

## Wintergarten-Markisen

Typ W8



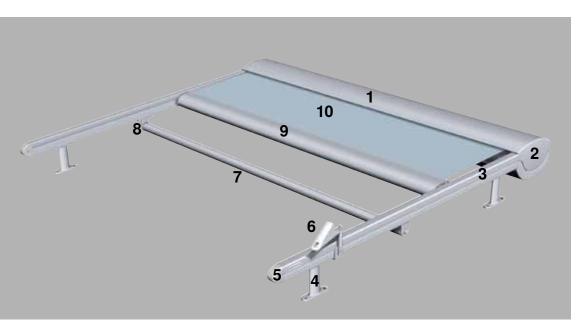








## Technische Beschreibung und Zubehör



Die WAREMA Wintergarten-Markise Typ W8 sorgt an großen Glasflächen für angenehmen Schatten. Sie funktioniert nach dem Gegenzug-Prinzip. Beim Ausfahren wird das Markisentuch von der Tuchwelle abgewickelt und gleichzeitig das Ausfallprofil durch ein in den Führungsschienen laufendes Zugelement herausgezogen. Eine optimale Tuchspannung wird durch die Vorspannung der Federmechanik erreicht. Es stehen mehrere Kollektionen zur Auswahl.

#### **Abdeckblende**

Zweiteilige Abdeckblende aus stranggepresstem Aluminium, seitlich geschlossen.



## Führungsschiene

Die Führungsschiene besteht aus stranggepresster Aluminium-Legierung mit Montagenut sowie Extrakammer für den Zahnriemen, der als Zugelement eingesetzt wird. Der Kunststoffgleiter sorgt für einen geräuscharmen Lauf.



#### Antrieb

Grundsätzlich sind alle Anlagen mit Elektroantrieb, thermischem Überlastungsschutz und automatischer Endabschaltung lieferbar. Bei zu hohem Widerstand in den Führungsschienen schaltet der drehmomentabhängige Motor automatisch ab.

#### Leitrohr

Bei Bestelllängen über 3000 mm wird ein Leitrohr eingesetzt.

## **Ausfallprofil**

Das stabile Ausfallprofil wird mittels Kunststoffgleitern in seitlichen Führungsschienen gezogen. Die für die optimale Tuchspannung erforderliche Federmechanik ist von außen nicht sichtbar in der Tuchwelle integriert.

### Behang Acryl-Stoffe

Der Behang aus lichtechtem, wetterfestem und reißfestem Marken-Acryl ist imprägniert und hierdurch schmutz- und wasserabweisend.

#### Soltis-Stoffe

Soltis-Stoffe werden unter hoher Vorspannung beschichtet, wodurch ein extrem dimensionsstabiles und dehnungsarmes Gewebe entsteht. Das Soltis 92 hat geringe Verzugswerte und ist schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend.

#### **Beschichtung**

Die Oberflächen der Wintergarten-Markisen können nach gültiger RAL-Classic-Farbkarte, oder in DB-, Struktur- und eloxalähnlichen Farben gemäß dem Warema Standard Farbfächer pulverbeschichtet werden. Davon ausgenommen sind Tarn- und Leuchtfarben. Abweichende Farb-Spezifikationen, Sonderfarben oder Eloxal sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis lieferbar.

- 1 Abdeckblende
- 2 Kastenseitenteil
- 3 Seitliche Führung
- **4** Führungsschienenkonsole (Abstandhalter)
- **5** Kappe mit Umleitlagerung
- 6 Sensorik
- 7 Leitrohr
- 8 Windlastträger
- 9 Ausfallprofil
- 10 Behang (Tuch)

# Sensorik (optional für Einzelanlagen)

Der in der Markise integrierte Windsensor sorgt für eine vollautomatische Steuerung nach Wind. Ergänzt wird die integrierte Windsteuerung durch einen externen, energieautarken Lichtsensor.



## **Baugrenzwerte**

- u.g			
Stoffart	Max. Länge (mm)	Max. Achs- maß (mm)	Max. Fläche (m²)
	Einzelanlage		
Acryl	6000	6000	30
Soltis	4500	3500	16
	Max. 3 gekuppelte Behänge		
Acryl	6000	12000	60
Soltis	4500	10500	32