

### Automatik - Steuerungen

Der Tag hat viele Gesichter. Pralle Sonne und dunkle Wolken können sich in rascher Folge abwechseln und verlangen ständige Anpassung des Sonnenschutzes. Dabei sind die Automatiksteuerungen eine sinnvolle Hilfe.

Messwertgeber dienen zur Erfassung der Wetterdaten wie Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Sonneneinstrahlung, Temperatur im Innen- und Außenbereich, Luftfeuchte sowie des Niederschlags. Die Wetterdaten werden von den Messwertgebern in elektrische Signale umgewandelt und in den Automatik- Steuerungen weiter verarbeitet. Messwertgeber gibt es in verschiedenen Variationen und decken alle Anwendungen für den optimalen Schutz der Sonnenschutzanlagen und deren komfortable Ansteuerungen ab.

WISO-Steuerung für die UP-Dose oder Kleingehäuse, inkl. Sonnensensor, Windsensor und Serientaster



WISO-Steuerung für die UP-Dose oder Kleingehäuse, inkl. Funk-Wind-/Sonnensensor



Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich



Front.- und seitliche Verschattung Ihrer Terrassendächer



Kombination Wintergarten-Markise mit frontseitiger Verschattung

### Senkrechtmarkise mit Zip-Führungsschienenprofil ( Zip-Verschattung )



Ansicht von innen (geschlossene Zip-Verschattung)  
transparenter Blick von innen nach außen möglich - abhängig von der Tuchoauswahl



Ansicht von außen (geschlossene Zip-Verschattung)  
Schutz vor neugierigen Blicken in Innere



Ansicht von außen (geöffnete Zip-Verschattung)  
Markise fast unsichtbar, da in Fassade integriert

## Zip-Verschattung

### Senkrechtmarkisen (Zip-Verschattung)

Die Zip-Verschattung verdankt seinen Namen dem Zip geführten Tuch und das ist auch charakteristisch für diese Senkrechtmarkise. Hierdurch ist die Zip-Verschattung in geschlossenem Zustand komplett dicht. In Kombination mit der senkrechten Position deckt sie die Glasfläche vollständig ab. Hierdurch wird lästiges Licht ebenso abgewehrt wie übermäßige Hitze. Ebenso bewiesen, sind die Windbeständigkeit bis 145 km/h (Von Karman Institute) und der Schutz vor Insekten. Am bemerkenswertesten ist für Sie aber womöglich die Tatsache, dass Sie bei all diesen Vorteilen dennoch nicht auf den Blick nach draußen verzichten müssen. Das spezielle Gewebe des Screenshotes ist nämlich nach außen transparent aber schützt vor neugierigen Blicken ins Innere.

Maximale Abmessungen:

(B x H) 6000 x 5000 mm

Gehäusefarben:

alle RAL-Farbtöne und Aluminium eloxiert E6EV1



### • Screen-Stoff

TEXTILSCREENS sind windstabile und hochreiß-feste Sonnenschutzgewebe mit multifunktionalen Eigenschaften. Bei größeren Höhen mit quer verlaufenden Schweißnähten.

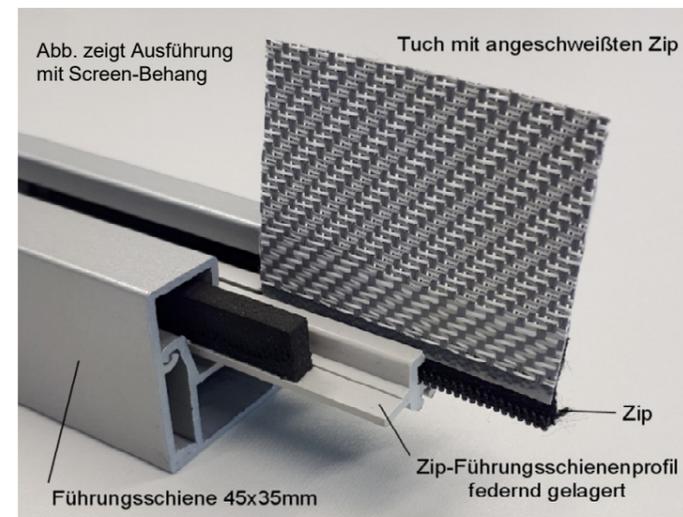
- Gewebe aus PVC-beschichteten Glasfasergarnen
- Hohe Formstabilität und hohe UV-Beständigkeit
- Schwer entflammbar gem. Baustoffklasse B1
- Der Stoff wird bei diesem System über einen angeschweißten Zip in einem speziellen Einsatz in der Führungsschiene geführt. Durch diese Art der seitlichen Führung lassen sich Fenstermarkisen mit hoher Windstabilität realisieren. Diese richtet sich nach Ausführung und Größe.



## Zip-Verschattung Ausführung und Details

### Ausführung und Funktion

Was die Zip-Verschattung so besonders macht: Ein am Tuch angeschweißter Zip läuft innerhalb der Führungsschienen durch ein federnd gelagertes PVC-Profil zur seitliche Spannung des Tuches und Dämpfung von Windeinflüssen. Es gibt keinen störenden Spalt zwischen Tuch und Führungsschiene.



### • Behänge aus Screen-Stoffe

Dank des Screen-Gewebes bewahren Sie bei Tageslicht Ihre Privatsphäre und Ihren visuellen Komfort, ohne Ihre Aussicht nach draußen einzuschränken. Feine Öffnungen lassen Licht in das Rauminnere und sorgen somit für eine behagliche Wohlfühlstimmung. Die Textilscreens besitzen eine dezente Transparenz und eignen sich somit hervorragend als innen- oder außenliegender Sonnenschutz mit natürlichem Lichteinfall. Die halbtransparenten Screen-Tücher sorgen für eine angenehme Beschattung und erfreuen sich somit immer größerer Beliebtheit in Wintergärten, auf Terrassen oder Büro- und Schulungsbauten. Screens in der Ausführung Black Out sorgen da wo gewünscht für totale Verdunklung, und lassen Sie ungestört schlafen.

Mehr als 50 verschiedenen Dekore mit Durchblick und 8 Dekore als Black Out lassen Ihrer Kreativität freien Lauf.

### • Behänge aus Acryl-Stoffe

Markisenbespannung aus 100% Marken-Acryl-Gewebe, spinndüsengefärbt, lichteht, wettrecht und reißfest.

Bahnbreite 1200 mm. Bei größeren Breiten mit quer verlaufenden Nähten.

Alle Nähte und Säume sind mit UV-beständigem Tenara Fäden hergestellt.

Denn GORE™ TENARA® Nähfaden ist ein außerordentlich UV-stabiles Nähgarn, das die Lebensdauer der Produkte für den Außenbereich, wie z.B. Markisen, und den maritimen Einsatz signifikant verlängert.

Aus mehr als 150 verschiedene Dessin in vielen Farben und Mustern können Sie wählen.