

Seilgeführter Baldachin Typ 3.69 Vario

Anwendungen/Einsatzmöglichkeiten

Großflächiger horizontaler Sicht- und Sonnen-schutz 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

Kollektion Sondersverschattungen Typ 3.69 Vario
Dekostoffe und Verdunkelungsstoffe bis 300 g/m²
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
Nennndrehzahl 17 Umdrehungen pro Minute
Nennndrehmoment 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 spannbar
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 spannbar 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

Seilgeführter Baldachin Typ 3.69 Vario

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 verschließbarem 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