

Leistungsverzeichnis

Modell:	48-1064 Innen-/ und Außenbeschattung k_oax 90	
Beschreibung:	Beschattung mit Gegenzug. Dachneigung: waagrecht, senkrecht oder schräg (Konsolenbefestigung der Anlage muss parallel zum Seilverlauf erfolgen). Optional Abdeckung unten oder unten und oben. Seitliche Führung des Zugprofils über Edelstahl-Tragseile \varnothing 6 mm (Seilführung) oder Führungsschiene. Bedienung mittels Elektroantrieb, optional Elektro-Funk-Antrieb.	
CE-Norm:	geprüft nach DIN 13120 bzw. DIN EN 13561, Windwiderstandsklasse 2.	
Baugrößen:	Innenbeschattung Seilführung und Führungsschiene: Anlagenbreite: min. 100 cm, max. 450 cm, Ausfall: min. 150 cm, max. 600 cm, max. Fläche 25 m ²	
	Außenbeschattung Seilführung: Anlagenbreite: min. 100 cm, max. 450 cm, Ausfall: min. 150 cm, max. 500 cm, max. Fläche 20 m ² .	Außenbeschattung Führungsschiene: Anlagenbreite: min. 100 cm, max. 450 cm, Ausfall: min. 150 cm, max. 600 cm, max. Fläche 20 m ² .
Koaxial-Technik:	Zweiwellen-System: Tuchwelle aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, rollgeformt, \varnothing = 90 x 1,2 mm, mit Flachnut zur Aufnahme des Tuches mittels speziellem MHZ-Steckeder sowie innenliegender Antriebswelle \varnothing = 67 mm. Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand und Kompensation der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Seilscheiben durch innenliegendes Federelement als Verbindung zwischen den Wellen.	
Laufrichtung:	von oben nach unten oder von unten nach oben. Dachneigung: waagrecht, senkrecht oder schräg (Konsolenbefestigung der Anlage muss parallel zum Seilverlauf erfolgen).	
Konsolen:	aus Stahl, Konsolen wellenseitig mit Aufnahmen für Welle und Antrieb, Konsole ausfallseitig mit Umlenkrollen für Zugseilumlenkung.	
Ausfallprofil:	aus Aluminium stranggepresst, bis Breite 350 cm (Typ 1) ovalförmig ca. 95 x 33 mm, ab Breite 350,1 cm (Typ 2) dreiecksförmig ca. 126 x 86 mm, Ausfallprofil mit integrierter Nut zur Aufnahme der Bespannung, seitliche Endkappen aus Aluminium. Durch das Ausfallprofil durchgeführtes, einteiliges hochfestes Dyneema-Zugseil \varnothing = 3,4 mm für gleichmäßige Tuchspannung.	
Tragseil:	aus Edelstahl \varnothing = 6 mm, mit aufgeschraubtem Gewindeterminal.	
Führungsschiene:	Führungsschiene stranggepresst 34 x 49 mm, mit Nut zur Aufnahme der Befestigungskonsolen und seitlicher Nut für die Aufnahme von Ausfallprofil und Zugseil. Ab 200 cm Ausfall Führungsschiene zusätzlich mit Befestigung an Wand oder Decke.	
Bespannung:	siehe Kapitel Gewebekonfektion.	
Abdeckung (Option):	mit gekanteter Abdeckung (Aufpreis) unten oder unten und oben.	
Elektroantrieb:	Elektroantrieb: 230 V/50 Hz, als Einsteckantrieb in der Antriebswelle mit manuell einstellbarer Endlagenabschaltung, wartungsfrei, mit Thermoschutzschalter. Fabrikat: SOMFY LT oder gleichwertig. Inkl. 0,5 m Anschlusskabel flexibel 4 x 0,75 mm ² mit externem Endschalter und Stecker in schwarz, optional Stecker STAK 3N. Option: Elektroantrieb wie oben beschrieben, mit externem Funkempfänger, optional mit Handsender.	
Gestellfarben:	Standard Farben: nach RAL-Classic-Farbkarte (seidenglanz), sowie DB 701, DB 702 und DB 703. Andere Sonderfarben auf Anfrage. Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet, Aluminiumteile pulverbeschichtet.	
Montageart:	Wand-/ Decken-/ Nischenmontage. Lieferung ohne Befestigungsmittel.	
Fabrikat:	Der Ausschreibung liegt das Fabrikat Beschattung k_oax 90 der MHZ Hachtel GmbH & Co. KG, Sindelfinger Straße 21, 70771 Leinfelden-Echterdingen zugrunde und gleichwertig.	