

System Informationen

Allgemein:

- ✓ kompakte, runde Kassette mit eingebautem Antrieb (Somfy 230V Rohrmotor)
 - Wetterschutz und mit Bürstendichtung
- ✓ keine sichtbaren Zugseile (versteckt in der Führungsschienen)
- ✓ Montagefüße für ein einfaches Montage
- ✓ Bespannung: Soltis; Serge oder Sunworker
- ✓ Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben nach Vorbereitungen (Sägen und Bohren), um ein perfektes Finish aller Kanten zu gewährleisten.
- ✓ Höhe Windgeschwindigkeit: Beaufort 6¹

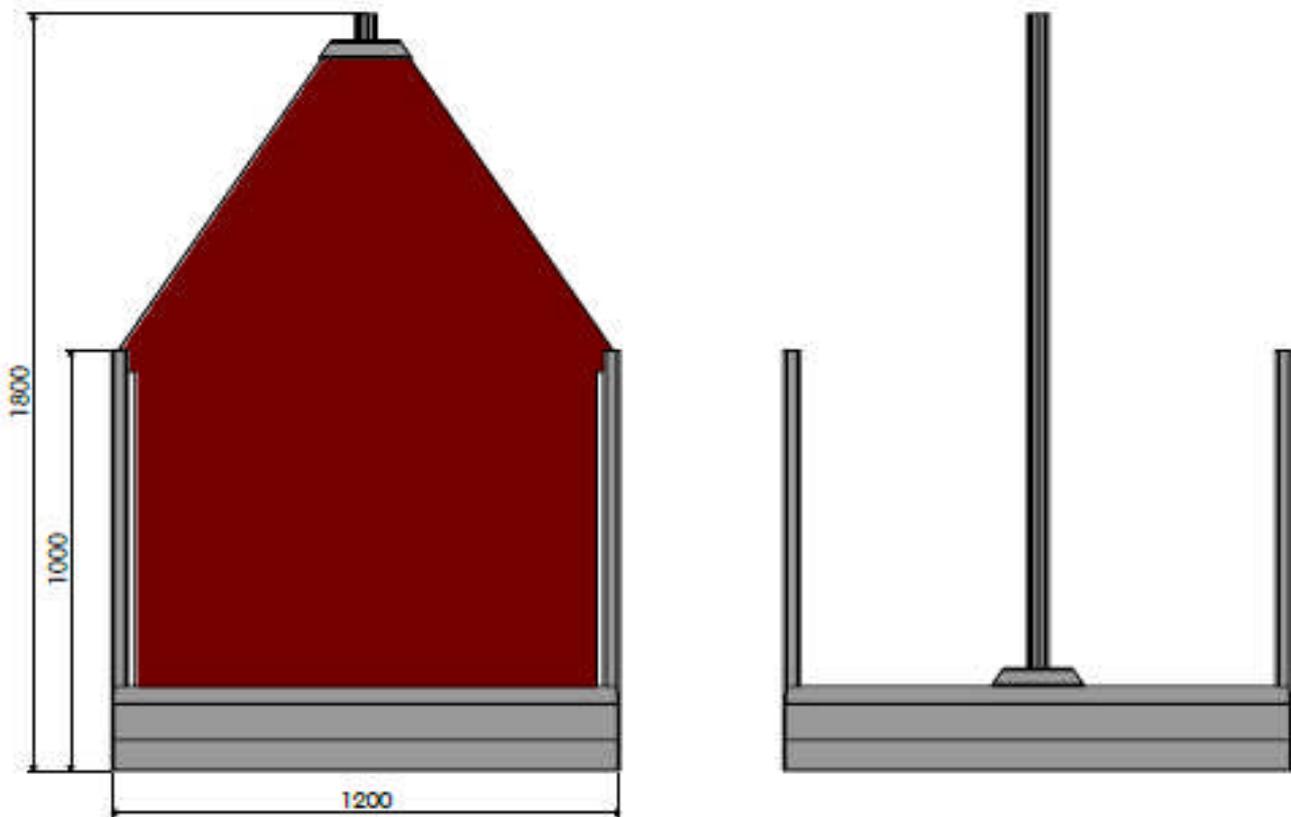
Montage:

- ✓ Innen und Außen
- ✓ Fassaden, Fenstern, Wintergarten, Glasdächer, Terrasse, Verandas
- ✓ Horizontal, Vertikal, Unter nach oben, Senkrecht

Anwendungen:

- ✓ Beschattung / UV-Schutz
- ✓ Licht- und Energieregulung
- ✓ Verdunklung (Schlafzimmer)
- ✓ Sichtschutz
- ✓ Blendlichtvermeidung

Skizze 3.86 (Beispiel):

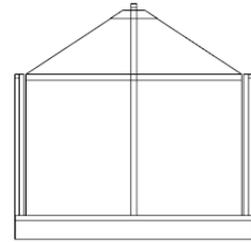


¹Beaufortskala <http://de.wikipedia.org/wiki/Beaufortskala>

System Informationen

Asymmetrische Wintergarten oder Giebfenster -beschattung mit seitlich angeordneten Führungsschienen – Gegenzugprinzip.

- 2 seitliche Führungsschienen.
- 1 Mittenschiene.

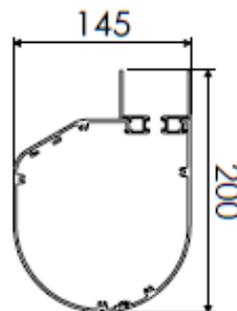


Technische Daten

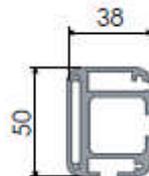
Ausführung	Typ 3.86		
Kassette:	Aluminium	200 mm x 145 mm.	In RAL nach Wahl
Führungsschienen	Aluminium	38 mm x 50 mm	In RAL nach Wahl
Pulverbeschichtung	RAL nach Wahl		
Motor	Somfy Rohrmotor 230 V / 50 Hz		
Tuch	Soltis, Serge oder Sunworker		

Detailzeichnungen

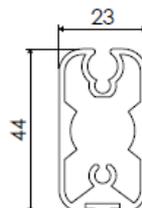
- Kassette:



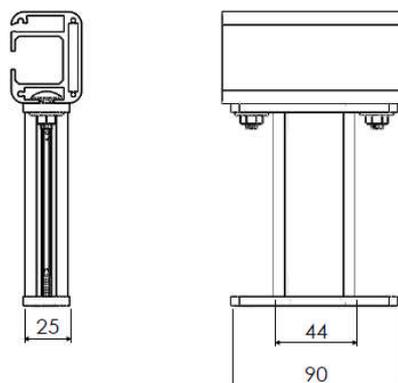
- Führungsschiene:



- Zugprofil:



- Montagefüßen (Abstandhalter – wann gewünscht):



System Informationen

Maximale Abmessungen:

- Breite 400 cm
- Höhe / Ausfall 800 cm *(bei Höhen über 400 cm technische Prüfung erforderlich)*

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, in dem Ausfallweg Hinterkante Kassette bis Vorderkante Führungsschiene. Führungsschienen und Kassette sind flächenbündig und erlauben so die Montage ohne Luftzwischenräume.
- Kassette aus Aluminium Strangpressprofilen mit Schraubkanälen zur unsichtbaren Verschraubung der Seitendeckel.Höhe des Kastens 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 Soltis 92, Dessin laut Herstellerkollektion.
- Lieferzustand der Anlage: Kassette komplettiert ohne Nacharbeiten, Führungsschienen einzeln mit den dazu gehörigen Montagefüßen.

- Wir empfehlen bei automatisch betriebenen Systemen Wind-, Regen- und Temperatursensor einzusetzen..
- Bei Temperaturen unter + 3 ° C dürfen diese Systeme nicht mehr betrieben werden.
- Die maximale kontinuierliche Windstärke für den Typ 3.86 ist Beaufort 6.
- Betrieb der Systeme außerhalb der genannten Bereiche führen zum Verlust der Garantie.
- Regelmäßige Reinigung ist Pflicht, um dem ordnungsgemäßen Betrieb des Systems zu gewährleisten.

- Es sollten regelmäßig Wartungsüberprüfung mit einem Abstand von jeweils 6 Monate erfolgen. Die erste Wartung muss innerhalb von 2 Monaten nach der Installation durchgeführt werden.

Referenz

