

VENTOSOL VM720/2

Der VENTOSOL VM720/2 besteht aus stranggepresstem, zweiteiligem Alu-Kastenprofil mit einer Abmessung von 140 mm x 115 mm. Für das Tuch wird eine 78er 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 zweiteiligen Führungsprofile (seitlich) bestehen aus einem Frontprofil (Alu-Strangpressprofil 33 x 21 mm) und einem Hauptprofil (Alu-Strangpressprofil 57 x 38 mm). Zusätzlich sind sie mit dem SIR-System (Soft Integrated Retaining System) aus Kunststoff ausgerüstet, das durch den integrierten Kunststofffederclip eine maximale Spannung des Tuches gewährleistet.

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 Anlage erfüllt die Windwiderstandsklasse 3 was einer Windgeschwindigkeit von bis zu 49.7 km/h bedeutet (nach DIN 13561).

Montage bis 300 cm

Der VENTOSOL VM720/2 kann bis zu einer Breite von 300 cm freitragend montiert werden. Dabei werden nur die Führungsschienen montiert und der Kasten bleibt freitragend.

Montage ab 301 cm

Ab einer Breite von 301 cm muss der Kasten zwingend fixiert werden. Nach der Montage des Kastens werden die Führungsschienen seitlich montiert und befestigt.