

sundrapé® Leistungsverzeichnis Pyramidenverschattung 9000

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Innenliegender Sicht- und Blendschutz unter gleichseitig pyramidenförmigen oder kegelförmigen Glasdächern mit einer Neigung zwischen 20° und 50° aus der Horizontalen. Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden. Die Rollobehänge werden von einem unter der Dachspitze zentralen Wickelantrieb über Drahtseile von unten nach oben gezogen.

Bauformen/Abmessungen

Dreieckförmige Behangsegel auf Rollofederwellen
verzinkte Rolloträger
alle Behangsegel gleichzeitig in Bewegung
Bauformen 4, 6, 8, 10, 12-teilig

Pyramide mit 4-eckiger Grundfläche:
Rollofederwellenlänge maximal 3000 mm

Pyramide mit 6-eckiger oder
kreisförmiger Grundfläche:
Rollofederwellenlänge maximal 2000 mm
Glasdachdurchmesser maximal 4000 mm

Pyramide mit 8-eckiger oder
kreisförmiger Grundfläche:
Rollofederwellenlänge maximal 2000 mm
Glasdachdurchmesser maximal 5200 mm

Pyramide mit 10-eckiger oder
kreisförmiger Grundfläche:
Rollofederwellenlänge maximal 2000 mm
Glasdachdurchmesser maximal 6000 mm

Pyramide mit 12-eckiger oder
kreisförmiger Grundfläche:
Rollofederwellenlänge maximal 2000 mm
Glasdachdurchmesser maximal 6000 mm

Maximalabmessungen abhängig von Dachneigung und Auszugslänge

Behangqualitäten

sundrapé® Kollektionen
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
genähter Rollobehang mit doppelt genähter Zugschlaufe
Quernähte, wenn Rollobreite größer als Stoffbreite.
Diagonal geschnittene Behangkanten können
je nach Qualität leichte Schüsseffekte aufweisen

Zugrohraufnehmer und Drahtseile

Zugrohr Ø 15 mm in doppelt genähten Saum
eingeschoben

Zugrohraufnehmer aus Aluminium mit
Drahtseilbefestigung, über Zugrohr und Behang geschoben und mittig fixiert
Drahtseile transparent kunststoffummantelt, Durchmesser 1,2 mm

Rollofederwellen

Je nach Größe und Ausführung der Anlage
Ausrüstung mit Federwelle 25 mm, 20 N Zugkraft,
Auszugslänge maximal 2300 mm
Rollobreite maximal 1500 mm,
Federwelle 35 mm, 25 N Zugkraft
Auszugslänge maximal 3000 mm
Rollobreite maximal 2000 mm,
Federwelle 42 mm, 40 N Zugkraft
Auszugslänge maximal 3800 mm
Rollobreite maximal 3000 mm

eingespannt in verzinkte Stahlblechträger mit Kunststoffgleitlager
Anordnung für abwechselnde Abrollrichtung oben/unten
Behänge werden über die Drahtseile entgegen der Federkraft unter ständiger Spannung
aus- und eingefahren

Wickelantrieb

Einphasen-Wechselstrommotor 230V/50Hz/115W
Nenn Drehmoment 10 Nm
Endlagenpositionen über integrierte Einstellknöpfe einstellbar
Wickelantrieb zentral in der Dachspitze montiert
Montageflansch Durchmesser 180 mm, Wickelantrieb senkrecht
Wickelwelle kugellagert, Spulenanzahl je nach Segmentanzahl
Augenschrauben mit Keramikeinsatz für Drahtseilführung
Motorabdeckung aus Behangware

Montage

Wickelantrieb deckenseitig in der
Dachspitze montiert
Montageflansch mit Langlöchern,
Anzahl je nach Segmentanzahl
Stahlblechträger für Rollofederwellen wandseitig befestigt, Behänge abwechselnd
oben/unten von von Rollofederwelle abwickelnd

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