

# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape®  
Seilgeführte Großflächenverschattung 5072

## Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger horizontaler Sicht- und Sonnenschutz unterhalb von Glasdächern, Lichthöfen und Kuppeldächern in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Behörden, Büro- und Geschäftshäusern.

## Bauformen/Abmessungen

Auf Tragseilen geführter Behang  
Aufhängung an Seillaufrollen  
Behangträgerstangen für gleichmäßige Faltenbildung  
Abstände ca. 500 mm, Faltenhöhe ca. 250 mm  
Einseitig angeordnete Antriebseinheit  
Maximale Dachschräge 10° aus der Waagerechten  
Anlagenbreite von 800 mm bis maximal 4500 mm  
Anlagenlänge mit einteiligem Behang maximal 10000 mm  
Anlagenlänge mit zweiteiligem Behang maximal 15000 mm

Rechteckform oder Trapezform  
Trapezform Breitenunterschied maximal 1500 mm  
Bei Trapezform Antriebseinheit auf breiterer Seite

## Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5072  
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m<sup>2</sup>  
genähte Behänge mit Behangschlaufen für Trägerstangen  
Ausführung einteilig oder zweiteilig

## Antriebseinheit

Aluminiumrohr 50 mm, E6/EV1 eloxiert  
Rohrmotor mit Motorkupplung verdrehfest eingeschoben  
Wellenstopfen mit Pendelkugellager  
Halterungen, Flanschplatten, Befestigungsteile und Umlenkrollen für Tragseile aus nichtrostendem Edelstahl  
Antriebswalzen für Tragseile aus eloxiertem Aluminium

## Elektroantrieb

230V/50Hz Einphasen-Wechselstrom-Rohrmotor  
Leistungsaufnahme 120 W  
Nennzahl 17 Umdrehungen pro Minute  
Nennmoment 10 Nm  
integrierte Endlagenabschaltung mit 40 Umdrehungen  
Schutzart IP44  
In Aluminiumrohr eingeschoben, verdrehfest gelagert und gesichert

## Seilspannelemente und Seile

Flanschplatten, Lagerböcke und Umlenkrollen sowie Transportseile aus nichtrostendem Edelstahl  
Transportseile über nichtrostende Druckfedern spanbar  
Umlenkrollen kugelgelagert  
Umlenkrollen für Tragseile und Befestigungsteile ebenfalls aus nichtrostendem Edelstahl  
Transportseile: Stahlseil 2 mm Durchmesser  
Tragseile: Stahlseil 3 mm Durchmesser, transparent kunststoffummantelt  
Tragseile zentral spanbar mit Edelstahl-Wantenspanner  
Seilenden mit Niro-Kauschen und Niro-Klemmen

## Zugwagen

Zugwagenkörper aus E6/EV1 eloxiertem Aluminium  
Transportseilbefestigung aus nichtrostendem Edelstahl  
Kugelgelagerte Stützrollen aus Edelstahl  
Ausführung für einteiligen und zweiteiligen Behang



# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN

sundrapé®  
Seilgeführte Großflächenverschattung 5072

## Zugstange

Aluminiumrohr 29 mm, eingeschoben in  
Behangzugschlaufe  
Rohrenden mit Kunststoffendstopfen

## Behangträgerstangen

Aluminiumrohre 15 mm,  
eingeschoben in Behangschlaufen  
Rohrenden mit Kunststoffendstopfen

Seillaufrollen mit Aufhänger für  
Behangträgerstangen

Weißes Kunststoffgehäuse mit Stützclip und  
verzinkter Stahlachse  
Laufrolle aus Aluminium  
Aufhänger greift über Trägerstange  
Mit verschleißbarem Haken in Seillaufrolle  
eingehängt

## Montage

Waagrecht oder bis 10 Grad geneigt unterhalb der  
Dachkonstruktion  
Wandseitige Verschraubung der Flanschplatten  
Stabile Unterkonstruktion zum Spannen der  
Tragseile notwendig

## Bedienelemente/Steuerungen

Einzelbedienung mit Tast-/Rastschalter oder  
Funkfernbedienung

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

Indirekt geeignet für die Ansteuerung durch BUS-  
Systeme