

VENTOSOL VM720/3

Der VENTOSOL VM720/3 besteht aus stranggepresstem, zweiteiligem Alu-Kastenprofil mit einer Abmessung von 140 mm x 115 mm. Für das Tuch wird eine 70er Walze verwendet die in einer Schale schwimmend gelagert ist. Durch diese «Floating-Technik» wird die Tuchwelle nicht durchgebogen, was das Wickelverhalten verbessert und die Faltenbildung des Tuches reduziert. Die Floating-Technik ermöglicht es die Anlage sehr breit zu bauen.

Die Endschiene ist in eingefahrenem Zustand im Kasten versenkt damit die kubische Form bestehen bleibt. Die 2-teilige Führungsschiene ist für die direkte Wandmontage, Leibungsmontage und Montage mit Befestigungshaltern erhältlich. Alle Führungsschienen verfügen über eine SIR-Führung um stets eine sichere und hohe Tuchspannung sicherzustellen.

Antrieb

Er erfolgt durch einen Wechselstrom-Rohrmotor 230 V, 50 Hz oder 120 V, 60 Hz (länderspezifisch) mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Ein Antrieb über Getriebe ist nicht möglich.

Windwiderstand

Die Windwiderstandsklasse variiert je nach Anwendungsfall und Grösse der Beschattungsanlage. Detaillierte Angaben sind der Leistungserklärung zu entnehmen, welche auf dem Partnetnet hinterlegt ist.

Montage bis 420 cm

Der VENTOSOL VM720/3 kann bis zu einer Breite von 420 cm freitragend montiert werden. Dabei werden nur die Führungsschienen montiert und der Kasten bleibt freitragend.

Montage ab 421 cm

Ab einer Breite von 421 cm muss der Kasten zwingend fixiert werden. Nach der Montage des Kastens werden die Führungsschienen seitlich montiert und befestigt.