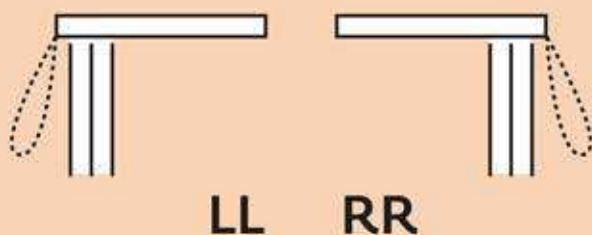
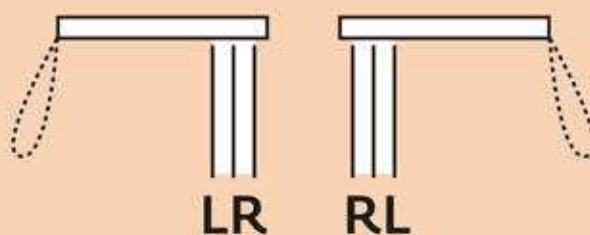


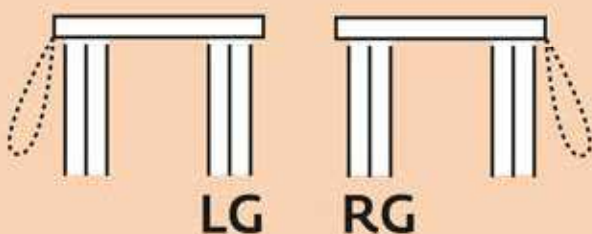
System Objektline und Topline



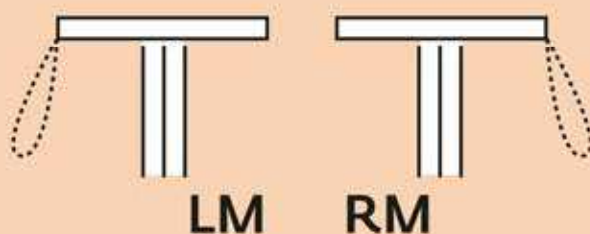
System Objektline und Topline



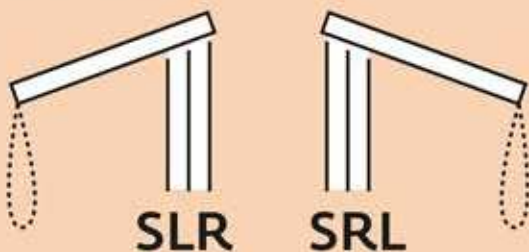
System Objektline und Topline



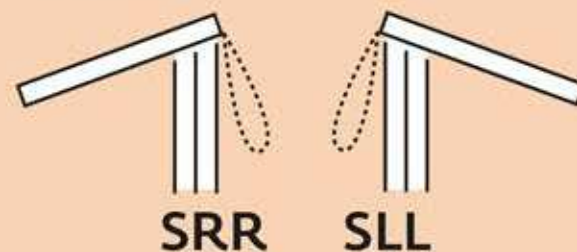
System Objektline und Topline



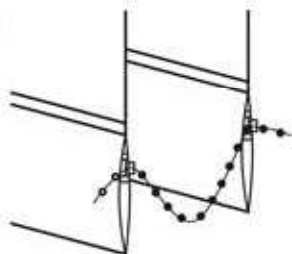
System Topline



System Topline



Platte mit Kette

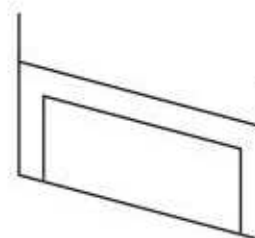


Diese akkurate Lösung wird als Standard geliefert!

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

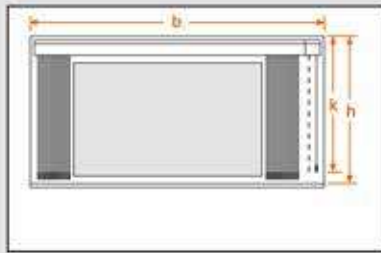


Auf Wunsch wird ein Vollmetall-Beschwerungselement in die Tasche am unteren Lamellenende eingeschweißt bzw. eingenäht.

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)

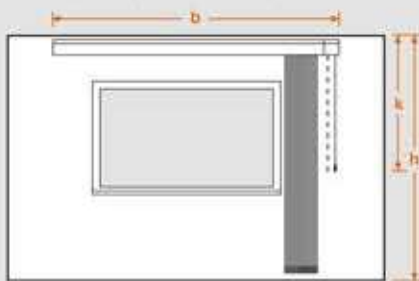


Anlagenhöhe = h ./ 25 mm

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



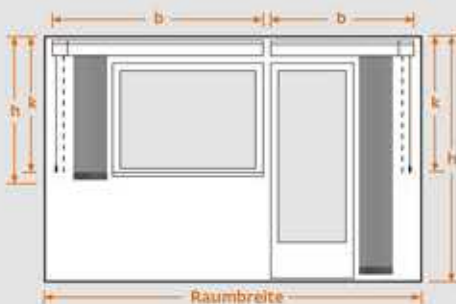
Anlagenhöhe = h ./ 25 mm



Anlagenhöhe = h + ... gewünschte Höhe

x = Fensterbank-
überstand
+ 20 mm

Montage vor der Nische – 2 Anlagen

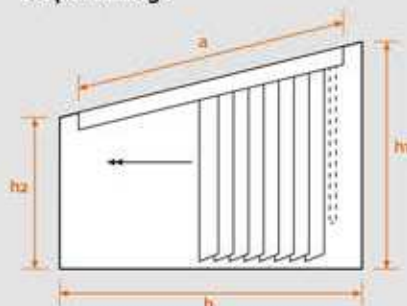


Öffnungsarten:
LL und RR (Überlappung möglich)

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

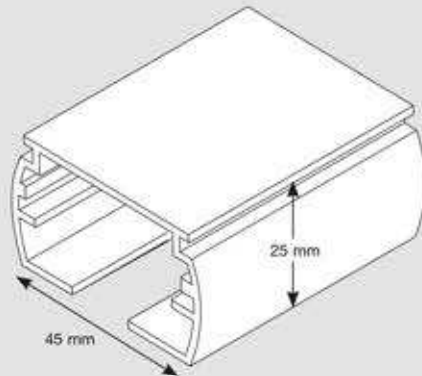
Anlagenhöhe = h ./ 25 mm

Slope-Anlage



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

Objektline



Die Ausstattung

- Oberschiene in weiß aus strangepresstem Aluminium
- Zugschnur aus Polyester
- Kette zum Wenden der Lamellen, aus Kunststoff

Äußerste Abmessungen der Anlage:
600 cm breit, 400 cm hoch

Technische Einzelheiten

Oberschiene	aus strangepresstem Aluminium, weiß abgerundetes Design 45 mm Breite · 25 mm Höhe
Wendewelle	Dreisternwelle aus strangepresstem Aluminium
Laufwagen	aus verschleißfestem Kunststoff, 9 mm breit mit transparentem wechselbarem Laufwagenhaken
Lamellenhalter	aus Kunststoff
Abstandhalter	Metallausführung
Getriebe	Planetenradgetriebe aus Kunststoff 15 mm breit

Paketbreiten bei einteiligen Standard Anlagen

		bei Lamellenbreite 89 cm	bei Lamellenbreite 127 cm
Vohang- breite cm	100	12 + 5 ^a	8 + 7 ^a
	150	18 + 5 ^a	12 + 7 ^a
	200	24 + 5 ^a	16 + 7 ^a
	250	30 + 5 ^a	19 + 7 ^a
	300	36 + 5 ^a	23 + 7 ^a
	350	42 + 5 ^a	26 + 7 ^a
	400	48 + 5 ^a	30 + 7 ^a
	450	54 + 5 ^a	33 + 7 ^a
	500	60 + 5 ^a	37 + 7 ^a
	550	66 + 5 ^a	41 + 7 ^a
600	72 + 5 ^a	45 + 7 ^a	

^a Abstand Schienenende/Paketanfang

Paketbreiten bei zweiteiligen Anlagen

		bei Lamellenbreite 89 cm	bei Lamellenbreite 127 cm
Vohang- breite cm	100	2 x 7,5 + 2 x 5 ^a	2 x 4,5 + 2 x 7 ^a
	150	2 x 9,0 + 2 x 5 ^a	2 x 6,5 + 2 x 7 ^a
	200	2 x 12,5 + 2 x 5 ^a	2 x 8,0 + 2 x 7 ^a
	250	2 x 15,5 + 2 x 5 ^a	2 x 10,0 + 2 x 7 ^a
	300	2 x 18,0 + 2 x 5 ^a	2 x 11,5 + 2 x 7 ^a
	350	2 x 21,5 + 2 x 5 ^a	2 x 13,5 + 2 x 7 ^a
	400	2 x 24,5 + 2 x 5 ^a	2 x 15,5 + 2 x 7 ^a
	450	2 x 27,0 + 2 x 5 ^a	2 x 17,0 + 2 x 7 ^a
	500	2 x 31,0 + 2 x 5 ^a	2 x 19,0 + 2 x 7 ^a
	550	2 x 33,5 + 2 x 5 ^a	2 x 20,5 + 2 x 7 ^a
600	2 x 36,0 + 2 x 5 ^a	2 x 22,5 + 2 x 7 ^a	

^a Abstand Schienenende/Paketanfang

Topline / Objektline

Größenbeschränkungen Standard

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

Topline

Größenbeschränkungen Schleuderstab

	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm ²	in m ²	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 ²	in m ²	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

^o 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 ^o	in m ²	in kg
89 mm 127 mm	6000	4000	24	10






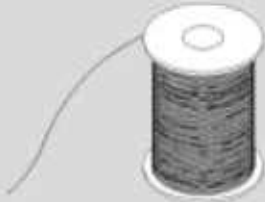
Topline**Größenbeschränkungen Motor**







	Max. Breite	Max. Höhe	Max. Oberfläche	Max. Gewicht
	in mm	in mm ^o	in m ²	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 ^o	in m ²	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

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

	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

