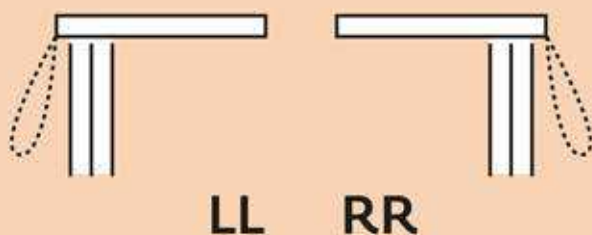
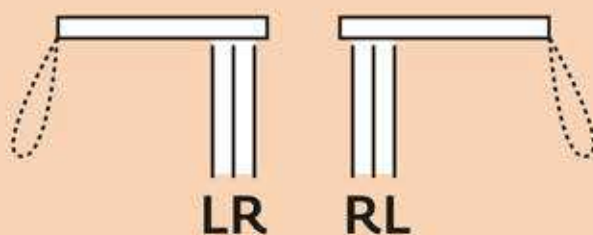


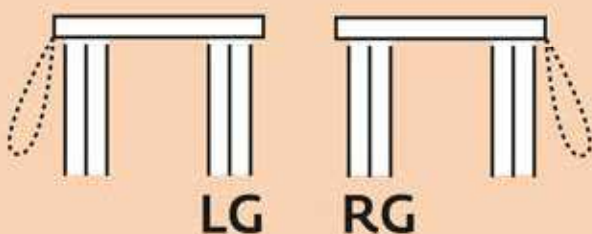
System Objektline und Topline



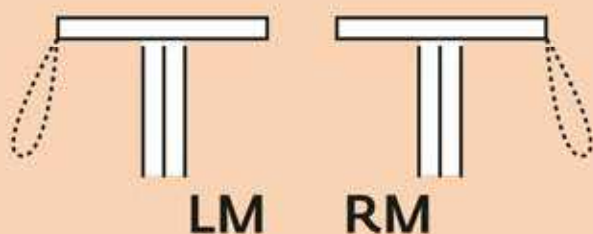
System Objektline und Topline



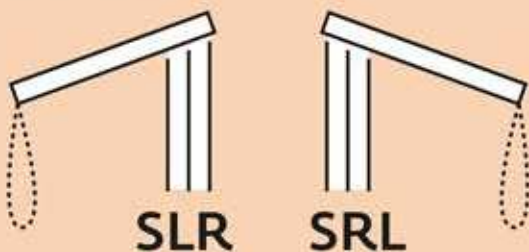
System Objektline und Topline



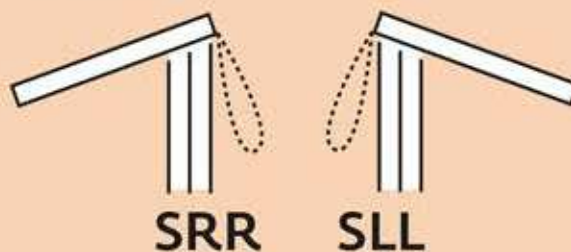
System Objektline und Topline



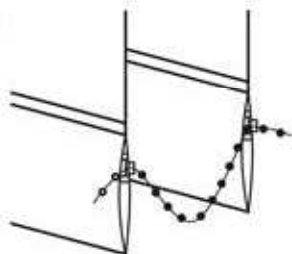
System Topline



System Topline



**Platte mit Kette**

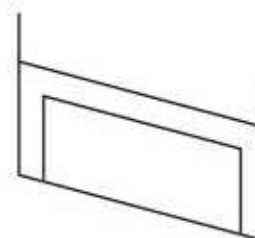


Diese akkurate Lösung wird als Standard geliefert!

Die Vollkunststoff-Beschwerungsplatten werden in die seitlich offenen Taschen eingeschoben und auf der Vorder- und Rückseite mit Abstandsketten verbunden.

Die Ketten sind mit offenen Wendern aufgesteckt und reißen bei Überbelastung verschleißfrei aus und können so problemlos wieder eingehängt werden.

**Platte ohne Kette**

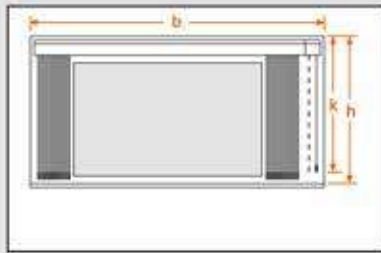


Auf Wunsch wird ein Vollmetall-Beschwerungselement in die Tasche am unteren Lamellenende eingeschweißt bzw. eingenäht.

Durch den Verzicht auf die Abstandskette entsteht eine sehr interessante Optik, die noch durch die leichte Bewegung der Lamellen verstärkt wird.

**Aufpreis von 10%.**

### Montage in der Nische



Anlagenbreite =  $b$  ./ 10 mm  
Bedienungslänge =  $k$  (bitte angeben)

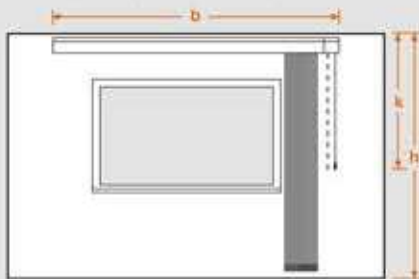


Anlagenhöhe =  $h$  ./ 25 mm

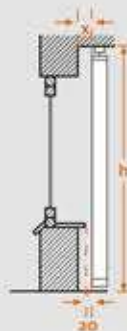
Anlagenhöhe =  
Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle

**Hinweis:** Bei der Höhenangabe sind Clipträger und Winkel nicht berücksichtigt

### Montage vor der Nische



Anlagenbreite =  $b$   
Bedienungslänge =  $k$  (bitte angeben)



Anlagenhöhe =  $h$  ./ 30 mm



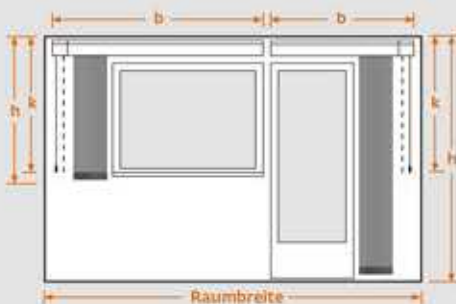
Anlagenhöhe =  $h$  ./ 25 mm



Anlagenhöhe =  $h$  + ... gewünschte Höhe

$x$  = Fensterbank-  
überstand  
+ 20 mm

### Montage vor der Nische – 2 Anlagen

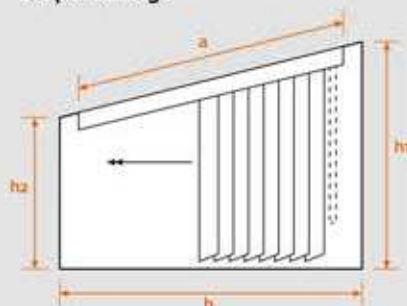


Öffnungsarten:  
LL und RR (Überlappung möglich)

Anlagenbreite = Raumbreite ./ 10 mm (mind.)  
*Messen Sie bitte immer unter der Decke, nicht auf dem Boden!*

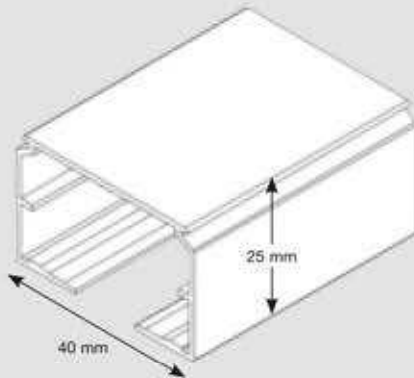
Anlagenhöhe =  $h$  ./ 25 mm

### Slope-Anlage



Maßangabe:  
 $b$  = lichte Breite  
 $h1$  = höchste Höhe  
 $h2$  = kleinste Höhe  
 $a$  = Kontrollmaß

## Topline



### Die Ausstattung

- Oberschiene in weiß, silber oder schwarz
- Zugschnur aus Polyester
- Kette zum Wenden der Lamellen, aus Kunststoff

### Technische Einzelheiten

- Oberschiene** aus strangepresstem Aluminium, eloxiert nach E6/EV1 oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9016), schwarz (RAL 9005) 40 mm breit, 25 mm hoch
- Wendewelle** torsionsfestes einnutiges Profil aus Aluminium Ø 6mm
- Laufwagen** mit Ausleger (bei Stabbedienung ohne Ausleger) aus verschleißfestem Kunststoff, rollengelagert, selbstschmierend, integrierte Sicherheitskupplung, mit Werkzeug auswechselbarer Laufwagenhaken
- Abstandshalter** Edelstahl (Werkstoff 1.4310)
- Bedienvarianten** Kette und Schnur (Standard) Schleuderstab (in silber) Monogetriebe mit 180 Grad Wendung (Aufpreis) IQ2 Motorsystem (Aufpreis)

### Paketbreiten bei einteiligen Standard Anlagen

Vohangbreite cm		bei Lamellenbreite	bei Lamellenbreite
		89 cm	127 cm
100	100	12,0	8,0
150	150	17,0	11,5
200	200	22,0	15,0
250	250	27,0	18,0
300	300	32,0	22,0
350	350	37,5	25,5
400	400	43,0	29,0
450	450	48,0	32,5
500	500	53,0	36,0
550	550	58,0	39,5
600	600	63,5	43,0

### Paketbreiten bei zweiteiligen Anlagen

Vohangbreite cm		bei Lamellenbreite	bei Lamellenbreite
		89 cm	127 cm
100	100	2 X 7	2 X 4
150	150	2 X 9	2 X 6
200	200	2 X 12	2 X 7
250	250	2 X 14	2 X 9
300	300	2 X 17	2 X 12
350	350	2 X 19	2 X 13
400	400	2 X 22	2 X 15
450	450	2 X 25	2 X 17
500	500	2 X 27	2 X 19
550	550	2 X 30	2 X 20
600	600	2 X 32	2 X 22

## Topline / Objektline

## Größenbeschränkungen Standard

	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm <sup>2</sup>	in m <sup>2</sup>	in kg
Standardmodelle	6000	4000	28	20

## Topline

## Größenbeschränkungen Schleuderstab

	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm <sup>2</sup>	in m <sup>2</sup>	in kg
89 mm 127 mm	6000	3000	18	6

## Topline

## Größenbeschränkungen Slope-Anlagen

Winkel	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
in grad	in mm	in mm <sup>2</sup>	in m <sup>2</sup>	in kg
10-15	6000	3500	20	10
15-25	5000	3500	11	6,8
25-38	4500	3500	5,8	4,5
38-45	4000	3000	3,8	2,8
46-50	2500	2500	2,7	1,8
50-55	2000	2500	1,6	1,5

\* Bei schweren Lamellen, PVD, Verdunkelungslamellen nur 50% der Größe verwenden

**Topline****Größenbeschränkungen Einorganbedienung (Kette)**

	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm <sup>o</sup>	in m <sup>2</sup>	in kg
89 mm 127 mm	6000	4000	24	10

**Topline****Größenbeschränkungen Motor**

	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm <sup>o</sup>	in m <sup>2</sup>	in kg
89 mm	4500	3500	15	15
127 mm	6000	4000	24	20

**Topline****Größenbeschränkungen gebogene Anlagen (Preise auf Anfrage)**

	Max. Schienenlänge	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Min. Radius	Max. Gewicht
	in mm	in mm <sup>o</sup>	in m <sup>2</sup>	in mm	in kg
Vertikal gebogen 89 mm	5600	3500	20	500	5
Vertikal gebogen 127 mm	5600	3500	20	500	5
Horizontal gebogen 89 mm	5000	3500	20	900	18
Horizontal gebogen 127 mm	5000	3500	20	900	18

\* Bei schweren Lamellen, PVD, Verdunkelungslamellen nur 50% der Größe verwenden

## Topline

### Elektro Motorbedienung

Der IQ2-Motor dient zum automatischen Wenden und Verfahren der Lamellen.

Er ist mit 4 Funktionen

- Vorhang auffahren,
- Vorhang zufahren,
- Lamellen links und rechts drehen

und Zusatzfunktionen (Dekorstellung und Zwischenstopp) ausgestattet.

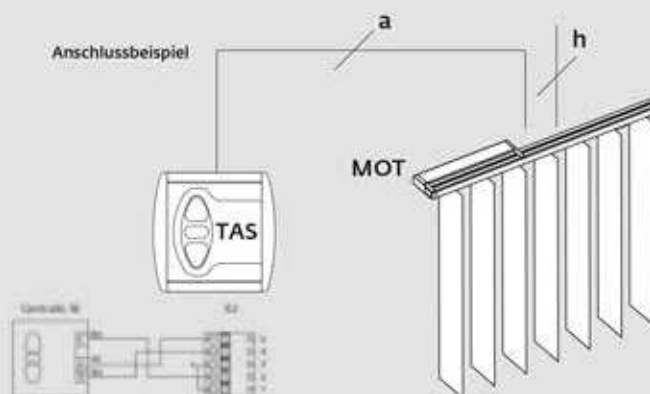
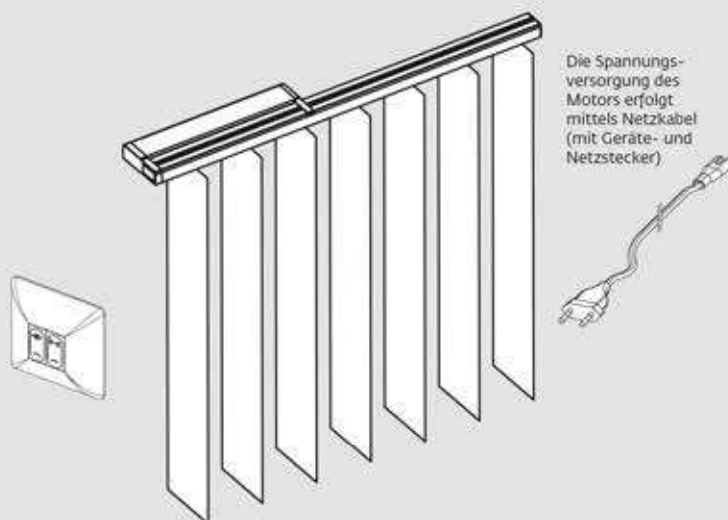
Die Ausführung erfolgt über einen Bedientaster.

Des Weiteren beinhaltet der IQ2-Motor optional einen im Motor integrierten RTS-Empfänger zur Ansteuerung eines Antriebs mit einem RTS-Funksender der Firma Somfy.

Der IQ2-Motor kann rechts, links, oben rechts und oben links positioniert werden.

**Farbe:**

eloxiert nach E6/EV1 oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9016)

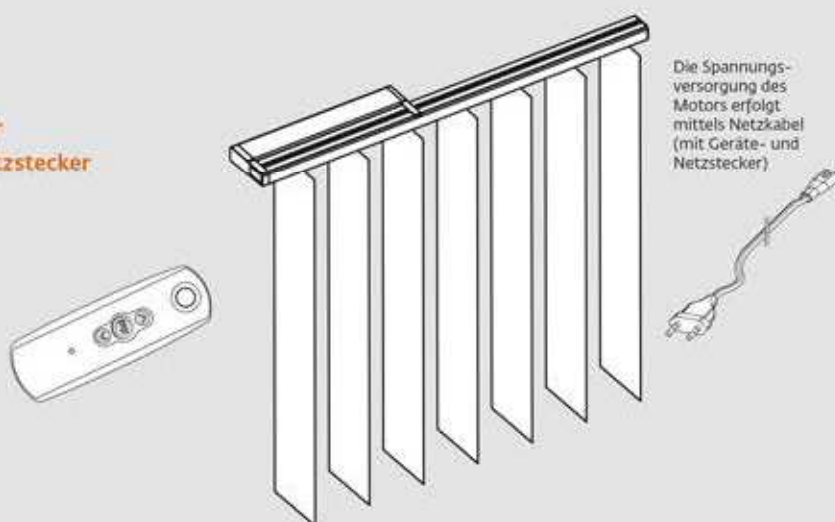


### Komfort Set









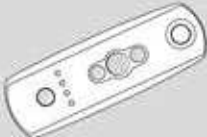

- RTS Elektro Funk Antrieb 230 V inkl. Integriertem Funkempfänger
- Netzkabel 2 m mit Geräte und Netzstecker
- Funkhandsender 1 Kanal






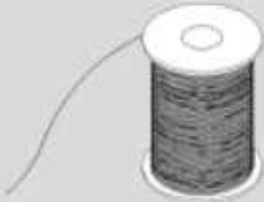
(Anschluss ohne Elektrofachkraft möglich)

**540,40 € /Stück**









Elektrokomponenten werden nach der gültigen Netto-Preisliste berechnet.

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	V210001 V210002	<b>IQ2 Motor</b> weiß silber	<b>335,00 €/Stück</b>
	V210011 V210022	<b>IQ2 Motor RTS</b> weiß silber	<b>462,00 €/Stück</b>
	V210003	<b>Netz kabel 2 m</b> mit Stecker	<b>6,00 €/Stück</b>
	V210004	<b>Netz kabel 5 m</b> mit Stecker	<b>12,00 €/Stück</b>
	V210005	<b>Netz kabel 5 m</b> ohne Stecker	<b>8,50 €/Stück</b>
	V210100	<b>Tastschalter</b>	<b>36,50 €/Stück</b>
	V210101	<b>Tastschalter</b> Centralis IB	<b>39,00 €/Stück</b>
	V210201	<b>Handsender</b> 1 Kanal	<b>72,40 €/Stück</b>
	V210205	<b>Handsender</b> 5 Kanal	<b>95,30 €/Stück</b>
	V210300 (Bitte mit angeben: weiß oder silber)	<b>Komfort Set</b> IQ2 Motor RTS Handsender 1 Kanal Netz kabel 2 m mit Stecker	<b>540,40 €/Stück</b>

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	v110100 (weiß) v110101 (silber) v110102 (schwarz)	<b>Deckenclip</b> (im Grundpreis enthalten)	<b>0,60 € / Stück</b>
	v110120 (weiß)	<b>Deckenclip</b> für System- deckenbefestigung	<b>2,95 € / Stück</b>
	v110200 (weiß) v110201 (silber) v110220 (weiß) v110221 (silber)	<b>Wandwinkel</b> 10 – 15 cm  15 – 25 cm	<b>8,50 € / Stück</b>  <b>9,50 € / Stück</b>
	v110301 v110300	<b>Beschwerungsplatte</b> 89 mm 127 mm	<b>0,95 € / Stück</b> <b>1,05 € / Stück</b>
	v110321 v110320	<b>Abstandskette</b> 89 mm 127 mm  (pro Platte werden 2 Clips benötigt)	<b>0,15 € / Clip</b> <b>0,20 € / Clip</b>
	v110400	<b>Zugschnur</b>	<b>0,35 € / m</b>

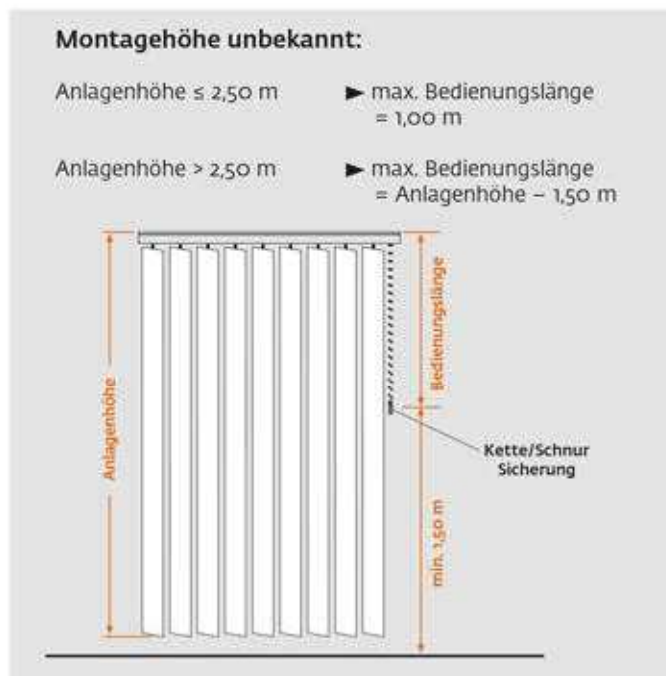
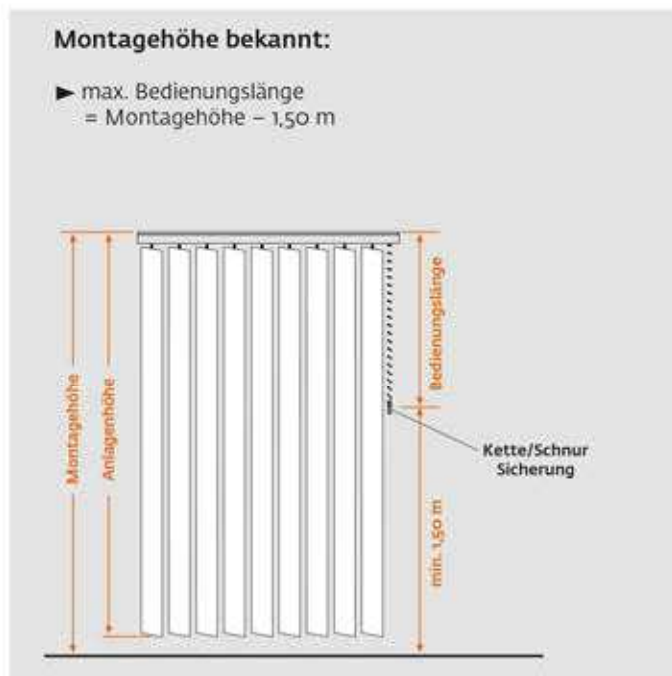


	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	v110410	Schnurbeschwerer	2,40 € / Stück
	v110500	Wendekette	0,55 € / m
	v110510	Kettenverbinder	0,25 € / Stück
	v110610 v110600	Lamellenhalter 89 mm 127 mm	0,21 € / Stück 0,27 € / Stück
	v110620	Laufwagen	1,25 € / Stück
	v110621	Laufwagenhaken	0,80 € / Stück

## Alle Typen mit Bedienung: Kette/Schnur, Kette, Wendestab/Schnur

Die Bedienungslänge ist unter Beachtung der Kindersicherheit frei wählbar.

Die Bedienkette/Bedienschnur muss mit der mitgelieferten Sicherheitsvorrichtung fixiert werden!



**Zu Ihrer Sicherheit**

## ACHTUNG:

**Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüre zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren. Sie können sich ebenfalls Schnüre um den Hals wickeln.**

**Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden.**

**Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.**

