

# Vorhangschiene Sprint

Aufbau Aluminium-Schleudervorhangschiene

## Produktbeschreibung

Die Schleudervorhangschiene **Modell Sprint** (1- bzw. 2-läufig) von Brichta sind geformt aus hochwertiger stranggepresster Aluminiumlegierung mit Hohlkammerprofil und hoher Biegefestigkeit. Sie eignen sich sehr gut für die **Aufputz-Montage** an **Gipskartondecken, Betondecken** und für den **Holzdeckeneinbau**.

In Verbindung mit besonders hoher Bruchlast ausgestatteten Rollhaken bieten Sprint-Schienen eine ungewöhnlich robuste und langlebige Konstruktion.

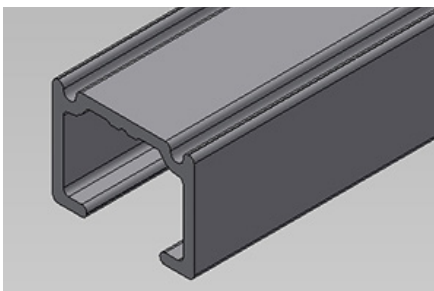
Die Befestigung erfolgt bei der 1-läufigen Schiene durch versenkbare Schraubköpfe im Laufkanal oder bei der 2-läufigen Schiene auch mit mittlerer Stufenbohrung und Abdeckkappe.

Die Schienen stehen in den Längen von 4 m oder 6 m (Nutzlänge 3,95 m bzw. 5,95 m) zur Verfügung. Sie können gegen Mehrpreis auch in Fix-Länge ausgeführt werden. Auf Wunsch sind auch Bearbeitungen wie z.B. Ausklinkungen, Bohrungen usw. möglich.

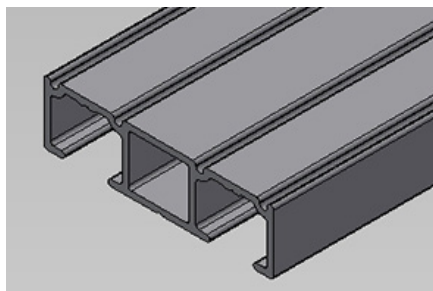
## Anwendung

- Bei Vorhangsystemen hinter indirekten Beleuchtungen und Verblendungen
- Ideal für Spiel- oder Klassenzimmer
- Sehr einfach einsetzbar in Laden- und Geschäftsräumen
- Häufiger Einsatz in Konferenz-, Besprechungs- oder Präsentationsräumen

## Modellübersicht



Sprint 1-läufig **AS-VS1**



Sprint 2-läufig **AS-VS2**

## Daten

Querschnitt: 16,5 x 12,5 mm  
 Gewicht: ca. 160 g/m  
 Oberfläche: ca. 0,10 m<sup>2</sup>/m  
 Aufbau: 2 Kanäle für Stoßverbinder (Stiftverbinder)

Kleinster Biegeradius: 175 mm (Innenkante)  
 Für den Einsatz von Überzugwägen ist ein Biegeradius der Mittelachse von min. 550 mm notwendig

Querschnitt: 45 x 12,5 mm  
 Gewicht: ca. 380 g/m  
 Oberfläche: ca. 0,19 m<sup>2</sup>/m  
 Aufbau: 1 Kanal für Stoßverbinder (Massivverbinder)

Laufabstand: 28,5 mm  
 Kleinster Biegeradius: 250 mm (Innenkante)  
 Für den Einsatz von Überzugwägen ist ein Biegeradius der Mittelachse von min. 550 mm notwendig

**Prinzipiell sind auch andere mehrläufige Ausführungen auf Abstandsmontage möglich. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter!**

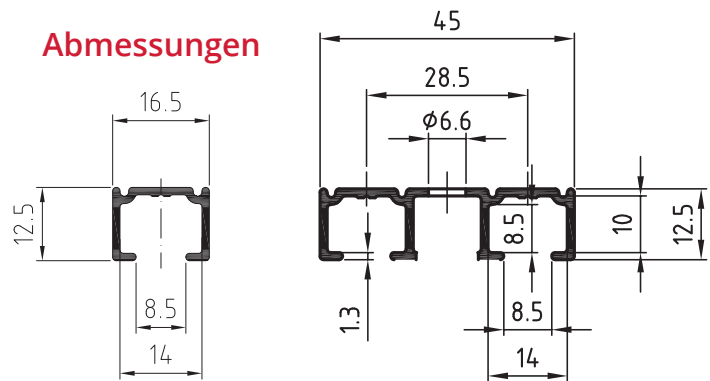
## Vorteile auf einen Blick

- Sämtliche Lösungen durch die Stoßverbinder ausführbar
- Sehr montagefreundlich durch den integrierten Schraubkanal
- Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet nach RAL oder in Eloxaltönen möglich
- Zahlreiches Zubehör verfügbar
- Geeignet für leichte bis mittlere Vorhänge bis 400g/m<sup>2</sup> bei 3 m Höhe (ungerafft)

## Qualitäts- und Designmerkmale

- Profilhöhe passt zu 12,5 mm Gipskartonbeplankung (ohne Aufschlagwinkel)
- Schrauben in den Läufen versenkt oder bei der 2-läufigen Sprint-Schiene mittig mit Stufenbohrung und Abdeckkappe
- Schienenverbinder
- Rollhaken mit extrem hoher Bruchlast und Leichtgängigkeit

## Abmessungen



## Schienendetails auf einen Blick

Vorhanggewicht <sup>1</sup>	Profil Darstellung	Maße	Artikel-Nr.	Modell-Bezeichnung	Farbton Oberfläche		Montage-Optionen			
					weiß	RAL- oder Eloxaltöne	Abgehängte Decke z.B. mit Schattenfuge	Deckenmontage	Nutmontage	Wandmontage
		175	16,5 x 12,5 x 6000	AS-VS1.W	•		•			
			AS-VS.RAL/Eloxal		•					
			16,5 x 12,5 x 4000	AS-VS1.W4	•		•	•	•	
			AS-VS1.RAL/Eloxal4		•					
		250	45 x 12,5 x 6000	AS-VS2.W	•		•			
			AS-VS2.RAL/Eloxal		•					
			45 x 12,5 x 4000	AS-VS2.W4	•		•	•	•	•
			AS-VS2.RAL/Eloxal4		•					

1) Vorhanggewicht abhängig von Vorhanghöhe und -breite (Gewicht bezieht sich auf 3 m Höhe). Detaillierte Angaben auf Anfrage  
 2) Gewichtsangaben beziehen sich pro Lauf auf das ungeraffte m<sup>2</sup>-Gewicht

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

## Oberflächenbehandlung

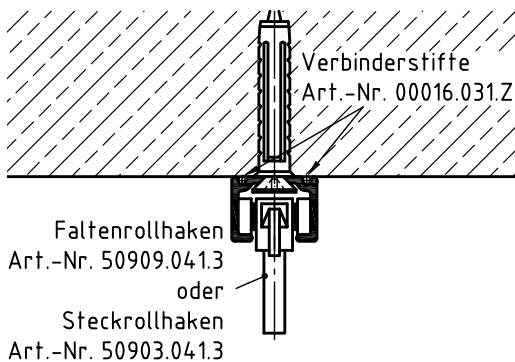
Sprint-Vorhangschienen sind lagernd in weiß (handelsübliche Mengen) pulverbeschichtet. Es können aber auf Wunsch auch andere RAL-Farben oder Eloxaltöne gewählt werden.

## Montage

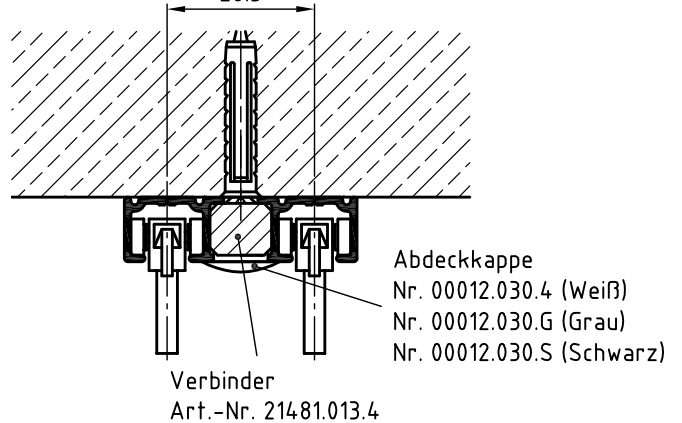
Die Befestigung der 1-läufigen Sprint-Schiene auf dem Untergrund erfolgt durch versenkbare Schraubenköpfe im Laufkanal. Die 2-läufige Sprint-Schiene kann sowohl mittig mittels Stufenbohrer vorgebohrt und mit einer Abdeckkappe versehen werden oder auch über versenkbare Schraubenköpfe im Laufkanal befestigt werden. Die 1-läufige Sprint-Schiene ist nur für die direkte Deckenmontage geeignet. Bei der Befestigung an GK-Decken, muss eine C-Profilschiene mit Holzeinlage verwendet werden, an welche die Schiene geschraubt werden kann. Befestigung mindestens alle ca. 750 mm. Schiene versenkt vorbohren und Schraube mit Senkkopf verwenden. Befestigungsmaterial und -abstände liegen in der Verantwortung des Monteurs bzw. Verarbeiters.

### Montagebeispiel

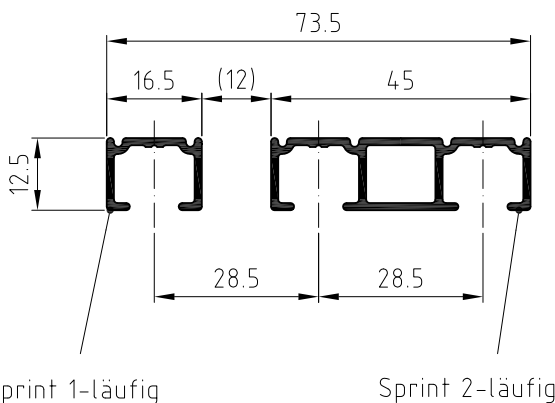
Sprint 1-läufig **AS-VS1**



Sprint 2-läufig **AS-VS2**



Sprint 3-läufig, kombiniert aus Sprint 1-läufig **AS-VS1** und Sprint 2-läufig **AS-VS2**



Geeignete und tragfähige Dübel und Schrauben für den bauseits vorhandenen Untergrund wählen!

z.B. Stahlbetondecke:  
z.B. Dübel SXR 6x35 und  
Spanplattenschraube 4x40

### Montageuntergrund

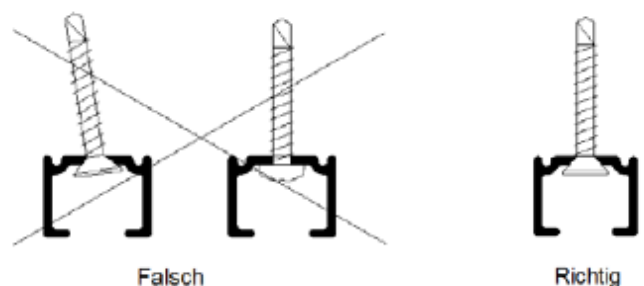
Bei Vorhangschiene muss vor allem an den Parkbereichen der Vorhänge und an den Schienenenden auf einen tragfähigen Montageuntergrund geachtet werden, da dort die größten Kräfte auftreten (engere Befestigungsabstände wählen!)

### 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!

### 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.



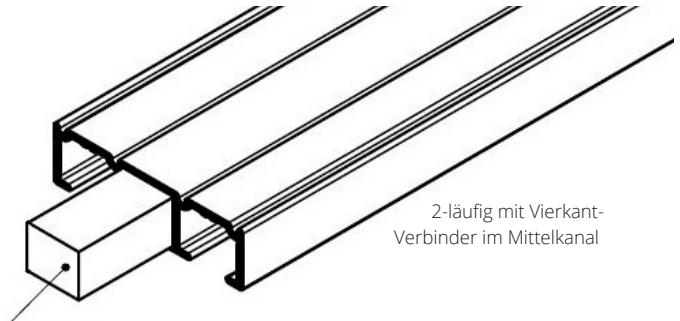
## Zubehör

### Schienenverbinder für 1- und 2-läufige Sprint Schienen



1-läufig mit Stiften

Verbinderstift  
Art.-Nr. 00016.031.Z



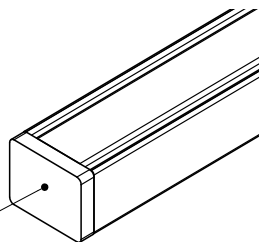
2-läufig mit Vierkant-  
Verbinder im Mittelkanal

Verbinder  
Art.-Nr. 21481.013.4

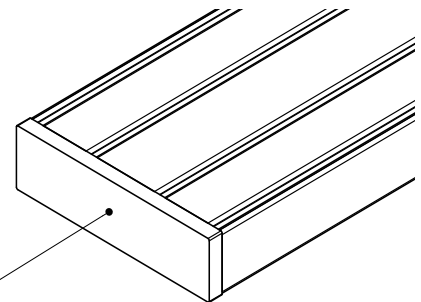
### Achtung

Bei Stößen beide Profildenden an die Unterkonstruktion schrauben (nicht freitragend)! Der Vorhangschienenstoß muss sorgfältig und feingefühlig 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.

### Endkappen für 1- und 2-läufige Sprint Schienen

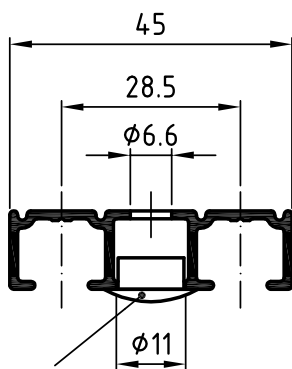


Endkappe (+3mm)  
Art.-Nr. 21744.031.KW



Endkappe (+3mm)  
Art.-Nr. 21338.043.KW

### Abdeckkappe



Abdeckkappe  
Art.-Nr. 00012.030.4 (Weiß)  
Art.-Nr. 00012.030.D (Grau)  
Art.-Nr. 00012.030.S (Schwarz)

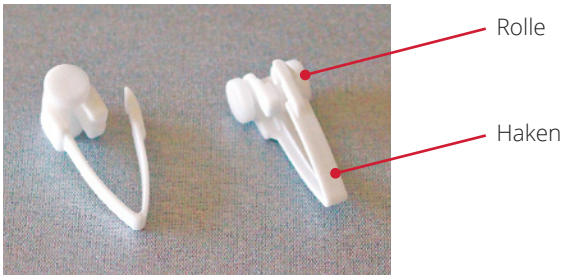
mit Mehrfasenstufenbohrer  
Art.-Nr. 50279.003.Z  
vorbohren



Abdeckkappe  
Art.-Nr. 00012.030.4 (Weiß)  
Art.-Nr. 00012.030.G (Grau)  
Art.-Nr. 00012.030.S (Schwarz)

## 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.

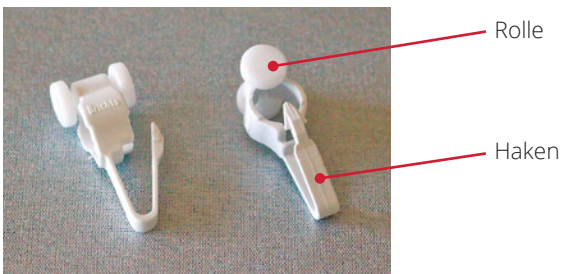
Der Faltenrollhaken kann nicht für gebogene Schienen eingesetzt werden. Bei gebogenen Schienen muss zur Faltenaufnahme ein Faltenhalter und ein Steckrollhaken verwendet werden.

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

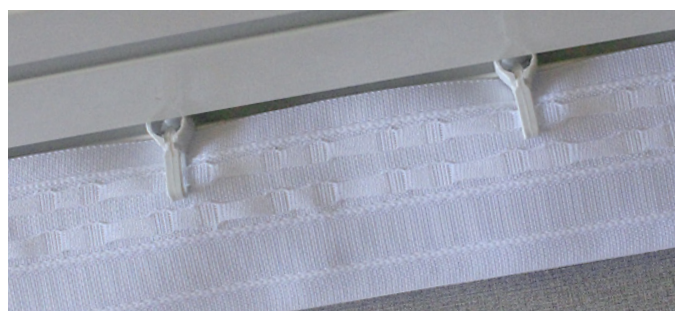
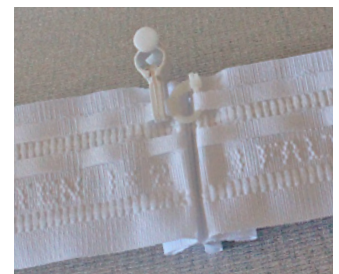
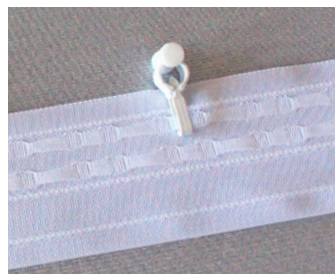
**Maße:** 10 x 31 x 13,3 mm (B x H x T)

**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.

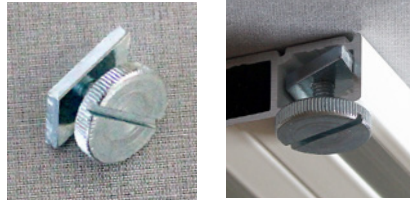
Die Anzahl der benötigten Haken liegt bei 11 Stück pro Schienenlaufmeter.

**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

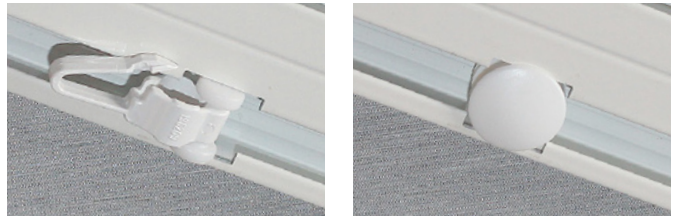


Ausklinkzange Art.-Nr. 00017.031.4

Brichta kann bereits ausgeklinkte Schienen liefern oder 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.

