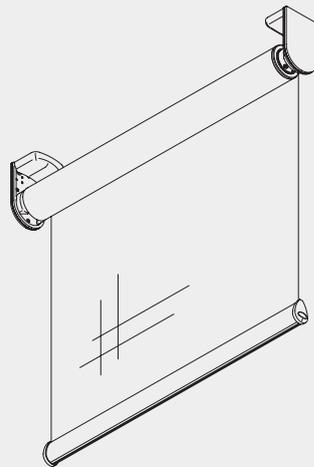


## Elektrorollo-System

# Silent Gliss® 4870



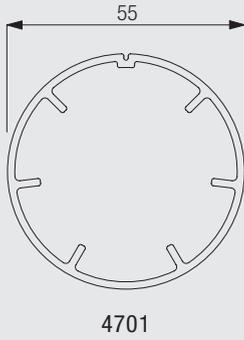
### Produktmerkmale

- Geräuscharmes, kompaktes Elektrorollo-System für den Objektbereich
- Das System kann sowohl einzeln auch als gekoppelt verwendet werden. Einfache und leichte Montage von unten durch Schnappverschluss. Gekoppeltes System kann durch einen Zwischenträger mit nur einem Motor angetrieben werden
- Das System 4870 (Einzelanlage) hat eine maximale Breite von 3,3 m (mindest Breite 70 cm), eine maximale Höhe von 5 m und eine maximale Fläche von 14m<sup>2</sup>
- Als gekoppelte Anlage (mit einem Motor) betragen die maximalen Maße: Breite 6,6 m, Höhe 5 m und Fläche 22 m<sup>2</sup>
- Das Stoffgewicht von 10 kg inkl. Beschwerung sollte bei gekoppelten Anlagen bzw. Einzelanlagen nicht überschritten werden
- Leichte Montage mit optionaler seitlicher Drahtseilführung
- Einfache Wand-, Decken- und Nischenmontage. Spezielle höhenverstellbare Edelstahlträger ermöglichen die perfekte vertikale Ausrichtung des Stoffes bei der Installation
- Trägerabdeckungen runden das Design des einzigartigen Systemes einheitlich ab
- Das System 4870 wird mit einem Wechselstrom-Motor (230 V / 50 Hz / 0,65 A / 150 W / 5 Nm) ausgeliefert. Der Motor bietet einen elektronischen oder mechanischen Endstop. Mit Knopfdruck Auf-Zu-Stop an jeder beliebigen Stelle oder per Fernsteuerung
- Optional Abdeckblende aus Aluminium 4702 erhältlich
- Montagefertige Baueinheit. Motor in Welle eingebaut
- Maßanfertigung
- Kombinierbar mit Funksteuerungen Silent Gliss 9940.



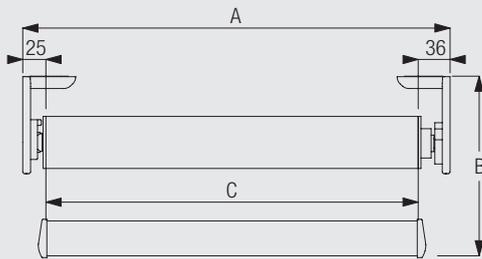
4870

## Profilinformationen



## Richtig messen

### Einzelanlage



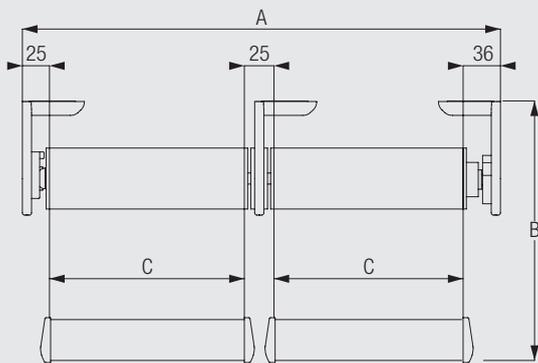
A: Systembreite  
B: Systemhöhe  
C: Stoffbreite

Achtung: bei Bestellung des Systems ohne Trägerabdeckungen reduziert sich das Abzugsmaß von Systembreite auf Stoffbreite um 3 mm je Seite.

### Gekoppelte Anlage



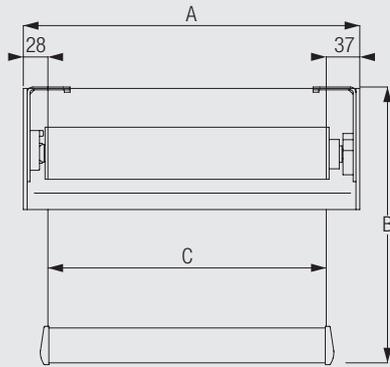
4870



A: Systembreite  
B: Systemhöhe  
C: Stoffbreite

Achtung: bei Bestellung des Systems ohne Trägerabdeckungen reduziert sich das Abzugsmaß von Systembreite auf Stoffbreite um 3 mm je Seite.

## Abdeckblende aus Aluminium



A: Systembreite (= Standardbreite + 8mm)

B: Systemhöhe

C: Stoffbreite

## Maßangaben System



Einzelanlage: 3,3 m  
Gekoppelte Anlage:  
6,6 m



0,70 m



5 m



Einzelanlage: 14 m<sup>2</sup>  
Gekoppelte Anlage: 22  
m<sup>2</sup>



Einzelanlage: 10 kg  
Gekoppelte Anlage: 10  
kg

### Hinweise

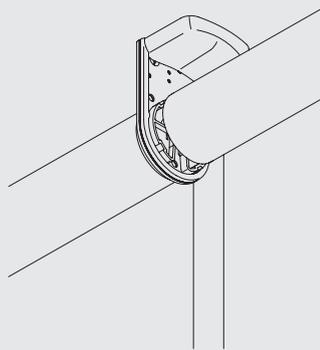
Die maximalen Systemhöhe ist ebenfalls von der Stoffbeschaffenheit abhängig.

Bei gekoppelten Systemen kann es zu Toleranzen der Behanghöhen kommen.

Bei sehr großen Systemen kann es aufgrund der Abmessungen sowie Stoffauswahl beim Hängeverhalten zu V-Falten (Tannenbaumeffekt) kommen.

## Systemoptionen

### Gekoppelte Anlage mit Zwischenträger 4709

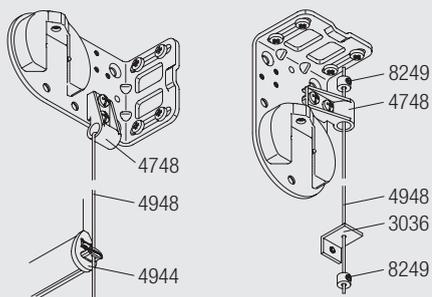


4870

Der Motor kann links oder rechts an jedem System befestigt werden. Nicht in der Mitte! Bedienung wahlweise links oder rechts. Zwischenträger für eine Bedienung von zwei Rollos mit nur einem Motor (simultane Bedienung). Bei Wandmontage wird Zwischenträger 4708 und Deckenmontage Zwischenträger 4709 verwendet.

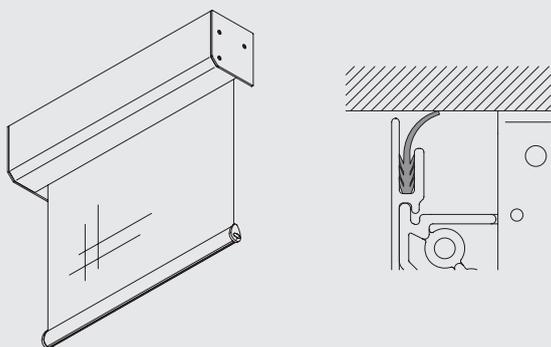
Das System kann als Wand-, Decken- oder Nischenmontage verwendet werden. Einfache und unkomplizierte Montage dank des innovativen und technisch ausgefeilten Trägers.

## Seitliche Führung



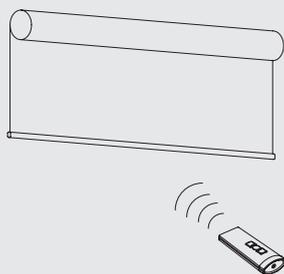
Stelling 8249  
 Enddeckel 4944  
 Stahlseil (1.5 mm) 4948  
 Seitenführung 4748  
 Träger 3036

## Abdeckblende aus Aluminium



Profil 4702  
 Dichtlippe 4739  
 Enddeckel links 4736  
 Enddeckel rechts 4738  
 Halter (2 x) 4735

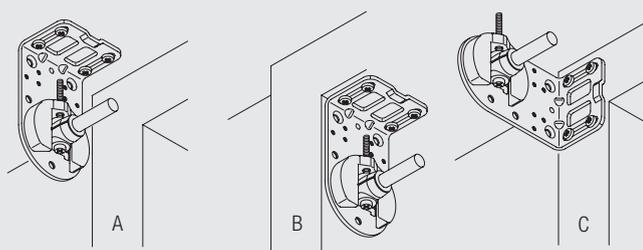
## Funksteuerungs-System Silent Gliss 9940



Die Silent Gliss Motoren 10313, 10323 sind mit integriertem Funkempfänger ausgestattet. In Kombination mit den Silent Gliss Funksteuerungen 9940 bietet dieses System ein maximum an Komfort mit geringem Installationsaufwand. Weitere Informationen finden Sie unter dem Kapitel „Steuerungen“.

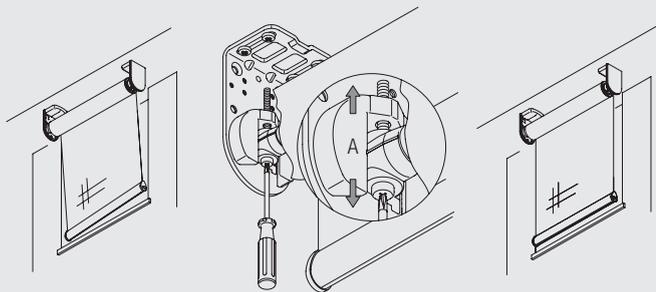
## Montageinformationen

### Positionierung Träger



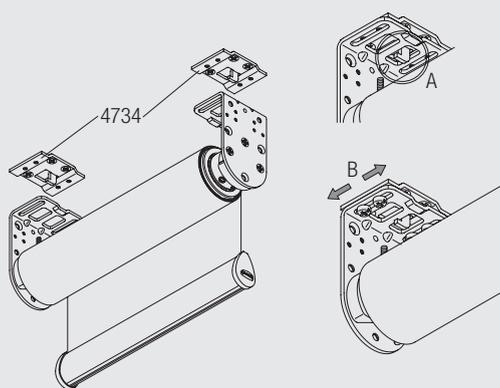
A: Deckenmontage  
 B: Nischenmontage  
 C: Wandmontage

## Höhenverstellbares Trägerset



Die höhenverstellbaren Edelstahlträger ermöglichen die perfekte horizontale und vertikale Ausrichtung des Rollos bei der Installation. Hierdurch wird die Parallelität des ganzen Systems mit der Oberkante der Decke und des Stoffes mit der Fensterkante garantiert.

## Montageplatte



Montierte Edelstahlplatten zum Einhängen des Rollos (A) tragen das Gewicht des Systems, während der Monteur die Feineinstellung der Träger vornimmt. Diese können seitlich bis zu 15 mm verstellt werden (B).

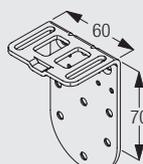
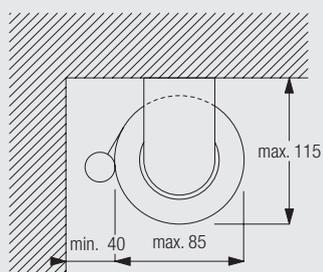
## Montageoptionen

CAD-Downloads finden Sie auf der Silent Gliss Website

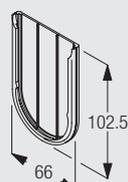


4870

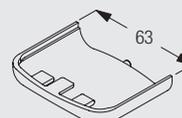
### Deckenmontage mit Trägerset 4707/2



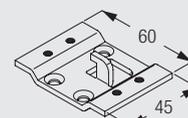
4707  
Träger



4712  
Trägerabdeckung



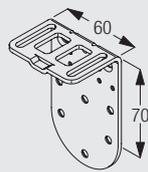
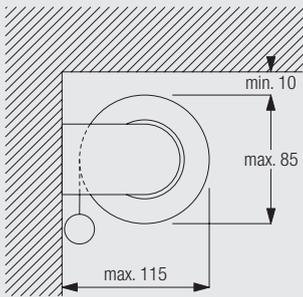
4713  
Trägerabdeckung



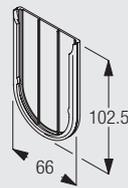
4734  
Montageplatte

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

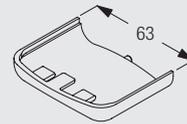
## Wandmontage mit Trägerset 4707/2



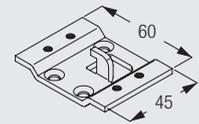
4707  
Träger



4712  
Trägerabdeckung



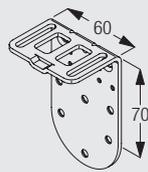
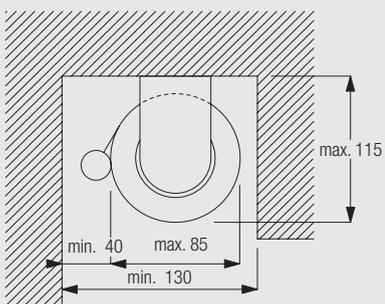
4713  
Trägerabdeckung



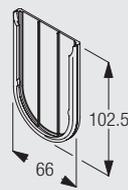
4734  
Montageplatte

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

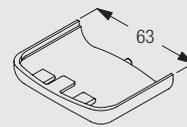
## Nischenmontage mit Trägerset 4707/2



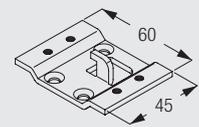
4707  
Träger



4712  
Trägerabdeckung



4713  
Trägerabdeckung



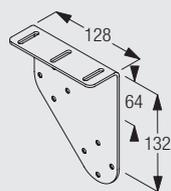
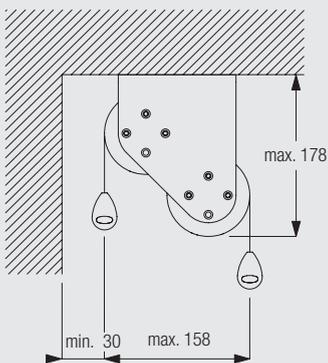
4734  
Montageplatte

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

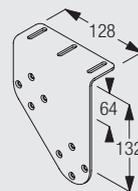
## Deckenmontage mit Doppel Träger 4969 / 4971



4870



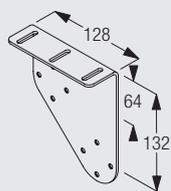
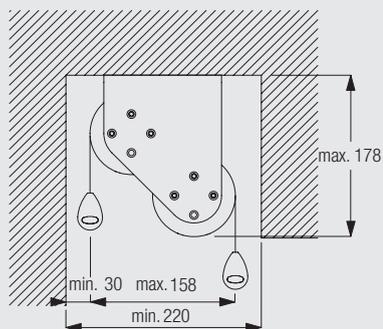
4969  
Doppel Träger



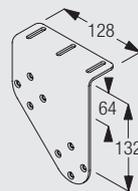
4971  
Doppel Träger

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

## Nischenmontage mit Doppel Träger 4969 / 4971



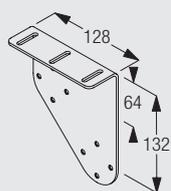
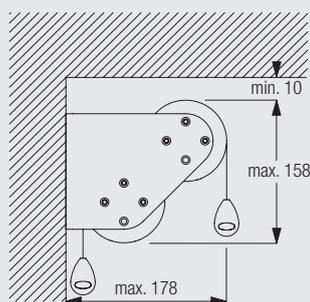
4969  
Doppel Träger



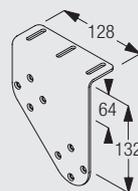
4971  
Doppel Träger

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

## Wandmontage mit Doppel Träger 4969 / 4971



4969  
Doppel Träger



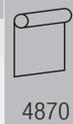
4971  
Doppel Träger

Die notwendigen Abstände richten sich nach eventuell vorstehenden Hindernissen wie Heizungen, Fenstergriffen, Fensterbänken, usw.

## Zubehör Standard

4903	Beschwerungsprofil	
10286	Adapter Platte 10x10 Typ S inkl. Schraube	

4944	Enddeckel	
------	-----------	--



4870

## Zubehör Optional

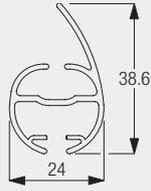
### Einzelteile

3036	Winkel	
4948	Drahtseil (ø 1,5mm)	
4971	Doppel Träger	
10293	Kabel Optional inkl. Stecker, in verschiedenen Längen	

4947	Seitenführung unten	
4969	Doppel Träger	
8249	Stellring	

## Vermaßtes Zubehör

4903 Beschwerungsprofil



## Motoren / Bedienungsarten

Motor 10-Serie & 20-Serie	10-Serie	20-Serie
		10312, 10313

### Motor Eigenschaften

Mechanische Endposition	•	
Elektronische Einstellung der Endposition mit Handsender oder Prüfkabel		•
Mechanische Laufzeit	•	
Elektronische Laufzeit		•
Zwei mögliche Zwischenpositionen einstellbar (nur mit Motor mit integriertem Funk)		•
Exakte Einstellung der Zwischenposition möglich		•
Parallelschaltung möglich ohne zusätzliche Relais		•
Parallelschaltung möglich ohne zusätzliche Relais mit Motor mit integriertem Funk	•	•
Soft stop		•
Kein Abschaltgeräusch	•	•
Anschlusskabel an Motor ansteckbar, in verschiedenen Längen erhältlich	•	•

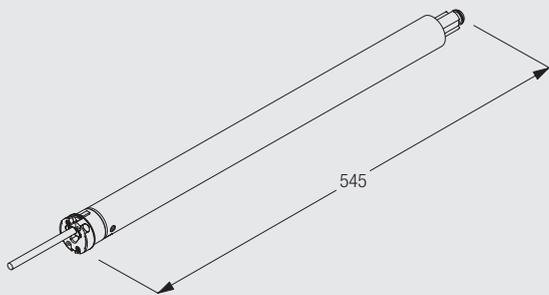
### Bedienungsarten

Silent Gliss Funksteuerungs-System 9940 (kombinierbar nur mit Motoren mit integriertem Funk)	•	•
Timer und Lichtsensor verfügbar	•	•
Verwendbar für alle Gebäudeautomations- und Bus-Systeme	•	•



4870

## Motoren Silent Gliss 10312 / 10313 / 10322 / 10323 (230 V)



- Spannung: 230 V
- Frequenz vom Empfänger bei Motor : 868 MHz
- Drehmoment: 5 Nm
- Drehzahl: 30 U/Min.
- Frequenz: 50 Hz
- Leistung: 150 W
- Stromstärke: 0.65 A
- Asynchronmotor
- Thermoschutz gegen Überlastung
- CE Standard
- Kabelanschluss

## Montage und Bedienung

### Montage (Prüfkabel)

Zur Einstellung der Motoren benötigen Sie ein optional erhältliches Prüfkabel.  
Zum ändern der Endpositionen müssen Sie Zugang zum Ende (Stecker) des Motorkabels haben.

## Bedienung

Bei gemeinsamer Bedienung (Gruppensteuerung) von Systemen mit Motoren der 10er Serie müssen zwingend Trennrelais verwendet werden.

Bitte beachten Sie dass die verwendeten Antriebe Asynchronmotoren sind. Aus diesem Grund existiert bei elektrischen Rollos eine Toleranz des Gleichlaufs. Ein zu einhundert Prozent synchrones Fahren der Anlagen ist nicht möglich. Dies ist nur von Bedeutung wenn Sie zwei oder mehrere Systeme nebeneinander montieren.

## Steuerung und Anschluss-Schema

### Steuerung

Informationen finden Sie im Katalog unter dem Kapitel „Steuerungen“.

### Anschluss-Schema

Diese Unterlagen finden Sie auf unserer Website unter „Downloads“.  
Sie können sich auch direkt an den technischen Service bei Silent Gliss wenden.



4870

[www.silentgliss.de](http://www.silentgliss.de)

Silent Gliss GmbH  
Rebgartenweg 5  
D - 79576 Weil am Rhein  
  
Tel. +49 (0) 7621 6607 0  
Fax +49 (0) 7621 6607 37  
info@silentgliss.de

[www.silentgliss.at](http://www.silentgliss.at)

Silent Gliss GesmbH  
Jochen Rindt Straße 1  
A - 1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 615 02 73  
Fax +43 (0) 1 615 02 73-88

Silent Gliss GesmbH  
Showroom & Export  
Stubenring 6  
A - 1010 Wien  
Tel. +43 (0) 1 513 16 77  
Fax +43 (0) 1 513 16 77-88  
info@silentgliss.at