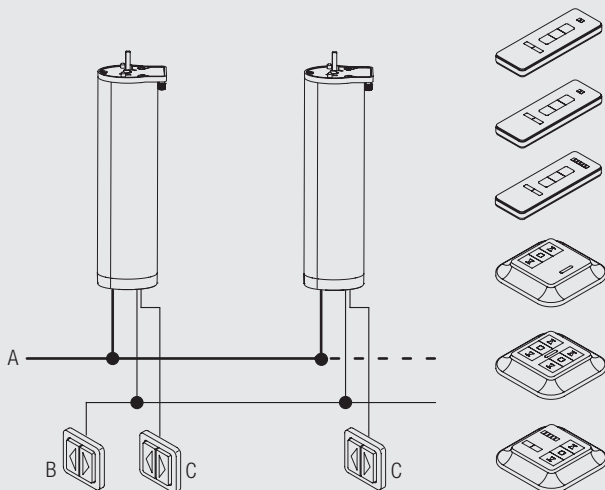
- A: 100 - 240 V AC
- B: Niedervolt gleichzeitig
- C: Niedervolt individuell

Bedienung elektrisch mit Knopfdruck „Auf-Zu“ an jeder beliebigen Stelle.

Gleichzeitige und / oder individuelle Bedienung von einem oder mehreren Systemen mit Niedervolt-Schalter.

Bis zu 15 Systeme können über Niedervolt bedient werden.

### Kombination Funkfernbedienung und mehrere Systeme



- A: 100 - 240 V AC

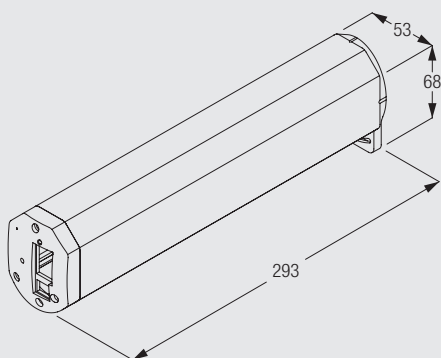
Folgende Handfernbedienungen können verwendet werden:

- 10946, Handfernbedienung 1-Kanal
- 10947, Handfernbedienung 2+1-Kanal
- 10948, Handfernbedienung 6+1-Kanal
- 10949, Wandschalter 1-Kanal
- 10950, Wandschalter 2-Kanal
- 10951, Wandschalter 5+1-Kanal

Gemeinsame Bedienung mit Sender und Schalter über Niedervolt möglich.

Innerhalb von einer Reichweite von 25 m können mehrere Motoren mit einem gemeinsamen Kanal bedient werden.

## Motor 5192



- Drehmoment: 1.0 Nm
- Geschwindigkeit: 130 rpm
- Geschwindigkeit: 15 cm/S
- Spannung: 24 V DC
- Strom: 72 W
- Sicherheitsklasse: IP20
- Geräuschpegel: < 45 dBA (30 cm)
- Thermoschutz gegen Überlastung
- Bedientemperatur: 0°C to + 60°C
- Frequenz: 433.92 MHz

## Anschluss-Schema

Weitere Bedienmöglichkeiten finden Sie unter dem Kapitel „Schalter und Fernbedienungen“ oder kontaktieren Sie Silent Gliss®.