





Montageanleitung

HOFA Vorhangschienen- Set Standard

Wandmontage

Zubehör-Teileliste Schiene:

Schiene		Länge und Anzahl Stücke abhängig von der Gesamtlänge des Systems
Wandhalter		Anzahl abhängig von der Länge der Schiene
Schnellspanner		Pro Wandhalter wird ein Deckenhalter benötigt
Stopper		In der Regel wird je ein Stopper an den äußeren Enden der Schiene benötigt
Enddeckel		In der Regel wird je ein Enddeckel an den äußeren Enden der Schiene benötigt
Haken für Vorhangband		Anzahl abhängig von der Breite des Vorhanges
Rolle		Anzahl abhängig von der Breite des Vorhanges

Optionales Zubehör

Verbinder		Anzahl abhängig von der Menge der zu verbindenden Schienen
------------------	---	--

Zubehör-Teileliste Wandhalter:

Verstärkung		Anzahl abhängig von der Länge der Schiene und der Belastung
Wandhalter		Anzahl abhängig von der Länge der Schiene
Befestigungsschraube A		Pro Wandhalter wird je eine Befestigungsschraube A benötigt
Madenschraube		Pro Wandhalter wird je eine Madenschraube benötigt
Distanzschiene		Pro Wandhalter wird je eine Distanzschiene benötigt
Enddeckel		Pro Wandhalter wird je ein Enddeckel benötigt
Nutenstein		Pro Wandhalter wird je ein Nutenstein benötigt.
Befestigungsschraube B		Pro Wandhalter wird je eine Befestigungsschraube B benötigt
Wandschraube		Eine/ drei Schrauben pro Wandhalter
Dübel		Ein/ drei Dübel pro Deckenhalter

Allgemeine Hinweise:



Wir empfehlen, die Montage mit zwei Personen durchzuführen. Eine sichere Befestigung und korrekte Auswahl der Schrauben und Dübel ist immer abhängig von der Beschaffenheit der Wand oder Decke und kann fachlich korrekt nur vor Ort eingeschätzt werden. Bitte ziehen Sie im Zweifelsfall eine Handwerkerin oder einen Handwerker zu Rate.



Für eine problemlose Montage sollte der Untergrund möglichst eben sein. Raufasertapete ist normalerweise kein Problem. An sehr unebenen Oberflächen, wie Naturstein z.B., ist die Montage sehr schwierig bis gar nicht möglich. An leicht welligen Oberflächen, z.B. in alten Häusern, ist die Montage von nicht geteilten Schienen in der Regel auch gut möglich.

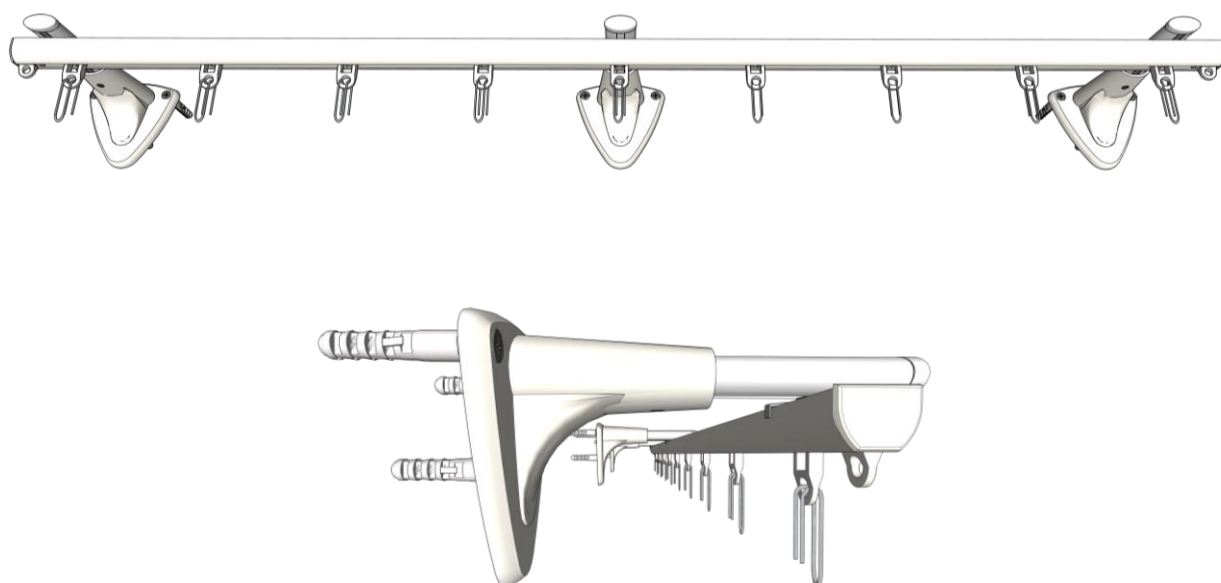


Falls bei der Montage des Systems Fragen aufkommen sollten, stehen wir gerne telefonisch oder per Mail zur Verfügung: <https://hofa-akustik.de/kontakt/>

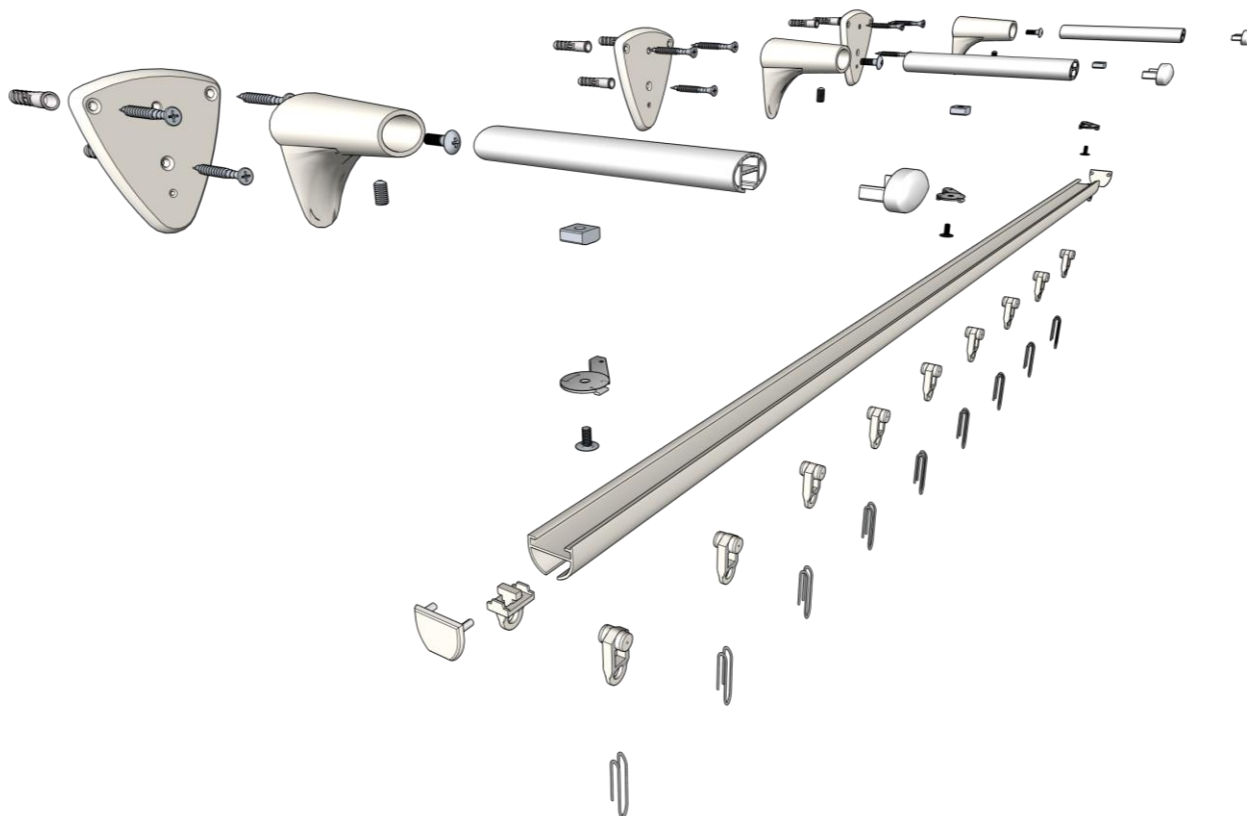
Benötigte Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Bohrmaschine mit Bohrer 6 mm
- Kreuz-Schraubendreher
- Wasserwaage
- Stift
- Je nach Montageuntergrund zusätzlich: Montagekleber zum Einkleben der Dübel
- Inbusschlüssel 3 mm
- Falls Verbinder benötigt wird, zusätzlich: Inbusschlüssel 2 mm

Übersicht:



Explosionszeichnung:



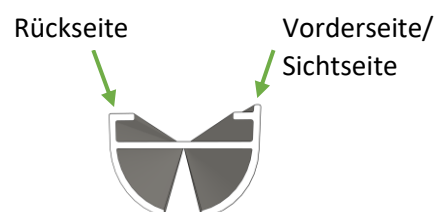
Aufteilung der Halter

- **Abstand:** 40-50 cm; Das ist auch sehr abhängig vom Untergrund.
- **Parkposition:** Optional je nach Untergrund und/oder bei extrem schweren Vorhängen die Abstände der Halter an der Parkposition der Vorhänge halbieren. Anzahl Halter im Auftrag nochmal prüfen!
- **Schienenende:** Erster und letzter Halter: 5-10 cm Abstand vom Schienenende bzw. vom Verbinder
- **Wandabstand:** Empfehlenswerter Startpunkt für den Wandabstand der Schiene: 10-13 cm. Bei auf Fenster begrenzter Installation von ISO-Vorhängen, sollte der Wandabstand auf ca. 6-8cm verringert werden, um den Vorhang links und rechts neben dem Fenster, für bestmögliche Schallisolationswirkung, sehr nah an die Wand zu bringen.

Beispiel:

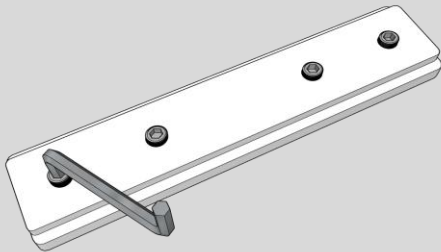


**Vorder- und Rückseite
der Schiene beachten!**



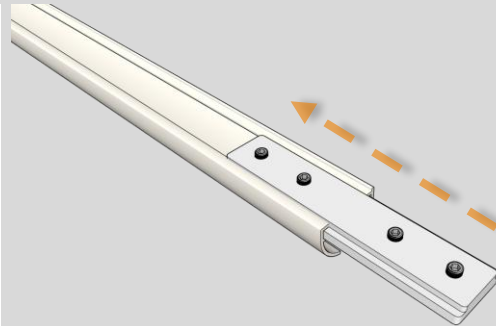
Verbinden von geteilten Schienen mit einem Verbinder

Schritt 1



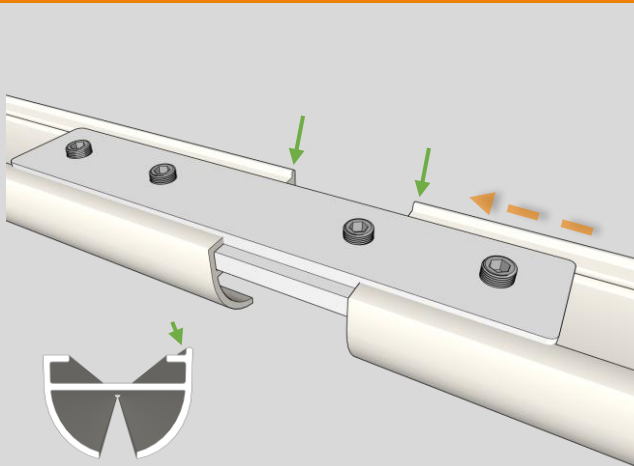
Die Madenschrauben mit einem Inbusschlüssel ein wenig herausdrehen.

Schritt 2



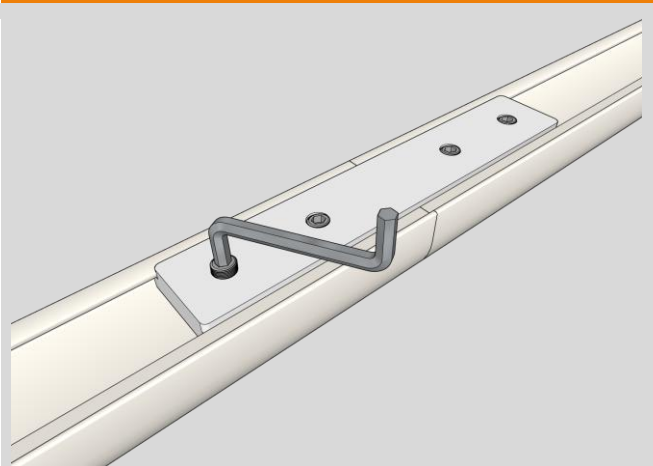
Die erste Schiene in den Verbinder einführen, dabei beim Schieben leicht seitlich rütteln, um das Einführen zu erleichtern.

Schritt 3



Die zweite Schiene auf den Verbinder schieben, bis sich beide Schienen am Stoß berühren. **Achtung:** Vorderseite der Schiene beachten.

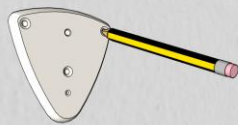
Schritt 4



Die Madenschrauben des Verbinders mit einem Inbusschlüssel bis zur Oberkante verschrauben. **Achtung:** Nicht weiter verschrauben, da sonst der Rollenlauf beeinträchtigt werden könnte.

Montageschritte zur Installation der Wandhalter an der Wand:

Schritt 1



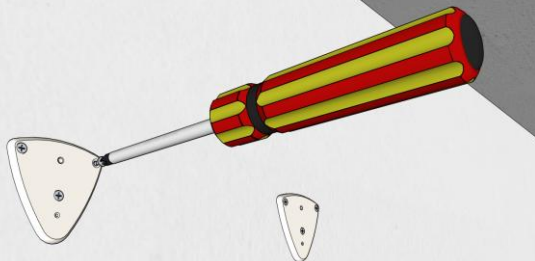
Bohrlöcher anzeichnen. Dabei die Verstärkungsplatte als Schablone benutzen. Mit einer Wasserwaage überprüfen, ob alle Markierungen horizontal ausgerichtet sind.
Hinweis: Halter für leichte Vorhänge werden ohne Verstärkung angebracht.

Schritt 2



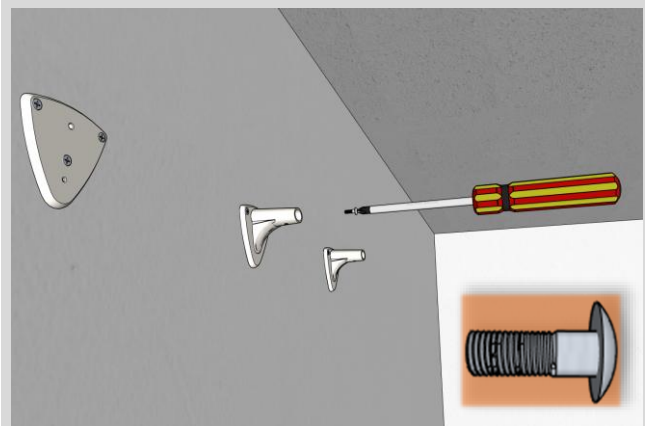
Löcher Bohren und Dübel setzen.

Schritt 3



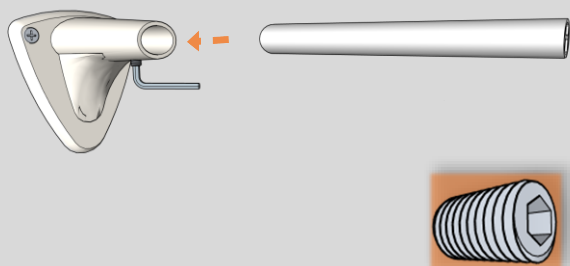
Verstärkung mit drei Wandbefestigungsschrauben an den drei äußeren Senklöchern festschrauben.

Schritt 4



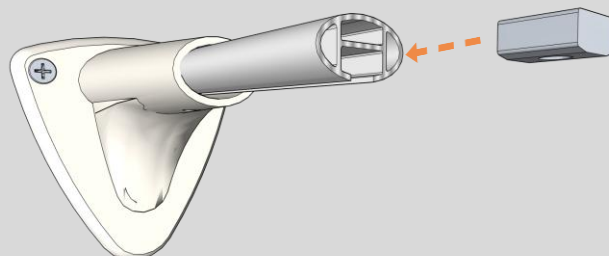
Wandhalter mit einem Schraubendreher von innen mit der Befestigungsschraube A an der Verstärkungsplatte festschrauben.

Schritt 5



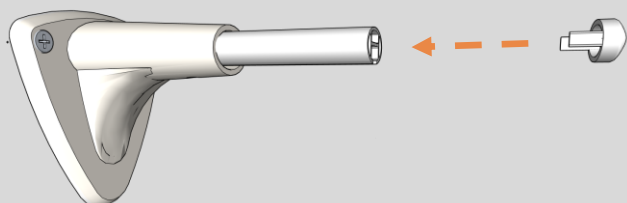
Distanzschiene vollständig in den Wandhalter einschieben und mit der Madenschraube (Inbus; 3 mm) an der Unterseite des Wandhalters handfest eindrehen.

Schritt 6



Nutenstein in die Distanzschiene schieben.

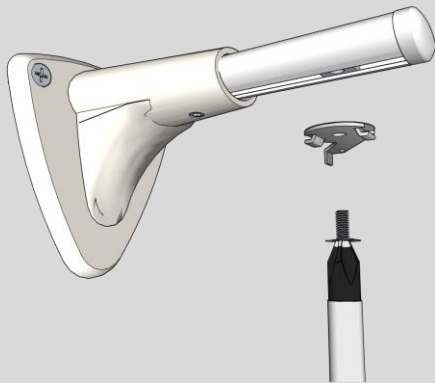
Schritt 7



Enddeckel auf das Ende der Distanzschiene aufschieben.

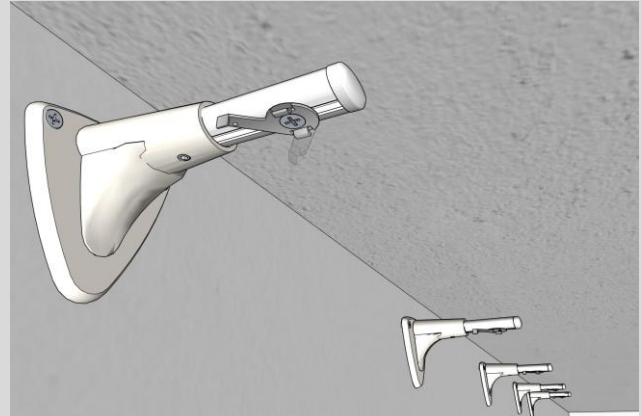
Montageschritte zur Installation der Schiene am Wandhalter:

Schritt 1



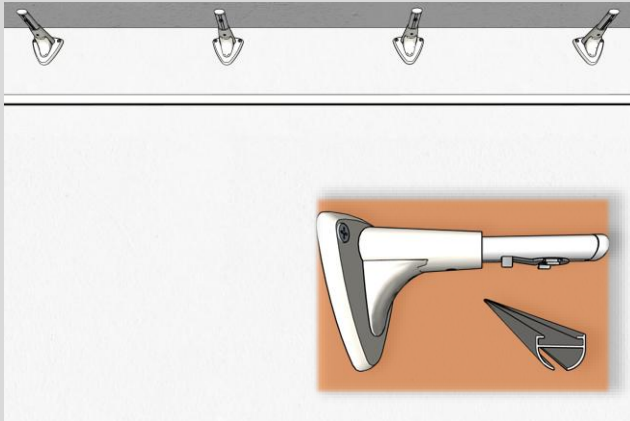
Schnellspanner mit der Befestigungsschraube B wie gezeigt im Nutenstein verschrauben. Alle Schnellspanner ca. 1,5 cm vor dem äußeren Ende der Distanzschiene befestigen.

Schritt 2



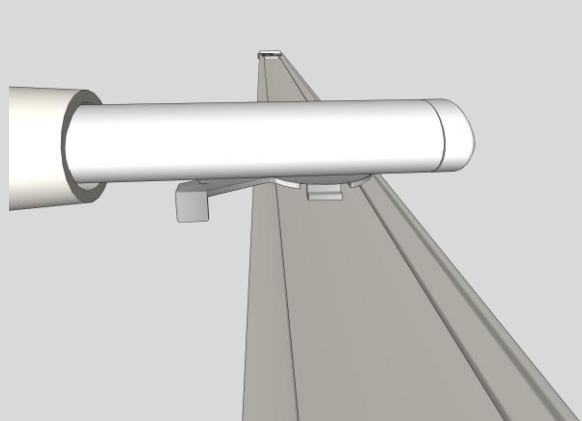
Alle Clips des Schnellspanners senkrecht zur Wand ausrichten.

Schritt 3



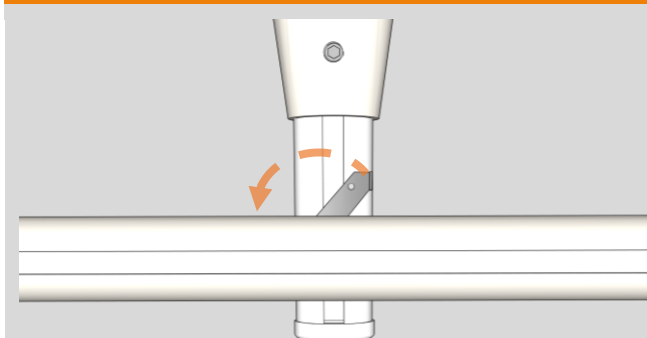
Schiene an den Schnellspannern anlegen...

Schritt 4



... und leicht andrücken.

Schritt 7



Alle Schnellspanner um 90° drehen...

Schritt 8



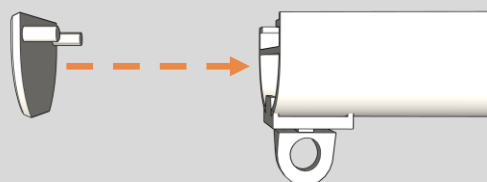
... bis der Schnellspanner einrastet.

Schritt 9



Einen Stopper auf der einen Seite der Schiene befestigen.

Schritt 10



Einen Enddeckel am Ende der Schiene befestigen.

Einsetzen der Haken in das Vorhangband:

Ersten und letzten Haken mit 5 cm Abstand zur Außenkante einfädeln. Dann alle weiteren Haken gleichmäßig dazwischen aufteilen. Die Formel für das Berechnen des Abstandes für das gleichmäßige Verteilen der Haken ist:

$\text{Vorhangbreite} - 10 \text{ cm} / (\text{Anzahl der Haken} - 1)$

Skizze:



Schritt 1



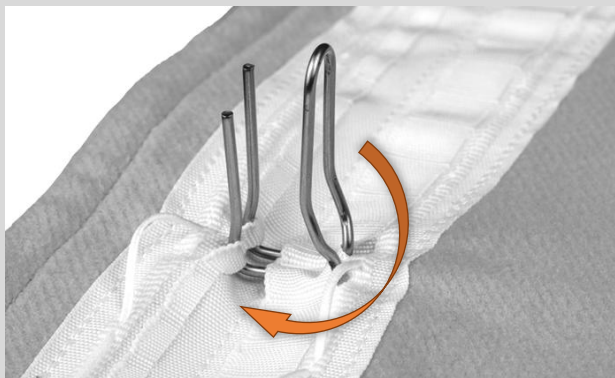
Haken von unten durch zwei benachbarte Laschen fädeln.

Schritt 2



Haken durch die weiteren Laschen durchziehen.

Schritt 3



Haken 2x um 90° drehen. Einmal so ...

Schritt 4



... und noch eins weiter.

Schritt 5



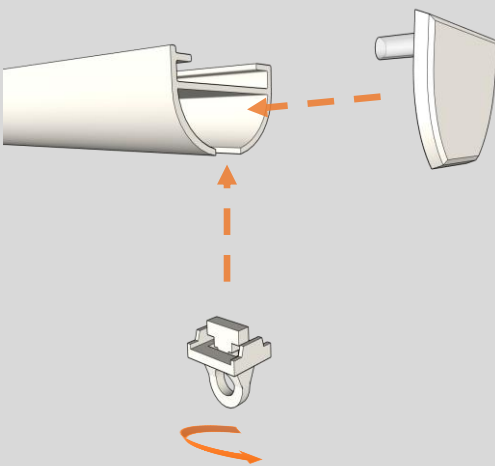
Rollen auf die Haken fädeln. Entweder gleich alle Rollen auf alle Haken oder einzeln und wie in Schritt 6 gezeigt gleich in die Schiene einsetzen.

Schritt 6



Die Rollen nacheinander in die Schiene führen. **Achtung:** Dabei den ganzen Vorhang mit der anderen Hand stützen, um die Zuglast auf die ersten Rollen zu verringern.

Schritt 7



Den zweiten Stopper und Enddeckel im anderen Ende der Schiene anschrauben.



Fertig! Zum Abschluss das System auf Stabilität und gute Rollenlaufeigenschaften prüfen.

Zusätzliche Montagehinweise:

Für eine bestmögliche Montage sollte der Untergrund möglichst eben sein.

Falls bei der Montage des Systems Fragen aufkommen sollten, stehen wir gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Wartungshinweise:

Das HOFA Vorhangschienen-Set-Standard benötigt keine besonderen Pflege- oder Wartungsmaßnahmen. Es sollte aber vor Feuchtigkeit geschützt werden.

► HOFA-Akustik

Tel: +49 7251 3472-400 | **E-Mail:** akustik@hofa.de | hofa-akustik.de

- **HOFA-Plugins** - Premium-Plugins für optimalen Workflow beim Produzieren, Mischen und Mastern. hofa-plugins.de
- **HOFA-College** - Die größte Fernschule für Tontechnik und Musikproduktion. hofa-college.de
- **HOFA-Media** - Dein erfahrener Partner für hochwertige CD- und Vinyl-Pressung. hofa-media.de
- **HOFA-Studios** - Recording, Mixing, Mastering in einem der renommiertesten Tonstudios Deutschlands. hofa-studios.de

HOFA GmbH

Lusshardtstraße 1 -3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 – 0 | E-Mail office@hofa.de | www.hofa.de
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönisch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615