

BESCHREIBUNG	Wintergartenbeschattung in geschlossener Bauweise, Antriebseinheit selbsttragend aus stranggepressten Aluminiumprofilen, 2-teilig (obere Abdeckung abnehmbar) und ovalem Ausfallprofil. Für ganzjährigen Wetterschutz von Tuch und Technik. Beschattung für den Einsatz im Innenbereich bzw. Außenbereich unter Glasflächen zur Nutzung als Sonnenschutz.
BAUGRÖSSEN:	Rasterbreite: 100 bis 450 cm (Anlagenbreite: Rasterbreite + 72 mm); Ausfall: 100 bis 450 cm
ANTRIEBSEINHEIT:	aus Aluminium stranggepresst, 2-teilig, bestehend aus unterer und oberer Abdeckung, Seitenlager aus Aluminiumguss, mit integrierter Befestigung zur Aufnahme der Koaxial-Technik. Koaxial-Technik bzw. Längenausgleich, Tuchwelle Antriebswelle und Zugseil: Koaxial-Technik, bestehend aus einem Zweiwellen-System, Tuchwelle aus Stahlblech, sendzimir-verzinkt, rollgeformt, Ø 90mm x ,2mm, mit Flachnut zur Aufnahme des Tuches mittels speziellem PVC-Steckeder und innenliegender Antriebswelle Ø 67mm, aus Aluminium stranggepresst. Verbunden über eine innenliegende wartungsfreie Spiralfeder, zur Aufnahme der unterschiedlichen Wickeldifferenzen. Behang bzw. Ausfallprofil wird über hochfestes Dynema-Zugseil (Ø 2,5mm) ausgezogen, welches auf Seilscheiben, bestehend aus witterungsbeständigem Polyamid, aufgewickelt wird.
AUSFALLPROFIL:	aus Aluminium stranggepresst, mit Regenrinne und integrierter Nut zur Aufnahme der Bespannung, seitliche Endkappen aus Aluminiumguss. Ausfallprofil ist über jeweils eine Kunststoffrolle, aus verschleißfestem witterungsbeständigem Kunststoff (POM Polyoxymethylen) in der Führungsschiene gelagert. Das Zugseil läuft durch das Ausfallprofil, Austritt an beiden Seiten mittels speziell geformten Auslaufrichter aus speziellem reibungsarmen Gleitlagerwerkstoff.
FÜHRUNGSSCHIENEN UND ABSTANDSHALTER:	Führungsschiene aus Aluminium stranggepresst, Form abgerundet (34 x 50 mm), mit unterer Nut zur Aufnahme der Abstandshalter bzw. Distanzrohrhalter und mit seitlicher Nut zur Aufnahme der Kunststoffrolle vom Ausfallprofil und des Zugseiles. Zugseil-Umlenkung vorne mittels Umlenkrolle aus technischem Kunststoff mit integrierter Kunststoffgleitbuchse. Endkappe aus Zinkdruckguss. Abstandshalter, zweiteilig aus Zinkdruckguss.
STANDARDHÖHEN: Option:	100, 130. Bis 300cm Ausfall 2 Abstandshalterpaare, ab 301cm 3 Abstandshalterpaare. Abstandshalter in Sonderhöhen (201 bis 400mm) nur in Verbindung mit jeweils einem zusätzlichen Distanzrohr pro Abstandshalterpaar (Zubehör), Abstandshalter für Antriebseinheit, Abstandshalter für Nischenmontage bzw. Abstandhalter 2-fach für nebeneinanderstehende Anlagen
DISTANZROHR: Option:	aus Aluminium stranggepresst Ø 50mm, zur Sicherung der Bespannung im Mittelbereich gegen Druck und Sog. Befestigung über Distanzrohrhalter an der unteren Nut der Führungsschiene. Distanzrohr drehbar gelagert. Ab 351cm Ausfall: 1 Distanzrohr. Bei Abstandhalter in Sonderhöhen muss jeweils ein Distanzrohr mit jedem Abstandshalterpaar mittig fest verschraubt werden (nicht drehbar).
GESTELLFARBE	alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet. Standardfarben: Weiß, RAL 9016; silber RAL 9006; braun RAL 8019. Kunststoffteile generell schwarz. Option: Sonderfarben nach RAL.
BEDIENUNG	Elektro- Antrieb, 230 V/50 Hz, als Einsteckantrieb in der Antriebswelle, mit elektronischer Wegmessung, einstellbare Endlagenabschaltung, wartungsfrei, mit Thermoschutzschalter, inkl. ca. 0,4 m Anschlusskabel und Steckerkupplung. Fabrikat: Somfy HiPro LT-Antrieb oder gleichwertig. OPTION: Elektro-Antrieb wie vor beschrieben, jedoch mit integriertem Funkempfänger, Bedienung mittels Funkhandsender. Fabrikat SOMFY Altus RTS oder gleichwertig. Angebotener Elektro- Antrieb:
BESpannung	Polyacrylfasern: Gewebe aus Polyacrylfasern, schmutz- und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 290 g/m², Lichteichtheit nach DIN 54003 mind. Stufe 7, Bandverhalten nach DIN 4101 B3. Bespannungen aus Bahnenware in Ausfallrichtung vernäht, mit seitlich 8 cm äußerem Saum, jeweils mit Doppelnaht als Kettstich vernäht. Nähfaden aus 100% PTFE. Soltis 90: Gewebe aus PVC beschichtetem Polyestergewebe, UV- beständig fungizidhemmend ausgerüstet, Gewicht ca. 320 g/m², Bahnenware in Ausfallrichtung verschweißt (Bahnenbreite ca. 80 cm), Kanten geschnitten Soltis 92: Gewebe aus PVC beschichtetem Polyestergewebe, schmutz und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 420 g/m. Bis 400cm Rasterbreite, Bahnenware quer zur Ausfallrichtung verschweißt, Kanten geschnitten, ab 401 cm Rasterbreite; Bahnenware in Ausfallrichtung verschweißt (Bahnenbreite ca. 80 cm), Kanten geschnitten. Bespannung mit Steckeder für einfache, frontseitige Montage und Demontage. Bespannungsbreite = Rasterbreite der Anlage - 9 cm. Farben und Qualitäten gemäß der Valetta Kollektion oder gleichwertig. Angebotenes Markisentuch:
FABRIKAT/HERSTELLER	Der Ausschreibung liegt das Fabrikat „Außenbeschattung Valencia“ der Firma VALETTA Sonnenschutztechnik GmbH zu Grunde oder gleichwertig.