

BESCHREIBUNG	Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagrechte und schräge Glasflächen. Für mittlere und große Glasflächen. Antriebseinheit mit selbsttragender Aluminiumkassette, 233 x 181 mm, stranggepreßt, 2-teilig (obere Abdeckung abnehmbar), für ganzjährigen Wetterschutz von Tuch und Technik. Markise für die Verwendung im Außenbereich zur Nutzung als Sonnenschutz. Gefertigt nach DIN EN 13561, Windwiderstandsklasse 2.
BAUGRÖSSEN:	Rasterbreite: 100 bis 550 cm. Gesamtbreite: Raster + 74 mm. Ausfall: 100 bis 600 cm. Max. Fläche pro Feld: 28 m ² . Dachneigung: 0 bis 45° (Dachneigung größer 45° auf Anfrage).
KOAXIALTECHNIK:	Zweiwellen-System: Tuchwelle aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, rollgeformt Ø 90 x 1,2 mm, mit Flachnut zur Aufnahme des Tuchs mittels speziellem PVC-Steckkeder sowie innenliegender Antriebswelle Ø 67 mm, aus Aluminium stranggepresst. Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand und Kompensation der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Seilscheiben, durch innenliegendes Federelement, als Verbindung zwischen den Wellen.
AUSFALLPROFIL:	Oval aus Aluminium stranggepresst, 59 x 64 mm, mit Regenrinne und integrierter Nut zur Aufnahme der Bespannung, seitliche Endkappen aus Aluminiumguss. Durch das Ausfallprofil durchgeführtes, einteiliges Zugseil für gleichmäßige Tuchspannung.
FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSTANDSHALTER:	Führungsschiene aus Aluminium stranggepresst 59 x 64 mm, als Doppelprofil, mit unterer Nut zur Aufnahme der Abstandshalter und mit seitlichen Nuten für die Aufnahme von Ausfallprofil und Zugseil. Hochfestes Dyneema-Zugseil Ø 2,5 mm, Zugseilumlenkung mittels Umlenkrollen. Endkappen aus Zinkdruckguss. Verstellbare Abstandshalter (+/- 7 mm), zweiteilig aus Zinkdruckguss. Grundfelder mit 2, Zusatzfelder mit 1 Führungsschiene. Standardhöhen: 100, 130 mm. Bis 400 cm Ausfall 2 Abstandshalter, ab 401 cm 3 Abstandshalter pro Führungsschiene.
Option:	Abstandshalter in Sonderhöhen 201 bis 400 mm (nur mit einem zusätzlichen Distanzrohr pro Abstandshalterpaar, Zubehör), Abstandshalter für Antriebseinheit, Abstandshalter für Nischenmontage.
DISTANZROHR:	Unter der Bespannung ab 351 cm Ausfall, aus Aluminium stranggepresst, Ø 50 mm, zur Sicherung der Bespannung gegen Druck und Sog. Befestigung an der unteren Nut der Führungsschiene.
Option:	Distanzrohr über der Bespannung bei starker Windbelastung.
BEDIENUNG	Elektro- Antrieb, 230 V/50 Hz, als Einsteckantrieb in der Antriebswelle mit externem Endschalter, mit elektronischer Wegmessung, Endlagenabschaltung selbsteinstellend, wartungsfrei, mit Thermo-schutzschalter, inkl. 0,4 m Anschlusskabel und Steckerkupplung. Funkhandsender. Fabrikat SOMFY Angebotener Elektro- Antrieb:
KOPPLUNG:	von max. 2 Anlagen mit einem Elektro-Antrieb. Max. Breite 800 cm, max. Fläche 40 m ² .
GESTELLFARBE	Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet. Standardfarben: weiß RAL 9016, silber RAL 9006, braun RAL 8019.
Option:	Sonderfarben nach RAL. Kunststoffteile generell schwarz.
BESPANNUNG	Gewebe aus Polyacryl, schmutz- und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 290 g/m ² . Lichteinheit nach DIN 54003 mindestens Stufe 7. Bespannung aus 120 cm breiter Bahnenware in Ausfallrichtung vernäht, Mittelnäht mit 2,3 cm breiter Überlappung, Saumbreite 7 cm, jeweils als Doppelkettstich oder Doppelsteppstich vernäht. Nähfaden aus 100% PTFE. Gewebe aus PVC beschichtetem Polyester Screen-Gewebe Soltis 90/92, Gewicht ca. 320/420 g/m ² ; (Soltis 92: schwer entflammbar nach DIN 4102 B1). Hohe Farb- und Witterungsbeständigkeit, gute Reinigungseigenschaften. Bespannung aus 0,90 m breiter Bahnenware in Ausfallrichtung verschweißt. Alle Nähte hochfrequenz- oder ultraschallverschweißt. Bespannung mit angenähertem Steckkeder für einfache frontseitige Montage und Demontage. (Tuchbreite = Rasterbreite -12 cm). Farben und Qualitäten gemäß der Valetta Kollektion oder gleichwertig. Angebotenes Markisentuch:
FABRIKAT/HERSTELLER	Der Ausschreibung liegt das Fabrikat „Außenbeschattung Roma/Malta“ der Firma VALETTA Sonnenschutztechnik, A-4030 Linz zu Grunde oder gleichwertig.