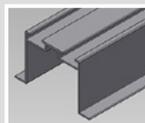


Dieses Datenblatt beinhaltet die technischen Daten sowie die Produkt- und Funktionsbeschreibung folgender Vorhangschiensysteme

- Schienenträger Ast

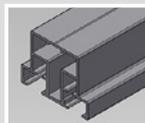
Modell AS-ST1



Seite 2 - 5

- Vorhangschiene Staffel

Modell AS-VS3



Seite 6 - 11

- Vorhangschiene Rondo

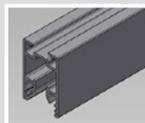
Modell AS-VS4



Seite 12 - 17

- Vorhangschiene Herkules

Modell AS-VS5



Seite 18 - 23

Schienenträger Ast

Aluminium-Schienenträger für flächenbündigen Einbau

Produktbeschreibung

Das Schienenträgersystem **Modell Ast** ist eine stranggepresste Aluminiumschiene und dient zur Aufnahme von Vorhangschiene oder Vertikal-Lamellenschiene.

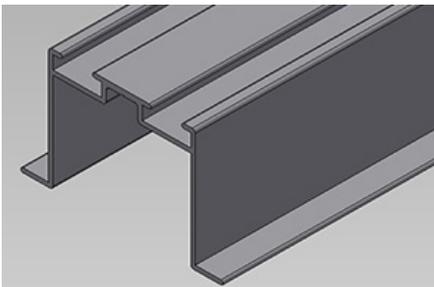
Durch die beiden seitlichen Auflegewinkel eignet sie sich sehr gut zur Montage an **Gipskartondecken**, **Mineralfaserdecken** und für den **Holzdeckeneinbau**. Die Befestigung erfolgt wahlweise durch versenkbare Schraubenköpfe im mittigen Schraubkanal oder mit Nutensteinen in den beiden seitlichen Profilkammern. Für die Schienen gibt es auch eine verstellbare Distanzabhängung – somit können auch größere Zwischenräume problemlos abgedeckt werden.

Die Schienenträger 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 möglich.

Anwendung

- Als Trägerprofil für Vorhangsysteme oder Lamellenvorhänge
- In Hotels, Schulen und Restaurants für mittelschwere Vorhänge
- Einsatz in Gewerbebauten für Dekorations- und Schallschutzanlagen

Modellübersicht



Ast 1-läufig **AS-ST1**

Daten

Querschnitt: 67 x 41 mm

Gewicht: ca. 750 g/m

Oberfläche: ca. 0,14 m²/m

Aufbau: 2 Kanäle oben für Stoßverbinder

Kleinster

Biegeradius: ein Biegen ist nicht möglich

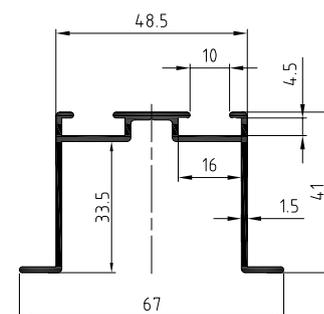
Qualitäts- und Designmerkmale

- Profile passen zu 12,5 mm und 25 mm Gipskartonbeplankung
- Profile ebenso für Mineralfaser- oder Holzdecken geeignet
- Schrauben mittig versenkt
- Stoßverbinder
- Stabiles geschlossenes U-Profil, keine zusammengesetzten Profilhälften
- Nutzbarer Querschnitt B x H = 45 mm x 33 mm für Vorhangschiene, z.B. Staffeln oder Vertikal-Lamellenschiene

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Deckeneinbau
- Sämtliche Varianten durch die Stoßverbinder ausführbar
- Schraubenbefestigung nicht sichtbar
- Sehr montagefreundlich durch den integrierten Schraubkanal
- Montage auch mit verstellbaren Distanzhaltern möglich
- Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL oder in Eloxaltönen möglich
- Montage direkt auf Unterkonstruktion möglich
- Entscheidung über Vorhänge oder Vertikal-Lamellen kann nach dem Schließen der Decken erfolgen

Abmessungen



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
		-	67 x 41 x 6000	AS-ST1.W AS-ST1.RAL/Eloxal	Ast 1-läufig	

1) Vorhanggewicht abhängig von Vorhanghöhe und -breite (Gewicht bezieht sich auf 3 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
--	--	--

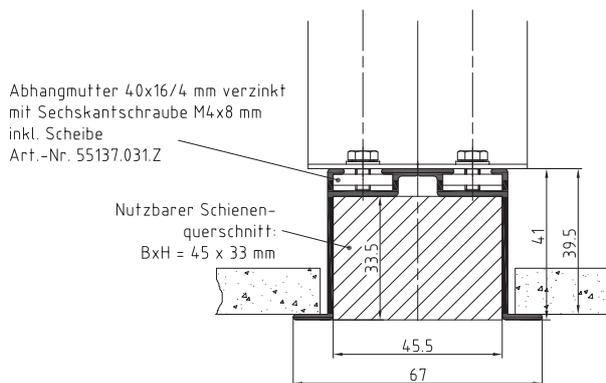
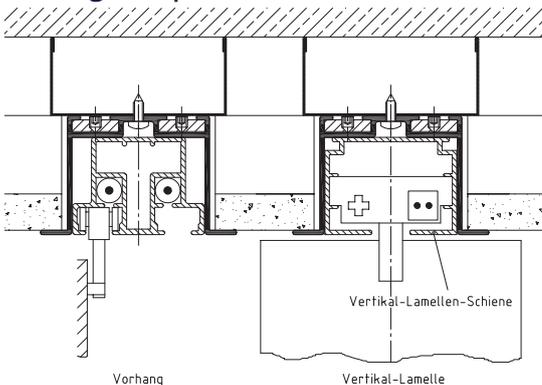
Oberflächenbehandlung

Der Schienenträger Ast ist lagernd in weiß (handelsübliche Mengen) pulverbeschichtet. Es können aber auf Wunsch auch andere RAL-Farben oder Eloxaltöne gewählt werden.

Montage

Die Befestigung der Schienenträger Ast auf dem Untergrund erfolgt wahlweise durch versenkbare Schraubenköpfe im mittigen Schraubkanal oder mit Nutsteinen in den beiden seitlichen Profilkammern. Für den Schienenträger gibt es auch eine verstellbare Distanzabhängung. Somit können auch größere Abstände zur Rohdecke problemlos abgedeckt werden. Befestigung mindestens alle ca. 750 mm. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung des Monteurs bzw. Verarbeiters.

Montagebeispiel



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

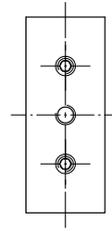
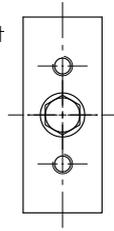
Bei Vorhangschiene muss vor allem an den Parkbereichen der Vorhänge und an den Schienenenden auf einen tragfähigen Montageuntergrund geachtet werden, da dort die größten Kräfte auftreten (engere Befestigungsabstände wählen)!

Wandabstand der Vorhänge

Es wird ein Wandabstand von ca. 10 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!

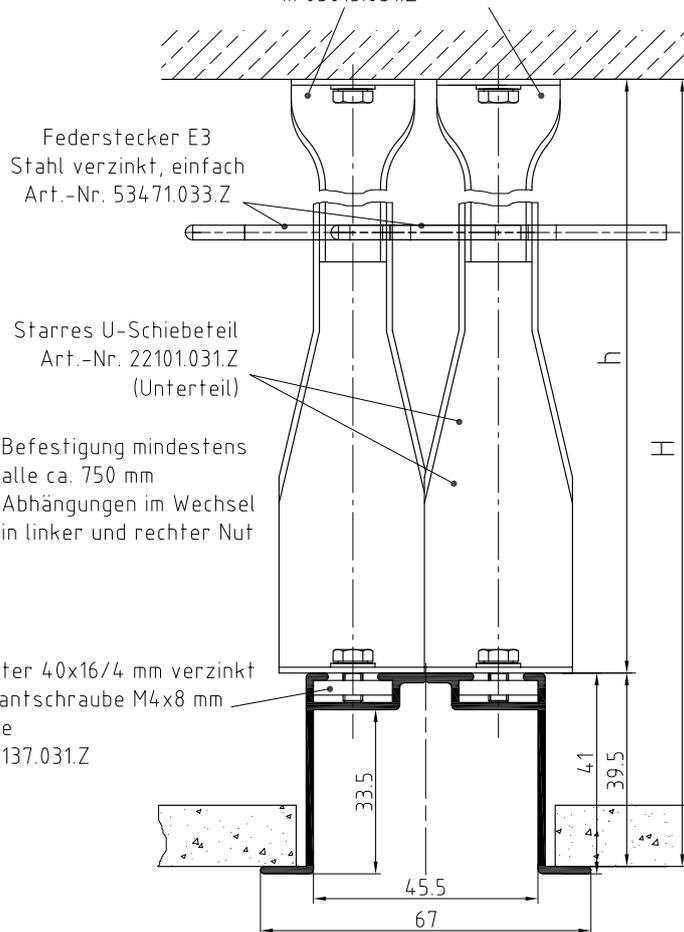
Zubehör

Abhangmutter 40x16/4 mm verzinkt
mit Sechskantschraube M4x8 mm
inkl. Scheibe
Art.-Nr. 55137.031.Z



Verbinder 40x16/4 verzinkt
(2 Stück je Schienenstoß)
mit je 2 Stück Gewindestifte M4x6
Art.-Nr. 55136.031.Z

Nonius-Abhänger
Art.-Nr. 03007.031.Z ...
... 03015.031.Z



Abhangmutter 40x16/4 mm verzinkt
mit Sechskantschraube M4x8 mm
inkl. Scheibe
Art.-Nr. 55137.031.Z

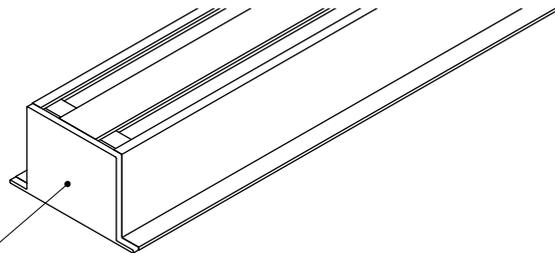
**Nonius-Abhänger (Oberteil)
gestreckt, verzinkt (ohne Schiebeteil)**

Gesamtlänge 200 für h = 200 mm – 300 mm	Art.-Nr. 03007.031.Z
Gesamtlänge 300 für h = 300 mm – 400 mm	Art.-Nr. 03008.031.Z
Gesamtlänge 400 für h = 400 mm – 500 mm	Art.-Nr. 03009.031.Z
Gesamtlänge 500 für h = 500 mm – 600 mm	Art.-Nr. 03010.031.Z
Gesamtlänge 600 für h = 600 mm – 700 mm	Art.-Nr. 03011.031.Z
Gesamtlänge 700 für h = 700 mm – 800 mm	Art.-Nr. 03012.031.Z
Gesamtlänge 800 für h = 800 mm – 900 mm	Art.-Nr. 03013.031.Z
Gesamtlänge 900 für h = 900 mm – 1000 mm	Art.-Nr. 03014.031.Z
Gesamtlänge 1000 für h = 1000 mm – 1100 mm	Art.-Nr. 03015.031.Z

**Federstecker E3
Stahl verzinkt, einfach**
Art.-Nr. 53471.033.Z

Starres-U-Schiebeteil (Unterteil)
Art.-Nr. 22101.031.Z

Endkappe (+3mm)
Art.-Nr. 55962.033.3



Allgemeines

Lieferumfang

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

Die Schienenträger 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.



Vorhangschiene Staffel

Aufbau- bzw. Einbau-Aluminium-Vorhangschiene (in Kombination mit dem Aluminium-Schienenenträger Ast)

Produktbeschreibung

Die 2-läufige Vorhangschiene **Modell Staffel** ist eine sehr stabile stranggepresste Aluminiumschiene und eignet sich als Schleuder- oder Seilzugvorhangschiene. Sie ist für mittelschwere Vorhänge in verschiedenen Ausführungen konzipiert. Die Bedienung kann sowohl als Handseilzug bzw. alternativ als Motor-Bedienung (auf Anfrage) erfolgen.

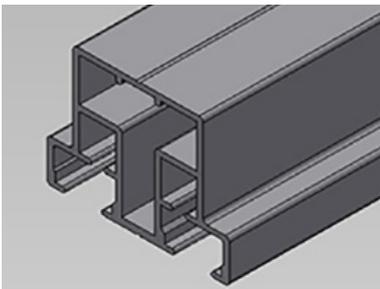
Die Schiene wird entweder als **Aufputz-System** direkt auf den Untergrund (Decke) befestigt oder kann als **Unterputz-System** in das **Trägersystem Ast** integriert werden. Sie kann durch ihre sehr filigrane Form sehr gut als Eckmontage- oder Einbausystem in Zwischendecken eingesetzt werden und ist 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.

Anwendungen

- Bei Vorhangsystemen in Hotels, Restaurants oder in Gewerbebauten für Dekorations- und Schallschutzanlagen
- Im Bühnenbereich für mittelschwere Vorhänge

Modellübersicht



Staffel 2-läufig **AS-VS3**

Daten

Querschnitt: 45 x 33,5 mm

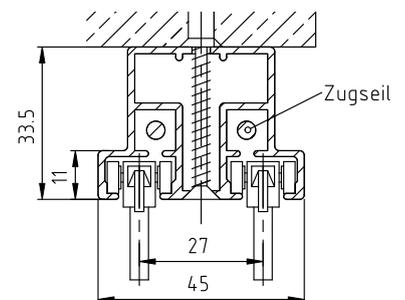
Gewicht: ca. 800 g/m

Oberfläche: ca 0,21 m²/m

Aufbau: 1 Kanal für Stoßverbinder

Kleinster Biegeradius: 500 mm (Innenkante)
Für den Einsatz von Überzugwägen ist ein Biegeradius der Mittelachse von min. 550 mm notwendig

Abmessungen



Vorteile auf einen Blick

- Als Schleuder- oder Seilzugvariante bzw. auch in Motorausführung (auf Anfrage) wählbar
- Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL oder in Eloxaltönen möglich
- Sämtliche Längen durch die Stoßverbinder ausführbar
- Umfangreiches Zubehör verfügbar
- Geeignet für mittelschwere Vorhänge bis ca. 600 g/m² bei 3m Höhe ungerafft
- Die Schiene ist durch das Hohlkammerprofil sehr biegesteif → Bögen >500 mm

Qualitäts- und Designmerkmale

- Stoßverbinder
- Rollhaken mit extrem hoher Bruchlast und Leichtgängigkeit
- Sehr biegesteif durch Hohlkammerkonstruktion, dadurch größere Schraubabstände möglich
- Geeignet als Schleuder- oder Seilzugvorhangschiene bzw. auf Anfrage auch als Motor-Bedienung

Schienendetails auf einen Blick

	Profil Darstellung	Maße	Artikel-Nr.	Modell-Bezeichnung	Farbton Oberfläche	Montage-Optionen
Vorhanggewicht ¹		Kleinster Biegeradius in mm (Innenkante) Breite x Höhe x Länge in mm			weiß RAL- oder Eloxaltöne	Abgehängte Decke Deckenmontage Nutmontage Wandmontage
		500 45 x 33,5 x 6000	AS-VS3.W AS-VS3.RAL/Eloxal	Staffel 2-läufig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1) Vorhanggewicht abhängig von Vorhanghöhe und -breite (Gewicht bezieht sich auf 3 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

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

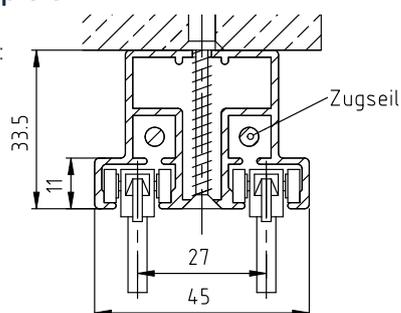
Montage

Die Befestigung der Staffel-Schiene erfolgt mittig gebohrt mit versenkbaren Schraubenköpfen. Die 2-läufige Staffel-Schiene ist für die direkte und indirekte Deckenmontage über Wandwinkel geeignet. Bei der Befestigung in GK-Decken dient der Schienenträger Ast als Aufnahme. Um diesen Schienenträger befestigen zu können verwenden Sie beispielsweise C-Profilschienen mit Holzeinlage, an welche der Schienenträger geschraubt werden kann. Befestigung alle 750 mm bis max. 2000 mm. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung des Monteurs bzw. Verarbeiters.

Montagebeispiele

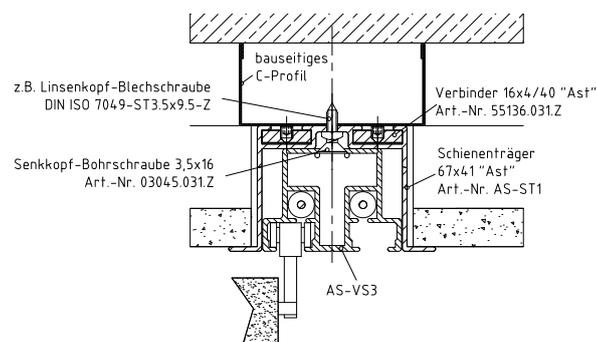
direkte

Deckenmontage:



Montage über

Schienenträger Ast in der abgehängten Decke:



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.

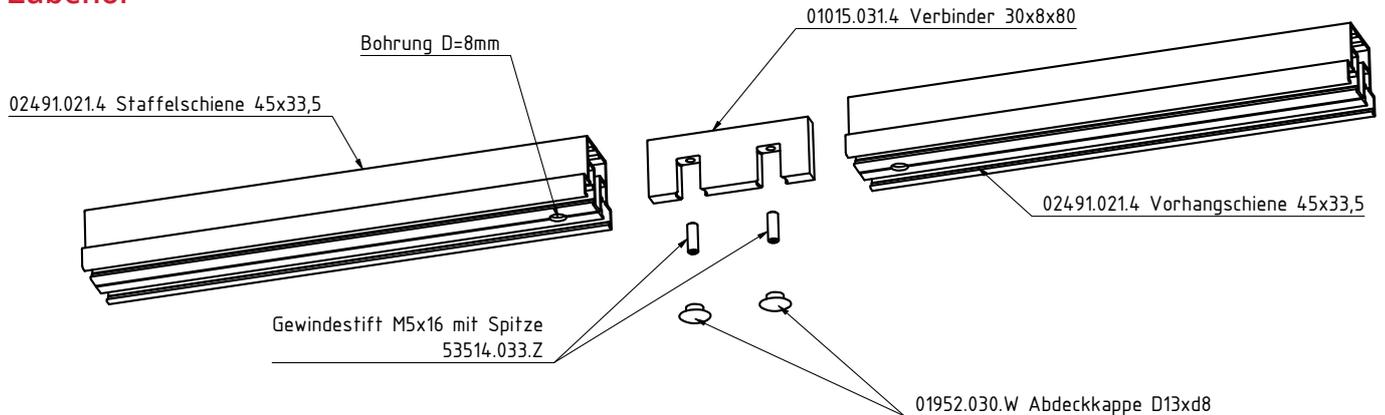
Montageuntergrund

Bei Vorhangschiene 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

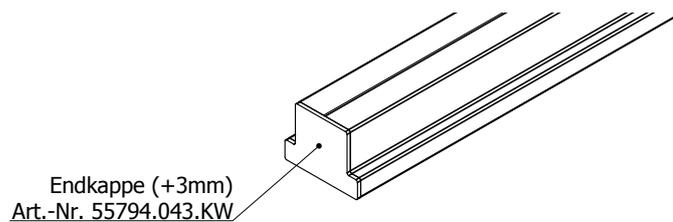
Es wird ein Wandabstand von ca. 10 cm von Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze usw. empfohlen, damit das Vorhangpaket durch Reibung nicht abgebremst wird. Denken Sie daran, dass hohe Vorhänge unten beträchtlich aufbauschen! Gegebenenfalls Wandabstand noch größer wählen!

Zubehör



Achtung

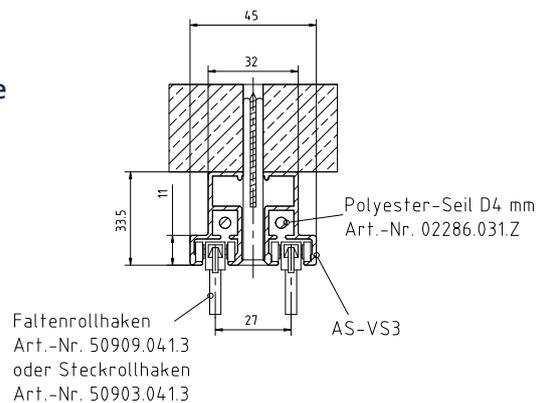
Bei Stößen beide Profilen an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschienenstoß muss sorgfältig und feinfühlig mit einer Schlüsselfeile entgratet werden und darf nur als Haarfuge sichtbar sein, damit die Rollhaken nicht an der Fuge haken. Stöße und Ausklinköffnungen dorthin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



Handseilzug für Vorhangschiene Staffel

Produktbeschreibung der Aluminium-Vorhangschiene „Staffel“ 2-läufig

- Querschnitt 45 x 33,5 x 1,5 mm
- Gewicht ca. 800 g/m
- Oberfläche 0,21 m²/m
- Laufabstand 27 mm
- 1 Kanal für Stoßverbinder
- Standard-Oberfläche: weiß pulverbeschichtet
- Schichtdicke 12 µm
- Rollhaken-Bruchlast ca. 32 kg
- Polyesterseil Ø 4 mm; Reißkraft 4100 N



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

- händisch betriebene Ausführung mit Seilzug
- alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL möglich
- zahlreiches Zubehör verfügbar
- Anlagenlänge bis 6 m bei Vorhanghöhe bis 3 m und Vorhanggewicht bis ca. 600 g/m² (ungerafft)
- sehr biegesteif durch Hohlkammerprofil
- Bögen: Radius = 550 mm oder größer
- reibungsarme Kurvenfahrt
- Seilumlenkrollen kugelgelagert

Tragfähiger Montageuntergrund muss vorhanden sein insbesondere am Schienenende der Bedienseite, da dort die größten Kräfte wirken. Ca. 100 mm Wandabstand von der Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze etc. einhalten.

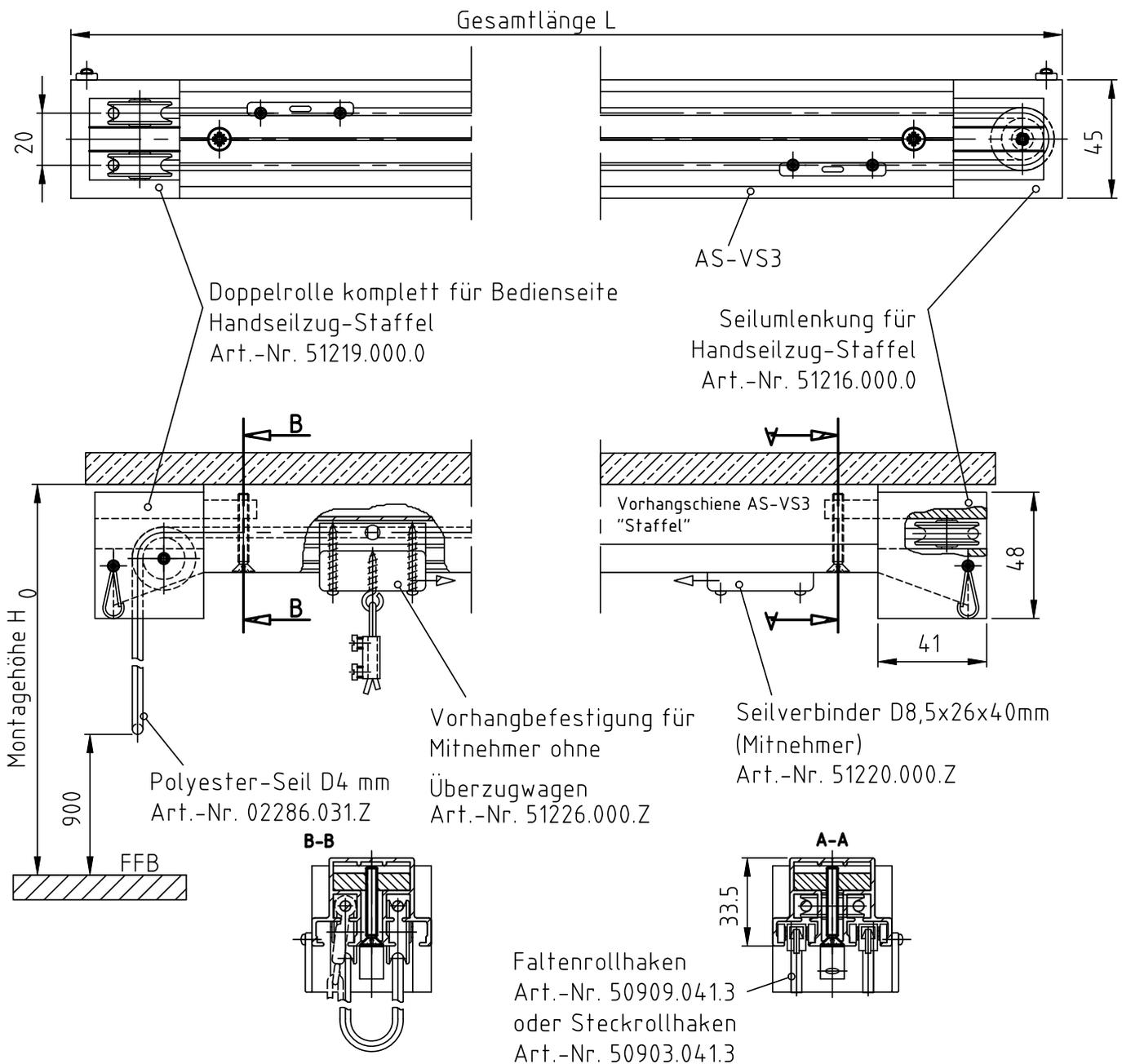
Länge des Vorhangseilzuges

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

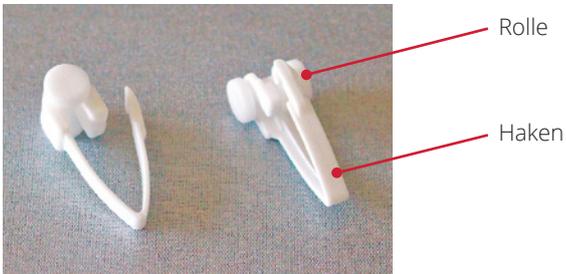
Bevorzugt mehrere schmale Vorhangschals vorsehen, als einen einzigen Großen. Dadurch verkürzt sich die Schließzeit und die Seilzugkräfte werden vermindert, da der Mitnehmer immer alle Rollhaken eines Schals vor sich herschieben muss.

Montagebeispiel Handseilzug für Vorhangschiene Staffel



Rollhaken und ihr Einsatz

Faltenrollhaken für Alu-Vorhangschienen



Faltenrollhaken Art.-Nr. 50909.041.3

Material: Kunststoff

Maße: 10 x 31 x 13,3 mm (B x H x T)

Bruchlast: ca. 30 kg

Eingesetzt wird der Faltenrollhaken in ein Automatik- bzw. Faltenband, mit 2-er oder 3er-Falte, mit Raffung. Dabei muss der Bügel des Faltenrollhakens in zwei Schlaufen des Faltenbandes eingefädelt werden und zeigt in Laufrichtung des Vorhanges.

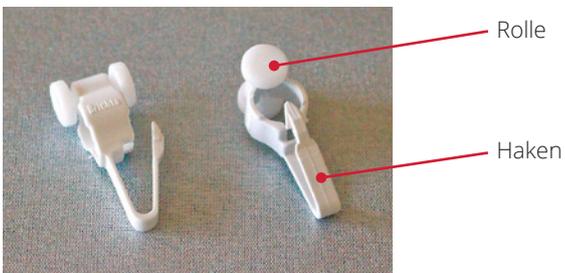
Der Faltenrollhaken kann nicht für gebogene Schienen eingesetzt werden. Bei gebogenen Schienen muss zur Faltenaufnahme ein Faltenhalter und ein Steckrollhaken verwendet werden.

Die Anzahl der benötigten Rollhaken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

Vorhang Paketbreite (Parkposition): ca. 1/6 der Schienenlänge



Steckrollhaken für Alu-Vorhangschienen



Steckrollhaken Art.-Nr. 50903.041.3

Material: Kunststoff

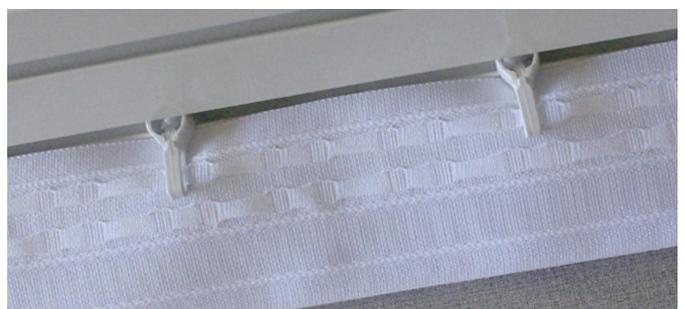
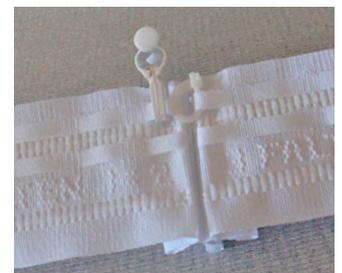
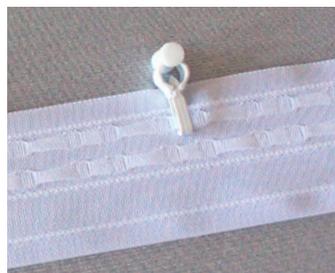
Maße: 10,5 x 30,5 x 13,3 mm (B x H x T)

Bruchlast: ca. 30 kg

Eingesetzt wird der Steckrollhaken in ein Taschenband, ohne Zugschnur und ohne Raffung, sowie in ein Universal- bzw. Reihband, ohne oder mit 50 % Raffung. Der Steckrollhaken wird in eine Schlaufe eingefädelt, sein Bügel zeigt quer zur Laufrichtung. Dadurch kann dieser Rollhaken für gebogene Laufschienen eingesetzt werden.

Die Anzahl der benötigten Haken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

Vorhang Paketbreite (Parkposition): ca. 1/6 der Schienenlänge



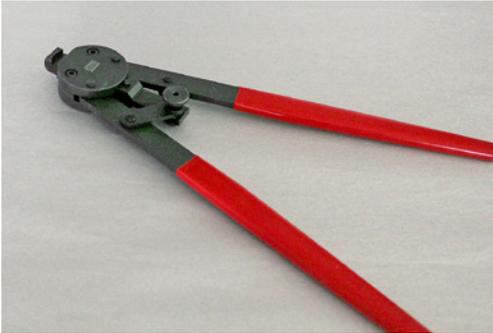
Zwischenfeststeller

Um eine gewünschte Parkposition/Haltepunkt des Vorhanges zu erreichen bietet Brichta optional sehr stabile Zwischenfeststeller aus glanzverzinktem Stahl an. Diese können ohne Ausklinkung in den Schienenlauf eingeführt werden.



Zwischenfeststeller Art.-Nr. 00095.031.2

Ausklinkzange/Schienenausklinkung



Ausklinkzange Art.-Nr. 00017.031.4

Brichta kann bereits ausgeklinkte Schienen liefern. Eine einseitige Ausklinkzange kann von Brichta geliehen oder erworben werden.



Die Ausklinkung kann nur in quadratischer Form hergestellt werden, der Verschlussstopfen (weiß) ist nur in runder Form erhältlich!



Verschlussstopfen Art.-Nr. 00787.031.Z

Allgemeines

Lieferumfang

Standardmäßig sind weder Befestigungsmaterial noch Abhängungen im Lieferumfang enthalten. Brichta Vorhangschienen 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.



Vorhangschiene Rondo

Aufbau Aluminium-Vorhangschiene

Produktbeschreibung

Die 1-läufige Vorhangschiene **Modell Rondo** ist eine sehr stabile strang-gepresste runde Aluminiumschiene und eignet sich als Schleuder- oder Seilzugvorhangschiene. Sie ist für mittelschwere Vorhänge in verschiedenen Ausführungen konzipiert. Die Bedienung kann entweder als Handseilzug bzw. alternativ als Motor-Bedienung (auf Anfrage) erfolgen.

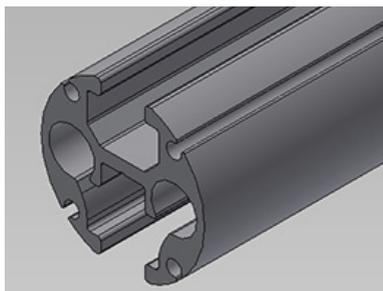
Die Schiene wird als **Aufputz-System** direkt auf den Untergrund (Decke) befestigt oder mit **Abstandshaltern** als freitragendes System an die Decke bzw. Wand montiert. Sie ist durch ihre filigrane Form sehr gut zur Eckmontage geeignet und durch das Hohlkammerprofil sehr biegesteif → Bögen >500 mm.

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
- Gerade die runde Form findet auch häufig im Wohn- und Zweckbau seinen Einsatz
- In Arztpraxen, zur Abtrennung im Therapiebereich

Modellübersicht



Rondo 1-läufig AS-VS4

Daten

Querschnitt: Ø 32 mm

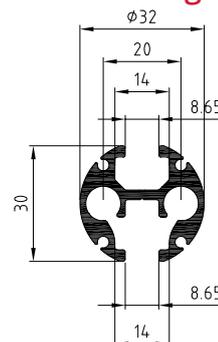
Gewicht: ca. 780 g/m

Oberfläche: ca. 0,21 m²/m

Aufbau: 1 Kanal für Stoßverbinder

kleinster Biegeradius: 500 mm (Innenkante)
Für den Einsatz von Überzugwägen ist ein Biegeradius der Mittelachse von min. 550 mm notwendig

Abmessungen



Vorteile auf einen Blick

- Als Schleuder- oder Seilzugvariante bzw. auch in Motorausführung (auf Anfrage) wählbar
- Sehr montagefreundliche Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage mit integriertem Schraubkanal
- Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL oder in Eloxaltönen möglich
- Sämtliche Längen durch die Stoßverbinder ausführbar
- Zahlreiches Zubehör verfügbar
- Geeignet für mittelschwere Vorhänge bis ca. 600 g/m² bei 3m Höhe ungerafft
- Die Schiene ist durch das Hohlkammerprofil sehr biegesteif → Bögen >500 mm

Qualitäts- und Designmerkmale

- Stoßverbinder
- Rollhaken mit extrem hoher Bruchlast und Leichtgängigkeit
- 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	Ø 32 x 6000	AS-VS4.W AS-VS4.RAL/Eloxal	Rondo 1-läufig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1) Vorhanggewicht abhängig von Vorhanghöhe und -breite (Gewicht bezieht sich auf 3 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
--	--	--

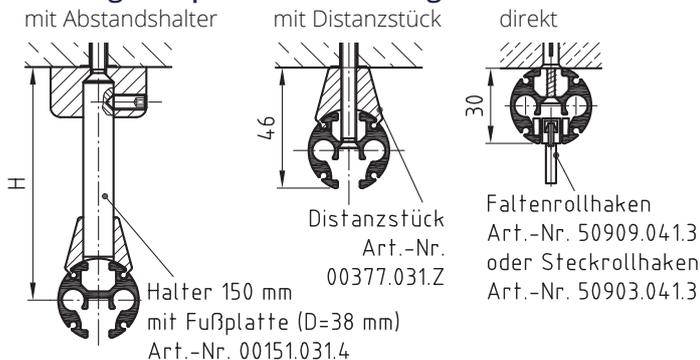
Oberflächenbehandlung

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

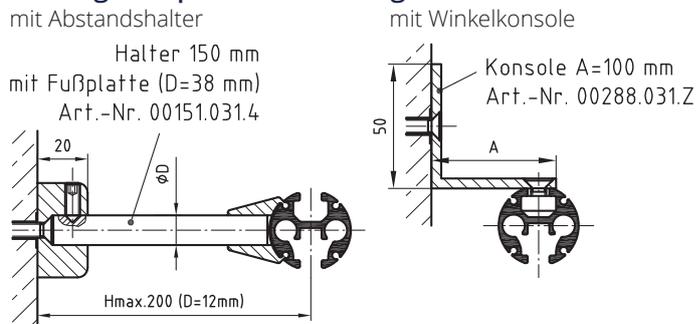
Montage

Die Befestigung der Rondo-Schienen auf dem Untergrund erfolgt durch versenkbare Schraubenköpfe im Laufkanal. Für die Schienen gibt es diverse Abstandshalter. Befestigung alle 750 mm bis max. 1500 mm. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung des Monteurs bzw. Verarbeiters.

Montagebeispiel Deckenmontage



Montagebeispiel Wandmontage



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

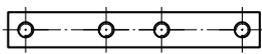
Bei Vorhangschienen muss vor allem an den Parkbereichen der Vorhänge und an den Schienenenden auf einen tragfähigen Montageuntergrund geachtet werden, da dort die größten Kräfte auftreten (engere Befestigungsabstände wählen)!

Wandabstand der Vorhänge

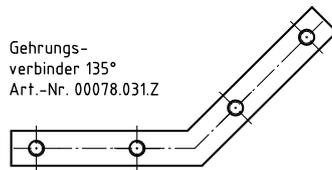
Es wird ein Wandabstand von ca. 10 cm von Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze usw. empfohlen, damit das Vorhangpaket durch Reibung nicht abgebremst wird. Denken Sie daran, dass hohe Vorhänge unten beträchtlich aufbauschen! Gegebenenfalls Wandabstand noch größer wählen!

Zubehör

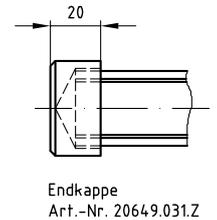
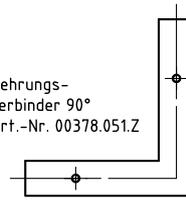
Massiverbinder Art.-Nr. 00379.031.Z



Gehrungs-
verbinder 135°
Art.-Nr. 00078.031.Z



Gehrungs-
verbinder 90°
Art.-Nr. 00378.051.Z



Endkappe
Art.-Nr. 20649.031.Z

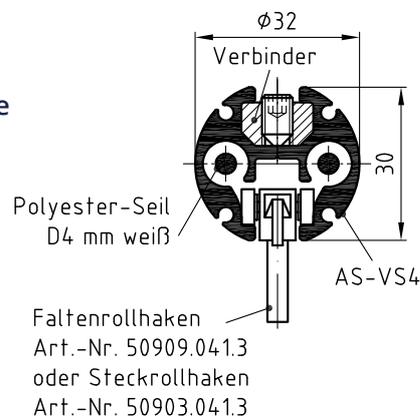
Achtung

Bei Stößen beide Profilen an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschiene Stoß 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 Rondo

Produktbeschreibung der Aluminium-Vorhangschiene „Rondo“ 1-läufig

- Querschnitt \varnothing 32 mm
- Gewicht ca. 780 g/m
- Oberfläche 0,21 m²/m
- 1 Kanal für Stoß- und Eckverbinder (90°/135°)
- Standard-Oberfläche: weiß pulverbeschichtet
- Schichtdicke 12 μ m
- integrierter Schraubkanal
- Rollhaken-Bruchlast ca. 32 kg
- Polyesterseil \varnothing 4 mm; Reißkraft 4100 N



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

- händisch betriebene Ausführung mit Seilzug
- Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage möglich
- alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL möglich
- zahlreiches Zubehör verfügbar
- Anlagenlänge bis 6 m bei Vorhanghöhe bis 3 m und Vorhanggewicht bis ca. 600 g/m² (ungerafft)
- Bögen: Radius = 550 mm oder größer
- reibungsarme Kurvenfahrt
- Seilumlenkrollen kugelgelagert

Tragfähiger Montageuntergrund muss vorhanden sein insbesondere am Schienenende der Bedienseite, da dort die größten Kräfte wirken. Ca. 100 mm Wandabstand von der Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze etc. einhalten.

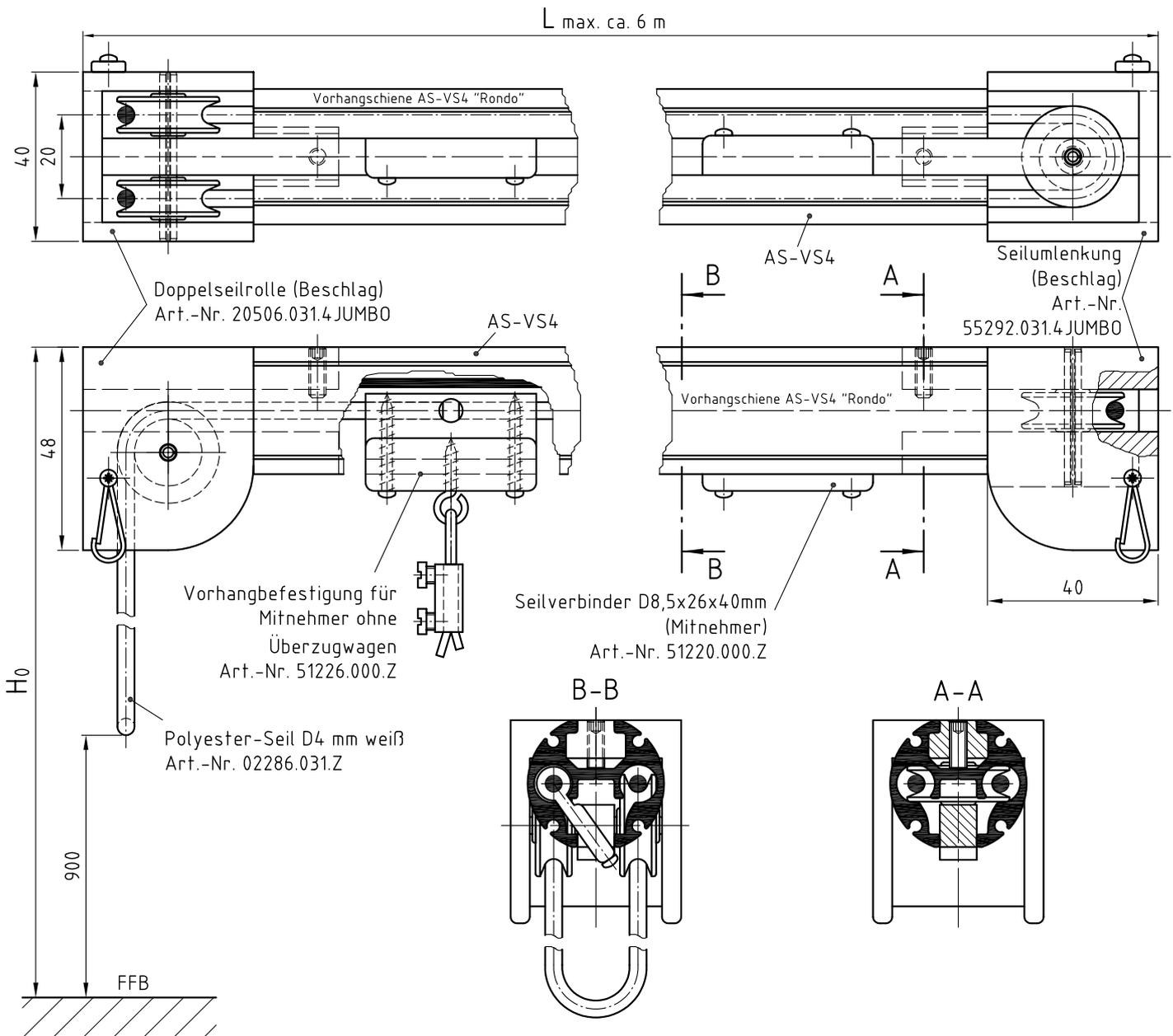
Länge des Vorhangseilzuges

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

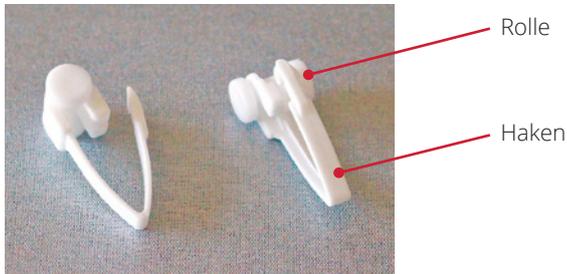
Bevorzugt mehrere schmale Vorhangschals vorsehen, als einen einzigen Großen. Dadurch verkürzt sich die Schließzeit und die Seilzugkräfte werden vermindert, da der Mitnehmer immer alle Rollhaken eines Schals vor sich herschieben muss.

Montagebeispiel Handseilzug für Vorhangschiene Rondo



Rollhaken und ihr Einsatz

Faltenrollhaken für Alu-Vorhangschienen



Faltenrollhaken Art.-Nr. 50909.041.3

Material: Kunststoff

Maße: 10 x 31 x 13,3 mm (B x H x T)

Bruchlast: ca. 30 kg

Eingesetzt wird der Faltenrollhaken in ein Automatik- bzw. Faltenband, mit 2-er oder 3er-Falte, mit Raffung. Dabei muss der Bügel des Faltenrollhakens in zwei Schlaufen des Faltenbandes eingefädelt werden und zeigt in Laufrichtung des Vorhanges.

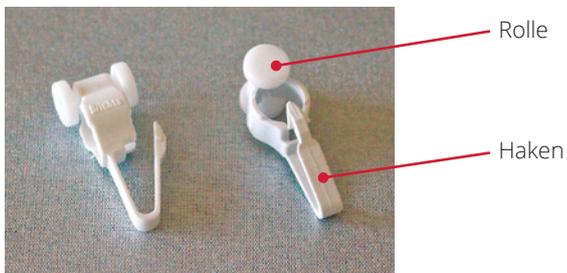
Der Faltenrollhaken kann nicht für gebogene Schienen eingesetzt werden. Bei gebogenen Schienen muss zur Faltenaufnahme ein Faltenhalter und ein Steckrollhaken verwendet werden.

Die Anzahl der benötigten Rollhaken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

Vorhang Paketbreite (Parkposition): ca. 1/6 der Schienenlänge



Steckrollhaken für Alu-Vorhangschienen



Steckrollhaken Art.-Nr. 50903.041.3

Material: Kunststoff

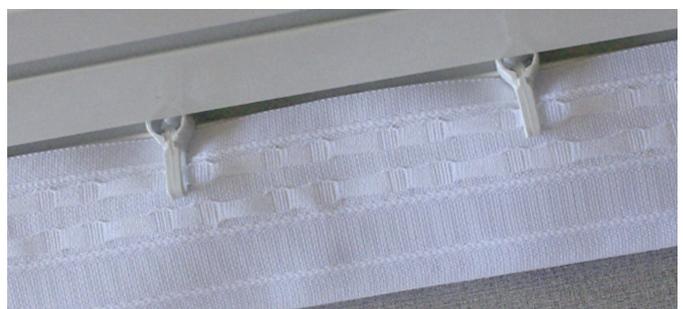
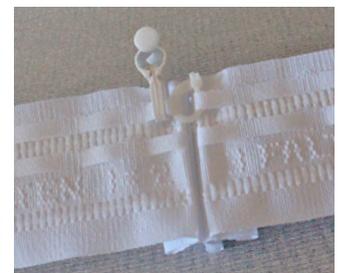
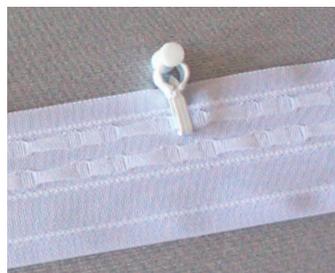
Maße: 10,5 x 30,5 x 13,3 mm (B x H x T)

Bruchlast: ca. 30 kg

Eingesetzt wird der Steckrollhaken in ein Taschenband, ohne Zugschnur und ohne Raffung, sowie in ein Universal- bzw. Reihband, ohne oder mit 50 % Raffung. Der Steckrollhaken wird in eine Schlaufe eingefädelt, sein Bügel zeigt quer zur Laufrichtung. Dadurch kann dieser Rollhaken für gebogene Laufschienen eingesetzt werden.

Die Anzahl der benötigten Haken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

Vorhang Paketbreite (Parkposition): ca. 1/6 der Schienenlänge



Zwischenfeststeller

Um eine gewünschte Parkposition/Haltepunkt des Vorhanges zu erreichen bietet Brichta optional sehr stabile Zwischenfeststeller aus glanzverzinktem Stahl an. Diese können ohne Ausklinkung in den Schienenlauf eingeführt werden.



Zwischenfeststeller Art.-Nr. 00095.031.2

Ausklinkzange/Schienenausklinkung

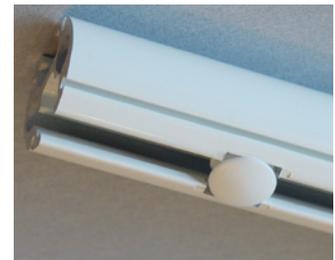
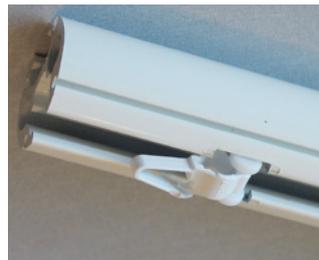


Ausklinkzange Art.-Nr. 00017.031.4

Brichta kann bereits ausgeklinkte Schienen liefern. Eine einseitige Ausklinkzange kann von Brichta geliehen oder erworben werden.



Die Ausklinkung kann nur in quadratischer Form hergestellt werden, der Verschußstopfen (weiß) ist nur in runder Form erhältlich!



Verschußstopfen Art.-Nr. 00787.031.Z

Allgemeines

Lieferumfang

Standardmäßig sind weder Befestigungsmaterial noch Abhängungen im Lieferumfang enthalten. Brichta Vorhangschienen 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.



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 Seilzugvorhangschiene. 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.

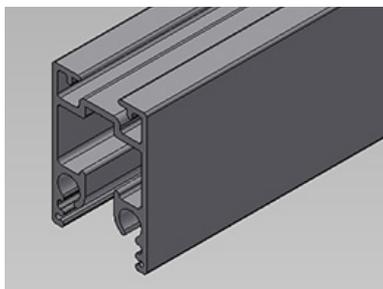
Anwendung

- 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

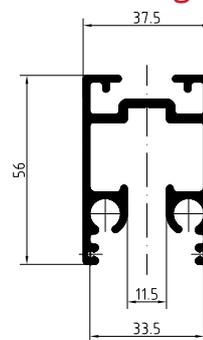
Gewicht: ca. 1,41 kg/m

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		Kleinsten 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	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

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

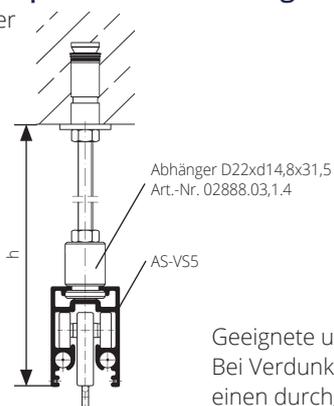
Herkules-Vorhangschienen sind lagernd in weiß (handelsübliche Mengen) pulverbeschichtet. Es können aber auf Wunsch auch andere RAL-Farben oder Eloxaltöne gewählt werden.

Montage

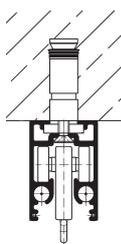
Die Befestigung der Herkules-Schienen auf dem Untergrund erfolgt durch versenkbare Schraubenköpfe im Laufkanal. Die 1-läufige Herkules-Schiene ist über Abhänger oder für die direkte Deckenmontage geeignet. Befestigung alle 750 mm bis max. 1500 mm. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung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

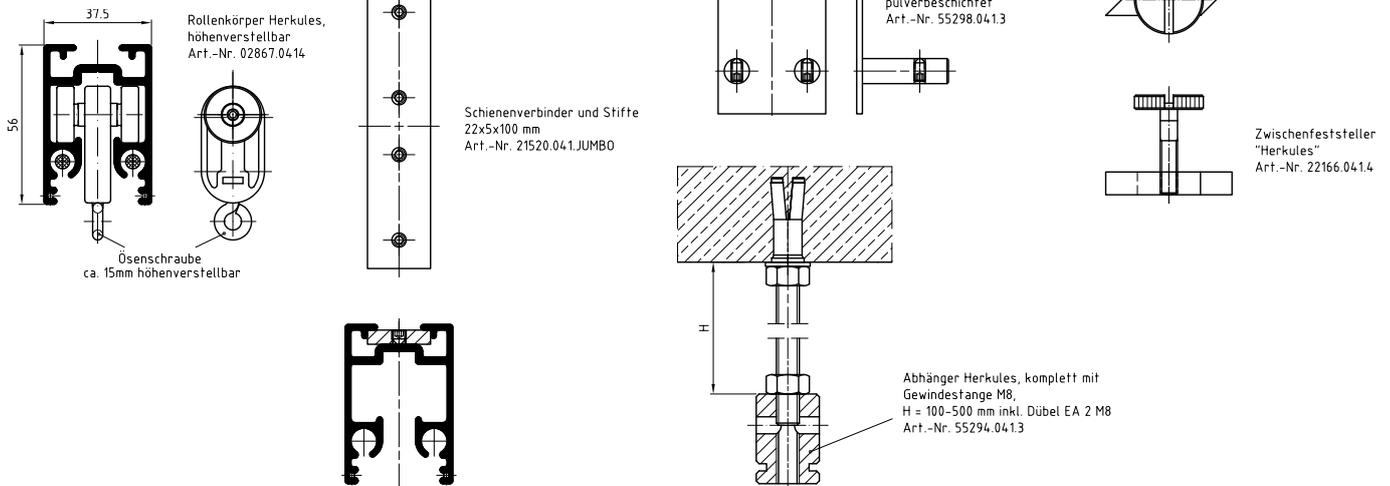
Montageuntergrund

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



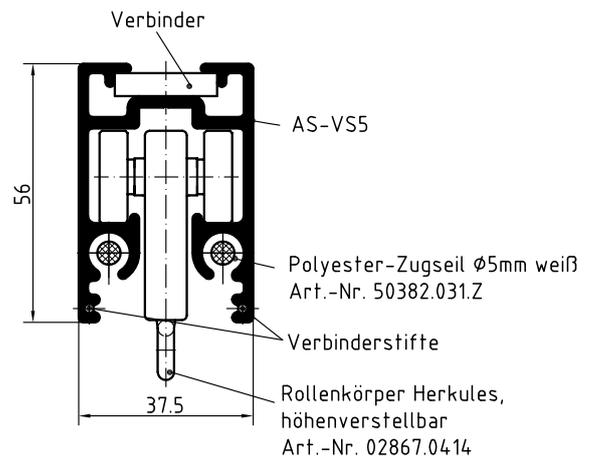
Achtung

Bei Stößen beide Profilenenden an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschiennenstoß 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.

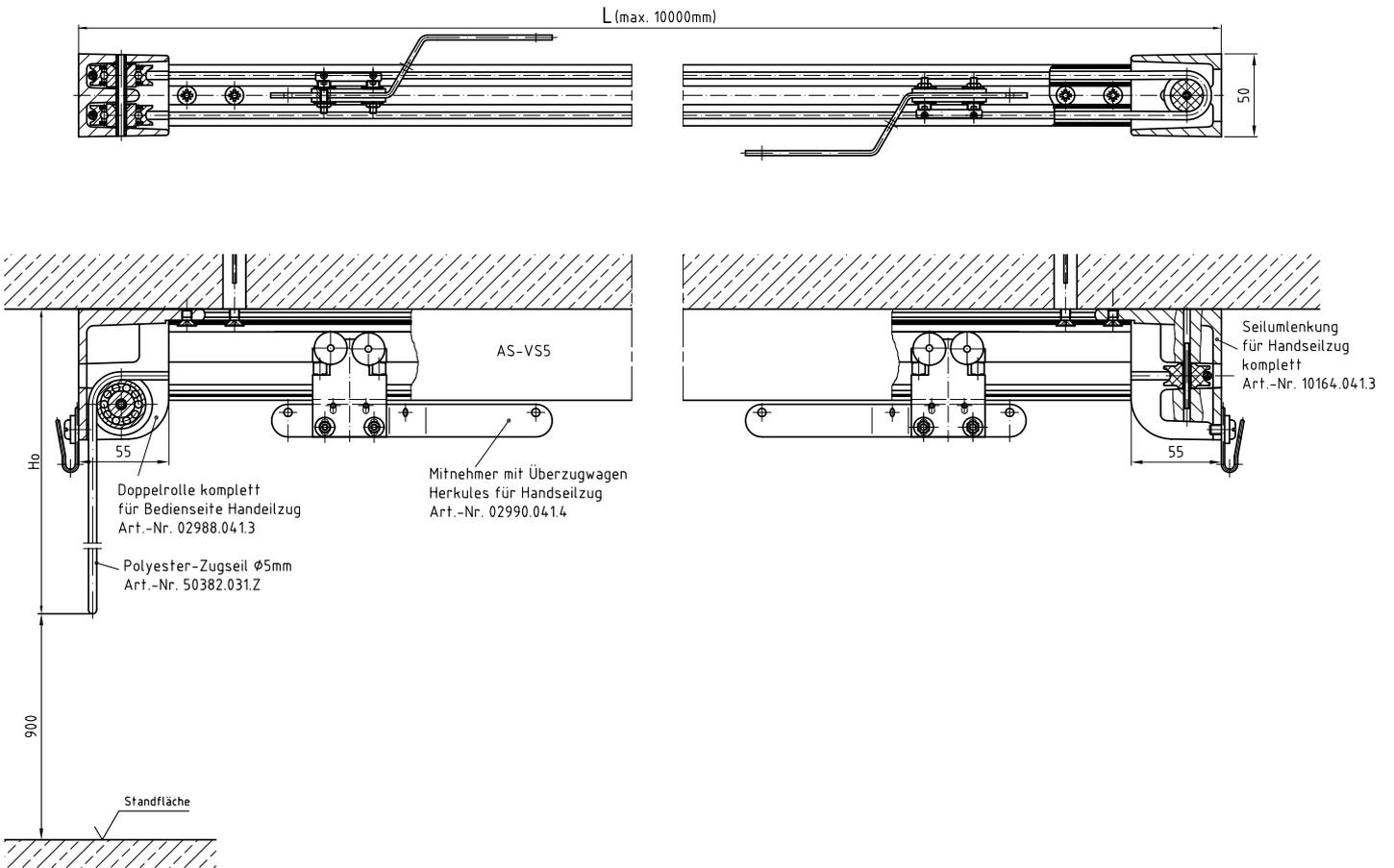
Länge des Vorhangseilzuges

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.

