

Objekt: 22.10.21

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

Manuelle Bedienung über Frontalmagnet (SLIM)

1. Im Kopfprofil parallel zur Glasscheibe integriertes, rundes, scheibenförmiges Magnet aus Neodym-Eisen-Bor N53H (Bh max-MG.Oe 33 – 35).
2. Gehäuse des Außenmagnetelements SLIM aus Nylon 66 glasfaserverstärkt, Standardfarbe halbtransparent, abnehmbares Bedienungselement mit Klips-Verbindung und integrierter Sollbruchstelle zur Erfüllung von Unfallverhütungsvorschriften, elastische Kordelhalterung und -führung am unteren Scheibenrand.
3. Kugellager und Getriebe aus gehärtetem Stahl
4. Endlos-Kordel, Standardfarben Grau, Weiß, Schwarz, aus geflochtenem Garn 4,2 mm
5. Kraftübertragung mit flächiger Magnetkupplung, Haltbarkeit unbegrenzt, bzw. über 100 Jahre bei gleichzeitiger Entmagnetisierung von < 2%
Bedienungselement: SLIM an Lamellenfarben angepasst



ISO - ScreenLine SL 20 22 C NEW

manuell per Kordelzug raumseitig bedienbare Jalousie bzw. Plissée im Isolierglaszwischenraum, Kraftübertragung durch das unversehrte Glas hindurch mittels flächiger Magnetscheiben, bei 3-fach Isolierglas Jalousie wahlweise im inneren oder äußeren Glaszwischenraum, mit Verlängerungsmagnet im inneren Zwischenraum bei Jalousie im äußeren Zwischenraum, 100% Standard Isolierglas-Randverbund, ohne Durchbrüche / Schwächungen =
= absolut dichter Isolierglasverbund

Mehrscheiben-Isolierglas bestehend aus mind. einer Scheibe Floatglas, an allen 4 Seiten "warme-Kante"-Abstandhalter (TGI) mit spezieller Geometrie zur Aufnahme des Kopfprofils und zwei langen Führungs-Stegen mit Gleiteigenschaften, ScreenLine-Jalousiesystem "C" zum Heben/Senken/Wenden der Lamellen,

Aufbaubeispiel:

Außenscheibe	6mm
Scheibenzwischenraum Argon 90%	20 bzw. 22mm
ScreenLine-System mit Lamelle 12,5 mm z.B. S 157 Silbereffekt	
Innenscheibe beschichtet	6mm

Ausführung entsprechend der Einbausituation, Glasdicken nach statischen Erfordernissen, gemäß Verglasungsrichtlinien ist bei herabgelassener Jalousie zusätzlich auf Bewegungsfreiheit des Behangs zu achten! Inbetriebnahme hat nach ScreenLine-Einbaurichtlinie und den gültigen Verglasungsregeln Hadamar zu erfolgen.

ScreenLine-Systembeschreibung

Pakethöhe: 3% der Behanghöhe + 53mm (Jalousie)
2,5% der Behanghöhe + 69mm (Plissée)

Kopfprofil: Klipsprofil, stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5, Abmessungen 18x41 mm, komplett mit 5-mm-Überstand auf der Aussenseite, hochgradig beständiger Polyesterlack in farblicher Abstimmung mit der Lamellenfarbe

Fußprofil: zweiteilig, wie vor, jedoch Breite 14mm, Höhe 10mm (Jalousie) und 14x30 mm (Plissee), hochgradig beständiger Polyesterlack in farblicher Abstimmung mit der Lamellenfarbe (Jalousie) oder in den Farben Aluminiumgrau, Weiß oder Beige (Plissee)

Abstandhalterprofil: umlaufend spezielles, "warme-Kante" Hohlkammerprofil 14,85 x 22 mm, mit Abrieb- und Geräusch-minimierender Gleiteigenschaft und U-förmiger Führung / Abdeckung für die Lamellen, Material Edelstahl / Polypropylen

Lamelle: Aluminiumlegierung 6010-T8. Abmessungen: 12,5x0,2 mm. Epoxid-Grundierung und hochresistente Polyesterlackierung. In neun Farben erhältlich. Eigens konzipierte Antibeschlagsbeschichtung zur Vermeidung von chemischen Emissionen im Isolierglas bei UV-Bestrahlung und hohen Temperaturen.

Leiterkordel (nur Jalousie)

Polyester, thermofixiert, Durchhang 10 mm. Hohe Farb- und Formbeständigkeit bei UV-Einstrahlung. Speziell behandelt zur Vermeidung von chemischen Emissionen in der Isolierglaseinheit bei UV-Bestrahlung. Farblich mit Lamellenfarbe abgestimmt.

Zugschnur

Thermofixierte Schnüre aus 100% Polyester mit hoher Formbeständigkeit. Durchmesser 1 mm mit Seele, hochgradig beständig und mit minimaler thermischer Schrumpfung, Farbe: Weiß

Antrieb, Steuerung und Mechanik sind aufeinander abgestimmte Produkte und bieten geprüfte Sicherheit, zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer.

Ausführbarkeiten – Glasgrößen:

Jalousie

Breite: 300 - 2000 mm - Höhe: 300 - 2600 mm, bei max. Glasfläche von 3,5 m²

Plissée

Breite: 300 – 1500mm – Höhe: 300 – 2500, bei max. Glasfläche von 3,75 m²

Beratung und Vertrieb:

ScreenLine GmbH & Co.KG, München

Tel. +49 (0) 89 82 96 99 95

Fax. +49 (0) 89 82 97 95 33

E-Mail: info@screenline.net www.screenline.net