

# sundrape® Flächenvorhang

## Leistungsverzeichnis

### Anwendung

Dekorativer, großformatiger, innenliegender Sicht- und Blendschutz vor Fenstern und Glasfassaden.

Universeller Einsatz mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und Bedienvarianten, wand- oder deckenseitig montiert.

Kombination mit sundrape® Verschieberollo Typ 7060.

### Abmessungen

Minimale Schienenbreite: 500 mm

Maximale Schienenbreite: 7000 mm

Maximale Paneelhöhe: 3000 mm

Maximale Paneelbreite: 1600 mm

abhängig von der gewählten Behangqualität.

Schienenbreiten über 7000 mm mit Schienenverbinder. Schienenführung um Raumecken mit speziellem Schieneneckverbinder.

### Schienenprofile

Stabile stranggepresste Präzisions-Aluminiumprofile aus EN AW-6063 T6 mit 2, 3, 4 oder 5 Laufkanälen.

Geräuschreduzierung durch geneigte Gleitbahnen.

Eignung für Clip- und Spannriegelmontage.

Abmessungen:

2-läufige Schiene 41 mm breit, 16 mm hoch

3-läufige Schiene 54 mm breit, 16 mm hoch

4-läufige Schiene 70 mm breit, 16 mm hoch

5-läufige Schiene 89 mm breit, 16 mm hoch

### Paneelkopfprofil

Stranggepresstes Präzisions-Aluminiumprofil aus EN AW-6063 T6 mit Schiebekanälen für Vollkunststoff-Hakenband, Mitnehmer und Stopper. Anlegekante für besonders schnelle und gleichmäßige Paneelbehangbefestigung.

Endkappen aus Kunststoff für optisch hochwertige Paneelwagenenden.

### Paneelwagengleiter

Spezielle Paneelwagengleiter mit minimaler Kontaktfläche zur Schiene für besonders geräuscharmes Gleiten und leichte Bedienung. Einfache Verklemmung im Paneelwagen. Spezielle Gleitervariante für Ecksituationen.

### Paneelbehänge

Paneelbehänge aus sundrape® Kollektion.

Kopfende mit angenähertem Flauschband für besonders einfache Behangbefestigung am Paneelwagen.

Unteres Paneelbehängende wahlweise mit geklebtem und genähten Saum für innenliegende Unterleiste oder mit am Behängende befestigtem Aluminium-Flachkeder 10x2 mm, EV1 eloxiert, für außenliegende Unterleiste.

Behangkanten verschweißt, keine Säume.

Paneelanordnungen und Überlappungen frei wählbar.

Gekoppelte einseitig angeordnete Paneelbehängpakete von links nach rechts oder umgekehrt verfahrbar, zweiseitig angeordnete Paneelbehängpakete zur Mitte oder aus der Mitte nach außen schließend.

### **Kunststoffbauteile**

Alle Schienenendkappen, Gleiter, Mitnehmer und Stopper und Bedienelemente aus hochwertigem, schlag- und verschleißfestem Kunststoff, farblich weiß auf die Schienenprofile abgestimmt.

### **Unterleisten**

Stabile stranggepresste Präzisions-Aluminiumprofile aus EN AW-6060/63 T6.

Innenliegende im Paneelbehängsaum eingeschobene schwere Unterleiste 320 g/m, Abmessungen 30 x 4 mm. Durch Klebetape gegen Verrutschen im Saum gesichert.

Außenliegende ovale schwere Unterleiste 300 g/m Abmessungen 23 x 10 mm mit farblich passenden Kunststoffendkappen.

Behängbefestigung durch eingeschobenen Aluminium-Flachkeder 10 x 2 mm, EV1 eloxiert.

### **Montage**

Wahlweise Schienenclipe oder Schnellspannriegel für besonders einfache und schnelle Schienenbefestigung, wand- oder deckenseitig.

Wandmontage mit verstellbaren Montagewinkeln, Verstellbereich 100 bis 150 mm. Formschöne Abdeckkappen für verdeckte Verschraubungen.

### **Farben**

Alle Aluminiumprofile pulverbeschichtet weiß matt 9016 oder silber 9006. Alle Sonderfarben, z.B. RAL oder DB, ebenfalls auf Anfrage.

Kunststoffteile alle weiß durchgefärbt.

### **Bedienvarianten**

Allen Schienenprofilen stehen vier verschiedene Bedienvarianten zur Auswahl:

1. Paneelbehänge einzeln von Hand frei verschiebbar, nicht gekoppelt. Optional Magnet-Bedienknöpfe für behängschonendes Verschieben.
2. Stabbedienung: Bedienstab am ersten verfahrbaren Paneel befestigt, Paneele gekoppelt. Bedienstablängen wahlweise 1000, 1500 oder 2000 mm, Farbe weiß. Bedienstab vom Behäng verdeckt.
3. Schnurbedienung: Seitlich angebrachte Zugschnur 2,2 mm mit sundrape® Schnurbeschwerer. Verfahren der gekoppelten Paneelbehänge durch Zug an der Bedienschnur
4. Elektroantrieb: Eine fensterseitig parallel hinter der Flächenvorhangschiene angeordnete Elektrovorhangzugschiene 230 V treibt den Flächenvorhang über einen Mitnehmerwinkel am letzten Paneel an. Bedienung per Schalter oder Funk, einzeln oder in Gruppen.

Bedienseite immer wahlweise rechts oder links.

### **Elektroantrieb**

Einphasen-Wechselstrom-Synchronmotor 230V/50Hz/30W mit Untersetzungsgetriebe, Endlagen von außen einstellbar, Laufgeschwindigkeit 130 mm/s oder als Schnellläufer 190 mm/s.

Alle Bauteile sind korrosions- und wartungsfrei.