



# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN

sundrape® Plafond System 5070

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger innenliegender Sicht- und Blendschutz unter waagerechten oder leicht schrägen Glasdächern und Glasfassaden im privaten und gewerblichen Wohn- und Geschäftsbereich sowie in öffentlichen Gebäuden und Hallen.

Bauformen/Abmessungen

Gerade Laufschienen,  
gegenüberliegende Anordnung  
Maximale Dachschräge 10° aus der Waagerechten  
Einteilige oder zweiteilige Behänge  
Aufhängung an Seillaufrollen,  
wolkige Behangoptik  
Laufrollenabstand ca. 500 mm  
Anlagenbreite bis maximal 6000 mm  
Schiene Länge mit Handantrieb bis 7000 mm  
Schiene Länge mit Elektroantrieb bis 14000 mm  
über 7000 mm Schienenverbinder

Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5070  
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m<sup>2</sup>  
genähte Behänge mit Schlaufenbändern  
Aufhängung an Seillaufrollen

Laufschienen

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  
über 7000 mm stabiler und verzugfreier  
Schieneverbinder aus Aluminium

Schienegetriebe 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

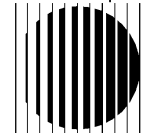
Gehäuseabmessungen Schienegetriebe:  
Breite 50 mm, Länge 80 mm  
Gehäuseabmessungen Gegenlager:  
Breite 37 mm, Länge 57 mm

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 90 mm bei zweiteiligem Behang  
massive Zugstangenadapter aus mechanisch hoch belastbarem Polyacetal  
Zugstangenadapter vom Zugwagen durch  
Sicherungsbolzen abkoppelbar



# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN

sundrape® Plafond System 5070

## Zugstange

Alurohr 30 mm aus Aluminium, Strangpressung  
EN 12020-2, Länge 6000 mm  
spezielle Innenprofilierung für verdrehfeste  
Einspannung  
eingeschoben in Behangzugschlaufen  
Aufnehmer mit Vorlaufbügel aus eloxiertem  
Aluminium, Aufhängung an Seillaufrollen

## Laufrollen

Schwerlast-Laufrollen mit verzinkter Stahlachse und  
Einlegehaken für Behangtransport  
Laufstädchen mit spezieller Lauffläche,  
geräuscharm

## Seillaufrollen und Spanndrähte

geräuscharmer Behangtransport auf Spanndrähten  
weißes Kunststoffgehäuse mit Stützclip  
Laufrolle mit verzinkter Stahlachse  
Spanndraht 3 mm,  
transparent kunststoffummantelt

## Montage

Wand- oder Nischenmontage mit Schnell-  
spannriegel aus verzinktem Stahlblech oder  
Verschraubung durch den Schienenkanal  
Deckenmontage mit verstellbaren Montagewinkeln  
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 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 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  
Helligkeitwächter

indirekte Eignung für die Ansteuerung durch  
BUS-Systeme