



# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN

sundrape® Rundverschattung 5080

## Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Kreisförmig horizontaler Sicht- und Sonnenschutz im gewerblichen Wohn- und Geschäftsbereich sowie in öffentlichen Gebäuden, Büro- und Geschäftshäusern.  
Besondere Eignung für kreisförmige oder vieleckige Erker und Runddächer, unterhalb von Lichtkuppeln.

## Bauformen/Abmessungen/ Paketanordnung

Kreisförmig gebogene Laufschiene außen  
fester Innenring mit Radius 100 mm innen  
Bauformen mit innerer Laufschiene ab Biegeradius 350 mm auf Anfrage

Viertelkreis- und Halbkreisanlage:  
Schienenradius minimal 1000 mm  
Schienenradius bis 2000 mm ohne Teilung  
Schienenradius maximal 3000 mm, Schiene geteilt  
größere Radien und andere Formen auf Anfrage

Vollkreisanlage:  
Anordnung von zwei Laufschiene je 180°  
in Kreisform  
Anlagendurchmesser bis 4000 mm mit zwei Laufschiene  
Maximaler Anlagendurchmesser 6000 mm mit zwei geteilten Laufschiene  
größere Durchmesser auf Anfrage  
übergroße Anlagen mit zusätzlicher innerer Laufschiene ab Durchmesser 700 mm auf Anfrage,  
Motor getaktet

Einteilige und zweiteilige Behänge  
Paketanordnung links oder rechts  
Behänge in Halbkreisanlagen immer zweiteilig  
Behangsegmentbreite außen 500 bis 700 mm

Motoranordnung links oder rechts  
Halbkreisanlagen über 4000 mm Durchmesser mit Tandemmotor  
Halbkreisanlagen bis 4000 mm Durchmesser auch mit Handantrieb bedienbar

## Behangqualitäten

sundrape® Kollektion Sonderverschattungen 5080  
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m<sup>2</sup>  
genähte Behänge mit Schlaufen für Trägerstangen  
mit Einlegehaken am Innenring befestigt  
Behangüberstand 50 mm über  
Laufschiene

## 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 Transportriemen  
Spezialkammer mit Schienenöffnung für sundrape®  
Laufrollen

## 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 korrosionsschutz  
Farben weiß oder hellgrau  
Gehäuseabmessungen Schienegetriebe:  
Breite 50 mm, Länge 80 mm  
Gehäuseabmessungen Gegenlager:  
Breite 37 mm, Länge 57 mm

# LEISTUNGSVERZEICHNIS SUNDRAPE SONDERVERSCHATTUNGEN



sundrape® Rundverschattung 5080

## Transportriemen

Speziell profilierter sundrape® Antriebsriemen mit Edelstahl einlage, 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  
sundrape® Überlaufbügel aus Edelstahl  
lange Ausführung für einteilige Behänge  
kurze Ausführung für zweiteilige Behänge  
mittig schließende Behänge ohne Überlappung

## Laufrollen

Laufrollen mit drehbarer Öse für Behänge bis 300 g/m<sup>2</sup>  
verzinkte Stahlachse für besonders leichten Lauf  
Laufrollen mit spezieller Lauffläche, geräuscharm  
Farben weiß oder hellgrau  
pro Behangträgerstange eine Laufrolle

## Behangträgerstangen

Aluminiumrohre Ø 15 mm aus AlMgSi0.5 F22, E6/EV1 natureloxiert  
beidseitig mit Endstopfen verschlossen  
eingeschoben in die Behangschlaufen  
mit Aufhänger an Laufrolle befestigt

## Montage

Deckenseitig mit Schnellspannriegel aus verzinktem Stahlblech, wandseitig verstellbarer stabiler Montagewinkel aus Stahlblech  
Schnellspannriegel an Ausschubteil montiert  
Ausschub 85 bis 145 mm oder 145 bis 230 mm  
Montagewinkel weiß oder verzinkt  
Verschraubung durch Schienenkanal

## Handantrieb

Einfaches Aufstecken auf Schienengetriebe mit Bajonettverschluss, verriegelt  
Anordnung wahlweise rechts oder links  
Kugellkettenbedienung,  
Kettenlänge 1500 mm oder 2500 mm  
andere Kettenlängen auf Anfrage  
Kugeldurchmesser 4,5 mm  
Farben 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 oder 45W 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  
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  
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