

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Gegenzugrollo 8900

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Innenliegender Sicht- und Blendschutz als Gegenzuganlage für senkrechte, rechteckige Glasflächen im gewerblichen Bereich sowie in öffentlichen Gebäuden, Büro- und Geschäftshäusern.
Der Rollobehang wird durch Drahtseile über Umlenkrollen von unten nach oben gezogen.

Bauformen/Abmessungen

Gegenzugrollo mit Elektroantrieb
Antriebseinheit mit zwei Wellen:
Rollofederwelle
Antriebswelle mit Wickelkonus
Raumseitige Blendenprofile als Halbkassette
Anlagenbreite minimal 700 mm
Anlagenbreite maximal 1800 mm
abhängig von der Stoffbreite
Anlagenhöhe maximal 4000 mm

Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattung 8900
und Rollokollektion 8900
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
Maximale Stoffdicke 0,30 mm

Montageträger

Strangpressprofil aus Aluminium AlMgSi_{0,5} F22
E6/EV1 natureloxiert oder weiß
pulverbeschichtet RAL 9016
andere Beschichtungen auf Anfrage
Abmessungen B75 x H138 x T80 mm
stabile Ausführung mit 10 mm Wandstärke
Gleitlager aus Polyacetal für besonders ruhigen Lauf
Vorspannelement und Motorlager auf der Antriebsseite
Befestigungsbohrungen für Blendenprofile

Antriebswelle

Präzisionsrohr aus Aluminium AlMgSi_{0,5} F22,
Strangpressprofil
spezielle Innenprofilierung für formschlüssige
Motoraufnahme
Rohrdurchmesser 42 mm
Wellenstopfen und Motorlager aus
verschleißfreiem Kunststoff
Achse aus verzinktem Stahl
Wickelkonus Durchmesser 60 mm für
kontrollierte Drahtseilwicklung
Wickelkonus verdrehsicher am Wellenende
befestigt
Kunststoffteile weiß

Rollofederwelle

Aluminiumrohr Durchmesser 42 mm,
Zugkraft maximal 40 N
federseitig in Vorspannelement gelagert
Behang rollt glasseitig ab

Drahtseile

Kunststoffummanteltes Drahtseil,
Durchmesser 1,6 mm, schwarz
über Umlenkrollen geführt
Anbindung an Zuggleiste mit Seilklemmen,
nicht sichtbar
Anbindung an Wickeldrahtseil mit Simplexklemme
aus nichtrostendem Stahl

Zuggleiste

Strangpressprofil aus Aluminium AlMgSi_{0,5} F22
Abmessungen 41 x 11 mm
eingeschobener Flachkeder aus eloxiertem
Aluminium
Stoff doppelt umgeschlagen für zugfeste
Verbindung
Hohlkammer für nicht sichtbare
Drahtseilbefestigung

LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrapé® Gegenzugrollo 8900

Umlenkrollen

Kunststoffrollen mit doppelter Rille für
Drahtseilführung, weiß
Lagerbock aus Aluminium in Farbe der
Antriebseinheit
Sicherung gegen Abspringen der Drahtseile
Kunststoffrollen nadelgelagert für besonders
leichten und leisen Lauf
verschleißfreie Umlenkung der Drahtseile

Elektroantrieb

Rohrmotor 230V/50Hz mit mechanischer
Endlagenabschaltung
Leistung 130 W, Drehmoment 3 Nm
Drehzahl 30 Umdrehungen/Minute
Abschaltbereich 29 Umdrehungen
formschlüssige Motorkupplung
Zertifikate VDE, EMV, CE
Schutzart IP44

Farben

Alle Aluminiumteile wie Montageträger,
Lagerböcke für Umlenkrollen
und Profile weiß RAL 9016 pulverbeschichtet oder
E6/EV1 natureloxiert
Sonderbeschichtungen nach RAL auf Anfrage
Kunststoffteile weiß

Montage

Montagerichtung der Antriebseinheit boden-
oder nischenseitig
Montageort zwischen bauseitige
Rahmenkonstruktionen
Montageträger und Umlenkrollen über Langlöcher
breitenjustierbar
Lagerböcke mit Umlenkrollen deckenseitig
geschraubt

Funkfernbedienung

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

indirekt geeignet für die Ansteuerung durch
BUS-Systeme

Bedienelemente/Steuerungen

Einzelbedienung mit Tast-/Rastschalter oder