

Glasdachrollo Typ 3.55

Das SOLARMATIC®-Glasdachrollo Typ 3.55 ist eine Gegenzugmarkise zur Abdeckung dreieckiger bzw. trapezförmiger Flächen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

Das System umfasst ein strangrepresstes Kastenprofil aus pulverbeschichtetem Aluminium, 105 mm hoch und 125 mm breit, mit schräg abfallender Vorderkante. Der Rollokasten beinhaltet die Tuchwelle aus Aluminium, Spulen zur Aufnahme des Zugseils, Federausgleichskassette und extra-leisen Rohrmotor vom Typ Somfy Sonesse®.

Da das Tuch unter permanentem Zug gehalten wird, kann die Markise in jede Laufrichtung ausgefahren werden – einschließlich von unten nach oben, waagrecht oder seitwärts. Zudem kann das Glasdachrollo Typ 3.55 bei beliebigen Öffnungsgrad ohne Spannungsverlust angehalten werden.

Leistungsverzeichnis

Breite Rollokasten:	Min: 650 mm, max. 3000 mm
Breite Fallstab:	Min: 250 mm, max. 3000 mm
Ausfall:	Min: 100 mm, max. 3500 mm
Maximale Fläche:	9 m ²
Laufgeschwindigkeit:	2,8 ... 3,2 m/min
Motorlautstärke:	48 dB (laut Hersteller, gemessen in 1 m Abstand)

Antriebseinheit mit Abdeckung aus pulverbeschichteten Aluminium bestehend aus einer Tuchwelle mit integriertem Rohrmotor und Federausgleichskassette.

- Tuchwelle aus Aluminium, 76 mm Aussendurchmesser, mit Rundnut zur Aufnahme des Tuchs mittels Kunststoffkeder.
- Motoreinheit in Tuchwelle liegend bestehend aus Rohrmotor und Seiltrommel. 230 V/50 Hz mit Endschalter für Rechts- und Linkslauf zur exakten Einstellung der Ablauflänge inklusive Überhitzungsschutz.
Typ Somfy Sonesse® 40, Drehmoment 9 Nm bei 12 Umdrehungen pro Minute. Motorkabel mit Hirschmann Steckerkupplung. Seiltrommel gefertigt aus glasfaserverstärktem Nylon mit maximaler Aufnahmekapazität von 3,5 m Zugseil.
- Federausgleichskassette in Tuchwelle liegend bestehend aus Federelement und Seiltrommel. Federelement ermöglicht gleichbleibende Tuchspannung und Kompensation der unterschiedlichen Wickeldurchmesser entlang der kompletten Auszugslänge. Seiltrommel gefertigt aus glasfaserverstärktem Nylon mit maximaler Aufnahmekapazität von 3,5 m Zugseil.
- Antriebseinheit geeignet zur Hinter- oder Bodenmontage.

Fallstab aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet, abgerundetes Profil 76 mm x 30 mm, mit Rundnut zur Aufnahme des Tuchs mittels Kunststoffkeder.

Einteiliges Gegenzugseil reibungsarm über seitliche Kunststoffendkappen durch Fallstab laufend. Umlenkung des Zugseils von Fallstab zu Seiltrommeln über Umlenkrollenpaar. Die Umlenkrollen sind parallel zur Tuchwelle am gegenüberliegenden Ende zu montieren. Montage über Befestigungsträger aus pulverbeschichteten Aluminium zur Befestigung nach hinten.

Zugseil aus Edeldahl, Innendurchmesser 1,2 mm, Aussendurchmesser 1,5 mm. Dehnungsfrei und mit UV-beständiger Nylonummantelung (schwarz).

Bespannung Soltis 86 oder 92 von Serge Ferrari, fertig konfektioniert in Dreiecks- oder Trapezform. Geliefert vormontiert auf der Tuchwelle liegend. Brennverhalten laut Hersteller nach B1/DIN 4102-1, Bahnbreite 177 cm oder 267 cm. Für Ausfalllängen größer als Bahnbreite werden horizontal verschweißte Mittelnähte im Abstand der Bahnbreite benötigt.

Zur Verbesserung der Tuchstabilität und des Wickelverhaltens werden Glasfaserstreifen je vollem Meter Ausfall in den Behang einkonfektioniert.