



Solarmatic Typ 3.57

Der Typ 3.57 ist eine Gegenzugmarkise mit Metallstabführung zur Abdeckung rechteckiger Flächen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

Das System umfasst eine stranggепresste Kassette aus pulverbeschichtetem Aluminium, 10,5 cm hoch und 12,5 cm breit, mit schräg abfallender Vorderkante. Die Kassette beinhaltet die Tuchwelle aus Aluminium, Spulen zur Aufnahme des Zugseils, Federausgleichskassette und einen extra-leisen Rohrmotor vom Typ Somfy Sonesse ®. Die Fallstabführung erfolgt über einen 0,6 cm hochglanzpolierten Edelstahlstab.

Da das Tuch unter permanentem Zug gehalten wird, kann die Markise in jede Laufrichtung ausgefahren werden – einschließlich von unten nach oben, waagerecht oder seitwärts. Zudem kann die Tess 3.57 bei beliebigen Öffnungsgrad ohne Spannungsverlust angehalten werden.

Leistungsverzeichnis

Systembreite:	Min: 65,0 cm, max. 300,0 cm
Systemausfall:	max. 300,0 cm
Maximale Tuchfläche:	9 m ²
Laufgeschwindigkeit:	2,8 ... 3,2 m/min
Motorlautstärke:	48 dB (laut Hersteller, gemessen in 1 m Abstand)

- **Antriebseinheit**

mit Abdeckung aus pulver-beschichteten Aluminium bestehend aus einer Tuchwelle mit integriertem Rohrmotor und Federausgleichskassette.

- **Tuchwelle**

aus Aluminium, 76 mm Außendurchmesser, mit eingelassener Nut zur Aufnahme des Tuches mittels Kunststoffkeder.

- **Motoreinheit**

in Tuchwelle liegend bestehend aus Rohrmotor 230 V/50 Hz mit Endschafter für Rechts- und Linkslauf zur exakten Einstellung der Ablaflänge inklusive Überhitzungsschutz. Typ Somfy Sonesse ® 40, Drehmoment 9 Nm bei 12 Umdrehungen pro Minute. Motorkabel mit Hirschmann Steckerkupplung lieferbar. Modulares Design der Antriebswelle erlaubt Wechsel der Motorseite während der Montage.

- **Federausgleichskassette**

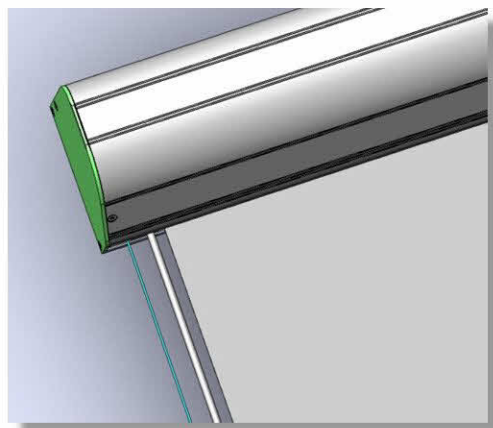
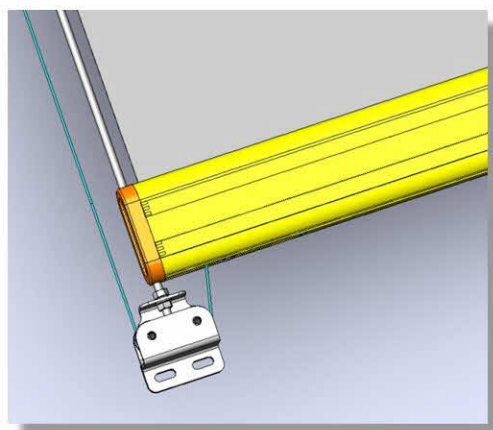
in Tuchwelle liegend. Das Federelement umschließt die Motoreinheit und liefert eine gleichbleibende Tuchspannung und Kompensation der unterschiedlichen Wickeldurchmesser entlang der kompletten Auszugslänge.

- **Seilspulen**

gefertigt aus glasfaserverstärktem Nylon mit maximaler Aufnahmekapazität von 3,0 m Zugseil schließen die Tuchwelle ab.

- **Führungsstäbe**

aus Edelstahl werden im Kasten verschraubt und enden im Montageträger der Umlenkrollen.



- **Fallstab**
aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet, abgerundetes Profil 76 mm x 30 mm, mit Rundnut zur Aufnahme des Tuchs mittels Kunststoffkeder. Führungsstäbe reibungsarm durch seitliche Kunststoffendkappen laufend.
- **Einteiliges Gegenzugseil**
von der Antriebseinheit kommend reibungsfrei mittels innenliegenden Rollen durch den Fallstab geführt. Umlenkung des Zugseils von Fallstab zu Seilspulen über Umlenkrollenpaar. Die Umlenkrollenträger sind parallel zur Tuchwelle am gegenüberliegenden Ende zu montieren und nehmen die Führungsstäbe auf.
Zugseil gefertigt aus Edestahl, Innendurchmesser 1,2 mm, Außendurchmesser 1,5 mm.
Dehnungsfrei und mit UV-beständiger Nylonummantelung (schwarz).

Bespannung Soltis 86 oder 92 von Serge Ferrari oder gleichwertig, fertig konfektioniert. Geliefert vormontiert auf der Tuchwelle liegend. Brennverhalten und Bahnbreite laut Hersteller.
Für Ausfalllängen größer als Bahnbreite werden horizontal verschweißte Mittelnähte im Abstand der Bahnbreite benötigt.

