

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.

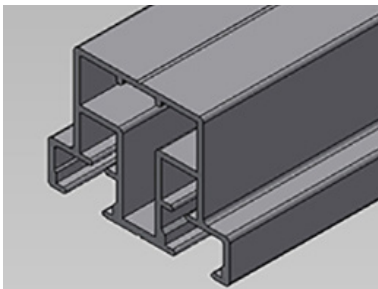
Anwendungen

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

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

Modellübersicht



Staffel 2-läufig **AS-VS3**

Daten

Querschnitt: 45 x 33,5 mm

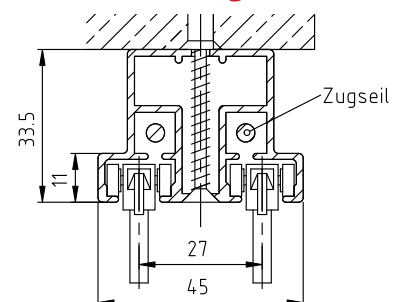
Gewicht: ca. 800 g/m

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



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		Kleinsten 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	• • • •

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

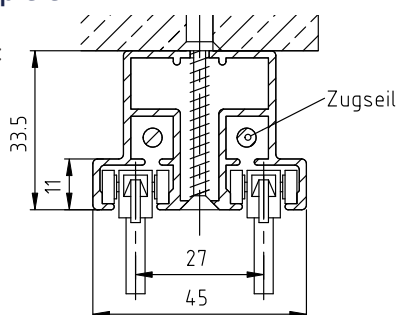
Montage

Die Befestigung der Staffel-Schienen 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.

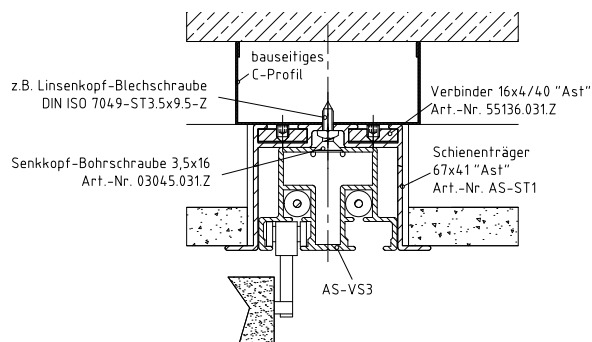
Montagebeispiele

direkte

Deckenmontage:



Montage über
Schienen-
träger Ast in
der abgehäng-
ten 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.

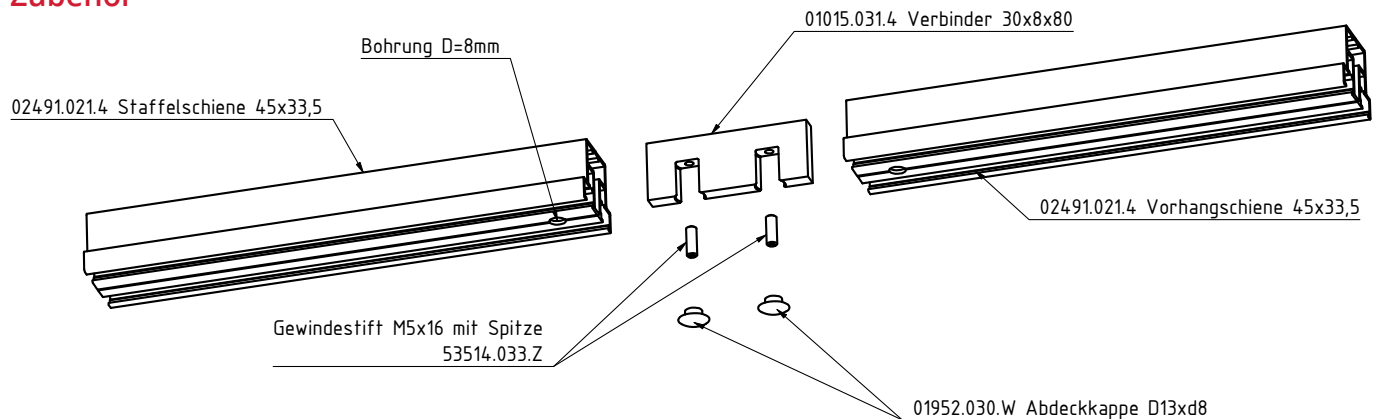
Montageuntergrund

Bei 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

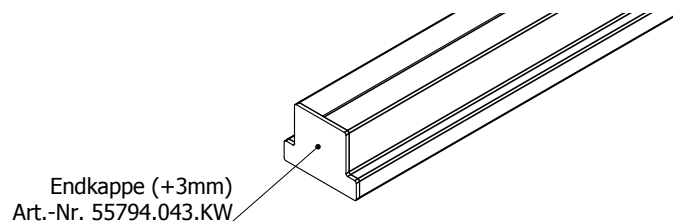
Es wird ein Wandabstand von ca. 10 cm von Laufmitte bis zur Wand, Blende, Stütze usw. empfohlen, damit das Vorhangpaket durch Reibung nicht abgebremst wird. Denken Sie daran, dass hohe Vorhänge unten beträchtlich aufbauschen! Gegebenenfalls Wandabstand noch größer wählen!

Zubehör



Achtung

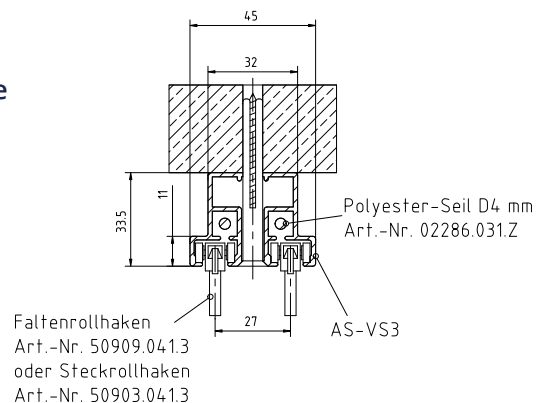
Bei Stößen beide Profilenenden an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschienenstoß muss sorgfältig und feinfühlig mit einer Schlüsselfeile entgratet werden und darf nur als Haarfuge sichtbar sein, damit die Rollhaken nicht an der Fuge haken. Stöße und Auslinköffnungen dorthin 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.

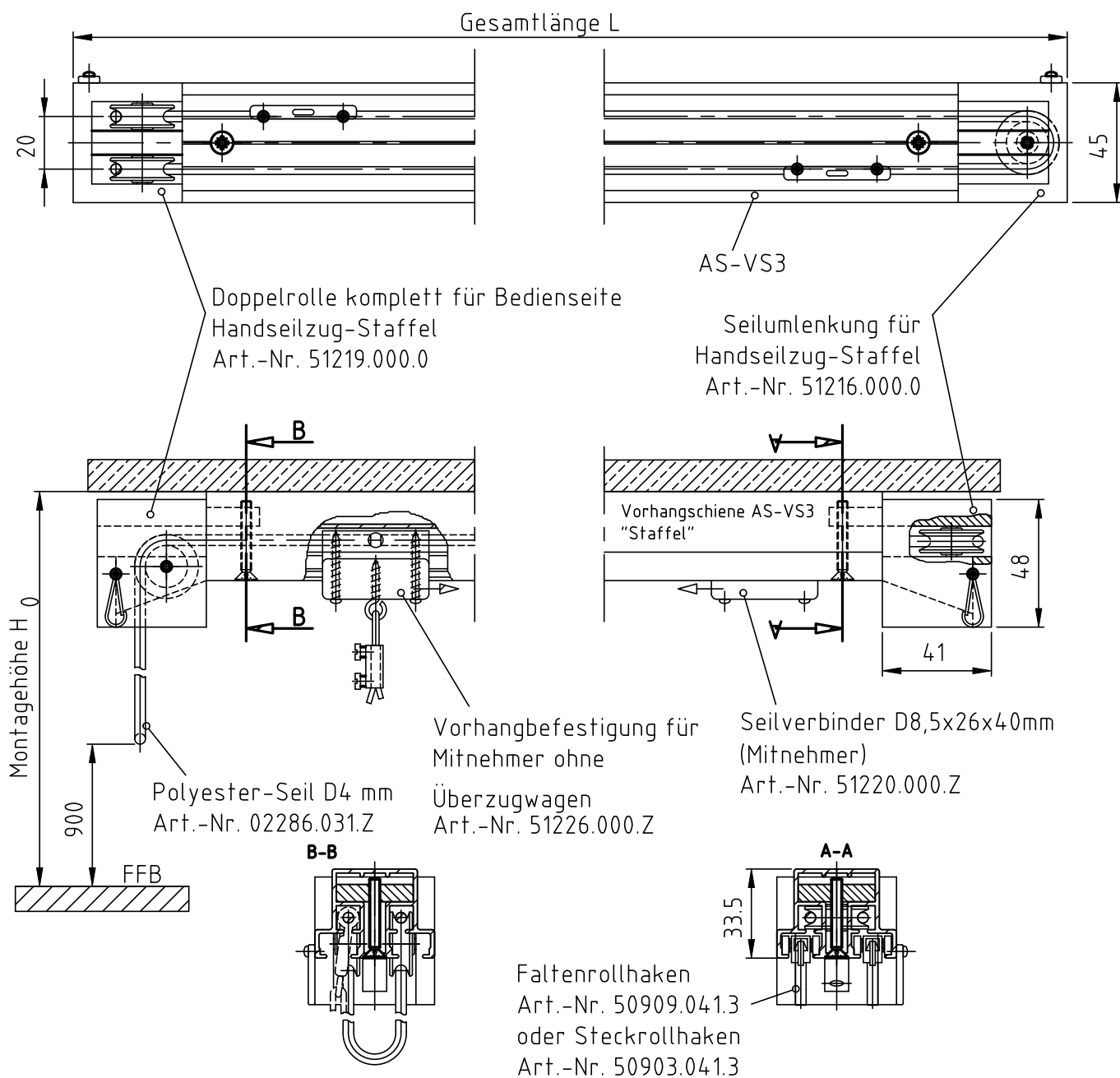
Länge des Vorhangseilzuges

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

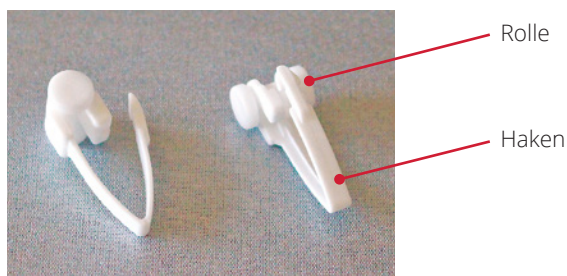
Bevorzugt mehrere schmale Vorhangschals vorsehen, als einen einzigen Großen. Dadurch verkürzt sich die Schließzeit und die Seilzugkräfte werden vermindert, da der Mitnehmer immer alle Rollhaken eines Schals vor sich herschieben muss.

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.

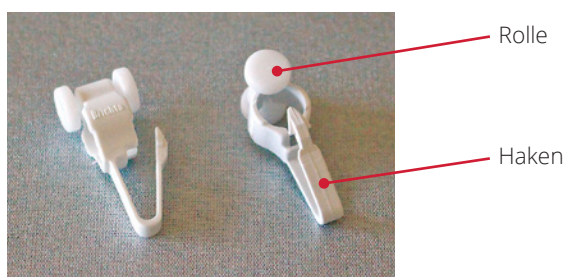
Der Faltenrollhaken kann nicht für gebogene Schienen eingesetzt werden. Bei gebogenen Schienen muss zur Faltenaufnahme ein Faltenhalter und ein Steckrollhaken verwendet werden.

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

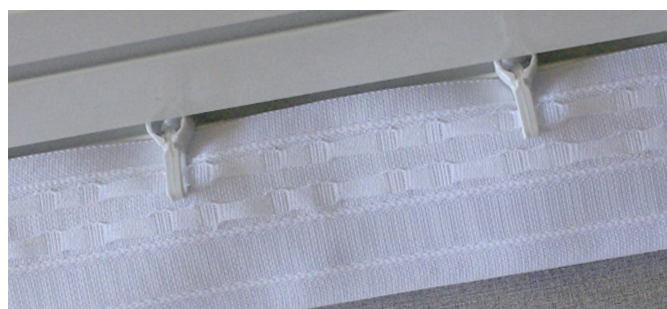
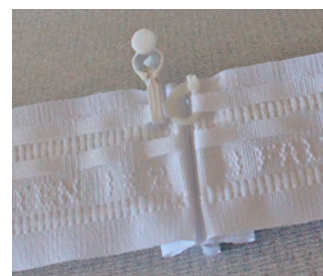
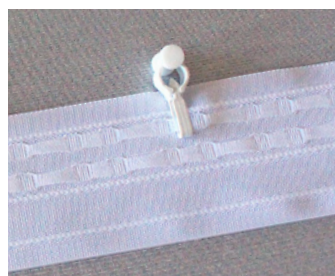
Maße: 10,5 x 30,5 x 13,3 mm (B x H x T)

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.

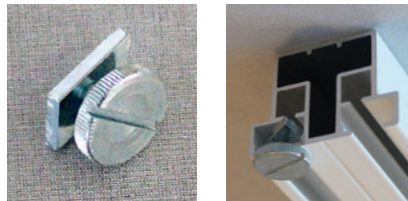
Die Anzahl der benötigten Haken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

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



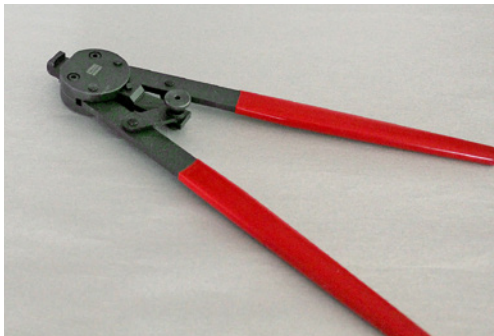
Zwischenfeststeller

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

Auslinkzange/Schienenausklinkung

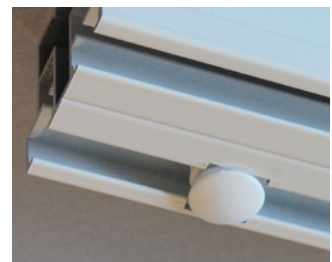


Auslinkzange Art.-Nr. 00017.031.4

Brichta kann bereits ausgeklinkte Schienen liefern. Eine einseitige Auslinkzange 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.



Brichta GmbH

Am Fischerhölzle 8 | 89420 Höchstädt

Telefon 09074.70 696 0 | Fax 09074.70 696 70 | info@brichta.net | www.brichta.net

AS-VS-DB (Staffel AS-VS3)

© 2023 Brichta • Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten!
Version 4 • Stand: März 2023