



LEISTUNGSVERZEICHNIS FÜR SUNDRAPE LAMELLENVORHÄNGE

System **sundrape® Star Elektra Slope A1**

mit senkrechten Textil-Lamellen.

Qualität: siehe **sundrape®** Lamellenkollektion

Lamellenbreite:.....mm

bestehend aus:

Laufschiene

Breite: 45 mm, Höhe: 36,5 mm, aus stranggepresstem Aluminium Al Mg Si 0,5 F 22, technisch nach E6 / EV1 eloxiert oder farbbeschichtet nach RAL.

Laufwagen

Die Laufwagen sind (11 mm breit) aus verschleißfestem Acetat-Chromat und rollengelagert. Die eingebaute Rutschkupplung verhindert das Zerstören der Laufwagen bei Fehlbedienung. Die Lamellenhaken aus hochfestem Makrolon, lichtecht, UV-beständig und schwer entflammbar entsprechend DIN 4102 B1 sind ab Kardangelenken austauschbar, ohne Demontage der Laufschiene.

Lamellen

Die Lamellen sind hochlichtecht nach DIN EN 105-B01, schrumpf- und reckfrei, bakteriostatisch, feuchtraumgeeignet, wasch- und bügelfähig, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 bzw. nicht brennbar ausgerüstet nach DIN 4102 A2.

Die in den Lamellen eingeschweißten Kunststoff-Lamellenhalter werden in die in der Laufschiene geführten Getriebelaufwagen, mit kardanischer Lamellenaufhängung aus Polycarbonat und Abstandshaltern aus rostfreiem Stahl, eingehängt.

Senkrechte und parallele Ausrichtung der Lamellen durch Vollkunststoff-Beschwerungsplatten, die über Kunststoff-Abstandsketten mit Wendern untereinander verbunden sind.

Bedienung

Das **Wenden** (180°) der Lamellen und **Verfahren** des ein- oder mehrteiligen Behanges erfolgt mit zwei 230V, 30W Einphasen-Synchron-Elektro-Motoren, VDE geprüft, mit von außen einstellbaren Endschaltern.

Die Koordination der beiden Motoren erfolgt über eine Slope-Schaltstation!

Antriebseinheit

Die Anordnung der Antriebseinheit erfolgt vor, auf oder hinter der Laufschiene.

Die Steuerung für das Wenden und Verfahren der Lamellenvorhänge erfolgt wahlweise einzeln oder in Gruppen, mit übergeordneter Zentralsteuerung, über Helligkeitwächter, Fernsteuerung oder Schalter.