

Inhaltsverzeichnis

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße	2
XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße	3
Teil 1: XXL-Sonnenschutzanlagen	3
Teil 2: Multifunktionsbehänge	11
Verlinkte PDF-Dokumente	12

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



Teaser

Sonnenschutzanlagen für horizontale, senkrechte und schräge sowie gebogene und asymmetrische Glasflächen in Übergröße.

Sonnenschutzanlagen für horizontale, senkrechte und schräge sowie gebogene und asymmetrische Glasflächen in Übergröße.

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



XXL-Sonnenschutzanlagen von Solarmatic sind Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße. Sie können bis zu 100 m² groß sein und sind Maßanfertigungen. Glasdachrollos, Senkrechtrollos und Schräganlagen können bis 36 m lang und 14 m breit sein. Fassadenmarkisen können von unten nach oben oder von der Seite ausgefahren werden.

Teil 1: XXL-Sonnenschutzanlagen

Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße können neben Sicht- und Sonnenschutz auch Werbeträger, Raumteiler oder Schallabsorber sein.



Glasdachrollo



Senkrechtrollos



Schräganlage

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

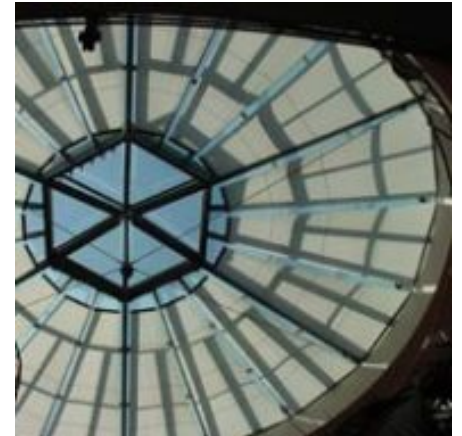
Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



Gebogene Rollos



Sonderform



Sonderform - Lichtkuppel Verglasung



Sonderform - Lichtkuppel Verglasung



Sonderform Giebelverglasung



Vertikaljalousien

Anwendungsbereiche

- Fassaden-Glasflächen
- Dachverglasungen, Glaskuppeln und Dachfenster
- Schallschutz und Schallabsorber am Glasdach oder Glaskonstruktionen
- Tageslichtrollos für Lichtkuppeln und Lichtbänder
- Rollos und Markisen für Gauben
- Wintergarten-Beschattungen

Einsatzorte

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Schulen • Schwimmbäder • Bürobauten • Konferenzraum | <ul style="list-style-type: none"> • Veranstaltungsbauten • Einkaufszentren <ul style="list-style-type: none"> • Hotel • Wintergärten | <ul style="list-style-type: none"> • Penthouse • Eingangslobby • Industriehalle • Glaskuppeln |
|--|--|---|

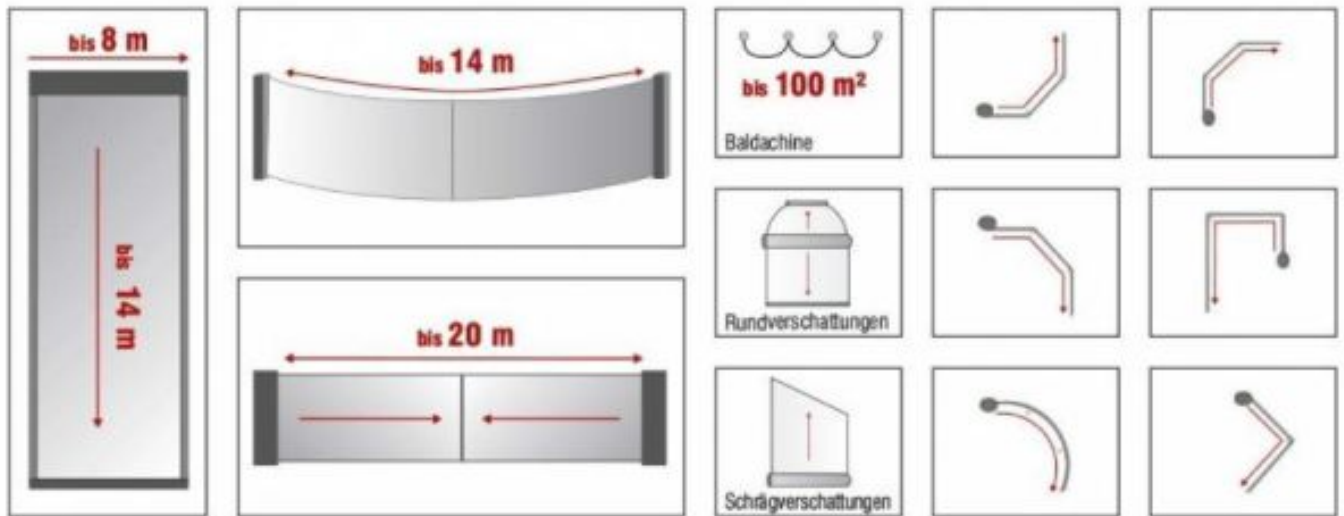
Konstruktionen

- Rollos als Gegenzugmarkise
- Fassadenmarkisen (von unten nach oben, von der Seite)
- Rollos mit seitlicher Führung

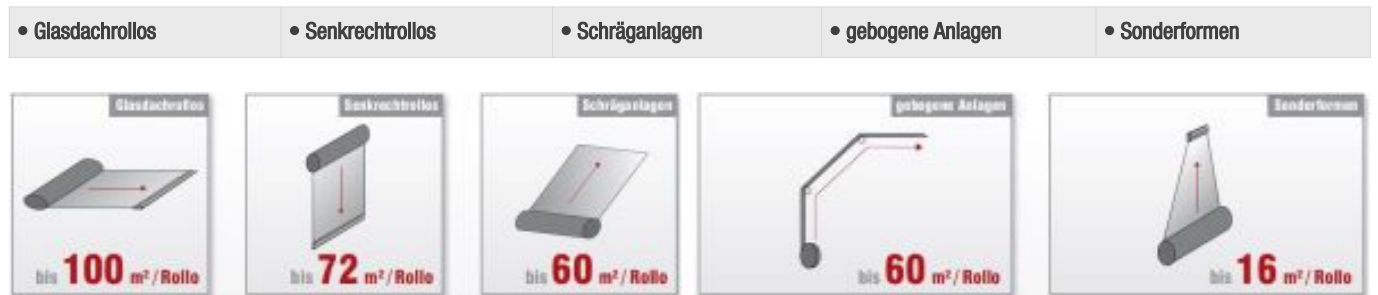
Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



XXL-Sonnenschutz: Formen und Größen

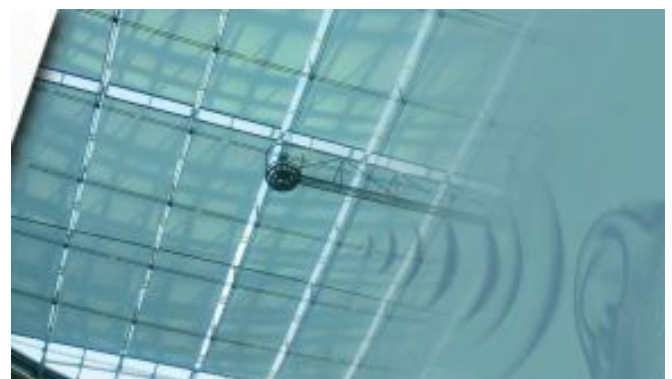


Die Rollos sind als Gegenzugsystem mit Stahlseilführung konstruiert. Sie können für rechteckige, schräge und gebogene Innenverschattungen eingesetzt werden. Der Behang wird alle 3 m Ausfall mit einer Rolle gestützt und kann dabei umgelenkt werden.

Glasdachrollos



Glasdachrollo



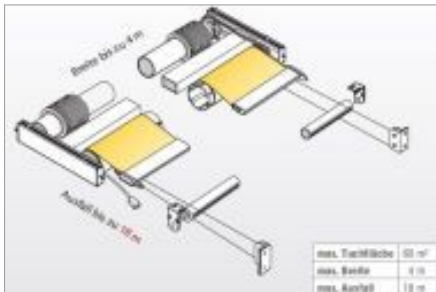
Akustiksegel



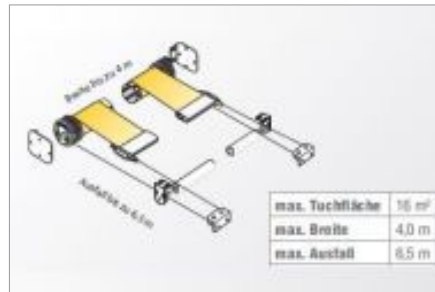
Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

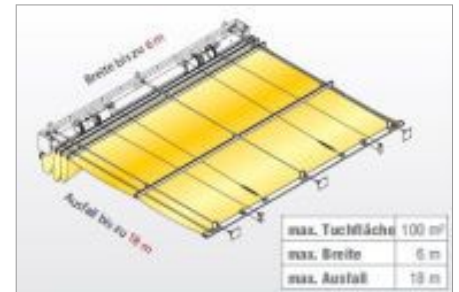
Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



Glasdachrollo XL 3.6.5: Behangfläche bis 60 m² / Rollo



Glasdachrollo XL 3.6: Behangfläche bis 16 m² / Rollo



Glasdachrollo XL Baldachin: Behangfläche bis 100 m²

Anwendungsbeispiele Glasdachrollos



Glasdachrollo



Glasdachrollo



Glasdachrollo



Glasdachrollo



Glasdachrollo



Glasdachrollo

Senkrechtrollos



Senkrechtrollo

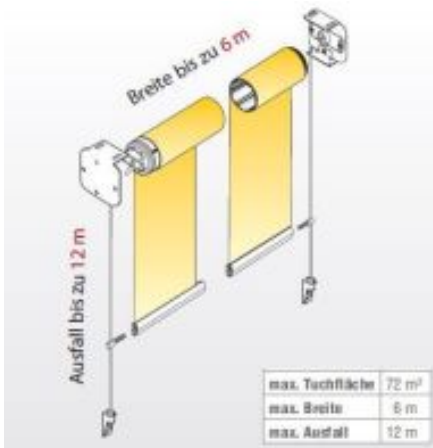


Senkrechtrollo

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



Senkrechtrollo XL 1.5: Behangfläche bis 72 m²

Senkrechtsystem mit Stahlseilführung für rechteckige Innenverschattungen. Ideal für große Fassadenglasflächen. Der Platzbedarf beträgt im eingerollten Zustand ca. 25 cm. Kleinere Höhen sind weniger platzbedürftig.

Anwendungsbeispiele Senkrechtrollos



XXI - Senkrechtrollo



XXI - Senkrechtrollo



XXI - Senkrechtrollo



XXI - Senkrechtrollo



XXI - Senkrechtrollo



XXI - Senkrechtrollo

Schräganlagen

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



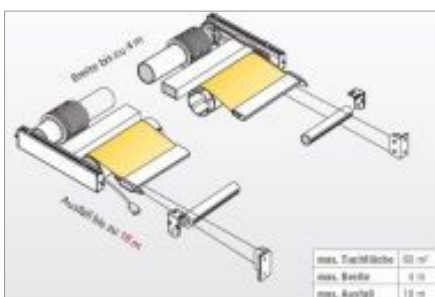
XXL-Rollo als Schräganlage



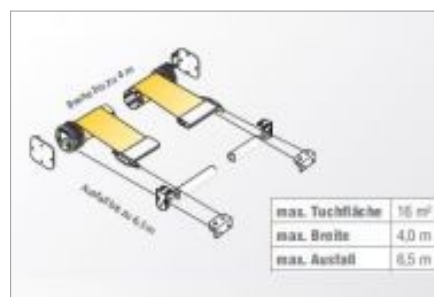
XXL-Rollo als Schräganlage



Schräganlagen



Schräganlage XL 3.6.5: Behangfläche bis 60 m² / Rollo



Schräganlage XL 3.6 Behangfläche bis 16 m² / Rollo

Gebogene Rollos

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

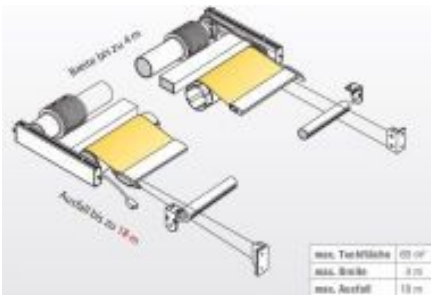
Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



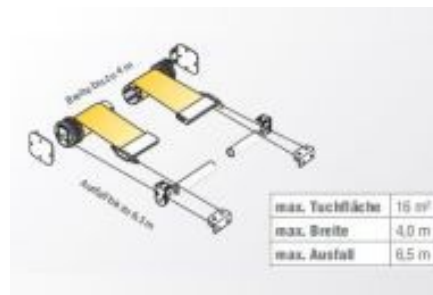
Konstruktionen für XL 3.6.5



Konstruktionen für XL 3.6



Gegogene Rollos XL 3.6.5: Behangfläche bis 60 m² / Rollo



Gegogene Rollos XL 3.6: Behangfläche bis 16 m² / Rollo

Anwendungsbeispiele Gebogene Rollos



XXL-Rollo gebogen



XXL-Rollo gebogen



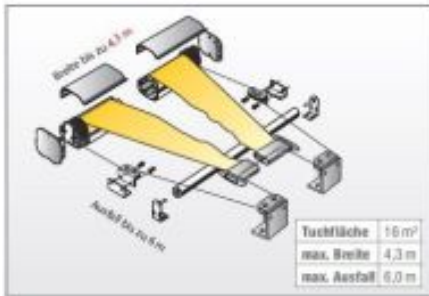
XXL-Rollo gebogen

Sonderformen

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

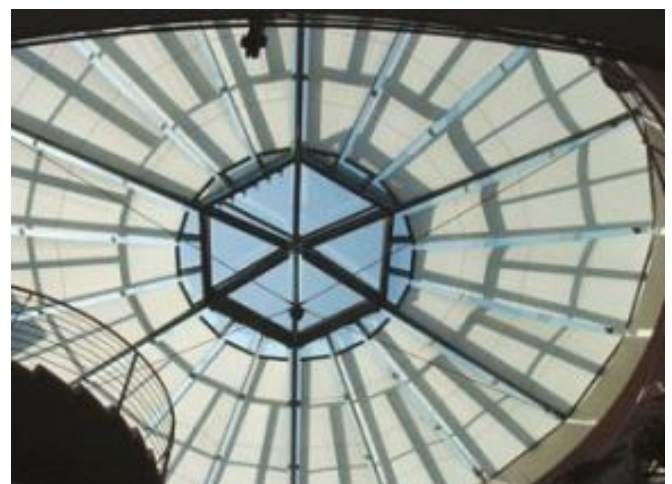
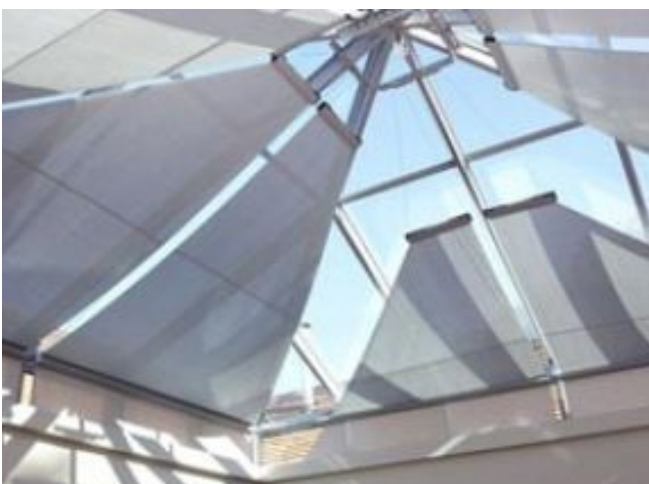
Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße



Gegogene Rollos XL 3.6:1 Behangfläche bis 16 m² /Anlage

Gegenzugsystem mit Stahlseilführung für rechteckige, dreieckige oder trapezförmige Außen- oder Innenschattungen. 85 mm verzinkte Stahlwelle mit integriertem Motor, Federmechanismus und Seiltrommeln. Abgerundeter Kasten 141 x 142 mm oder oval 165 x 232 mm (größenabhängig). Fast alle Einbaulagen sind möglich. Der Behang wird nach Bedarf mit einer Rolle gestützt und kann dabei umgelenkt werden.

Anwendungsbeispiele Sonderformen



Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Aus der Serie XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

Teil 2: Multifunktionsbehänge

Materialien

- Acrylstoffe
- Textilscreens
- Regenschutzbehänge
- Klarsichtfolien

Materialeigenschaften

Die Behänge weisen folgende Eigenschaften auf:

- | | | |
|-------------------|----------------------|--|
| • transluzent | transparent | • nicht brennbar bzw. schwer entflammbar |
| • sichtschtützend | • schallabsorbierend | • wärmereflektierend |
| • blendfrei | • abdunkelnd | • antimikrobiell |
| wasserdicht | schmutzabweisend | • individuell bedruckbar |

Besondere Anforderungen für Glasdachrollos:

- durch die bis zu einer waagerechten Position ausgerichteten Anlagen sind sie besonderen Kräften ausgesetzt und müssen daher besonders reißfest sein
- der direkte Sonneneinfall erfordert sehr gute lichttechnische Werte
- Stoffe müssen extrem lichtecht sein, um nicht auszubleichen

Materialübersicht

Textilscreens	hoher Hitzeschutz und Transparenz nach außen	
Metallisiert	rückseitig reflexionsbeschichtete Gewebe mit Lowe Effekt ermöglichen einen hohen Sonnenschutz und die Energieeinsparung im Winter.	
Schallabsorber	Die Absorbergewebe schaffen bis zu 90% den Widerhall zu absorbieren.	PDF Acoustic
Brandschutz	Dauerhaft schwer entflammbare Stoffe schwer entflammbare Stoffe nicht brennbare Stoffe	PDF Brandschutzbehänge
Multifunktionsgewebe	individuell bedruckbar, Wetterschutz, antibakteriell	

Solarmatic und die Umwelt

Die Gewebe von Solarmatic[®] werden umweltfreundlich hergestellt, sind formaldehydfrei, nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert und weisen keinerlei gesundheitsschädliche Bestandteile auf. Des weiteren unterstützen sie bei den Energiekosten (Klimaanlage, Heizung, usw.) Energie einzusparen und die CO₂-Emissionen zu reduzieren: Dies gelingt mit der hauchdünnen, hochreflektierenden Beschichtung, mit der während des Sommers die Wärme draußen gehalten und der Wärmeverlust im Winter reduziert wird.

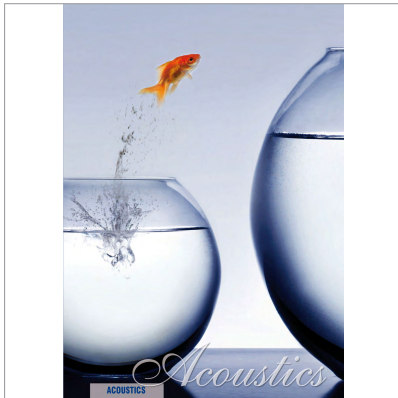
Weitere Informationen

im [PDF Behänge](#) (Ausschnitt aus PDF XL-Rollos aus rollos.info/behänge)

Produktserien

XXL-Sonnenschutzanlagen: Rollos und Fassadenmarkisen in Übergröße

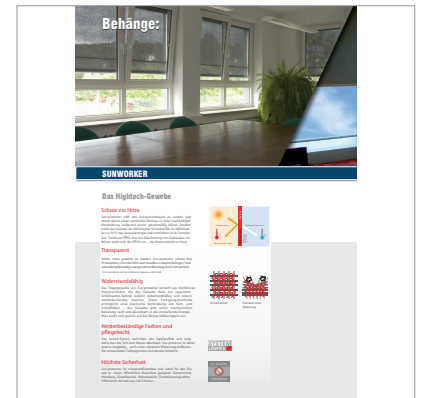
Verlinkte PDF-Dokumente



Seiten: 6
Größe: 1,25 MByte



Seiten: 2
Größe: 0,61 MByte



Seiten: 4
Größe: 2,30 MByte