

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Vorhangzug 5060

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger Sicht- und Sonnenschutz vor Fenstern und Fassaden überall im privaten und gewerblichen Wohn- und Geschäftsbereich, insbesondere für Öffentliche Gebäude, Behörden, Geschäftshäuser, Büros, Hotels, Schulen, Universitäten, Konferenz- und Tagungseinrichtungen, Turnhallen. Geräuscharme Bewegung jeder Art von Gardinen, Dekostoffen oder schweren Verdunkelungsvorhängen, auch als Raumteiler oder vor kleinen Bühnen.

Bauformen/Abmessungen/ Paketanordnung

Gerade oder mehrfach gebogene Laufschiene
Sonderformen auf Anfrage
Biegeradius minimal 350 mm

Einteilige, zweiteilige oder mehrteilige
Vorhänge
Paketanordnung links, rechts oder mittig

Motoranordnung links oder rechts
Große Vorhänge mit Tandemmotor links und rechts

Schienenlänge mit Handantrieb bis 7000 mm
Schienenlänge mit Elektroantrieb bis 21000 mm
über 7000 mm Schienenverbinder

Vorhanghöhe bis 5000 mm
Stoffgewicht bis 500 g/m²
Vorhanggewicht bis 90 kg

Vorhangstoffqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen
5060
alle handelsüblichen Dekostoffe und Gardinen
bis 500 g/m² Verdunkelungsstoffe bis 500 g/m²

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® Laufrollen und Gleiter
ansatzfreie Mehrfachbiegung über 7000 mm
stabiler und verzugfreier Schienenverbinder aus Aluminium

Schienengetriebe und Gegenlager

Formstabile Kunststoffgehäuse aus mechanisch hoch belastbarem Polyacetal
kugelgelagerte Antriebsachse und Umlenkrolle
Antriebsachse aus spezieller torsionsfester CuZn-Legierung
Antriebsrad und Umlenkrolle aus hochfestem und verschleißarmen Kunststoff
Schrauben und Achsen korrosionsgeschützt
Ösen für Behangbefestigung Farben weiß oder hellgrau
Gehäuseabmessungen Schienengetriebe:
Breite 50 mm, Länge 80 mm
Gehäuseabmessungen Gegenlager:
Breite 37 mm, Länge 57 mm

Transportband

Speziell profiliertes 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

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



Zugwagen

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

Laufrollen

Laufrollen mit drehbarer Öse für Vorhänge
bis 300 g/m²
Laufrollen mit starrer Öse für Vorhänge
bis 500 g/m²
verzinkte Stahlachse für besonders leichten
Lauf bei hoher Belastung
Lauf­räd­chen mit spezieller Lauffläche,
geräuscharm
alternativ für gerade Vorhangzüge bis 7000
mm: sundrape® Gleiter
Farben weiß oder hellgrau
pro Laufmeter Vorhangschiene 10 Laufrollen
Einlegehaken, Farbe weiß

Montage

Deckenseitig mit Schnellspannriegel aus
verzinktem Stahlblech oder Verschraubung
durch den Schienenkanal
wandseitig verstellbarer stabiler
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
Anordnung wahlweise rechts oder links
Kugelkettenbedienung, Kettenlänge
1500 mm oder 2500 mm
andere Kettenlängen auf Anfrage
Kugeldurchmesser 4,5 mm
Farben weiß oder hellgrau wie
Schienengetriebe

Stabbedienung

Bedienstablängen 1000 mm, 1500 mm
oder 2000 mm, Farbe weiß
Bedienstab in Zugwagen eingehängt,
abnehmbar

Elektroantriebe

Einphasen-Wechselspannungs-
Synchronmotore
230V/50Hz mit Untersetzungsgetriebe
Laufgeschwindigkeit 130 mm/s oder als
Schnellläufer 190 mm/s
Leistungsstufen 30W, 45W und 65W als
Einzelmotor oder Tandemantrieb
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 unten stehend,
vom Vorhang verdeckt
einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit
Bajonettverschluss, verriegelt
Anordnung wahlweise rechts oder links oder
bei Tandem rechts und links
Farben weiß oder hellgrau wie
Schienengetriebe
Zubehör Motor-Anschlusskupplung,
Halteklammer, Vorhangbefestigungsbügel
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