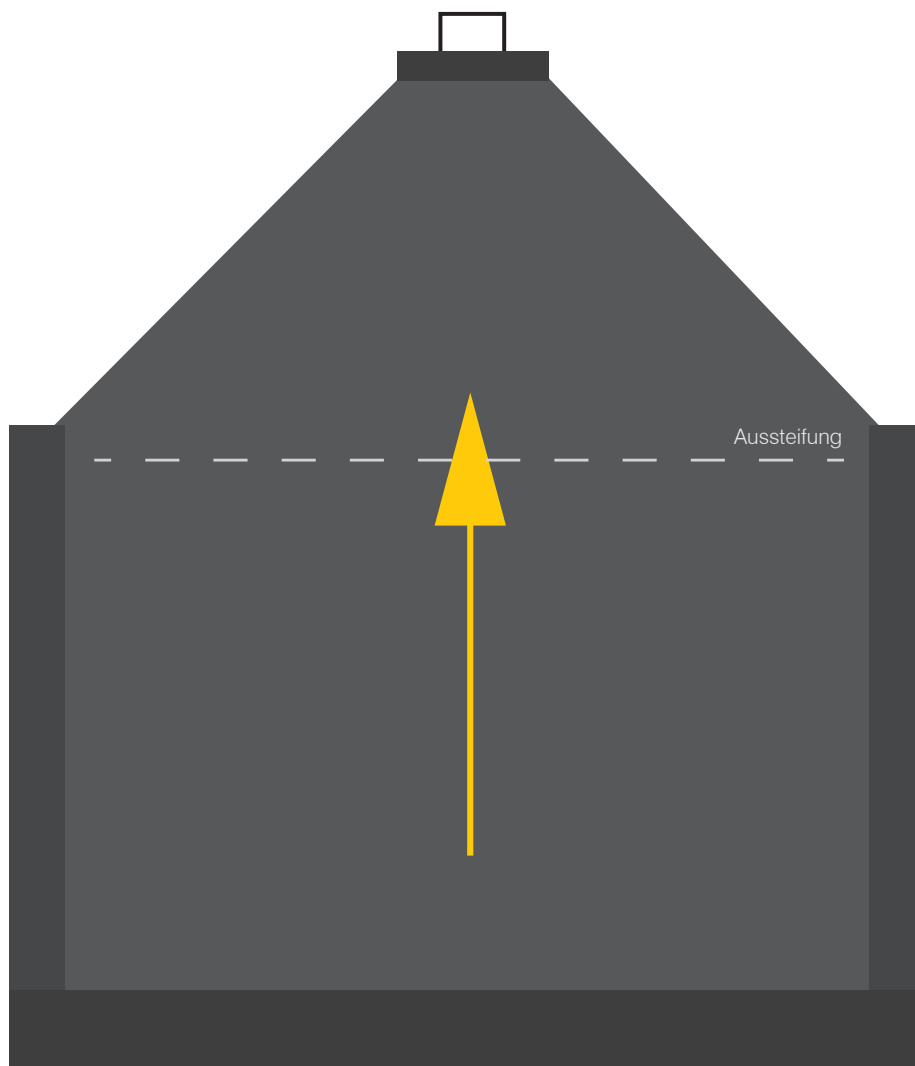




# TEXTILSCREEN SCHRÄG

Größe: S M L **XL**

## ÜBERSICHT



**mind. Baubreite:** 86 cm




**max. Baubreite:** 600 cm

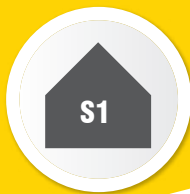
**max. Bauhöhe:** 1000 cm

**Kasten:** 145 x 200 mm

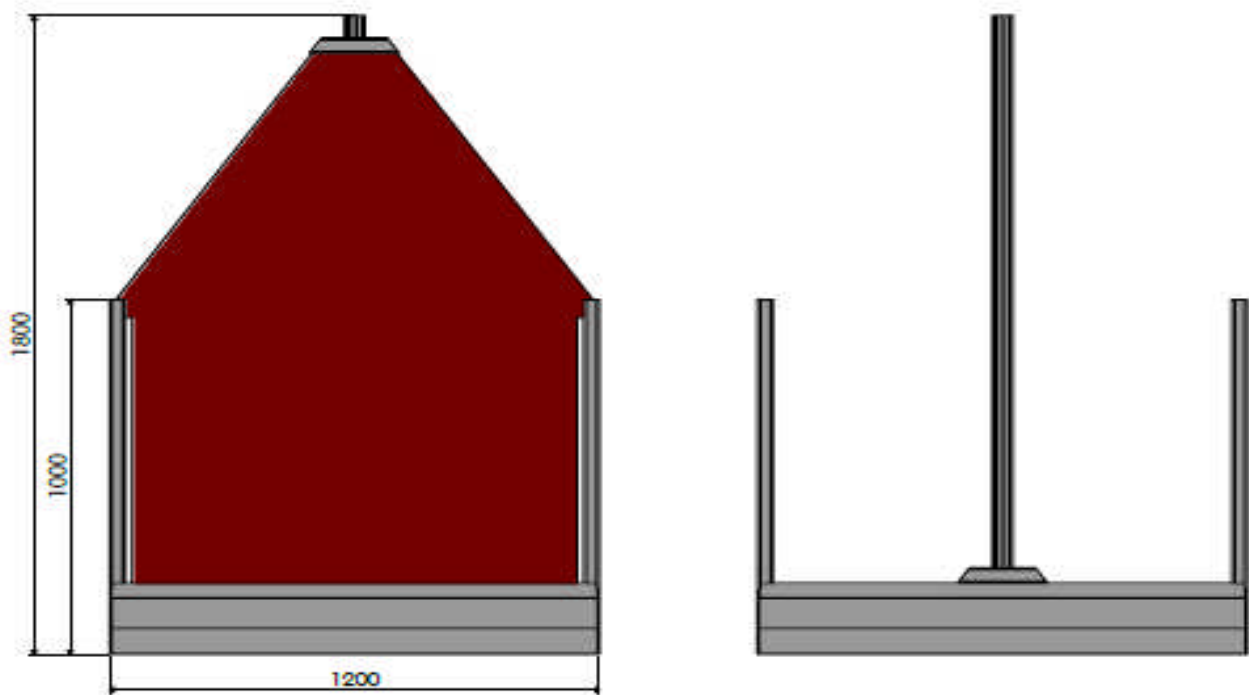
**Profilfarbe:** weiß (RAL 9016); weitere RAL-Farben gegen Mehrpreis

**Seitenführung:** Führungsschiene 38 x 50 mm  
**Bedienung:** 230 V Motor (Standard); optional Funk, io-homecontrol

**Tuch:**  Soltis 86  
 Soltis 92  
 Soltis B92



## Datenblatt TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)



### System:

- ✓ Kompakte runde Kassette mit eingebautem Elektroantrieb (Somfy 230V Rohrmotor)
  - 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 6<sup>1</sup>

### Montage:

- ✓ Innen und Außen
- ✓ Fassade, Fenster, Wintergarten, Glasdach, Terrasse, Veranda
- ✓ Horizontal, Vertikal, Unter nach oben, Senkrecht oder Seitwärts.

### Anwendungen:

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

### Skizze:

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



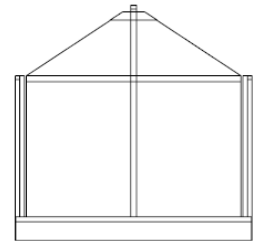
## Systeminformationen TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

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

- 2 seitliche Führungsschienen.
- 1 Mittenschiene.

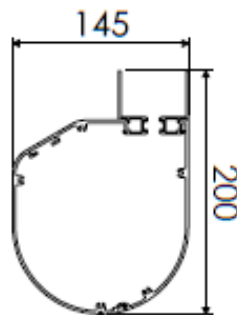
### Technische Daten

System	SOLARMATIC Typ 3.86A
Kassette	Aluminium 200 mm x 145 mm
Führungsschiene	Aluminium 38 mm x 50 mm
Pulverbeschichtung	RAL nach Wahl
Motor	Somfy Rohrmotor 230 V / 50 Hz
Tuch	Soltis 86, Soltis 92, Verdunkelung Soltis B92

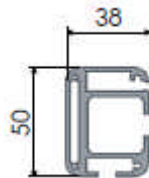


### Detailzeichnungen

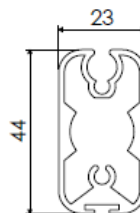
- Kassette:



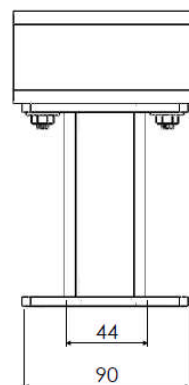
- Führungsschiene:



- Zugprofil:



- Montagefüße





# Systeminformationen TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

## Maximalen 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 Edelstahllachse und aufgepressten 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.

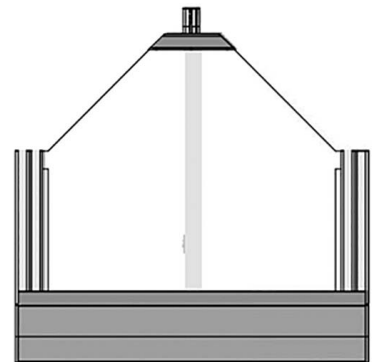


## Ausschreibungstext TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

Der Typ 3.86A ist ein Gegenzugrollo zur Abdeckung trapezförmiger Flächen, einsetzbar als Sonnenschutzsystem für den Innen- und Außenbereich.

**Fabrikat:** SOLARMATIC®-Rollos

**Typ:** Plafond 3.86A



### 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:

125\*125 mm eckige Kassette (nur für Innen oder bei Montage von oben nach unten)  
200\*145 mm abgerundete Kassette (160\*145 mm ohne Klickprofilen)  
210\*160 mm eckige Kassette (170\*160 mm ohne Klickprofilen)

### FÜHRUNGSPROFILE:

Die Führungsprofile bestehen aus Aluminium-Strangpressprofilen mit den Abmessungen 38 mm \* 50 mm und haben eine Wanddicke von 2 mm. Die Führungsprofile verfügen über eine Profilierung für eine Schlossschraube zur Konsolenmontage. Nach Absprache besteht gegebenenfalls auch die Möglichkeit einer Direktmontage der Führungsprofile an oder in der lichten Öffnung.

### 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).



## Ausschreibungstext TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

### ZUGLEISTE:

Mit eine spezielle Profilierung für die Tuchbefestigung (Über Kedersaum mit Keder).  
Abmessungen 44\*23 mm

### TUCH:

Soltis 92, Dessin laut Herstellerkollektion

Im Tuch werden zur Erhöhung der Stabilität und zur Verteilung der Zugkräfte gezielt diagonale Schweißnähte angebracht. Dieses System wird zusätzlich mit horizontalen Glasfaserstreifen versehen, die ins Tuch eingeschweißt werden, um besondere Stabilität zu erzeugen.

### BEDIENUNG:

Elektrisch, Über einen ins obere Rohr eingebauten 230-Volt-Rohrmotor. Der Elektromotor ist mit einem thermischen Schutz ausgerüstet; die maximale Laufzeit beträgt 4 Minuten.

### PULVERBESCHICHTUNG:

gemäß Standard-RAL-Farbkarte  
Eloxal ist auf Anfrage möglich

### BEFESTIGUNGSMITTEL:

ausschließlich Edelstahl (Montagematerial ist im Lieferumfang nicht enthalten)

### REINIGUNG:

Reinigung der Kassette, Freihalten der Entwässerungsöffnungen und der Führungsprofile (bei Montage im Außenbereich). Der störungsfreie Lauf der Führungsprofile und Rollen ist notwendig. Reinigung des Tuchs nach Herstelleranweisungen.

### WARTUNG:

Die Erstwartung hat innerhalb von 3 Monaten nach der Montage zu erfolgen. Danach muss das System alle 12 Monate (je nach Bedingungen früher) von einem Spezialisten kontrolliert und gewartet werden. Bitte beachten Sie dazu die Reinigungs- und Wartungshinweise.

### GERÄUSCHENTWICKLUNG:

Durch den Motor und das Seil-Feder-System kommt es während des Gebrauchs zu einer gewissen Geräuschentwicklung, dies ist normal und unvermeidlich.

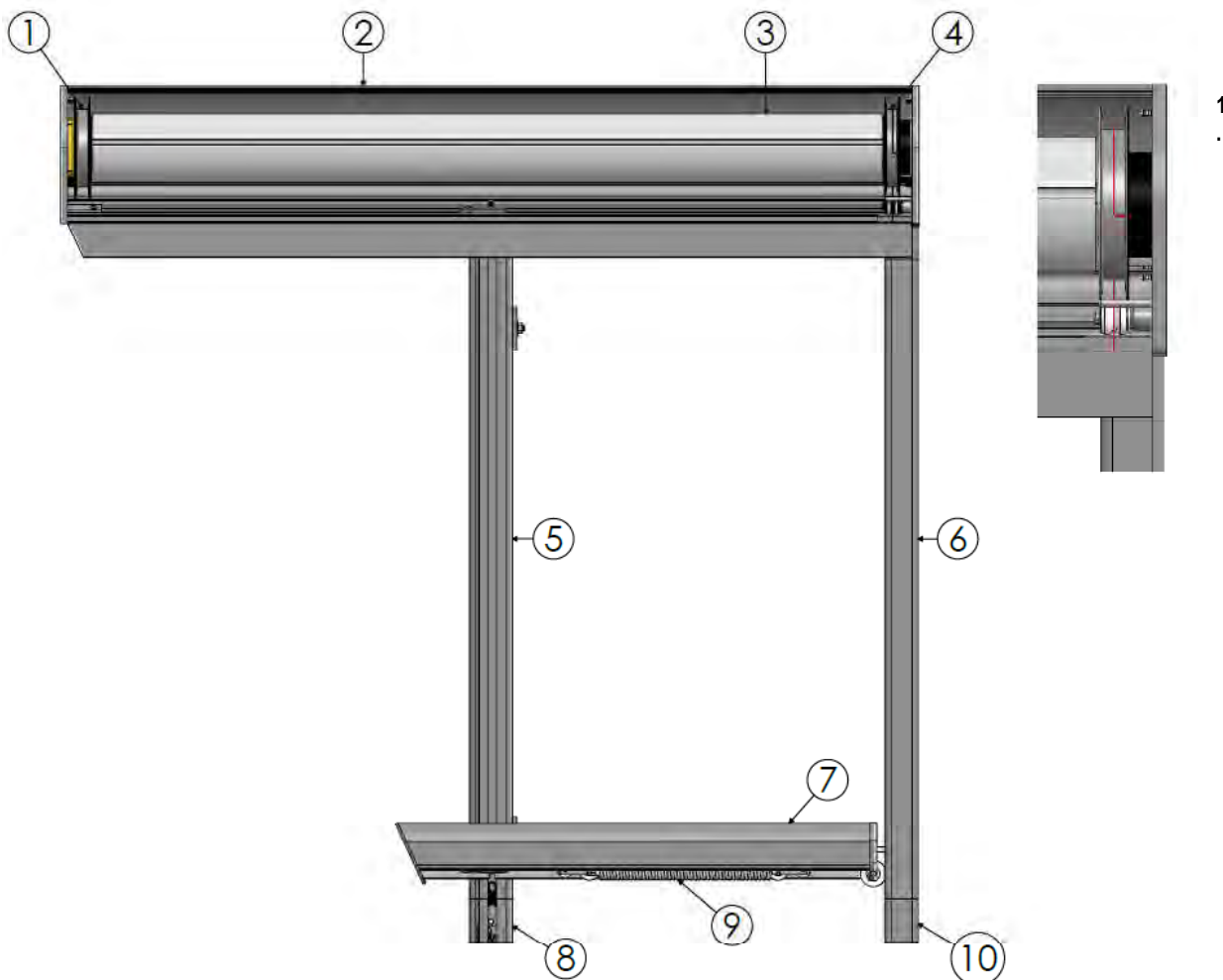


Rollo UNO 3.86-Systeme kennzeichnen sich durch eine Kombination aus Federsystem, Motor, Führungsprofilen und Seil. Aufgrund der Sonderformen (schräge Seiten u. a.) ist es **technisch nicht möglich**, einem ZIP (Reißverschluss) einzusetzen.

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.

#### Übersicht über die Komponenten der Rollo UNO 3.86-Systeme

1. Seilscheibe
2. Kassette
3. Rohr (gegebenenfalls mit Rohrfeder)
4. Seilscheibe; siehe auch die Führung des Seils hinten entlang in der vergrößerten Darstellung
5. Mittenführung
6. Seitenführung
7. Endliste
8. Seilblock mit Umlenkrolle Mittenführung
9. Feder (bei Systemen mit Feder in der Unterleiste)
10. Seilblock mit Umlenkrolle Seitenführung







## TYP Giebel-Markise UNO XL



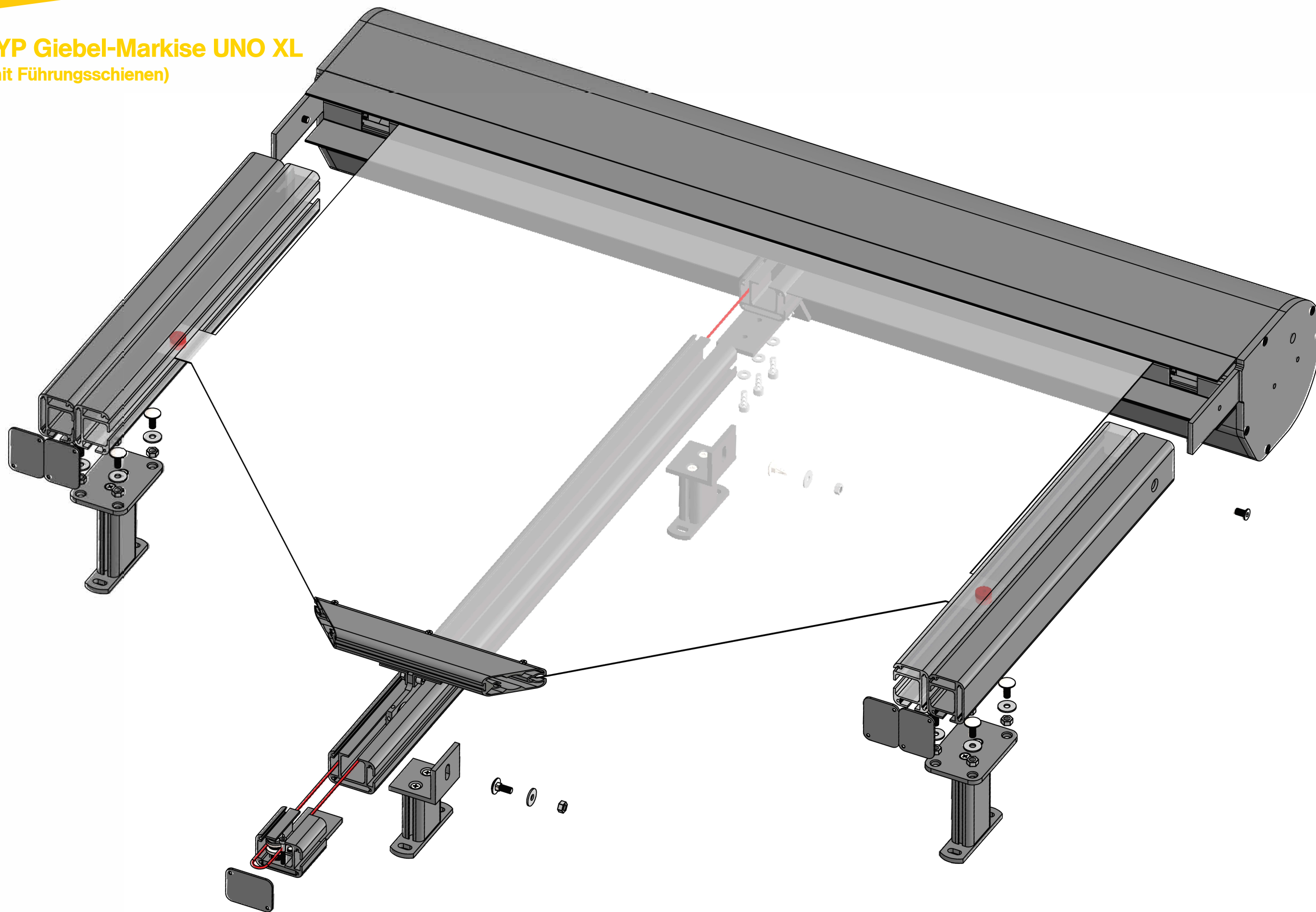




## TYP Giebel-Markise UNO XL

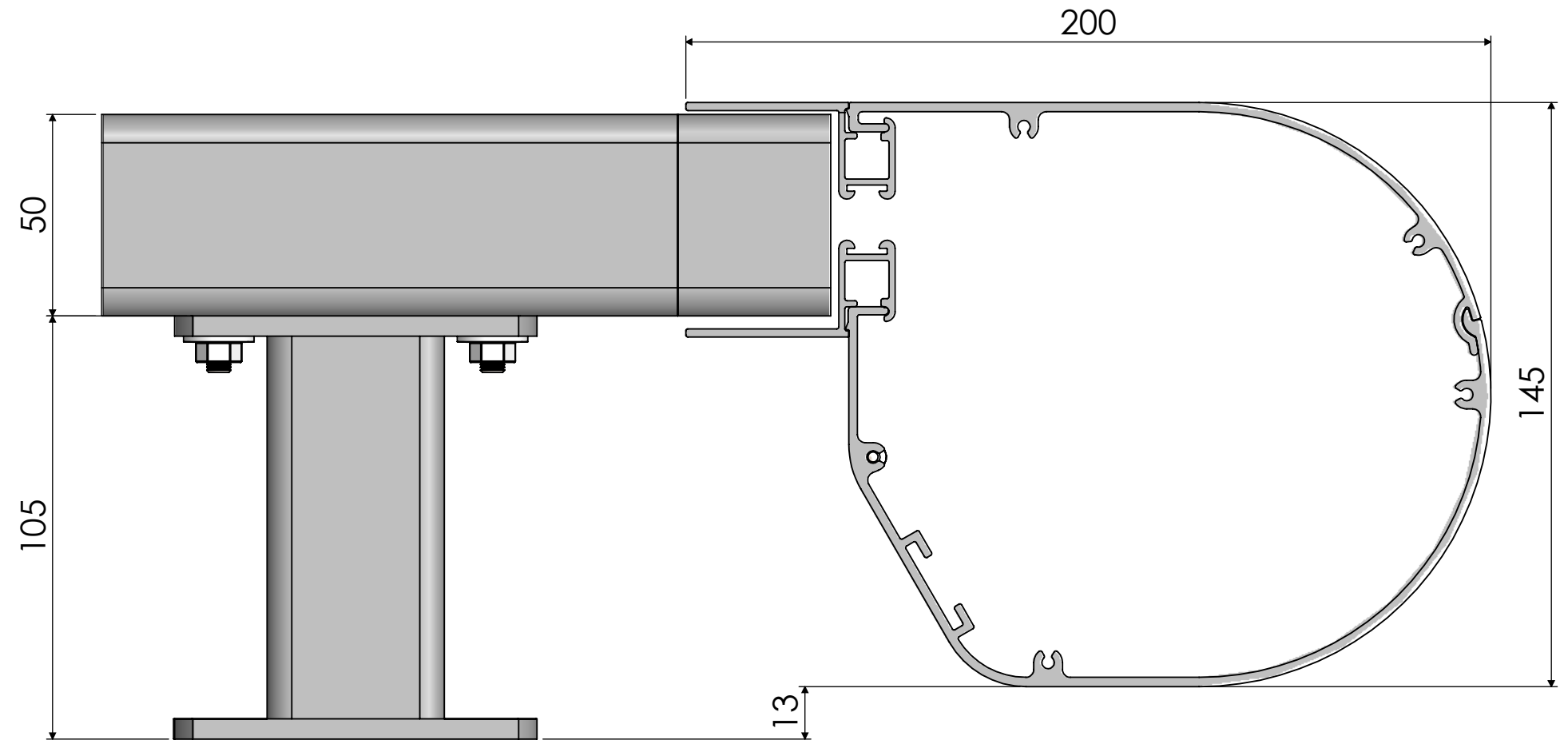
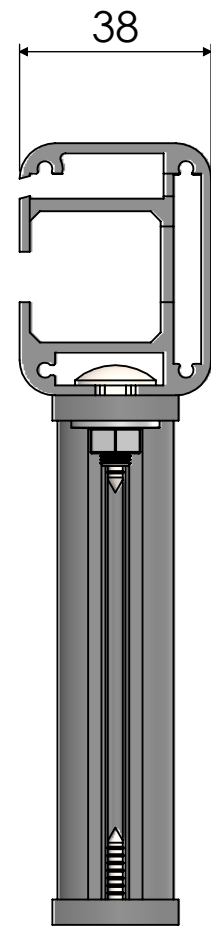
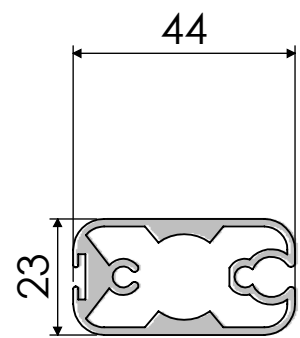


# TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)





**TYP Giebel-Markise UNO XL**  
(mit Führungsschienen)





## TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

Abgeschrägte, vieleckige Textilscreens für besondere Oberflächen

- 3.86 A Screen mit 2 90-Grad-Führungen und abgeschrägter Oberkante
- 3.86 B Screen mit 2 doppelten 90-Grad-Führungen, Mittenführung und 2 abgeschrägten Seiten
- 3.86 D Screen mit 2 90-Grad-Führungen, 2 Mittenführungen und 2 abgeschrägten Seiten



### 3.88 R1 Gebogener, dreieckiger Screen für Kuppelkonstruktionen für Dome structures

3.88 R1 ist ein gebogenes, dreieckiges Screen, speziell entwickelt für große Glasoberflächen, um z.B. in Atrien, Einkaufszentren und Flughäfen direktes Sonnenlicht zu regulieren und Wärmeschutz zu bieten.

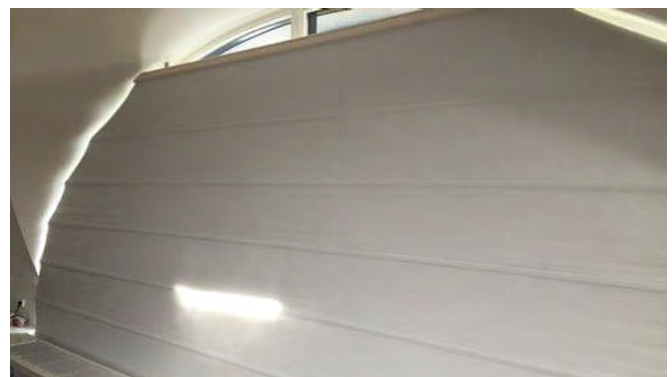
Dieses Screen folgt der gebogenen Form der Kuppel, wodurch die architektonische Form und Gestalt des Gebäudes völlig erhalten bleibt. Dieser Kuppel-Sonnenschutz ist in (fast) jeder gewünschten Abmessung lieferbar.



### 3.88 R2 / R3 Runder oder bogenförmiger Screen

Ein bogenförmiges Screen, speziell gedacht für historische Gebäude. Die 3.88 R2 ist in vielen Ausführungen und Abmessungen möglich. Durch das Federsystem ist dieses System auch von unten anzuwenden, wobei die Kassette in die Nische integriert werden kann. Durch den Einsatz von horizontaler Fiberglas-Verstärkung behält der Stoff seine optimale Form.

- 3.88 R2 Runder oder bogenförmiger Screen mit 1 mittigen Führung ohne sichtbare Seile
- 3.88 R3 Runder oder bogenförmiger Screen mit 2 mittigen Führungen ohne sichtbare Seile

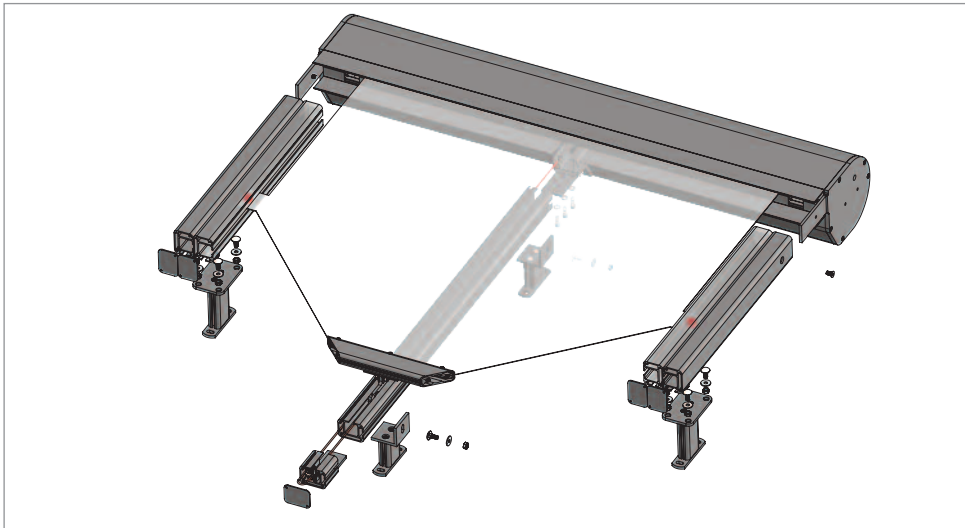
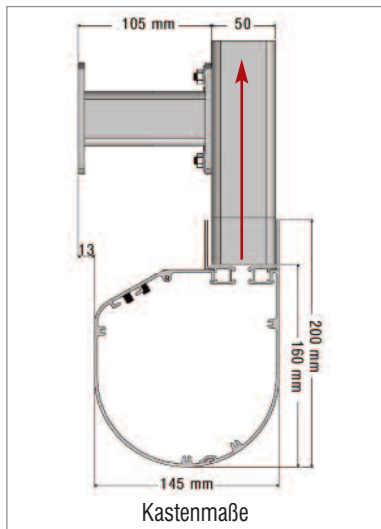


S1

# TYP Giebel-Markise UNO XL (mit Führungsschienen)

Verkaufspreise inkl. MwSt., zzgl. Transportkosten

## ÜBERSICHT



**max. Baubreite:** **600 cm** (bei Breiten über 400 cm techn. Prüfung erforderlich)

**max. Bauhöhe:** **1000 cm** (bei Breiten über 400 cm techn. Prüfung erforderlich)

**Kasten:** 14,5 x 16 cm + 4 cm Steg

**Behangarten:**  Textilscreens Soltis 86,  92 und  B92, weitere Gewebe auf Anfrage

**individuell  
maßgefertigt**



**VERKAUFS-PREISE** (inkl. Somfy Rohrmotor 230 V in €, inkl. MwSt., ab Werk, zzgl. Verpackung und Versand)

**zum Beispiel:**  
**B 200 x H 200 cm** **5.500 €**

**zum Beispiel:**  
**B 300 x H 500 cm** **8.850 €**

Die Preisbeispiele beziehen sich auf die reine Lieferung. Montagepreise sind abhängig von ihrer individuellen Situation und können erst nach fachmännischer Begutachtung erfolgen.

## OBJEKTPREISE AUF ANFRAGE!

## TUCHEMPFEHLUNG



[www.textilscreens.de/gewebe/transparent/](http://www.textilscreens.de/gewebe/transparent/)



[www.textilscreens.de/gewebe/halbtransparent/](http://www.textilscreens.de/gewebe/halbtransparent/)



[www.textilscreens.de/gewebe/verdunkelnd/](http://www.textilscreens.de/gewebe/verdunkelnd/)