

sundrape® Plafond Grossflächenverschattung 5077

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger innenliegender Sicht- und Blendenschutz unter waagerechten oder leicht schrägen Glasdächern und Glasfassaden, Lichthöfen, Lichtdächern und Oberlichtern im privaten und gewerblichen Wohn- und Geschäftsbereich sowie in öffentlichen Gebäuden und Hallen.

Bauformen/Abmessungen

Gerade Laufschiene, wandseitig mit Montagewinkel und Schnellspannriegel montiert
Maximale Dachschräge 10° aus der Horizontalen
Behänge ein- oder zweiteilig
Wandabschlussprofil mit Klettband
wolkige Behangoptik
Tuchstangen 29 mm aus eloxiertem Aluminium
Tuchstangenabstand ca. 600 mm
Faltenhöhe ca. 300 mm
Schiene mit Elektroantrieb bis 14000 mm
über 7000 mm Länge stabiler Schienenverbinder aus eloxiertem Aluminium
Anlagenbreite maximal 4500 mm
Größere Anlagenbreite bis 6000 mm mit mittiger Stützschiene auf Anfrage
Trapezförmige Behänge auf Anfrage

Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5070
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
genähte Behänge mit Schlaufen für Tuchstangen
Ø 29 mm

Laufschiene

Robustes einläufiges Laufschieneprofil,
Strangpressung EN 12020-2, Länge 7000 mm
Werkstoff EN AW-6060/ AlMgSi0.5 F22
E6/EV1 natureloxiert oder weiß pulverbeschichtet
RAL 9016
andere Beschichtungen auf Anfrage
Abmessungen: Breite 32 mm, Höhe 26 mm

Führungskanäle für Transportriemen
Spezialkammer mit Schienenöffnung für
sundrape® Schwerlastlaufrollen
über 7000 mm stabiler und verzugfreier Schienenverbinder aus eloxiertem Aluminium

Schienegetriebe und Gegenlager

Formstabile Kunststoffgehäuse aus mechanisch hoch belastbarem Polyacetal
spezielle Ausführung für Motorlage oberhalb der Laufschiene
kugellagerte Antriebsachse und Umlenkrolle
Antriebsachse aus spezieller torsionsfester CuZn-Legierung
Antriebsrad und Umlenkrolle aus hochfestem und verschleißarmen Kunststoff
Schrauben und Achsen korrosionsschutz
Farben weiß oder hellgrau
Gehäuseabmessungen Schienegetriebe:
Breite 50 mm, Länge 80 mm
Gehäuseabmessungen Gegenlager:
Breite 37 mm, Länge 57 mm

Transportband

Speziell profilierter sundrape® Antriebsriemen mit
Edelstahleinlage, schwarz
besonders verschleißarm durch beidseitige
Spezialbeschichtung
äußerst geringe Dehnung für punktgenaue
Endpositionierung
sichere formschlüssige Kraftübertragung
geringe Reibung und hohe Flexibilität
sehr leichter gleichmäßiger Lauf, geräuscharm
UV-beständig

sundrapé® Plafond Grossflächenverschattung 5077

Zugwagen

Kunststoffgleiter und Sicherungsclip weiß oder hellgrau
biegesteifer sundrapé® Überlaufbügel komplett aus Edelstahl, Länge 182 mm, zweiteilige Behänge auf Stoß schließend
spezielle Tuchstangenabhängler aus mechanisch hoch belastbarem Polyacetal, gesicherte Klemmung
Tuchstangenabhängler vom Zugwagen durch Sicherungsbolzen abkoppelbar

Tuchstangen

Rundrohre 29 mm aus eloxiertem Aluminium, Strangpressung EN 12020-2, Länge 6000 mm eingeschoben in Behangzugschlaufen
Kunststoff-Endstopfen weiß oder hellgrau
Abstand ca. 600 mm

Laufrollen

Schwerlast-Laufrollen mit Edelstahllachse für Behangtransport
Laufstädchen mit spezieller Lauffläche, geräuscharm

Montage

Wandmontage mit speziellen Montagewinkeln aus Aluminium mit vormontierten Schnellspannriegeln
Montagewinkel weiß RAL 9016 oder EV1 eloxiert
Abstand ca. 600 mm

Elektroantriebe

Einphasen-Wechselspannungs-Synchronmotore 230V/50Hz
mit Untersetzungsgetriebe
Laufgeschwindigkeit 130 mm/s oder als Schnellläufer 190 mm/s
Leistungsstufen 30W, 45W und 65W als Tandemantrieb
Große Anlagen werden mit vier Motoren als Doppeltandemanlage ausgerüstet
Endpositionen von außen einstellbar, bei Tandem nur am Steuermotor
alle Bauformen auch als Schnellläufer und für 110V/ 60Hz ausführbar
Abmessungen mit Schienengetriebe B60 x T50 x H310/ 338/ 370 mm
Antriebe senkrecht nach oben stehend
einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit Bajonettverschluss und Verriegelung
Anordnung bei Tandem gleichseitig wahlweise rechts oder links oder bei Doppeltandem beidseitig rechts und links
Farben weiß oder hellgrau wie Schienengetriebe
Zubehör Motor-Anschlusskupplung, Halteklammer
Schutzart IP30, nur für trockene Räume
Zertifikate: VDE/ EMV/ CE

Bedienelemente/Steuerungen

Einzelbedienung mit Tast-/ Rastschalter oder Funkfernbedienung

Gruppenbedienung mit:
Tast-/ Rastschalter oder Funkfernbedienung mit Gruppensteuergerät und/ oder übergeordnete Zentralsteuerung und/oder Helligkeitswächter

geeignet für die Ansteuerung durch BUS-Systeme über Aktoren