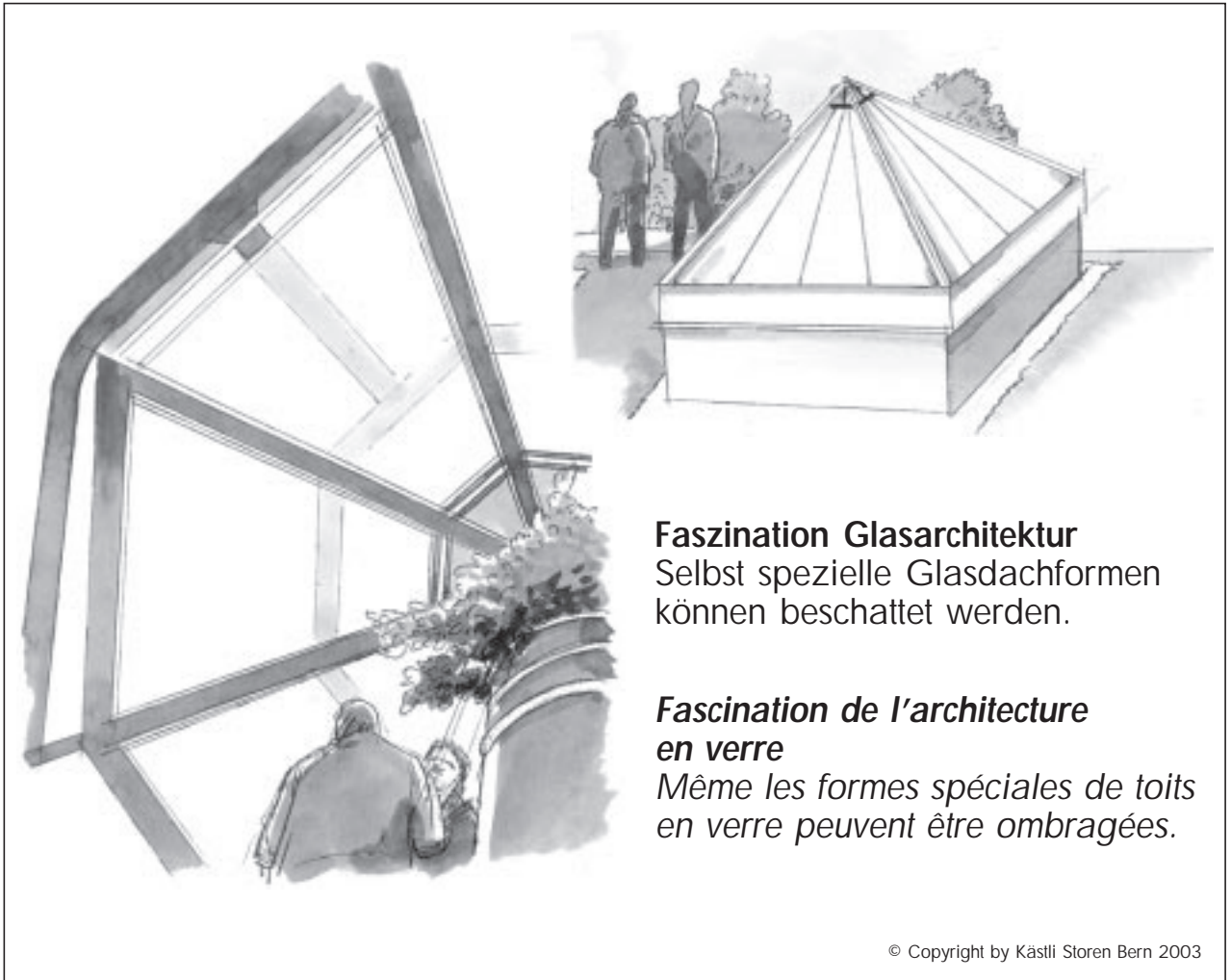


## SUNLUX® 5000



**Faszination Glasarchitektur**  
Selbst spezielle Glasdachformen  
können beschattet werden.

**Fascination de l'architecture  
en verre**  
*Même les formes spéciales de toits  
en verre peuvent être ombragées.*

© Copyright by Kästli Storen Bern 2003

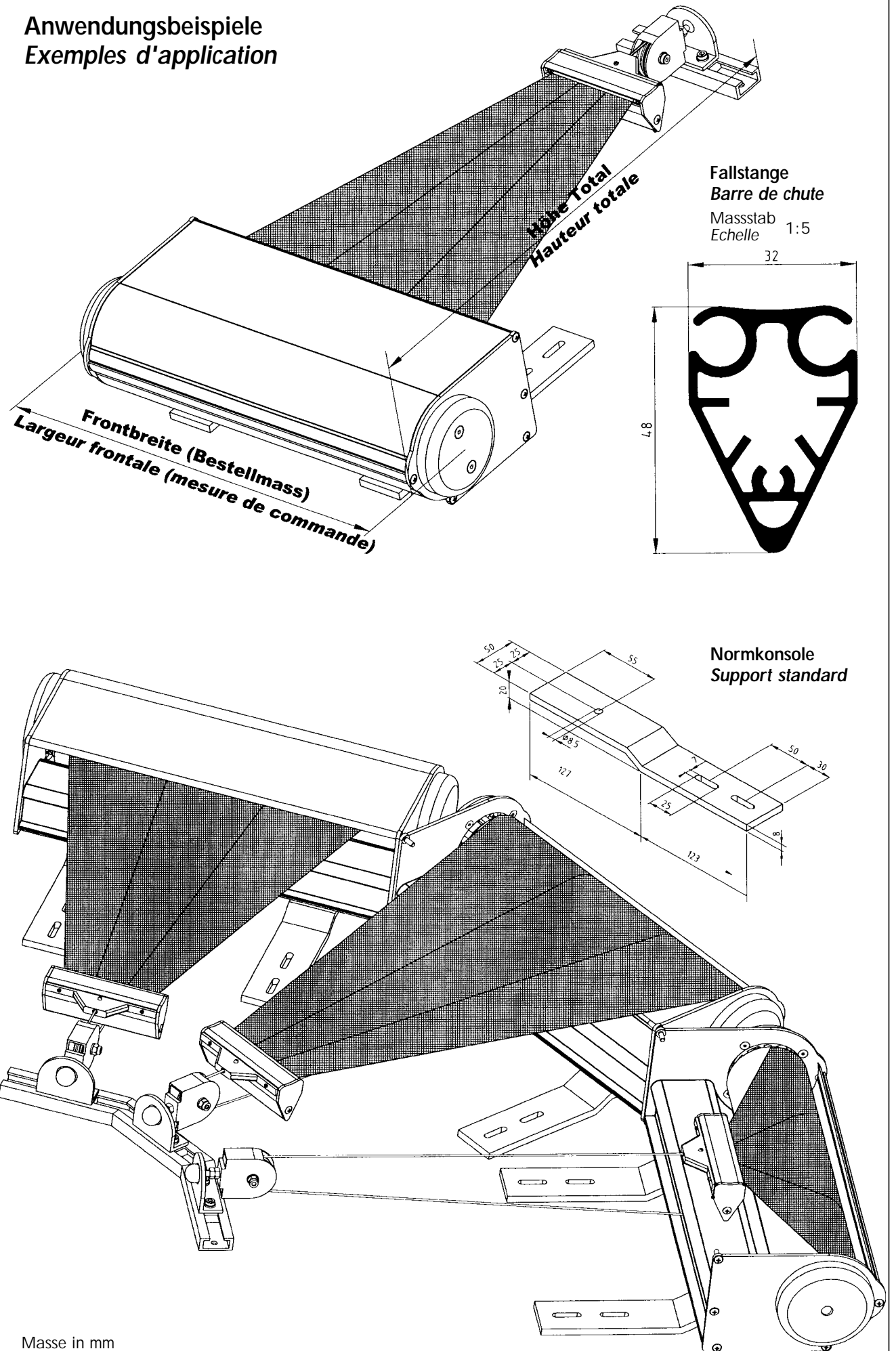
### Besondere Merkmale

- Textiles Beschattungssystem für spezielle Fensterformen.
- Optimal geeignet für Dreieck- und Trapezformen.
- Anwendungen für innen und aussen.
- Das Spezial-Spannelement wird unsichtbar in der Hülse integriert.
- Die Hülse kann auch schräg oder senkrecht montiert werden.
- Der Stoff ist in jeder Ausfahrposition gespannt.
- Dank der runden Hülse bleibt die Bespannung in aufgerolltem Zustand geschützt.
- In jede beliebige Richtung ausfahrbar.
- Mit entsprechender Steuerung wird das Licht und die Wärme im Innenraum optimal reguliert.

### Caractéristiques

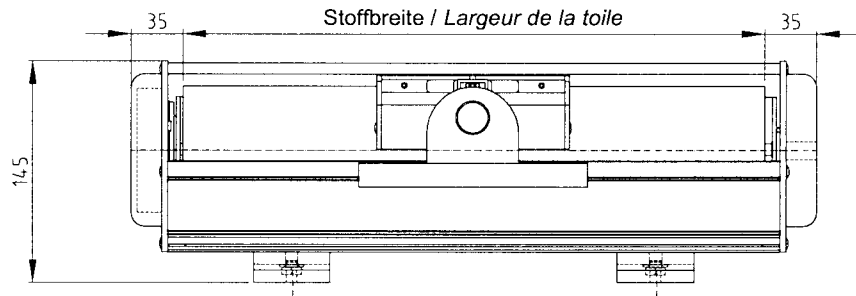
- *Système d'ombragement textile pour fenêtres de formes spéciales.*
- *Idéal pour formes triangulaires et trapèzes.*
- *Installation pour l'intérieur et l'extérieur.*
- *L'élément de tension est intégré dans le caisson de protection, ce qui le rend invisible.*
- *Le caisson peut être monté en biais ou dans la verticale.*
- *La toile est tendue dans chaque position de déroulement.*
- *Grâce au caisson de protection, l'entoilage est protégée à l'état enroulée.*
- *Se déroule dans toutes les directions.*
- *Grâce à une commande appropriée, la lumière ainsi que la chaleur à l'intérieur peuvent être réglées d'une façon idéale.*

Anwendungsbeispiele  
Exemples d'application

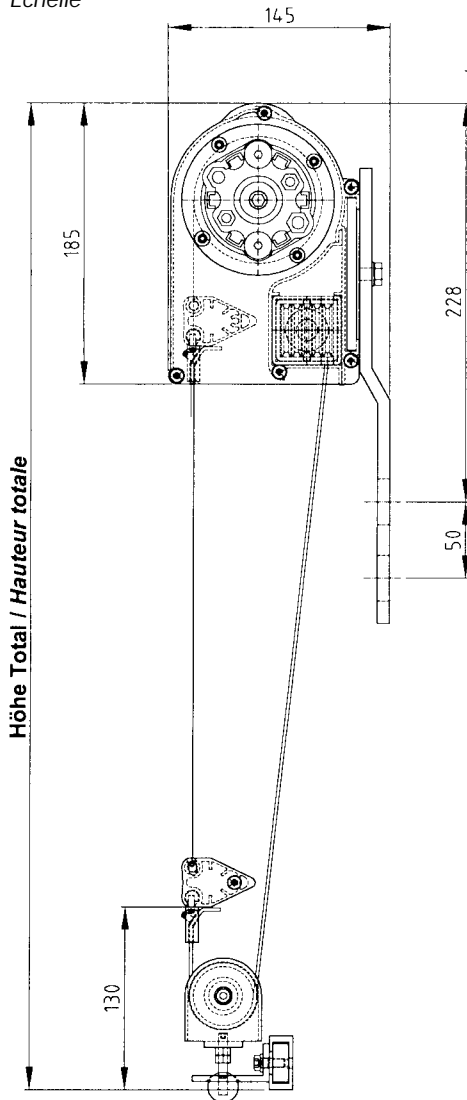


Masse in mm  
Mesures en mm

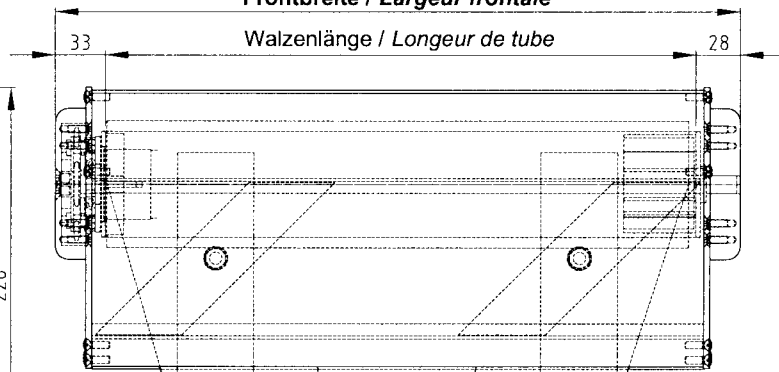
**Ansicht  
Elévation**  
Masstab 1:5  
Echelle 1:5



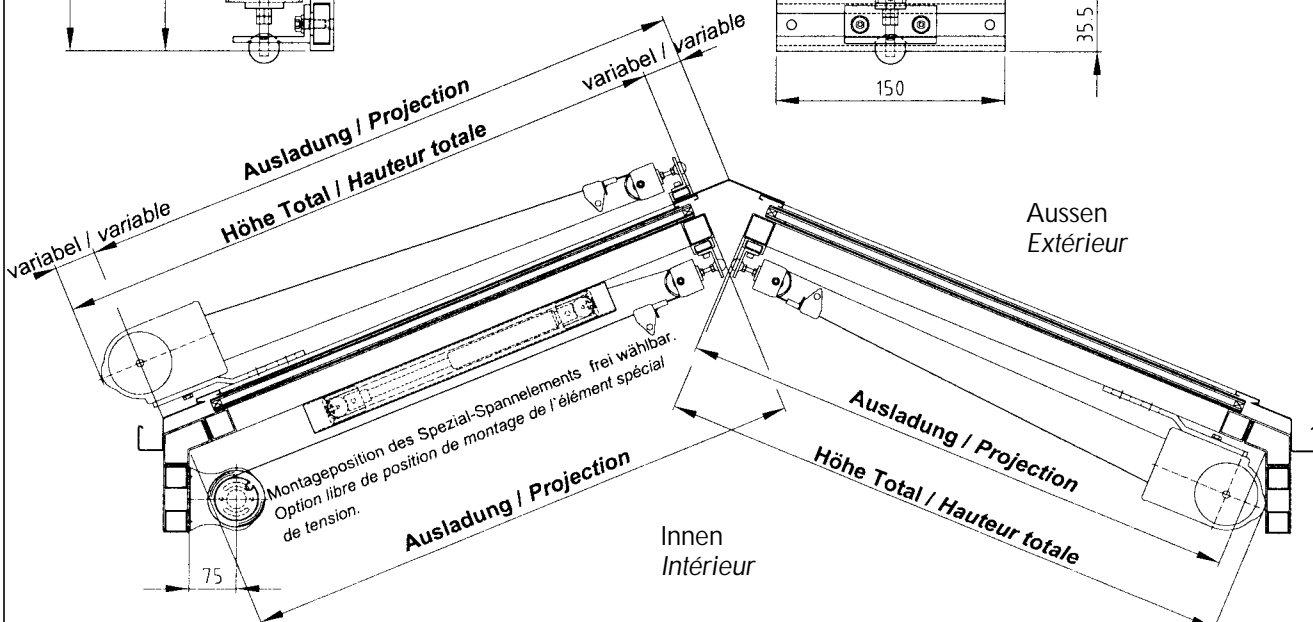
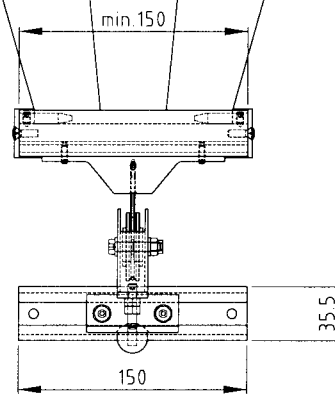
**Schnitt  
Coupe**  
Masstab 1:5  
Echelle 1:5



**Frontbreite / Largeur frontale**  
Walzenlänge / Longueur de tube



**Grundriss  
Plan**  
Masstab 1:5  
Echelle 1:5



## Konstruktionssystem

Kerbenwalze Ø 70 mm zum Aufwickeln der Bespannung seitlich in Halterungen gelagert. Der Elektromotor ist unsichtbar in der Kerbenwalze eingebaut. Mit dem Spezial-Spannelement wird mittels eines umgelenkten, rostfreien Drahtseiles, der Stoff ein- und ausgefahren. Ein Kunststoff-Röhrchen verhindert ein Durchscheuern der Bespannung durch das Drahtseil. Bei trapezförmigen und grossen Anlagen sind zwei Zug-Drahtseile erforderlich. Die schieb- und drehbare Hülsenfixation ermöglicht eine flexible Befestigung. Die Stoffwalze sowie das Spezial-Spannelement sind unsichtbar in der stranggepressten Hülse integriert. Die spezielle Nähtechnik optimiert das Ein- und Ausrollen der Bespannung.

## Oberflächenbehandlung

Leichtmetallteile farblos eloxiert. Stahlteile verzinkt oder in Chromstahl. Auf Wunsch wird das System in einer beliebigen Farbe einbrennlackiert.

## Bespannung

### SUNACRYL UNI A

Allwetter-Storenstoff, 100% Acrylgewebe aus bekannten Markenfasern, spindüsengefärbt, ca. 300 g/m<sup>2</sup>. Fluor-Carbon-impregniert, mit vorzüglichem Abperl-Effekt. Schmutz-, öl- und fettabweisend. Wasserabstossend, hitze- und kältebeständig, glimmhemmend, verrottungsfest. Keine Schimmelbildung möglich, kann nass aufgerollt werden. Sehr gute Farbechtheit.

### SOLTIS B

PVC-beschichtetes Gittergewebe 360–400 g/m<sup>2</sup>. Schmutzabweisende Oberfläche, leicht zu reinigen. Luft- und lichtdurchlässig, schwer brennbar, hohe Reissfestigkeit, hohe Wärmeabschirmung.

### Tabella-fil und Tabella-fil-plus dicht C

Gitterstoff-Gewebe, 100% textil, spindüsengefärbtes Dolan und Polyester-Monofil, ca. 240 g/m<sup>2</sup>. Luft- und lichtdurchlässig, hohe Reissfestigkeit, hohe Wärmeabschirmung. Option: schwer entflammbar.

## Bedienung / Steuerung

Antrieb mit Elektromotor. Der Einsatz einer Sonnen- und Windautomatik oder eines Raumthermostates ist empfehlenswert.

## Montagemöglichkeiten

Innen oder aussen an Fenster, Wintergarten oder Oblicht.

## Einsatzbereich

Sonnenschutz für dreieckige oder trapezförmige Glasdächer oder Oblichtkuppeln.

## Système de construction

Le tube à rainure Ø 70 mm pour l'enroulement de l'étoffe est fixé latéralement. Le moteur électrique est invisiblement monté dans le tube entaillé. La toile s'enroule et se déroule à l'aide de l'élément spécial de tension et d'un câble inoxydable qui est détourné. Un petit tube en matière synthétique empêche que la toile se blesse par le câble. Lorsque les installations sont en forme de trapèze ou grandes nous avons besoin de deux câbles de tension. La fixation du caisson coulissante et rotative permet un montage flexible. L'axe de toile, ainsi que l'élément de tension spécial sont intégrés invisiblement dans le caisson filé à chaud. La technique spéciale de couture favorise l'enroulement et le déroulement de l'entoilage.

## Traitement de la surface

Toutes les pièces en métal léger sont anodisées. Toutes les pièces en acier sont zinguées ou chromées. Sur demande, l'installation peut être thermolaquée dans une couleur de votre choix.

## Entoilage

### SUNACRYL UNI A

Tissu acryl à 100% en fibres de qualité connues teint à la filière, env. 300 g/m<sup>2</sup>. Imprégnation au carbon-fluor avec excellent effet de rejet des gouttes d'eau, n'absorbant pas la crasse, fortement hydrofuge, résistant à la chaleur et au froid, arrêtant l'incandescence, imputrescible, sans possibilité de formation de moisissures, peut être enroulé mouillé. Très bonne qualité de couleur.

### SOLTIS B

Tissus canevas plastifié de 360–400 g/m<sup>2</sup>. Surface rejetant la crasse, facile à nettoyer. Perméable à l'air et à la lumière, peu inflammable, haute résistance à la déchirure, protection thermique élevée.

### Tabella-fil et Tabella-fil-plus dense C

Tissus canevas, 100% textile, Dolan teint à la filière et polyester monofil, env. 240 g/m<sup>2</sup>. Perméable à l'air et à la lumière, haute résistance à la déchirure, protection thermique élevée. Option: difficilement combustible.

## Manœuvre / Commande

Moteur électrique. L'application d'une installation automatique contre le soleil et le vent ou d'un thermostat intérieur est recommandée.

## Montage

A l'intérieur ou à l'extérieur de la fenêtre, du jardin d'hiver ou aux coupoles de jour d'en haut.

## Possibilités d'application

Protection solaire triangulaire ou trapèze pour fenêtres ou coupoles de jour d'en haut.

Dimensionen Dimensions	Mögliche Formen / Formes possibles					
	Dreieck Triangle		Ungleichschenkliges Dreieck Triangle scalène		Trapez Trapèze	
Masse in cm Mesures en cm	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span>		<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span>		<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span>	
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span>		<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>		<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span>	
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>				<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	
Maximale Frontbreite Largeur frontale maximale	500	450	500	450	600	500
					2×400*	2×400*
	*2-teilig / en 2 parties					
Maximale Ausladung Projection maximale	500	400	500	400	500	400

Mindestfrontbreite mit Hülse  
Largeur frontale minimale avec caisson 150 cm  
Mindestfrontbreite ohne Hülse  
Largeur frontale minimale sans caisson 100 cm

Asymmetrische und rechteckige Formen nur mit Soltis B  
Formes asymétriques et rectangulaires seulement avec Soltis B

Weitere Formen und Masse auf Anfrage  
Autres formes et dimensions sur demande