

Vorhangschiene Herkules

Aufbau- bzw. abhängbare Aluminium-Vorhangschiene

Produktbeschreibung

Die Vorhangschiene **Modell Herkules** ist eine extrem stabile strang-gepresste Aluminiumschiene und eignet sich als Schleuder- oder Seilzug-vorhangschiene. Sie ist für schwere Vorhänge in verschiedenen Ausführungen konzipiert. Die Bedienung kann entweder als Handseilzug bzw. alternativ als Motor-Bedienung (auf Anfrage) erfolgen.

Die Schiene wird als **Aufputz-System** direkt auf den Untergrund (Decke) befestigt oder mit **Abstandshaltern** als **freitragendes System** an die Decke montiert. Sie ist durch das Hohlkammerprofil sehr biegesteif
→ Bögen >500 mm.

Die Vorhangschiene haben eine Länge von 6 m (Nutzlänge 5,95 m). Sie können gegen Mehrpreis auch in Fix-Länge ausgeführt werden. Auf Wunsch sind Bearbeitungen wie z.B. Bohrungen usw. möglich.

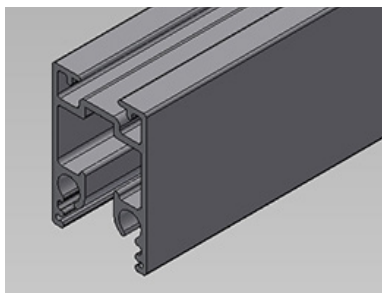
Anwendung

- Bei Vorhangsystemen in Hotels, Restaurants oder in Gewerbebauten für Dekorations- und Schallschutzanlagen
- Im Bühnen- und Theaterbereich für schwere Vorhänge

Vorteile auf einen Blick

- Als Schleuder- oder Seilzugvariante bzw. auch als Motorausführung (auf Anfrage) wählbar
- Sehr montagefreundliche Aufputz-, oder Deckenmontage
- Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL oder in Eloxaltönen möglich
- Geeignet für schwere Vorhänge
- Die Schiene ist durch das Hohlkammerprofil sehr biegesteif
→ Bögen >500 mm
- Rollhaken-Bruchlast ca. 58 kg – Rollhaken sind ca. 15 mm höhenverstellbar

Modellübersicht



Herkules 1-läufig **AS-VS5**

Daten

Querschnitt: 37,5 x 56 mm

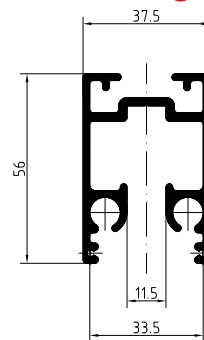
Gewicht: ca. 1,41 kg/m

Oberfläche: ca. 0,46 m²/m

Aufbau: 3 Kanäle für Stoßverbinder

kleinster Biegeradius: 500 mm (Innenkante)
Für den Einsatz von Überzugwägen ist ein Biegeradius der Mittelachse von min. 700 mm notwendig

Abmessungen



Qualitäts- und Designmerkmale

- Stoßverbinder
- Rollhaken mit extrem hoher Bruchlast ca. 58 kg und Höhenverstellbarkeit ca. 15 mm
- Nicht sichtbare Verschraubung
- Sehr biegesteif durch Hohlkammerkonstruktion, dadurch größere Schraubabstände möglich
- Geeignet als Schleuder- oder Seilzugvorhangschiene

Schienendetails auf einen Blick

	Profil Darstellung	Maße	Artikel-Nr.	Modell- Bezeichnung	Farbton Oberfläche	Montage- Optionen
Vorhanggewicht ¹		Kleinstes Biegeradius in mm (Innenkante)	Breite x Höhe x Länge in mm		weiß RAL- oder Eloxaltöne	Abgehängte Decke Deckenmontage Nutmontage Wandmontage
		500	56 x 37,5 x 6000	AS-VS5.W AS-VS5.RAL/Eloxal	Herkules 1-läufig	☒ ☐ ☐ ☐

1) Vorhanggewicht abhängig von Vorhanghöhe und -breite (Gewicht bezieht sich auf 5 m Höhe). Detaillierte Angaben auf Anfrage

2) Gewichtsangaben beziehen sich auf das ungeraffte m²-Gewicht

 Leicht bis mittel (Stoffe bis 400 g/m ²) ²	 Mittel (Stoffe bis 600 g/m ²) ²	 Schwer (Stoffe bis 800 g/m ²) ²
---	--	--

Oberflächenbehandlung

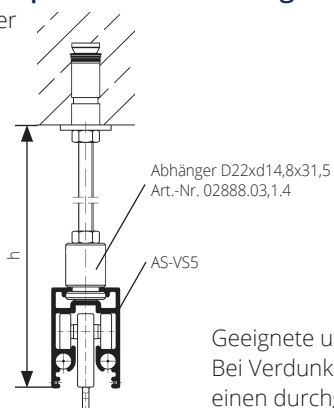
Herkules-Vorhangschienen sind lagernd in weiß (handelsübliche Mengen) pulverbeschichtet. Es können aber auf Wunsch auch andere RAL-Farben oder Eloxaltöne gewählt werden.

Montage

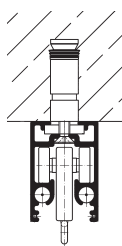
Die Befestigung der Herkules-Schienen auf dem Untergrund erfolgt durch versenkbare Schraubenköpfe im Laufkanal. Die 1-läufige Herkules-Schiene ist über Abhänger oder für die direkte Deckenmontage geeignet. Befestigung alle 750 mm bis max. 1500 mm. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung des Monteurs bzw. Verarbeiters.

Montagebeispiele Deckenmontage

über Abhänger



direkte Deckenmontage



Geeignete und tragfähige Dübel und Schrauben für den bauseits vorhandenen Untergrund wählen! Bei Verdunkelungsvorhängen empfiehlt sich die direkte Deckenbefestigung bzw. Befestigung über einen durchgehenden Wandwinkel.

Einbautoleranzen

Der Untergrund muss eben sein. Die eingesetzte Technik kann nur ganz geringe Toleranzen aufnehmen. Durch eine entsprechend ausgerichtete Unterkonstruktion, sauber entgratete Schienenanschnitte und die dazu notwendige genaue Montage ist die Funktion der Schienen dauerhaft gewährleistet.

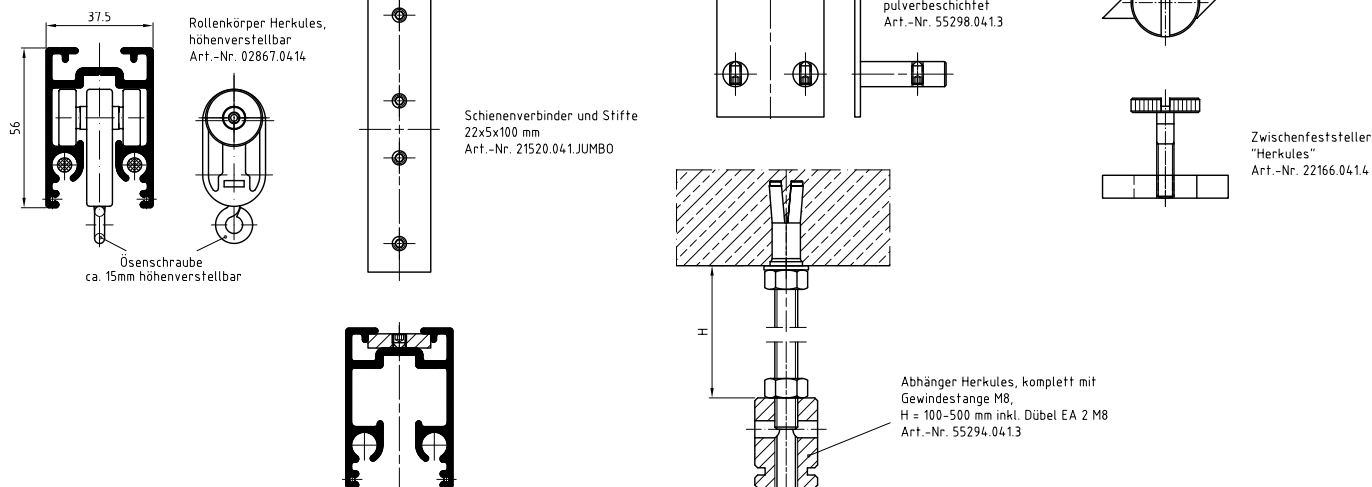
Montageuntergrund

Bei Vorhangschienen muss vor allem an den Parkbereichen der Vorhänge und an den Schienenenden auf einen tragfähigen Montageuntergrund geachtet werden, da dort die größten Kräfte auftreten (engere Befestigungsabstände wählen)!

Wandabstand der Vorhänge

Es wird ein Wandabstand von ca. 12 cm von Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze usw. empfohlen, damit das Vorhangpaket durch Reibung nicht abgebremst wird. Denken Sie daran, dass hohe Vorhänge unten beträchtlich aufbauschen! Gegebenenfalls Wandabstand noch größer wählen!

Zubehör



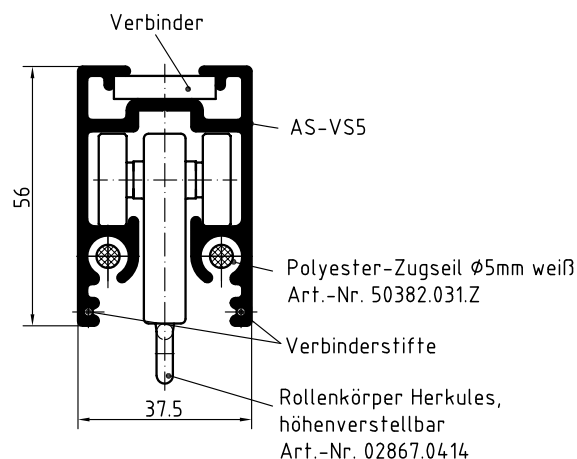
Achtung

Bei Stößen beide Profilenden an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschienenstoß muss sorgfältig und feinfühlig mit einer Schlüsselfeile entgratet werden und darf nur als Haarfuge sichtbar sein, damit die Rollhaken nicht an der Fuge haken. Stöße und Ausklinköffnungen dorthin legen, wo die Vorhänge wenig bewegt werden, also in den Raffbereich.

Handseilzug für Vorhangschiene Herkules

Produktbeschreibung der Aluminium-Vorhangschiene „Herkules“ 1-läufig

- Querschnitt 37,5 x 56 mm
- Gewicht ca. 1,41 kg/m
- Oberfläche 0,46 m²/m
- 3 Kanäle für Stoßverbinder
- Standard-Oberfläche: weiß pulverbeschichtet
- Schichtdicke 12 µm
- integrierter Schraubkanal
- Rollhaken-Bruchlast ca. 58 kg
- Standard-Lagerlänge 6000 mm
- Polyesterseil Ø 5 mm; Reißkraft 4100 N



Qualitäts- und Designmerkmale der „Herkules“-Aluminium-Vorhangschiene mit Handseilzug

- händisch betriebene Ausführung mit Seilzug
- Aufputz-, oder Deckenmontage möglich
- alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL möglich
- zahlreiches Zubehör verfügbar
- Anlagenlänge bis 10 m bei Vorhanghöhe bis 5 m und Vorhanggewicht bis ca. 800 g/m² (ungerafft)
- Bögen: Radius = 700 mm oder größer
- reibungsarme Kurvenfahrt
- Seilumlenkrollen kugelgelagert

Tragfähiger Montageuntergrund muss vorhanden sein insbesondere am Schienenende der Bedienseite, da dort die größten Kräfte wirken. Ca. 120 mm Wandabstand von der Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze etc. einhalten.

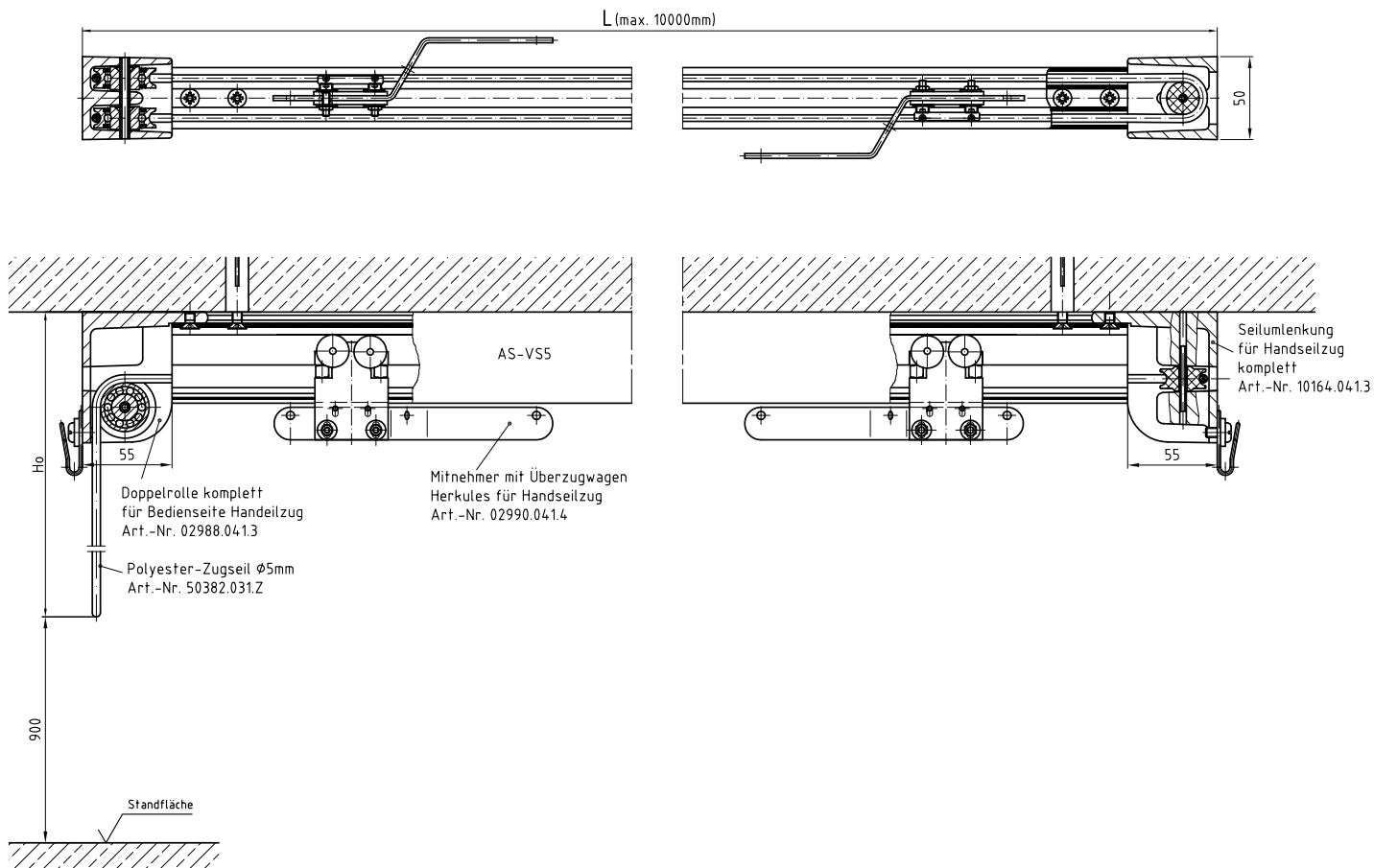
Länge des Vorhangseilzuges

Bei Bestellung die Länge genau angeben, da der Seilzug bis 6 m Länge fertig konfektioniert zur Baustelle kommt und nachträglich nicht mehr abgeändert werden kann. Bei einer Länge über 6 m kommt der Seilzug teilkonfektioniert.

Vorhangteilung

Bevorzugt mehrere schmale Vorhangschals vorsehen, als einen einzigen großen. Dadurch verkürzt sich die Schließzeit und die Seilzugkräfte werden vermindert, da der Mitnehmer immer alle Rollhaken eines Schals vor sich herschieben muss.

Montagebeispiel Handseilzug für Vorhangschiene Herkules



Zwischenfeststeller

Um eine gewünschte Parkposition/Haltepunkt des Vorhanges zu erreichen bietet Brichta optional sehr stabile Zwischenfeststeller aus glanzverzinktem Stahl an. Diese können auch noch nach der Montage eingesetzt werden, wenn die Enden der Vorhangschiene von Wand zu Wand gehen.



Zwischenfeststeller Art.-Nr. 22166.041.4

Rollenkörper



Rollenkörper Art.-Nr. 02867.041.4

Brichta bietet einen sehr stabilen Rollenkörper, der speziell für die Herkules-Schiene konzipiert und gefertigt wurde, an.



Die Rollenkörper müssen vor der Montage eingesetzt werden, wenn die Enden der Vorhangschiene von Wand zu Wand gehen.

Vorhanghaken

Material: Stahl, verzinkt

Maße: 12 x 38 x 23 mm (B x H x T)

Eingesetzt wird dieser Vorhanghaken in ein Schwersteg-Automatikband, mit 3er-Falte, mit Raffung oder ohne. Dabei muss der Bügel des Vorhanghakens in zwei Schlaufen des Faltenbandes eingefädelt werden.

Die Anzahl der benötigten Vorhanghaken liegt bei min. 7 – 9 Stück pro Schienenlaufmeter.

Vorhang Paketbreite (Parkposition): ca. 1/4 der Schienenlänge



Vorhanghaken Art.-Nr. 03050.031.4



Allgemeines

Lieferumfang

Standardmäßig sind weder Befestigungsmaterial noch Abhängungen im Lieferumfang enthalten. Brichta Bilderschienen werden auf Bestellung mit entsprechendem Befestigungsmaterial geliefert.

Die Vorhangschienen sind über Sonderkonstruktionen auf fast alle baulichen Untergründe adaptierbar.

Montage / Wartung

Die Montage erfolgt entweder bauseits oder durch Monteure der Firma Brichta bzw. durch von der Firma Brichta geschulte Partnerfirmen.

Oberflächen

Eine Begutachtung der optischen Kriterien hat in Anlehnung an die GSB-Richtlinien zu erfolgen.

