

AUTOMATION



Mittels Solarpaneel, Motor mit Akku-Modul und integriertem Funkempfänger lässt sich auch Ihr vorhandener Sonnenschutz automatisieren ohne weitere Installationsarbeiten durchführen zu lassen.

Sonnenschutztechnik Thesing GmbH & Co. KG
 Dreischkamp 5 Tel.: 02541 - 95 33-0 info@sonnenschutztechnik-thesing.de
 48653 Coesfeld Fax: 02541 - 95 33-33 www.sonnenschutztechnik-thesing.de

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.

Wind-Sonnensteuerung 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



GLEITARMMARKISEN



GLEITARMMARKISEN

Die Gleitarmmarkise ist die Markise mit hohem Durchgangsmaß bei gleichzeitig großem Ausfall. Sie wird vornehmlich eingesetzt für die Verschattung von Schaufensterfronten in Fußgängerzonen.

Die Gleitarmmarkise ist so konstruiert, dass die Arme beim Ausfahren das Tuches, in den seitlichen Führungsschienen stufenlos nach oben gleiten.

Die in den Führungsschienen integrierten Gasdruckfedern gewährleisten eine optimale Tuchspannung und eine hohe Windbelastbarkeit.

Die von uns verwendeten **Markisentücher**:

• Acryl-Stoff

Bespannung aus 100% Marken-Acryl-Gewebe, spindüsengefärbt, lichtecht, wetterecht und reißfest.

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

Farbauswahl gemäß unserer gültigen Stoff-Kollektion. 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.

Neben seiner hohen Reißfestigkeit ist Acryl sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse.

Zudem bietet es zuverlässigen UV-Schutz. Durch die Imprägnierung des fertigen Stoffes ist Acryl wasser- und schmutzabweisend und resistent gegen Pilzbefall



• SOLTIS 92

Feine Öffnungen lassen Licht durch das Tuch sorgen somit für eine behagliche Wohlfühlstimmung.

Die Textilscreens besitzen eine dezente Transparenz und eignen sich somit hervorragend als außenliegender Sonnenschutz mit natürlichem Lichteinfall. Die halbtransparenten Soltis- Tücher sorgen für eine angenehme Beschattung und erfreuen sich somit immer größerer Beliebtheit in Wintergärten, auf Terrassen oder Büro- und Schulungsbauten.

Zwar dringt Tageslicht ins Innere, jedoch nicht die Wärme. Diese wird zum größten Teil reflektiert, damit wird ein sehr hoher Schutz vor Hitze geboten. Bis zu 97 % der Sonneneinstrahlungen können absorbiert werden.

Das widerstandsfähige Soltis Perform 92 – Gewebe ist witterungsresistent und sehr leicht zu reinigen.

Soltis 92 Eigenschaften

- hervorragender Sonnenschutz
- optimaler visueller Komfort
- Sichtschutz bei Tageslicht
- nachhaltig -100% recycelbar
- sehr pflegeleicht
- im Preconstraint-Verfahren hergestellt
- wetterfest und UV- beständig
- Materialdicke 0,45mm/ Gewicht 420g/m²
- Rollenbreiten von 177- 267 cm
- schwer entflammbar nach DIN 4102-B1 Euroklasse B-s2, d= nach EN 13501-1
- Öffnungsfaktor: 4% / Gewicht 420g/m²
- Dessin: nach Wahl aus Thesing Hauskollektion



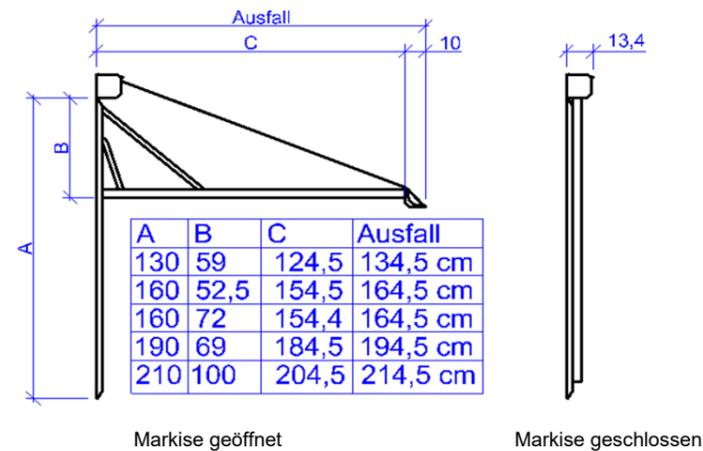
Abmessungen

Anlagenmaße

Bis 400 cm Breite und max. Ausfall von 220 cm
Extrem hohe Tuchspannung.

Breiten größer 400 cm bis max. 600cm Breite können mit zusätzlichen Gleitarmen erreicht werden.

Abmessungen Gleitarme



Material und Oberfläche:

Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl,
Gestell: Aluminium-Strangpressprofilen bzw. Aludruckguss pulverbeschichtet

Farben

- Standard
- Alu eloxiert E6 EV1 silber
- RAL 7016 anthrazit
- RAL 9001 cremeweiss
- RAL 9010 reinweiss
- RAL 9005 tiefschwarz Struktur
- weitere RAL-Farben auf Anfrage lieferbar



Antriebsarten

Handbedienung mittels Getriebe und Kurbel



Elektroantrieb 230V mittels 230V - Rohrmotor



Elektroantrieb per Funk mittels 230V - Rohrmotor mit Funkempfänger inkl. Handsender

