

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Wintergarten System 5066

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger innenliegender Sicht- und Blendschutz unter waagerechten, schrägen oder gewölbten Glasdächern und Glasfassaden im privaten und gewerblichen Wohn- und Geschäftsbereich sowie in öffentlichen Gebäuden und Hallen. Einsatz insbesondere im Wintergarten, Atrium oder überdachten Lichthof.

Bauformen/Abmessungen/ Paketanordnung

Gerade oder mehrfach gebogene Laufschiene
Sonderformen auf Anfrage
Biegeradius minimal 350 mm
Einteilige oder zweiteilige Behänge
Paketanordnung vorzugsweise oben
Motoranordnung vorzugsweise oben
als Single- oder Tandemmotor oder oben
und unten als Doppeltandemmotor
Anlagenbreite bis 3000 mm
Schiene Länge mit Handantrieb bis 6000 mm
Schiene Länge mit Elektroantrieb bis 14000 mm
über 7000 mm Schienenverbinder
Teleskopstangenabstand ca. 400 mm

Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5066
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
genähte Behänge mit Schlaufen für
Teleskopstangen
Behanggewichtsbegrenzung inklusive Stangen auf
10 kg

Laufschiene

zwei gegenüberliegende Laufschiene
robustes einläufiges Laufschieneprofil,
Strangpressung EN 12020-2, Länge 7000 mm
Material 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 Transportband

Spezialkammer mit Schienenöffnung für sundrape®
Laufwagen
Mehrfachbiegung mit Mindestradius 350 mm
über 7000 mm stabiler und verzugfreier
Schienever-
binder aus Aluminium

Schienegetriebe und Gegenlager

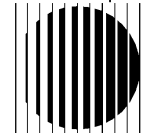
Formstabile Kunststoffgehäuse aus mechanisch
hoch belastbarem Polyacetal
kugellagerte Antriebsachse und Umlenkrolle
Antriebsachse aus spezieller torsionsfester
CuZn-Legierung
Antriebsrad und Umlenkrolle aus hochfestem und
verschleißarmen Kunststoff
Schrauben und Achsen korrosionsgeschützt
Farben weiß 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

Zugwagen

Kunststoffgleiter und Sicherungsclip weiß
oder hellgrau
stabiler sundrape® Überlaufbügel komplett aus
Edelstahl, Länge 182 mm
Überlappung bis 180 mm bei zweiteiligem Behang



LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN

sundrape® Wintergarten System 5066

Laufwagen

Doppelachslaufwagen mit verzinkter Stahlachse und Aufnahme für Teleskopstangen Ø13 mm
Laufrädchen mit spezieller Lauffläche, geräuscharm
Einachslaufwagen für Teleskopstangen Ø16 mm

Behang-Trägerstangen

Teleskopstangen Ø13 mm für Anlagenbreite bis 2500 mm
mit Feder ausgerüstet und in Behangschlaufe eingeschoben
leichter Ein- und Ausbau durch Aufnahme mit Überschubhülse
Teleskopstangen Ø16 mm für Anlagenbreite über 2500 mm bis 3000 mm
Mit Einachslaufwagen und Feder ausgerüstet
Einbau durch die Schienengetriebeöffnung

Montage

Wand- oder Nischenmontage mit Schnellspannriegel aus verzinktem Stahlblech oder Verschraubung durch den Schienenkanal
Deckenmontage mit verstellbarem Montagewinkel aus Stahlblech
Schnellspannriegel an Ausschubteil montiert
Ausschub 85 bis 145 mm oder 145 bis 230 mm
Montagewinkel weiß oder verzinkt

Handantrieb

Einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit Bajonettverschluss, verriegelt
Einstellung des Schrägenwinkels für Kettenaustritt
Anordnung wahlweise rechts oder links
Verbindungswelle Ø16 mm mit Kupplungsstücken zwischen den Schienengetrieben
Kugelnkettenbedienung, Kettenlänge 2000, 3000 oder 4000 mm
andere Kettenlängen auf Anfrage
Kugeldurchmesser 7 mm, Farbe weiß
Gehäuse weiß oder hellgrau wie Schienengetriebe

Elektroantriebe

Einphasen-Wechselspannungs-Synchronmotore 230V/50Hz mit Unteretzungsgetriebe
Laufgeschwindigkeit 130 mm/s oder als Schnellläufer 190 mm/s
Leistungsstufen 30W, 45W und 65W als Tandemantrieb
oder 45 W Singleantrieb für Anlagengrößen bis B2000 x L6000 mm
Große Anlagen werden mit vier Motore 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 zur Laufschienenöffnung, von Abdeckprofil und Behangende verdeckt
einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit Bajonettverschluss, verriegelt
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 IP40, 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

Indirekte Eignung für die Ansteuerung durch BUS-Systeme