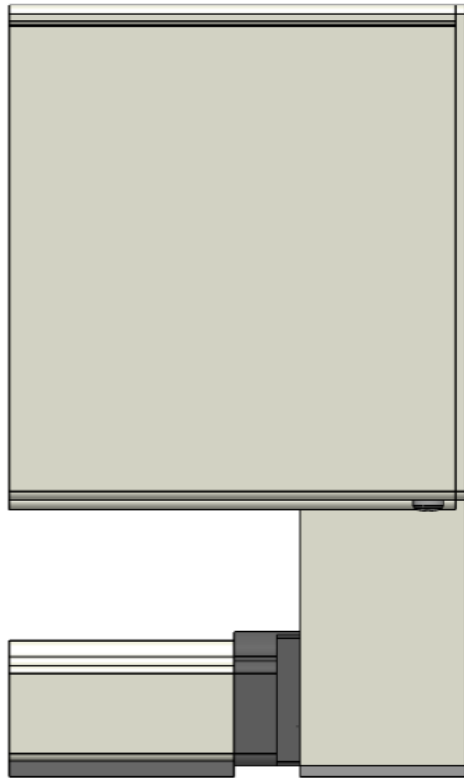
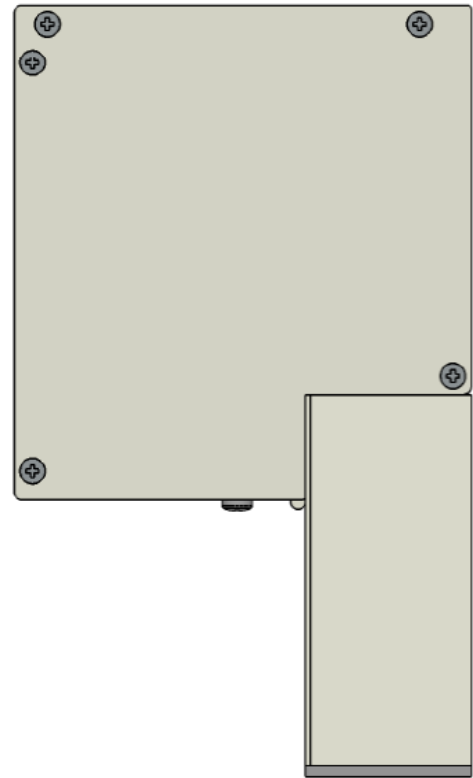


Solarmatic® Zipscreen



FRONTANSICHT



SEITENANSICHT

LEISTUNGSVERZEICHNIS

BESCHREIBUNG

Der SOLARMATIC® ZIP-Screen „Sonderlösung“ ist eine fassadenintegrierte ZIP-Senkrechtmarkise, die die gesamte Oberfläche des Fensters vor Auftreten von Streulicht und die Erwärmung der Oberfläche verhindert. Eine der herausragenden Eigenschaften dieser Senkrechtmarkise ist der Luftwiderstand. Der ZIP-Screen mit einer Größe von 2 x 2 Meter, hat im Windkanaltest einem Winddruck von mehr als 200 kg / m^2 und Windgeschwindigkeiten von mehr als 145 km / h standgehalten! Das Tuch wird seitlich mittels Reißverschluss, der in der Führungsschiene über beheizbare und speziell gefederte Kunststoff-Führungen läuft, gehalten. Dank dieses sogenannten ZIP- Systems, ist der ZIP-Screen in jeder Position windfest. Durch das integrierte Heizsystem wird ein winterlicher Blend- und Sichtschutz gewährleistet. Es gibt thermisch keine Einschränkung der Benutzbarkeit. In der oberen Endlage des Systems ist kein Fallprofil sichtbar. Dieser fährt vollständig in die Kassette ein.

MONTAGE

Dieses spezielle System wird als Linksroller vor das Fensterelement montiert. Die Revision der Antriebswelle ist von unten möglich. Die speziellen Führungsschienen werden flächenbündig auf die Fensterelemente montiert. Bei bündigem Laibungseinbau wird ein spezielles Dies ermöglicht eine spätere Revision des Behanges.

KASSETTE

Spezial-ZIP-Screen-Kassette, Abmessungen 124 mm x 134 mm, aus stranggepresstem Aluminium, untere Revisionsblende, Winkelprofil außen möglich

TUCHWELLE

Spezial-Tuchrohrwelle aus verzinktem Stahl. Der Durchmesser beträgt 63 mm - 85 mm in Abhängigkeit der Anlagengröße. Die Tuchwelle verfügt über eine Kedernut, der einen problemlosen Tuchwechsel ermöglicht, Wellenlagerung mittels federgelagerter Walzenkapsel

BEHANG

Mikrobelüftetes Sonnenschutzgewebe mit optimalem Sicht- und Lichtkomfort für blendfreies Arbeiten, hervorragender Wärmeschutz, niedriger FC-Wert, Brennverhalten B1, wetter- und UV-beständig, 100 % recycelfähig, seitlich angeschweißte Reißverschlüsse für permanenten Halt in den Führungsschienen, Dessin laut Herstellerkollektion, nahtlose Fertigung bis 2.500 mm möglich.

FASSADENPROFIL

Spezial-Basisprofil für Laibungsmontage der Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium, in den Abmessungen 46 mm x 125 mm

FÜHRUNGSSCHIENE

Mehrteilige Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium. Abmessungen 45 mm x 45 mm. Der abnehmbare Deckel ermöglicht eine seitliche Revision des Spezialkeders. Die innen liegende PVC-Führung ist federnd gelagert, um bei Windstößen Geräuschbildung zu vermeiden. Die PVC-Führung dient zur Aufnahme des am Tuch angeschweißten Reißverschlusses. Ein Heizkabel ist in die Führungsschiene integriert.

FALLPROFIL

Das Fallprofil, Abmessungen 28 x 32mm, ist aus stranggepresstem Aluminium mit innenliegender Beschwerung aus verzinktem Stahl, die durch Neopren geräuschkämmend gelagert ist, seitliche PVC-Gleitprofile für reibungsfreien und ruhigen Lauf in den Führungsschienen.

FARBGESTALTUNG

Alle sichtbaren Oberflächen können nach Standard-RAL pulverbeschichtet werden.

FERTIGUNG

Alle Befestigungselemente A2 rostfrei.

ANTRIEB

Spezial ZIP Rohrmotor 230 V, 50 Hz, mit elektronische Endlageneinstellung für die untere Endlage, drehmomentgesteuerte Endlagenerkennung für die obere Endlage, Hinderniserkennung in Abrichtung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung, Einstellung erfolgt ohne Zugriff auf den Motorkopf, steckbares 4-adrig Anschlußkabel, Leitungslänge 100 cm mit fest montiertem Hirschmannstecker

HEIZUNG

Kabelheizung für ZIP- Führung selbstregulierend, Betriebsspannung 230 V permanent, Leistung ca. 45 W/m, Schutzklasse IP44, Sicherung max. 16 A, max. Betriebstemperatur 65°C