



## LEISTUNGSVERZEICHNIS FÜR SUNDRAPE LAMELLENVORHÄNGE

### System **sundrape® Star Elmatic A2**

mit senkrechten, zwischen den Laufschiene eingespannten 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. Optional kann unten eine Schiene mit zwei Kanälen zur Befestigung von Staubschutzdichtlippen verwendet werden.

### **Laufwagen**

Die Laufwagen (11 mm breit) aus verschleißfestem Acetat-Chromat sind rollengelagert. Die eingebaute Rutschkupplung verhindert das Zerstoren der Laufwagen bei Fehlbedienung.

### **Lamellen**

Die Lamellen sind hochlichtecht nach DIN EN 105-B01, schrumpf- und reckfrei, bakterio-statisch, 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 zwischen federnden, rostfreien Stahlhaken in die in den Laufschiene geführten Getriebelaufwagen, mit Selbstjustierung, gespannt.

### **Bedienung**

Das **Wenden** (150°) der Lamellen erfolgt mit zwei 230V, 15 W Einphasen-Synchron-Elektro-Motore, VDE und CE geprüft.

Das **Verfahren** des ein- oder mehrteiligen Behanges erleichtert durch große Umlenkrollen, erfolgt durch Schnurzug.

### **Antriebseinheit**

Die Anordnung der Antriebseinheit erfolgt vor oder hinter der Laufschiene.

Die Steuerung für das Wenden der Lamellenvorhänge erfolgt wahlweise einzeln oder mit parallelgeschalteten Gruppen, über Tast- Funkfernsteuerung oder Taster.

### **Staubschutz**

Bei bodenbündigem Einbau kann alternativ die untere Laufschiene, wie oben erwähnt, mit Staubschutzdichtlippen eingesetzt werden.