

Leistungsverzeichnis Premium System

Reuther Premium System, mit senkrecht angeordneten, in jeder Position und Richtung veränderlichen und drehbaren Lamellen aus beidseitig kunststoffbeschichteten Geweben. Alle Teile korrosionssicher, UV-beständig und feuchtraumgeeignet. Lagerstellen dauerhaft geschmiert. Lamellenwendung beid-seitig 180 Grad, gleichmäßige Überlappung durch maßgefertigte Abstandshalter. Giebelanlagen bis 60° Grad Neigung. Elektroantrieb mit Infrarot- und Gruppensteuerung lieferbar.

Laufschiene

aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet nach RAL 9016, Festigkeit F22, Abmessungen der Schiene 45 x 25mm, Wendewelle Alu, vierkerbig, Deckenbefestigung mit Clips.

Laufwagen

aus hochverschleißfestem Hostaform UV-geschützt, dauergeschmierte Laufrollen, sehr schmale Pakete durch 8,5mm Breite, genaue Lamellenparallelstellung durch eingebaute Sicherheitsrutschkupplung garantiert, Lamellenhaken aus Edelstahl, Ausreißfestigkeit 37kg.

Abstandshalter

aus Chrom-Nickel-Stahl, nichtrostend, Festigkeit 1300-1600 N/mm², mit Spezialbiegung für geräuscharmes Gleiten in der Laufschiene.

Endkappen

mit Abschlußdeckel nur 13mm breit, mit silikondauergeschmiertem Planetengetriebe für exakte, stufenlose Wendung der Lamellen, Getriebeübersetzung 4:1

Beschwerungsplatten

Vollkunststoff, Senkrechte und parallele Führung der Lamellen durch angeclipste Abstandsketten aus Trevira-Schnur mit Kunststoffwendern. Bei Überlast erfolgt zerstörungsfreies Trennen von der Platte.

Bedienungskette

mit 4,5mm Kunststoffkugeln, drallfrei hängend mit kleiner Schlaufe.

Zugschnur

aus Trevira CS hochreißfest, Straffung durch Schnurbeschwerer freihängend, 200g

Ausführungen:

Bedienung mit Schnur für Aufzug, Wendung per Kugelkette Ein- oder mehrteiliger Behang
Oben und unten geführte Laufwagen mit gefedertem Lamellenhaken, sonst wie unter 1. Beschrieben
Giebel-Vertikalanlagen mit kardanischen Lamellenaufhängungen ausgerüstet, bis zu 60° Steigung.

Garantie

Lebenslange Funktionsgarantie auf Schienensystem
Elektrokomponenten 1 Jahr

