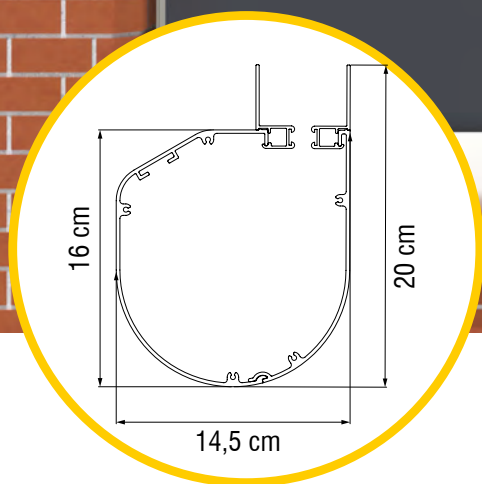


Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)

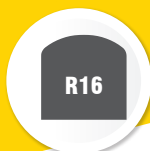




Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Stichbogenfenster

BOGENMARKISE UNO 160 XL-R

mit Seilführung

Größe:

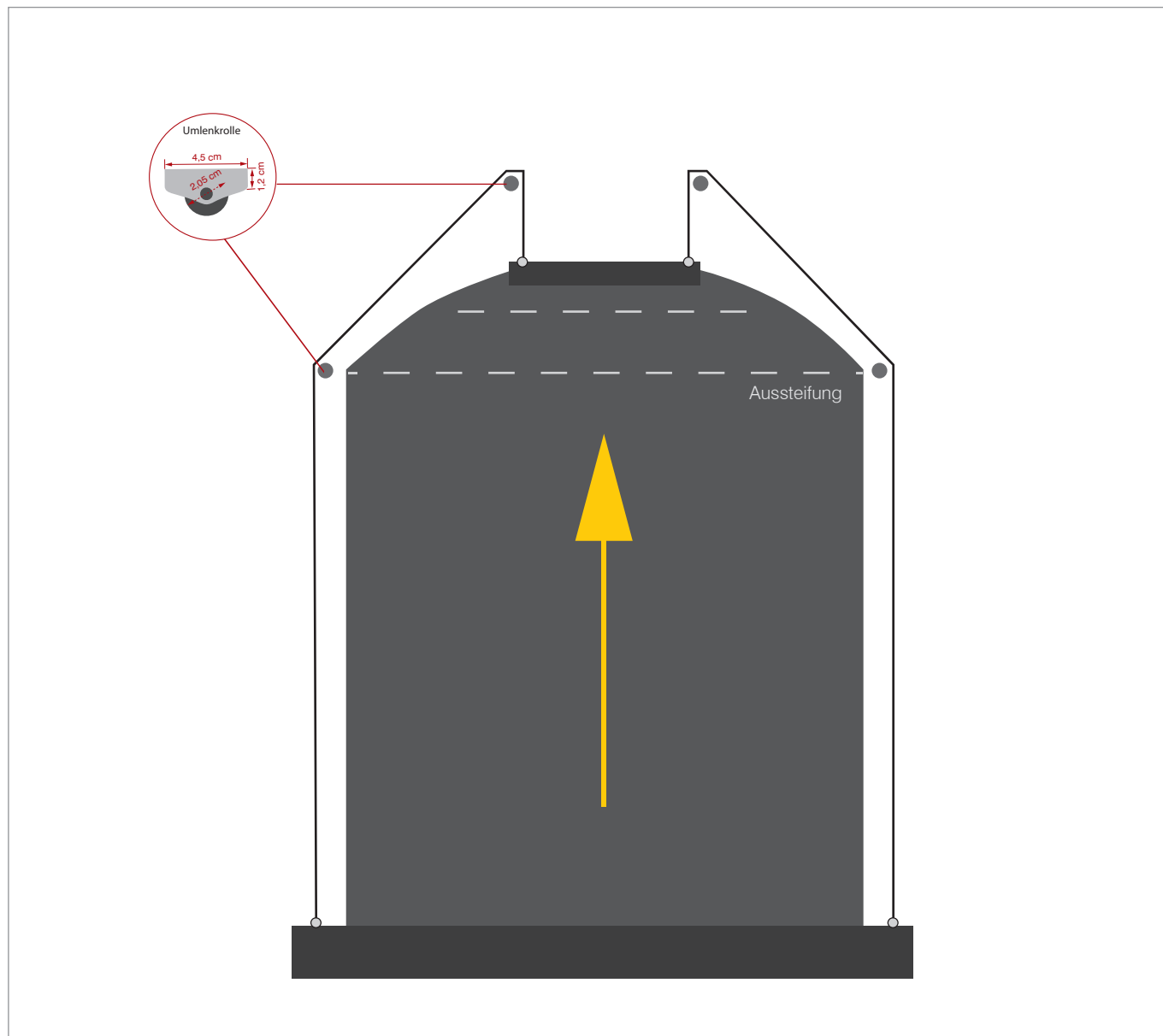
S

M

L

XL

ÜBERSICHT



Baubreite: 86 cm bis 600 cm

Bauhöhe: max. 800 cm

Kasten: 14,5 x 20 cm

Profilfarbe: alle RAL-Farben ohne Aufpreis

Seitenführung: Seilführung

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

Tuch:

 [Soltis 92](#)

 [Soltis B92](#)



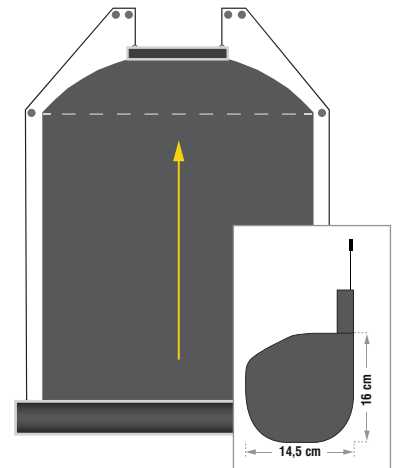


Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)

ÜBERSICHT

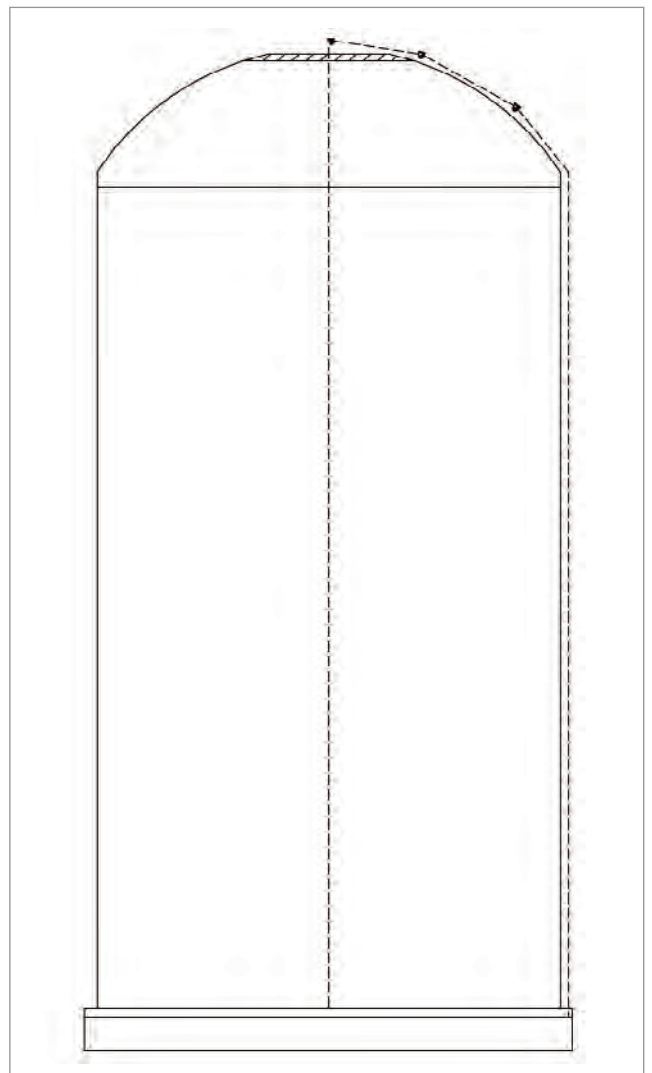
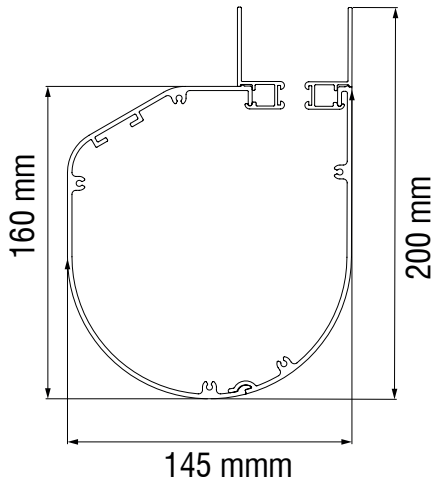
Anwendung:	innen / außen
max. Breite:	600 cm (bei Höhe 200 cm)
max. Höhe:	800 cm (bei Breite 200 cm)
Profilfarben:	alle RAL-Farben
Seitenführung:	hochreißfestes Seil
Behänge:	SOLTIS 86 / 88/ 92 / <i>Sergé 600, Sunworker SWK</i> (weitere auf Anfrage)
Bedienungen:	230 V Motor, Funk, io-homecontrol

Außen: UNO 160 XL



DETAILS

Kasten





Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Stichbogenfenster



SOLARMATIC[®]
IHR SONDERBAU-EXPERTE
JALOUSIEN | ROLLOS | MARKISEN

Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)



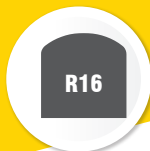
halb ausgefahren



Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster

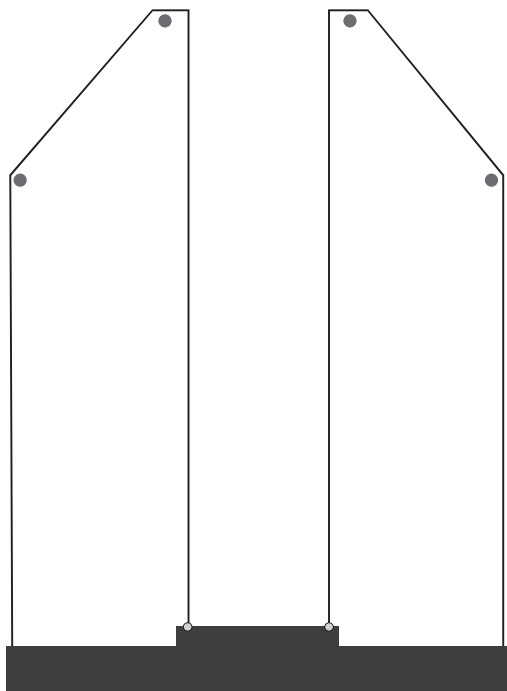


Stichbogenfenster



SOLARMATIC[®] GROUP
IHR SONDERBAU-EXPERTE
JALOUSIEN | ROLLOS | MARKISEN

Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)



Maximalen Abmessungen:

- Breite 600 cm (bei Breiten über 400 cm technische Prüfung erforderlich)
- Höhe / Ausfall 800 cm (bei Höhen über 400 cm technische Prüfung erforderlich)

System:

- ✓ Kompakte runde Kassette mit eingebautem Elektroantrieb (Somfy 230V Rohrmotor)
 - o Wetterschutz mit Bürstendichtung
- ✓ Kein sichtbare Zugseilen (versteckt in der Führungsschienen)
- ✓ Montageprofile (Füße) für eine einfache Montage
- ✓ Bespannung: Soltis 86, Soltis 92, Verdunkelung Soltis B92
- ✓ 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
- ✓ Fassade, Fenster, Wintergarten, Glasdach, Terrasse, Veranda
- ✓ Horizontal, Vertikal, Unter nach oben, Senkrecht oder Seitwärts.

Anwendungen:

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

Skizze:

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



Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Stichbogenfenster

Systeminformationen Bogenarkise UNO 160 XL (seilgeführt)

Asymmetrische Wintergarten oder Giebelfenster

Technische Daten

System

Kassette

Führung

Pulverbeschichtung

Motor

Tuch

SOLARMATIC Typ **UNO 160 XL-R**

Aluminium 200 mm x 145 mm Aluminium

Seil

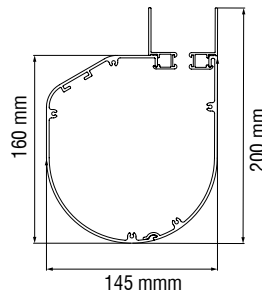
RAL nach Wahl

Somfy Rohrmotor 230 V / 50 Hz

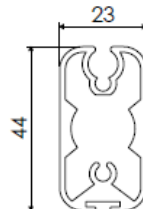
Soltis 86, Soltis 92, Verdunkelung Soltis B92

Detailzeichnungen

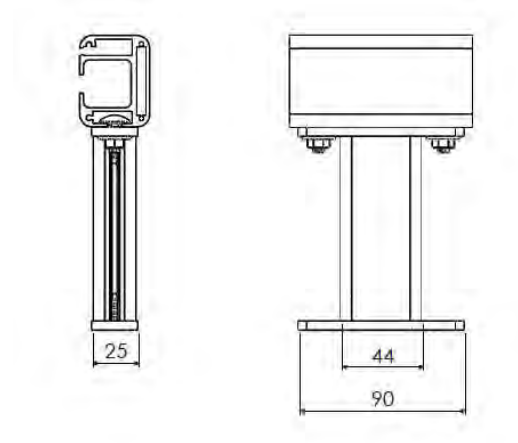
- Kassette:



- Zugprofil:



- Montagefüße

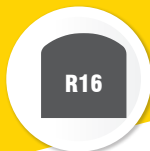




Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Stichbogenfenster

Systeminformationen Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)

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 Edelstachse und aufgedruckten 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 den 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.





Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Stichbogenfenster



SOLARMATIC[®] GROUP
IHR SONDERBAU-EXPERTE
JALOUSIEN | ROLLOS | MARKISEN

Ausschreibungstext Bogenmarkise UNO 160 XL (seilgeführt)

Der Typ UNO 160 XL-R ist ein Gegenzugrollo zur Abdeckung trapezförmiger Flächen, einsetzbar als Sonnenschutzsystem für den Innen- und Außenbereich.

Fabrikat: SOLARMATIC®-Rollos

Typ: Bogenmarkise UNO 160 XL-R

KASSETTE:

Der Kasten, lieferbar in verschiedenen Abmessungen mit einer Wanddicke von 2 mm, bestehend aus zwei stranggepressten Aluminium-Hohlprofilen und zwei stranggepressten Klickprofilen. Die Klickprofile werden mit einer grauen Bürste versehen, in der das Tuch läuft. Diese Aluminiumprofile werden zwischen zwei Aluminiumkonsolen mit einer Dicke von je 5 mm oder 8 mm montiert. Die Konsolen sind mit einer Befestigungslasche versehen, die in die Führung geschoben werden kann.

KASSETTENGROßEN:

200*145 mm abgerundete Kassette (**160*145 mm ohne Klickprofilen**)

SEILFÜHRUNG

Führung über hochreißfeste Seile

TUCHWELLE:

Die Tuchwelle aus verzinktem Stahl Ø 78 mm, Wanddicke 1,25 mm verfügt über eine spezielle Profilierung für die Tuchbefestigung (mit einer Kedernut für einen 6-mm-Keder).

Rollo UNO 3.86-Systeme kennzeichnen sich durch eine Kombination aus Federsystem, Motor, Führungsprofilen und Seil. Aufgrund der Sonderformen (schräge Seiten u. a.) ist es technisch nicht möglich, einem ZIP

(Reißverschluss) einzusetzen. Das Federsystem ist standardmäßig im Rohr integriert. Bei einigen Systemen, bei denen die Zugleiste breit genug ist, kann die Feder auch in die Unterleiste eingebaut werden, was den Vorteil bietet, dass die Feder gut erreichbar ist und bei der Wartung einfacher nachgespannt werden kann.

Beispielbild UNO 160 XL 4 x 4 m "eingefahren"

