



Senkrechtmarkise S13 / S14

Größe: S M L **XL**

ÜBERSICHT

Laufrichtungen:

von oben nach unten

von unten nach oben

innenliegend: horizontal möglich

außenliegend: horizontal möglich (mind. 12° Neigung)



mind. Baubreite: 86 cm

max. Baubreite: 600 cm

max. Bauhöhe: 1000 cm

Kasten: 14,5 x 20 cm

Profilfarbe: alle RAL-Farben ohne Aufpreis

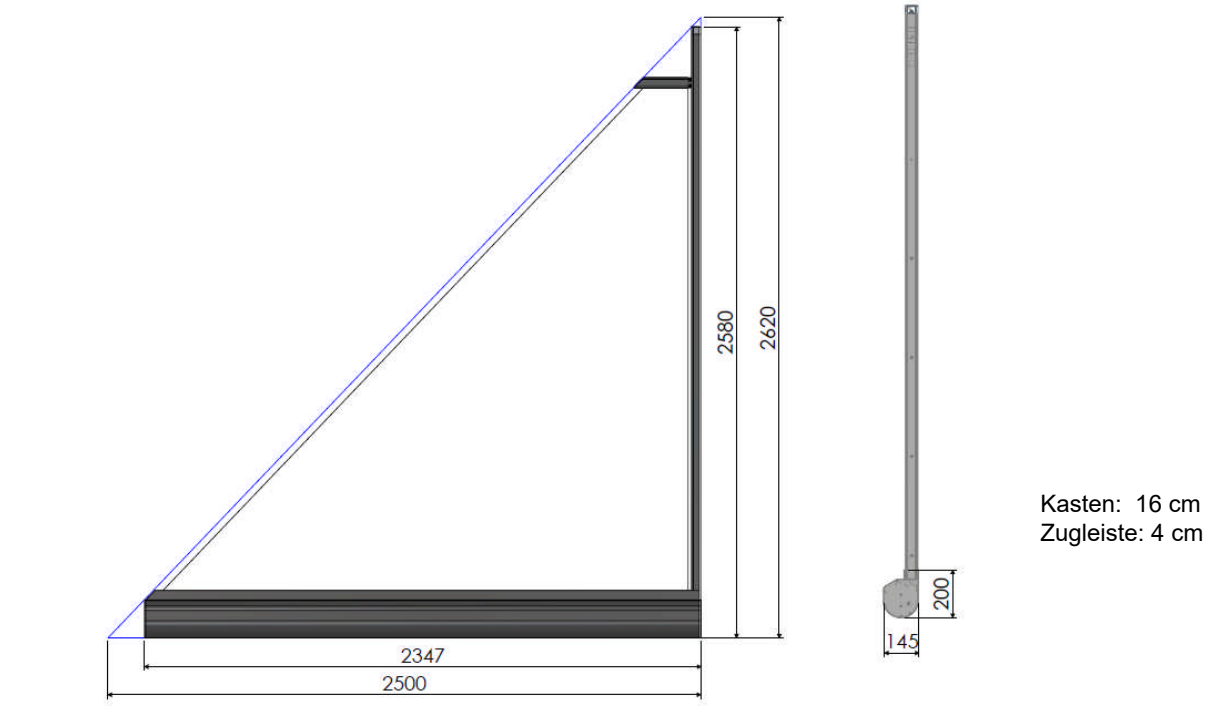
Seitenführung: Führungsschiene 38 x 50 mm

Bedienung: 230 V Motor (Standard); optional
Funk, io-homecontrol

Tuch:  [Soltis 86](#)

 [Soltis 92](#)

 [Soltis B92](#)



Maximalen Abmessungen:

- Breite 600 cm (bei Breiten über 400 cm technische Prüfung erforderlich)
- Höhe / Ausfall 1000 cm (bei Höhen über 400 cm technische Prüfung erforderlich)

Solarmatic Plafond Rollo 3.87R Dreieck mit rechtem Winkel:

- ✓ kompakte runde Kassette mit eingebautem Antrieb (Somfy 230V Rohrmotor)
 - o Wetterschutz und mit Bürstendichtung
- ✓ keine sichtbaren Zugseile (versteckt in der Führungsschiene)
- ✓ Montageprofile (Füße) für eine einfache Montage
- ✓ Bespannung: Ferrari Soltis 86 oder 92
- ✓ Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben nach Vorbereitungen (Sägen und Bohren), um ein perfektes Finish aller Kanten zu gewährleisten.
- ✓ Höhe Windgeschwindigkeit: 6 Beaufort¹

Montage:

- ✓ Innen und Außen
- ✓ Fassaden, Fenstern, Wintergarten, Glasdächer, Terrasse, Verandas
- ✓ horizontal, vertikal, unten nach oben, senkrecht oder seitwärts.

Anwendungen:

- ✓ Beschattung / UV-Schutz
- ✓ Licht- und Energieregulierung
- ✓ Verdunklung (Schlafzimmer)
- ✓ Sichtschutz
- ✓ Blendlichtvermeidung (*wichtig, um problemlos von digitalen Geräten wie Fernseher, Computer und Mobiltelefon ablesen zu können*)
- ✓ Privacy

¹Beaufortskala <http://de.wikipedia.org/wiki/Beaufortskala>



Asymmetrische Wintergarten- oder Giebelfensterbeschattung mit seitlich angeordneten Führungsschienen – Gegenzugprinzip.

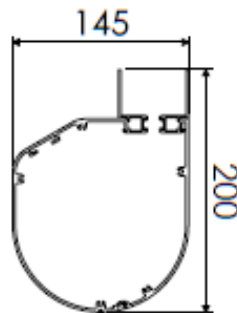
- 1 Seitliche Führungsschiene mit rechte Winkel
 - o 1 Seitliche Schiene an Hypotenuse für einfache Montage möglich.
- Blende unten – System läuft von unten nach oben:

Technische Daten

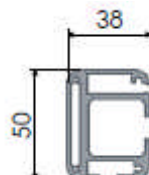
Ausführung	Plafond Rollo 3.87R		
Kassette:	Aluminium extrudiert	200 mm x 145 mm.	In RAL nach Wahl
Führungsschiene:	Aluminium extrudiert	38 mm x 50 mm	In RAL nach Wahl
Pulverbeschichtung:	Standard RAL nach Wahl		
Antrieb:	Somfy Rohrmotor 230 V / 50 Hz		
Bespannung:	Ferrari Soltis 86 oder 92		

Detailzeichnungen

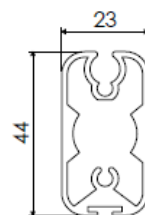
- Kassette + Zugprofil:



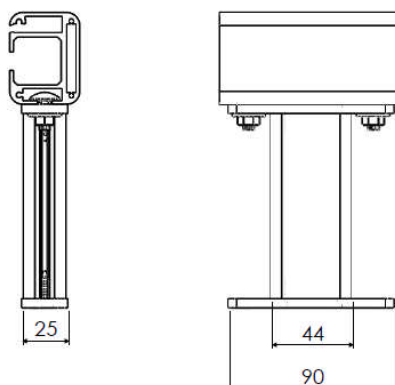
- Führungsschiene:



- Zugprofil:

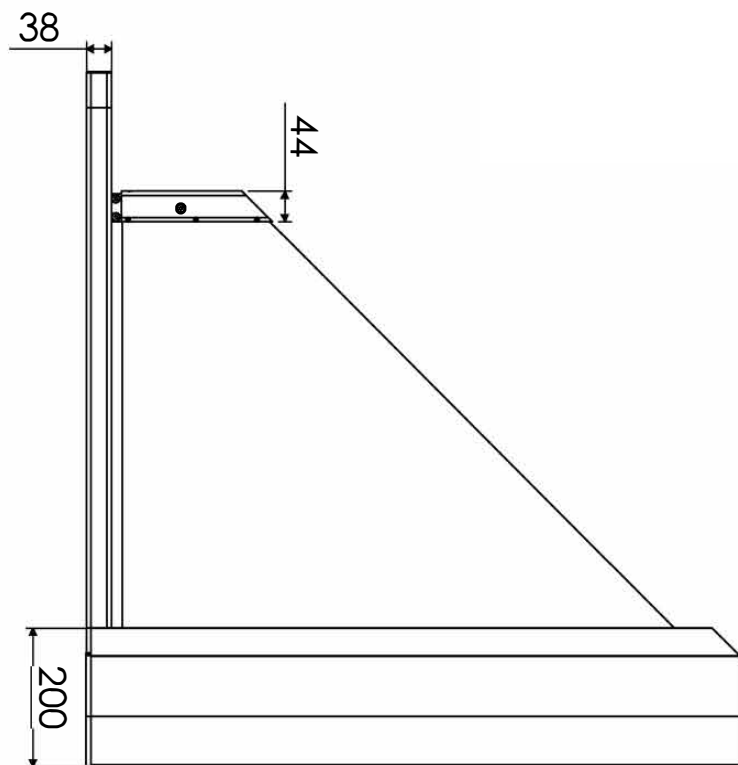
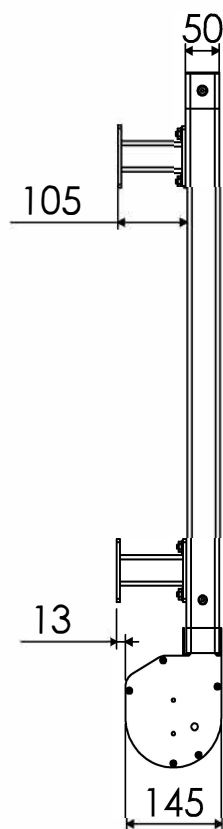
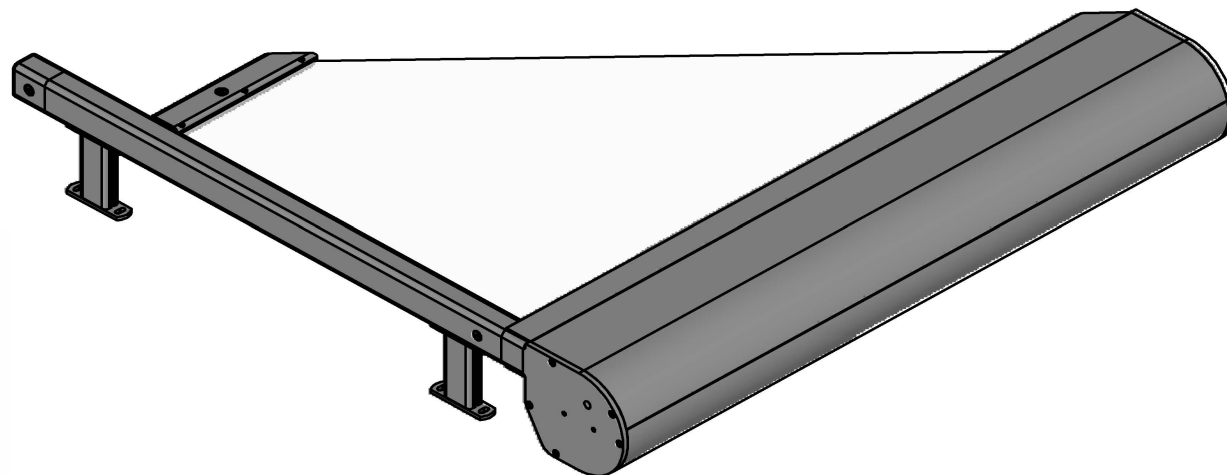


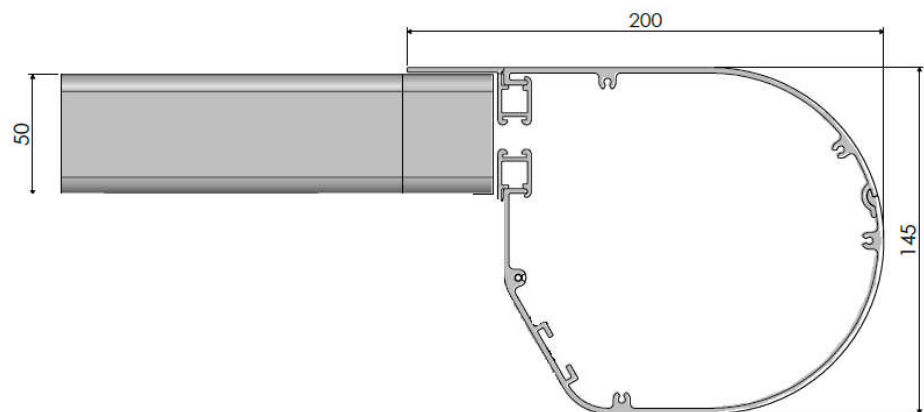
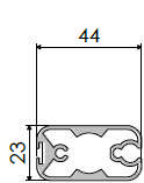
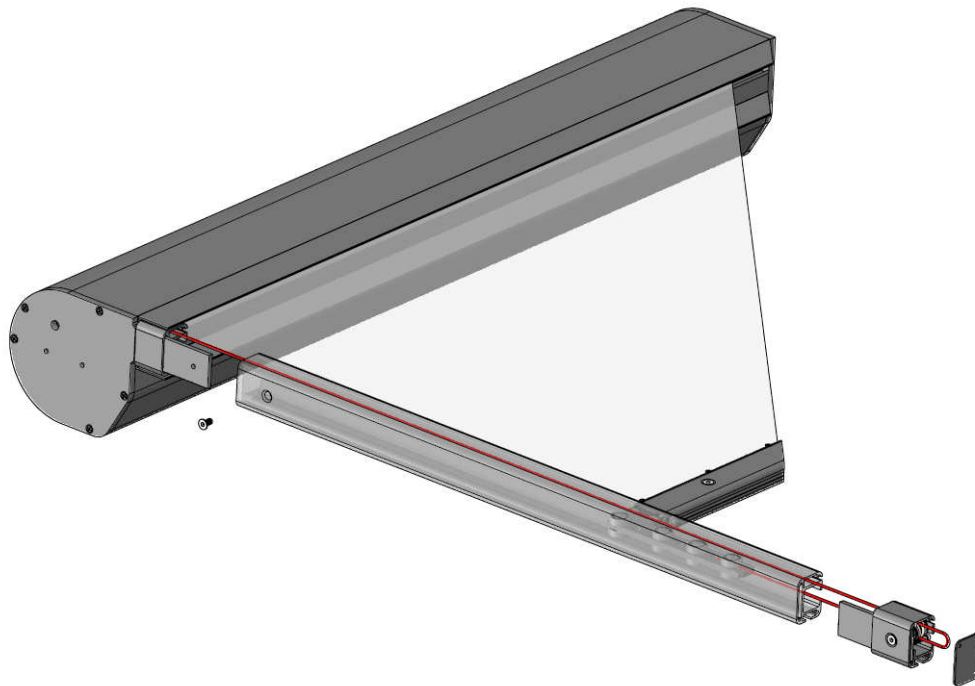
- Montagefuß (Abstandshalter – wenn gewünscht):





Senkrechtmarkise UNO XL S13 / S14 (mit Führungsschienen)







Detailbeschreibung:

- Die Kassette wird von den Führungsschienen getragen und benötigt keine zusätzliche Befestigung bis zu einer Breite von 400 cm.
- Tuchwelle innenliegend mit Torsionsfederprinzip als durchlaufende Achse mit Wickelscheiben zur Erreichung der notwendigen Tuchspannung.
- Bemaßungsangaben sind in der Breite Außenkante Kassette, im Ausfall Hinterkante Kassette bis Vorderkante Führungsschiene. Führungsschienen und Kassettenseitenteile sind flächenbündig und erlauben so die Montage ohne Luftzwischenräume bei 1 Anlage, Kastenbauch nach oben zeigend.
- Kassettenprofile aus Aluminium Strangpressprofilen mit Schraubkanälen zur unsichtbaren Verschraubung der Seitendeckel. Höhe der Kassette 145 mm halbrund.
- Seitenteile aus Aluminium 5 mm stark mit CNC Bohrungen und Fräsungen.
- Oberfläche der Kastenprofile RAL nach Wahl kunststoffbeschichtet oder technisch eloxiert.
- Führungsschienen und Fallprofil aus Aluminium – Strangpressprofilen im Farbton des Kastens beschichtet wie zuvor beschrieben.
- Laufwagen aus Aluminium CNC Frästeilen mit Edelstahlachse und aufgespressten Kugellagern mit seitlichem Staubschutz wartungsfrei.
- Zugseile Dynema 2,7 mm Reißkraft 220 Deka-N, UV- und witterungsbeständig mit einer maximalen Dehnung von 2 %, Seile werden werkseitig vorgestreckt und sind im Gebrauchszustand mit einer Dehnung unter 1 % versehen.
- Antriebe: Somfy Rohrmotor
- Wickelscheiben aus hochfestem Aluminium CNC gedreht, Durchmesser größer als Abwickeldurchmesser der Tuchwelle zur Anpassung der Tuchspannung im Ausfallweg.
- Tuchwelle als Kedernutwelle Stahl 78 x 1,25 mm verzinkt. Statische Durchbiegung den DIN Normen entsprechend.
- Befestigungen aller Einzelteile Wie Umlenkrollen, Verschraubungen der Profile und Befestigungskonsolen ausschließlich aus Edelstahl korrosions- und wartungsfrei
- Bespannung Standard Ferrari – Soltis 86 oder 92, Farbe nach Musterkarte des Herstellers.
- Lieferzustand der Anlage: Kassette komplettiert ohne Nacharbeiten, Führungsschiene einzeln mit dem dazu gehörigen Montageprofil.

- Automatisch betriebene Systeme sollten mit Wind-, Regen- und Temperatursensor ausgestattet werden.
- Systeme dürfen nicht unter einer Temperatur von +3° C betrieben werden.
- Die maximale kontinuierliche Windstärke beträgt 6 Beaufort.
- Betrieb der Systeme außerhalb der genannten Bereiche führt zum Verlust der Garantie.
- Regelmäßige Reinigung ist Pflicht, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Systems zu gewährleisten.

- Plafond Rollos erfordern eine Standard Wartungsüberprüfung mit einem Abstand von jeweils 6 Monaten. Die erste Wartung muss innerhalb von 2 Monaten nach der Installation/Inbetriebnahme durchgeführt werden.



Anwendungsbeispiele

