

Die Windresistenten

Gebördelte Verbunddraffstoren mit Lamellen in Z-Form. Einsetzbar als Sonnen- und Wetterschutz sowie Abdunklung von Räumen. Lamellenneigung individuell einstellbar mittels Schlaufenkordel. Heben und Senken mit Aufzugsbänder. Befestigung mit Führungsschienen und Stabilisierung durch zusätzliche Seilführungen. Notwendige Sturztiefe 100 mm.

Lamellen:

Aluminiumlamelle, 71x0.45 mm, beidseitig strukturlackiert 25-30 my, beidseitig gebördelt mit eingewalzter, geräuschkämmender Dichtungslippe, eingerollter Keder grau, Führungsbolzen aus Metall, gebördelte Stanzungen in den Lamellen schonen die Aufzugsbänder, Lamellen sinken in geschlossener und heben in geöffneter Stellung, Verbindungshaken aus rostfreiem Stahl.

Optionale Arbeitsstellung. Die Lamellen senken sich mit einer Neigung von ~45° und bieten idealen Blendschutz ohne den Raum komplett abzudunkeln. Die Lamellen können in jeder Höhenposition komplett geschlossen oder geöffnet werden. Weiterführend ist die optionale Tageslichtleittechnik. Der Lamellenbehang wird in zwei bis drei Bereiche mit unterschiedlich geneigten Lamellen eingeteilt. Offene Lamellen im oberen Bereich ermöglichen die Nutzung des Tageslichts in der Raumtiefe während die geschlossenen Lamellen im unteren Bereich dem Blendschutz am Fenster dienen.

Tragkanal:

Stahlkanal, senzimiervverzinkt, 58 x 56 x 0.6 mm.

Kordel:

Leiterkordel beidseitig, direkte Verbindung zwischen Lamellen und Tragbändern, Tragbänder mit Kevlarstrang verstärkt reduzieren Schrumpfung und Dehnung auf ein Minimum.

Aufzugsband:

grau oder schwarzes, extra breite und starke Aufzugsbänder [8x0.34 mm] mit Kanten- und UV-Schutz aus Terylene, kalibriert, thermofixiert und UV-stabilisiert.

Seitliche Führung:

Eloxiertes Aluminiumprofil 20 x 18 mm mit witterungsbeständigen Geräuschkämmungseinlagen. Kombination mit 3 mm Chromstahlseilführung mit plastifizierter, schwarzer PA 6/6 Ummantelung innerhalb der Lamellen. Optionale Storenmaterial Einzelführung 20 x 22 mm mit integrierte Profilmute für die Aufnahme von passenden Befestigungshalter.

Version Selbsttragend:

Optionale verstärkte Führungen [FIX oder STS] ermöglichen eine selbsttragende Storenkonstruktion welche nur seitlich befestigt werden. Ab einer Totalbreite >2400 mm wird eine mittige Abstützung des Tragkanal oder ein verstärktes Tragprofil [nur bei FIX System möglich] erforderlich.

Endschiene:

Stranggepresstes Aluminiumprofil 67 x 14 mm farblos anodisiert. Beidseitig mit Bolzen geführt und auf der ganzen Höhe verstellbar. Optional nach Wahl einbrennlackiert.

Farben und Beschichtungen:

Lamellen in Strukturlack [Polyamid] einbrennlackiert in Standardfarben, graue oder schwarze Schlaufenkordeln nach Wahl, Aluminiumprofile aus stranggepressten Profilen farblos anodisiert.

Antrieb:

Kurbelgetriebe für Einbau links oder rechts, Kurbelstange aus Aluminium oder Stahl. Komplet in grau oder weiss. Motor gemäss Auswahl [Somfy, Elero oder Geiger] im Tragkanal verbaut. Inklusive Stas/Stak 3.