

Einsatzgebiet

Bis 10 m Schienenlänge ohne Bogen; bis zu 5 m Vorhanghöhe; bis ca. 8 N/m² Vorhanggewicht. Die Vorhangschiene kann jedoch vorteilhaft auch als normale Schleuder-Vorhangschiene eingesetzt werden, wenn große Schraubabstände gefordert sind (hohe Biegesteifigkeit!) bzw. größere Abstände frei tragend überbrückt werden sollen.

Bögen

Mit Radien von 500 mm (Standard) oder größer.

Bitte sprechen Sie sich bei der Planung frühzeitig mit uns ab, da Bögen immer zu erhöhter Reibung des Zugseiles in seinen Vorhangschiennenkanälen führen. Gebogene Anlagen müssen gegenüber geraden kürzer ausgeführt werden.

Vorhangteilung

Lieber mehrere schmale Vorhangschals vorsehen, als einen einzigen großen Schal. Sie verkürzen dadurch die Schließzeit und erleichtern die Handhabung bei der Wäsche.

Gleiche Öffnungswege der Vorhänge

Da bei einem Seilzug alle Vorhangschals am gleichen Seil hängen, sind nur gleich große Öffnungswege möglich. Unterschiedliche Öffnungswege der Vorhänge erfordern getrennte Seilzüge.

Vorhangpaket-Größe in der Parkstellung

Ca. 1/4 der Vorhangbreite, bedingt durch Rollhakenzahl und -größe.

Oberflächen

Pulverbeschichtung in RAL-Tönen oder Eloxierung. Bei knapper Lieferzeit nur Lagerware wählen: anodisiert E6/EV1 oder reinweiß RAL 9010. Statt Pulverbeschichtung in Sonder-RAL-Farben muß aus Termin- und Mengen Gründen meist auf Lackierung mit hochwertigem Zweikomponenten-PUR-Decklack ausgewichen werden.

Preisliste: Bitte anfordern.

Montageuntergrund

Vor allem am Schienenende der Bedienseite muß ein tragfähiger Montageuntergrund vorhanden sein, da dort die größte Kraft auftritt!

Länge des Vorhang-Seilzuges

Die größte Länge genau angeben, da der Seilzug fertig "konfektioniert" zur Baustelle kommt. Handseilzüge über 10 m sind schwergängig; speziell bei beschichteten Vorhängen, da gegen die "Federung" der gerafften Falten gezogen werden muß.

Wandabstand der Vorhänge

Mindestens 10 cm Abstand von Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze usw., damit das Vorhangpaket durch Reibung nicht abgebremst wird. Vorhangtaschenbreite zum Parken ca. 30 cm breit vorsehen. Motorbetrieb: Ebenfalls lieferbar! Siehe Blatt Nr. 10306.001.4 und 10307.001.4.

Schraubung der Schiene

In der Mittelachse; unsichtbare Senkschrauben. Empfohlener Schraubenabstand bei direkter Deckenmontage 1,50 m. Abhängung über Gewindestangen (siehe Seite 4) auch möglich.

Beschädigungen

Treten meist dadurch auf, daß die Vorhangschals gegen Hindernisse gefahren werden. Aber auch gewaltsame "Zugversuche" von Hand - wie bei einem Schleudervorhang - können Beschädigungen hervorrufen. Informieren Sie deshalb rechtzeitig die Benutzer und das Reinigungspersonal. Zu geringer Wandabstand der Vorhangschiene und zu enge Vorhangtaschen in Parknischen sind zu vermeiden!

Bestellangaben

Gesamtlänge L – Seilhöhe H₀ – Bedienung bzw. Zug rechts (Standard) oder links – Anzahl der Vorhangschals – Montageuntergrund – direkte Deckenmontage oder Abhängehöhe h – Oberfläche RAL 9010 oder E6/EV1.

ALLGEMEINER LEISTUNGSUMFANG

Einsatzgebiet

Handbedienter Vorhangseilzug bis ca. 10 m Schienenlänge für Vorhanghöhe bis ca. 5 m und Vorhanggewichte bis ca. 8 N/m², mit gehobenen Ansprüchen an Lebensdauer und störungsfreie Funktion. Auch bei gebogener Vorhangschiene noch leichtgängig!

Beschreibung

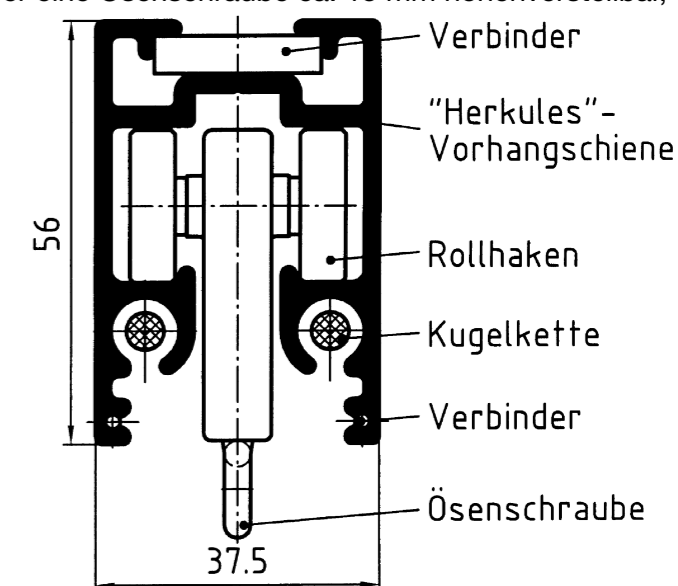
Superstabile Aluminium-Vorhangschiene „Herkules“ mit kugelgelagerten Rollhaken für schwere Vorhänge - Außenmaße B x H = 37,5 mm x 56 mm - Gewicht: ca. 14,10 N/m - Oberfläche 0,46 m²/m - Lagerlänge 6000 mm - Lagernde Oberflächen: anodisiert E6/EV1 und reinweiß pulverbeschichtet RAL 9010 - Seilführung in eigenen Kanälen.- Aluminium-Beschläge mit kugelgelagerten Seilrollen - Vorhangtransport über Zugwagen mit Überzugarm - Polyesterzugseil Ø 5 mm mit 4100 N Reißkraft - Rollhakenbruchlast ca. 580 N. Rollhaken über eine Ösenschraube ca. 15 mm höhenverstellbar, um den Vorhang fein justieren zu können.

Standard-Zubehör je Seilzug

- Vorhangschiene „Herkules“,
- 2 Zugwagen mit Überzugarm,
- Polyester Zugseil Ø 5 mm,
- 1 Doppelrolle (Bedienseite) mit Alu-Beschlag
- 1 Umlenkrolle mit Alu-Beschlag

Sonder-Zubehör (gegen Aufpreis)

- Rollhaken (ca.9 Stück/m Vorhang),
- Unterkonstruktionen zur Schienenbefestigung
- Oberflächenbehandlung in Sonder-RAL-Farben
- Bögen R = 500 mm oder größer
- Seilspanner
- Abhänger für Unterdecke



Oberflächenbehandlung (falls nicht RAL 9010):

Richtqualität:

Brichta GmbH * Postfach 11 06 * D-89401 Dillingen/Donau
Telefon 09071 5850-0. Telefax 09071 6730.

Bieterangaben

Angebotenes Fabrikat: Modell-Nr. :

Gewicht:.....N/m, kugelgelagerte Seilrollen: ja nein.

Werkstoff Seilzug-Beschläge Alu: ja nein. Werkstoff Seilrollen Stahl verzinkt: ja nein.

Rollhaken-Bruchlast 580 N: ja nein. Rollhakenösen: 15 mm höhenverstellbar ja nein.

Querschnittszeichnung Vorhangschiene M 1:1 liegt bei: ja nein.

ACHTUNG! Leichtere Schienen mit geringerer Biegesteifigkeit sowie Rollhaken geringerer Bruchlast, sind nicht gleichwertig und scheiden vom Wettbewerb aus. Dem Angebot ist eine Schienen-Querschnittszeichnung im Maßstab 1:1 beizulegen.