

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Gegenzugrollo 5090

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger innenliegender Sicht- und Blendschutz unter waagerechten, schrägen oder senkrechten Glasdächern und Glasfassaden im privaten und gewerblichen Wohn- und Geschäftsgebäuden sowie in öffentlichen Gebäuden. Rollobehang von unten nach oben oder von oben nach unten zwischen seitlichen Transportschienen geführt.

Bauformen/Abmessungen

Seitlich angeordnete gerade Transportschienen
Rollofederwelle mit runder Abdeckung
Gespannter Rollobehang zwischen den Schienen
Anlagenbreite minimal 700 mm,
Anlagenbreite maximal 1800 mm,
stoffabhängig
Anlagenlänge bis maximal 4500 mm

Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5090
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
genähter Rollobehang mit doppelt genähter
Zugschlaufe
Quernähte, wenn Rollobreite größer als Stoffbreite

Laufschienen

Robustes einläufiges Laufschienenprofil,
Strangpressung EN 12020-2, Länge 7000 mm
Legierung 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

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
Farben weiß oder hellgrau
Gehäuseabmessungen Schienengetriebe:
Breite 50 mm, Länge 80 mm
Gehäuseabmessungen Gegenlager:
Breite 37 mm, Länge 57 mm

Transportriemen

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
Verbinderblech aus nichtrostendem Edelstahl
massive Zugstangenadapter aus mechanisch hoch belastbarem Polyacetal
Zugstangenadapter axial verschiebbar in Zugrohr

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Gegenzugrollo 5090

Zugrohr

Alurohr 30 mm aus Aluminium, Strangpressung
EN 12020-2, Länge 6000 mm
spezielle Innenprofilierung
eingeschoben in Behangzugschlaufe

Rollofederwelle mit Abdeckung

Rundes Abdeckprofil Ø 80 mm mit Kabelkanal
weiße Endkappen aus Polyacetal mit
Montagebohrungen
Rollofederwelle unterhalb der Antriebseinheit
montiert
Einbautiefe Antriebseinheit plus
Rollofederwelle 138 mm
Federmechanik spannt den Behang und sorgt für
gleichmäßige Wicklung
Abdeckprofil E6/EV1 natureloxiert oder weiß
pulverbeschichtet RAL 9016
andere Beschichtungen auf Anfrage

Behangstützen

Eloxierte Aluminiumrohre Ø13 mm
ortsfest im gleichmäßigen Abstand an
Laufschienen montiert
Verwendung ab Anlagenlänge 2000 mm,
abhängig von der Einbaulage

Montage

Wand- oder Nischenmontage mit
Schnellspannriegel aus verzinktem Stahlblech
Deckenmontage mit speziellen Aluminiumwinkeln,
bestückt mit Spannriegel
bzw. Aufnahme für Rollofederwelle
Montagewinkel E6/EV1 natureloxiert oder weiß
pulverbeschichtet RAL 9016
andere Beschichtungen auf Anfrage

Elektroantriebe

Einphasen-Wechselspannungs-Synchronmotore
230V/50Hz mit Untersetzungsgetriebe
Laufgeschwindigkeit 130 mm/s
Leistungsstufe 45W als Tandemantrieb
Endpositionen von außen am Steuermotor
einstellbar
für 110V/60Hz ausrüstbar
Abmessungen mit Schienengetriebe
B60 x T50 x H338 mm
Antriebe senkrecht zur Laufschienenöffnung
angeordnet
einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit
Bajonettverschluss, verriegelt
Steuermotor wahlweise rechts oder links
Farben weiß oder hellgrau wie Schienengetriebe
Zubehör Motor-Anschlusskupplung,
Sicherungsbügel
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
Helligkeitwächter

indirekt geeignet für die Ansteuerung durch BUS-
Systeme