

Schienenenträger Ast

Aluminium-Schienenenträger für flächenbündigen Einbau

Produktbeschreibung

Das Schienenenträgersystem **Modell Ast** ist eine stranggepresste Aluminiumschiene und dient zur Aufnahme von Vorhangschienen oder Vertikal-Lamellenschienen.

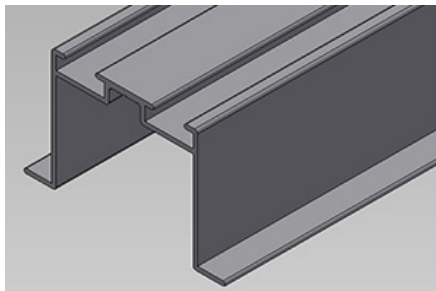
Durch die beiden seitlichen Auflegewinkel eignet sie sich sehr gut zur Montage an **Gipskartondecken**, **Mineralfaserdecken** und für den **Holzdeckeneinbau**. Die Befestigung erfolgt wahlweise durch versenkbare Schraubenköpfe im mittigen Schraubkanal oder mit Nutensteinen in den beiden seitlichen Profilkammern.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

Die Schienenenträger 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

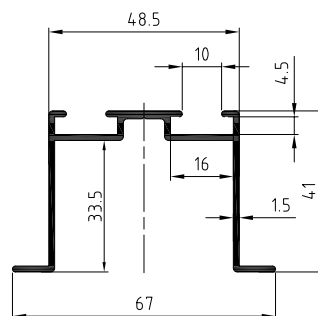
Vorteile auf einen Blick

- 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

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 Vorhangschienen, z.B. Staffel oder Vertikal-Lamellenschienen

Abmessungen



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
		-	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
--	--	--

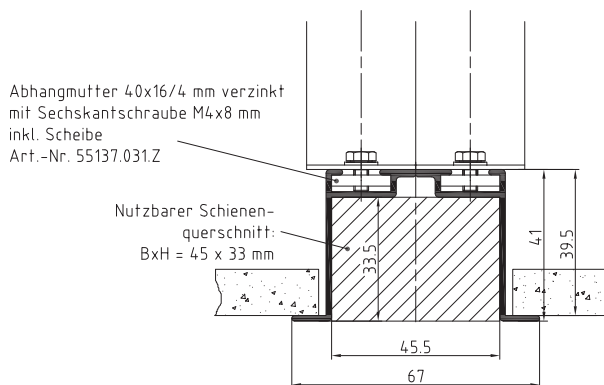
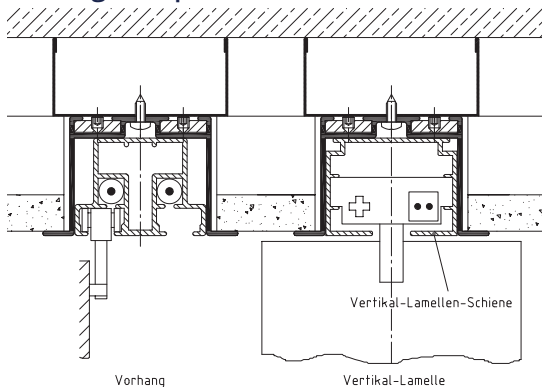
Oberflächenbehandlung

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

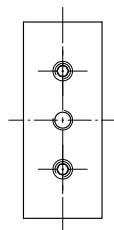
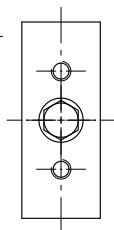
Bei Vorhangschienen muss vor allem an den Parkbereichen der Vorhänge und an den Schienenenden auf einen tragfähigen Montageuntergrund geachtet werden, da dort die größten Kräfte auftreten (engere Befestigungsabstände wählen)!

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

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

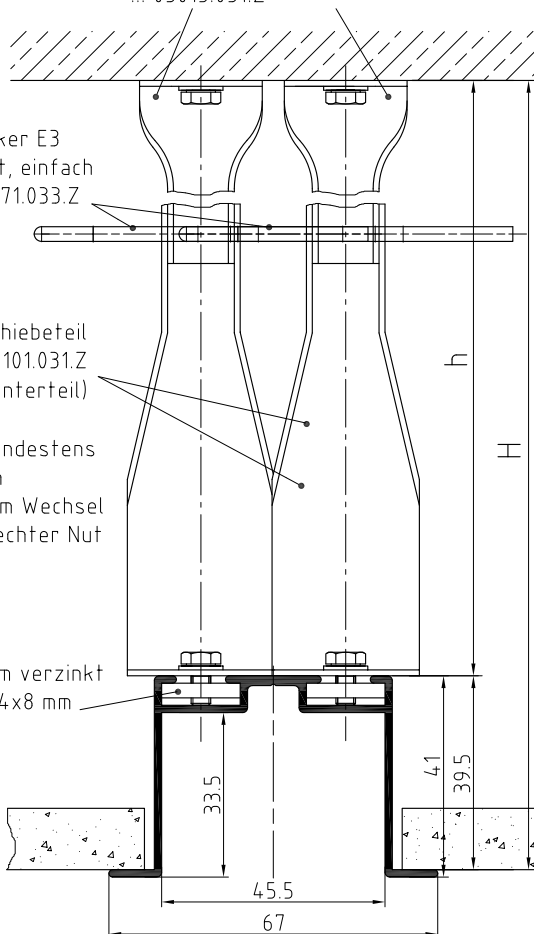
Nonius-Abhänger
Art.-Nr. 03007.031.Z ...
... 03015.031.Z

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

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

Befestigung mindestens
alle ca. 750 mm
Abhängungen im Wechsel
in linker und rechter Nut

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



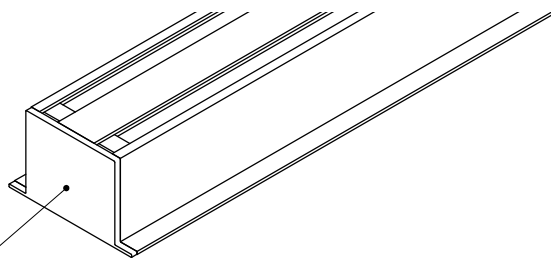
Nonius-Abhänger (Oberteil) gestreckt, verzinkt (ohne Schiebeteil)

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.

