

Montageanleitung

HOFA Vorhangschienen-Set Schwer

Deckenmontage mit Deckenhaltern

Zubehörteileliste:

Schiene		Anzahl abhängig von der Gesamtlänge des Systems
Deckenhalter		Anzahl abhängig von der Länge der Schiene
Stopper		In der Regel je ein Stopper an den äußeren Enden der Schiene benötigt
Haken		Anzahl abhängig von der Breite des Vorhanges
Rollen		Anzahl abhängig von der Breite des Vorhanges

Optionales Zubehör

Verbinder		Anzahl abhängig von der Menge der zu verbindenden Schienen
S-Haken		Zur Montage eines Vorhanges mit Ösen an einer Schiene

Nicht enthaltene Montageteile



Für die Montage schwerer Vorhänge liefern wir aus Sicherheitsgründen keine Dübel und Schrauben mit.

Die korrekte Auswahl sicherer Montagekleinteile richtet sich ganz nach dem Untergrund. Im Zweifelsfall bitte die Tragfähigkeit des Untergrunds und die Auswahl der Dübel und Schrauben von einer Fachfrau oder einem Fachmann prüfen lassen.

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.

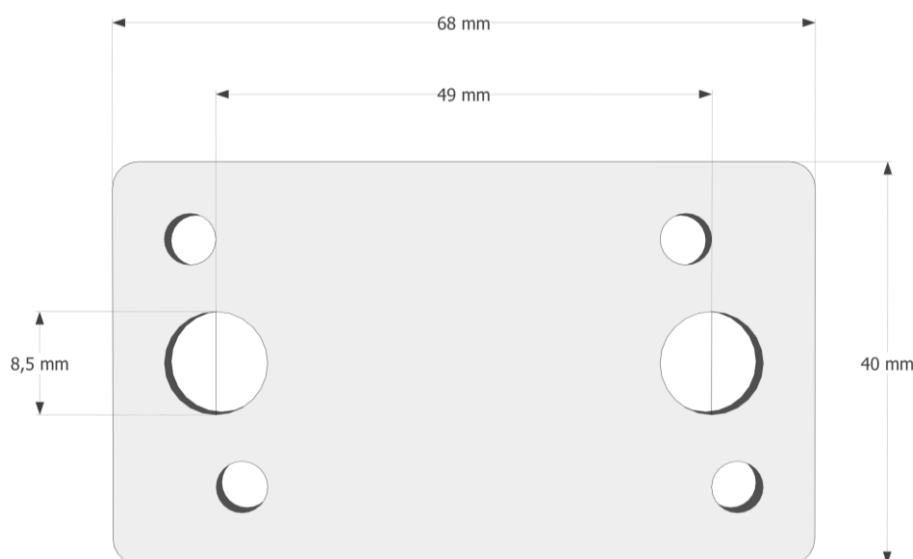


Falls bei der Montage des Systems Fragen aufkommen sollten, stehen wir gerne telefonisch oder per Mail zur Verfügung: <https://hofa-akustik.de/kontakt/>

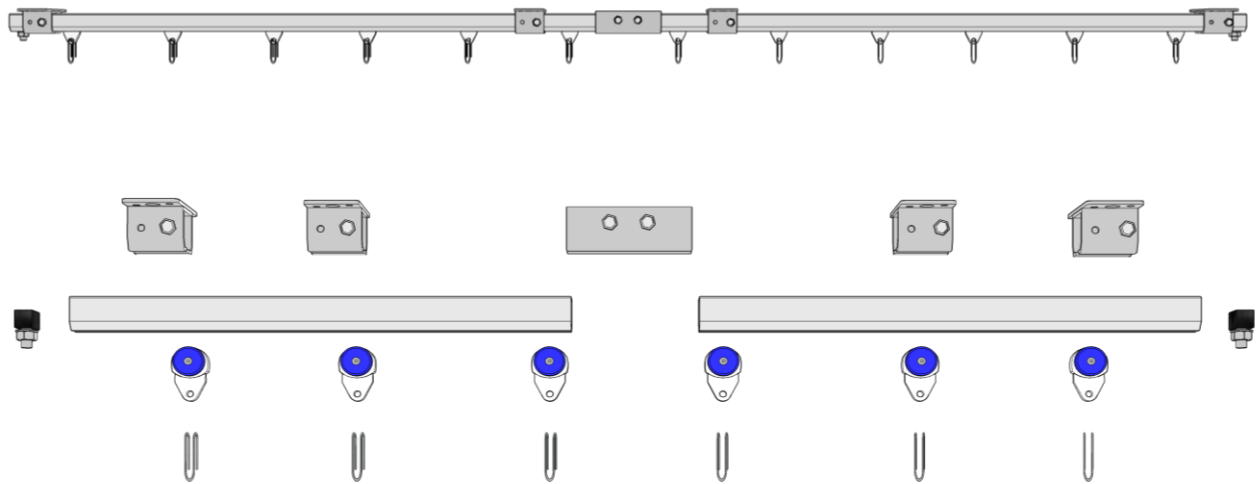
Benötigte Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Bohrmaschine mit Bohrer
- Gabelschlüssel 10 mm
- Akkuschrauber oder Schraubendreher
- Maßband oder Meterstab
- Stift
- je nach Montageuntergrund zusätzlich: Montagekleber zum Einkleben der Dübel

Bohrvorschau zur Montage des Deckenhalters:

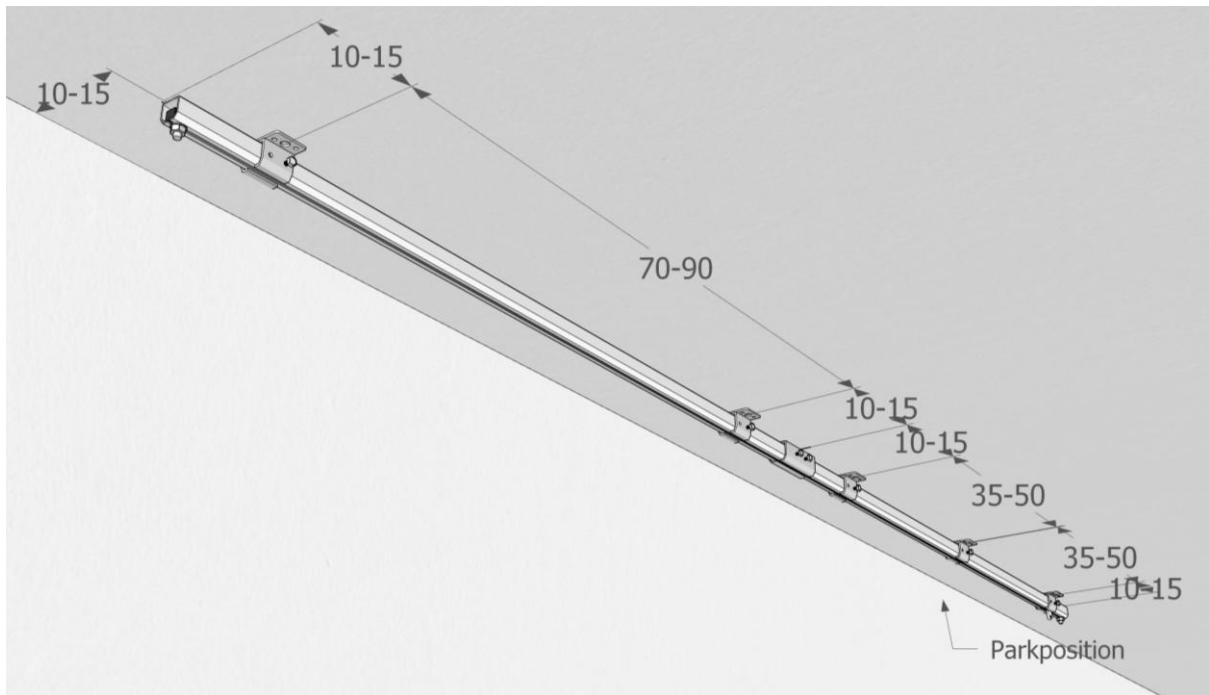


Übersicht:



Aufteilung der Halter

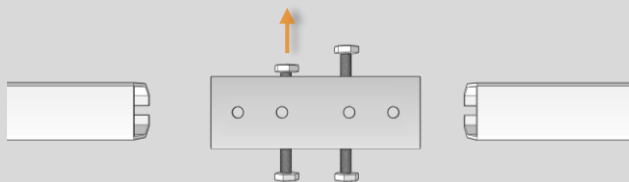
- **Abstand:** Bis 15 kg Vorhanggewicht: 70 – 90 cm; ab 20 kg Vorhanggewicht: 60 – 70 cm; Das ist auch sehr abhängig vom Untergrund.
- **Parkposition:** Optional je nach Untergrund und/oder bei extrem schweren Vorhängen die Abstände der Halter an der Parkposition der Vorhänge halbieren. Anzahl Halter im Auftrag nochmal prüfen!
- **Schienenende:** Erster und letzter Halter: 10-15 cm Abstand vom Schienenende bzw. vom Verbinder
- **Wandabstand:** Empfehlenswerter Startpunkt für den Wandabstand der Schiene ist 10-15 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.



Verbinden von Schienen mit einem Verbinder

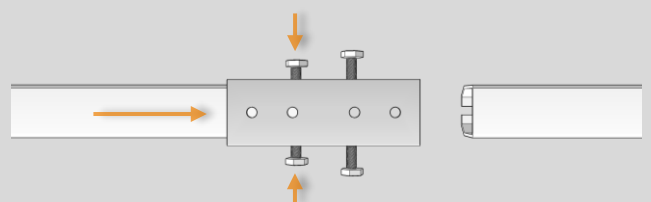
Kann im unmontierten Zustand auf dem Boden gemacht werden oder auch an einem bereits montierten Schienenstück an der Decke.

Schritt 1



Die seitlich angebrachten Fixierungsschrauben des Verbinders so weit zurückdrehen, bis man den Verbinder auf die Schiene schieben kann.

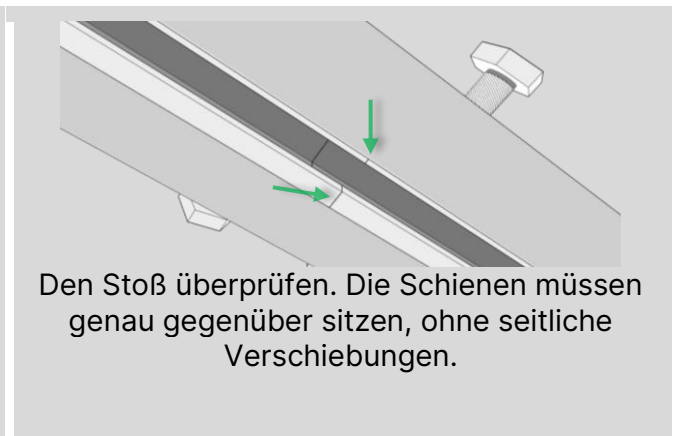
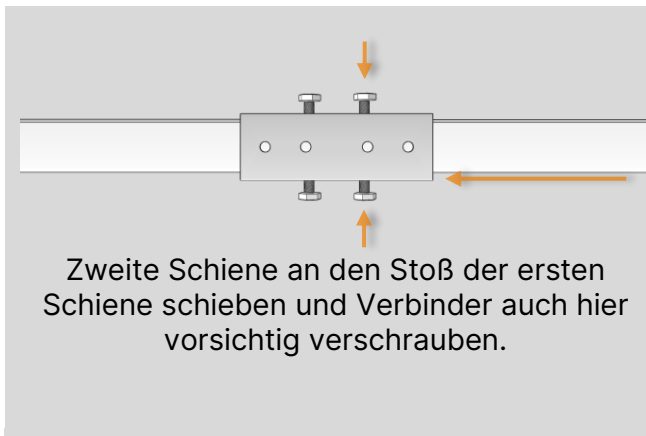
Schritt 2



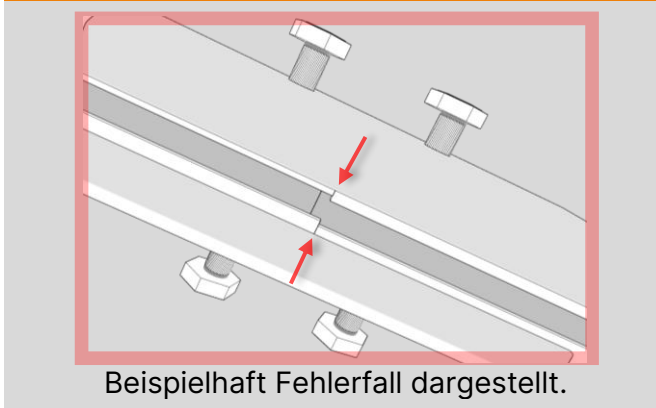
Eine Schiene bis zur Hälfte in den Verbinder schieben und mit beiden Feststellschrauben gleichmäßig fixieren. **Nicht zu stark anziehen, sonst wird die Schiene zusammengedrückt und die Rollen klemmen.**

Schritt 3

Schritt 4



Hinweis

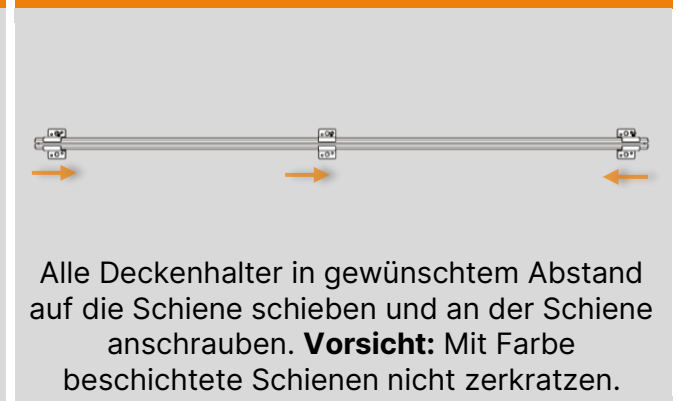


Montageschritte zur Installation der Schiene

Schritt 1

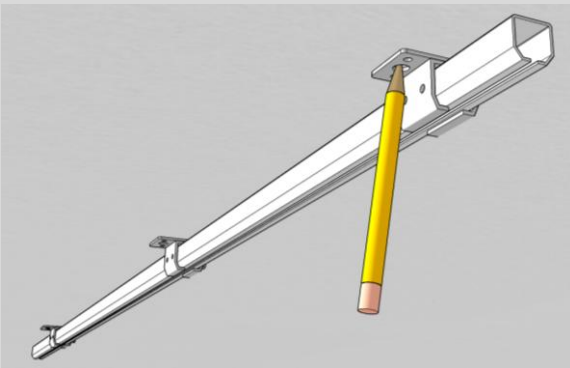


Schritt 2

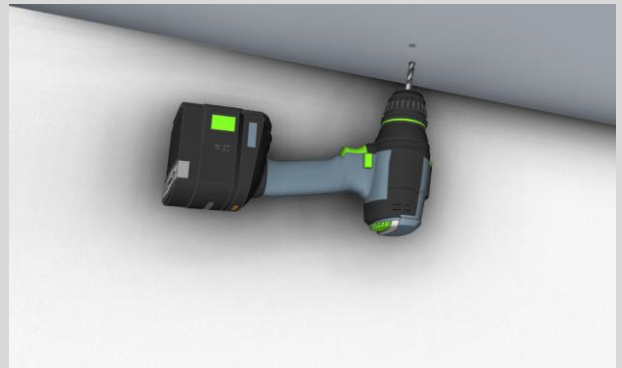


Schritt 3

Schritt 4

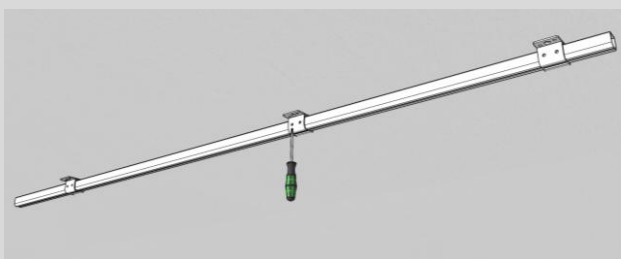


Gesamtes Montageset oder das Teilstück des Sets bis zum ersten Verbinder anhalten und Bohrlöcher an der Decke anzeichnen.



Löcher bohren und Dübel setzen.

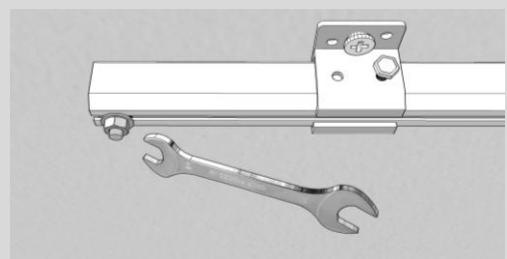
Schritt 5



Montageset anschrauben.

Achtung: Wenn das Montageset links und rechts zwischen Wänden sitzt, müssen vor dem Anschrauben an die Decke zuerst alle Rollen und die Stopper in die Schiene eingeführt werden.

Schritt 6



Stopper 1 auf der einen Seite der Schiene befestigen.

Einsetzen der Haken in das Vorhangband:

Links und rechts vom Vorhangbandende bei 5 cm Abstand den ersten Haken einsetzen. Alle weiteren Haken dann in dem Abstand dazwischen gleichmäßig 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



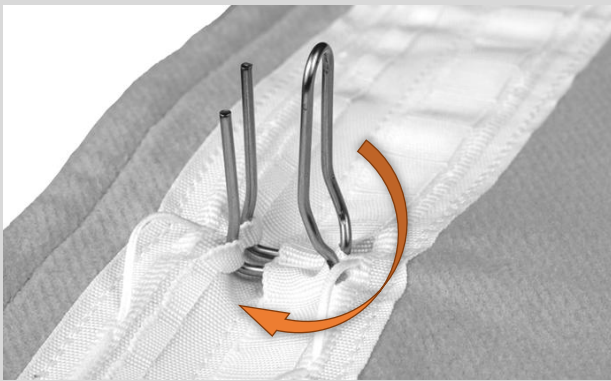
Haken von unten durch zwei benachbarte Laschen fädeln.

Schritt 2



Haken durch die weiteren Laschen durchziehen.

Schritt 3



Haken 2x um 90° drehen. Einmal so ...

Schritt 4



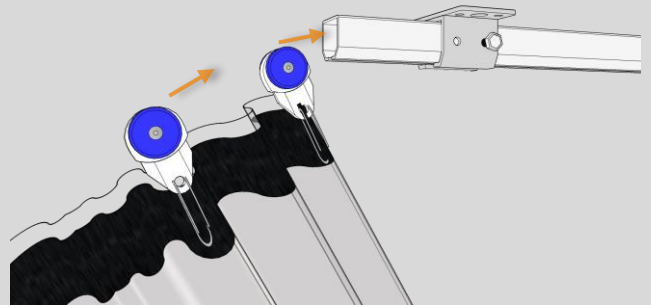
... und noch eins weiter.

Schritt 5

Schritt 6

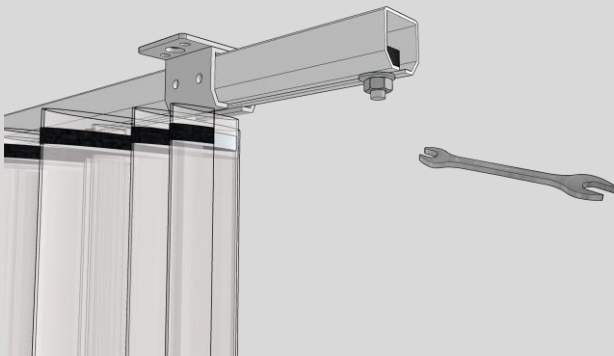


Vorhangband-Haken am Ende
zusammendrücken und die Rolle einhaken.



Die Rollen nacheinander in die Schiene
führen, dabei den Vorhang mit der anderen
Hand festhalten, um die Zuglast auf die
ersten Rollen zu verringern.

Schritt 7



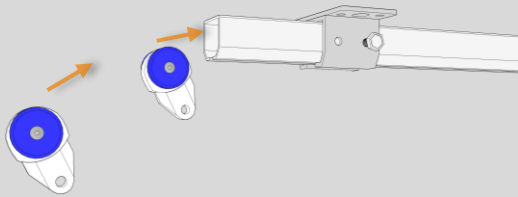
Den zweiten Stopper am Ende der Schiene
anbringen.



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

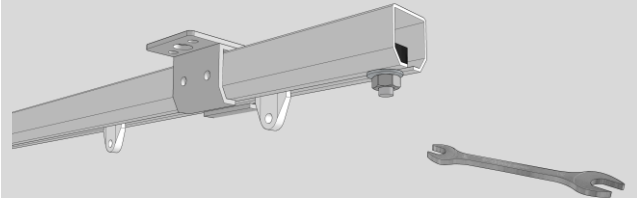
Befestigung eines Akustikvorhanges mit Ösen an einem Schienensystem:

Schritt 1



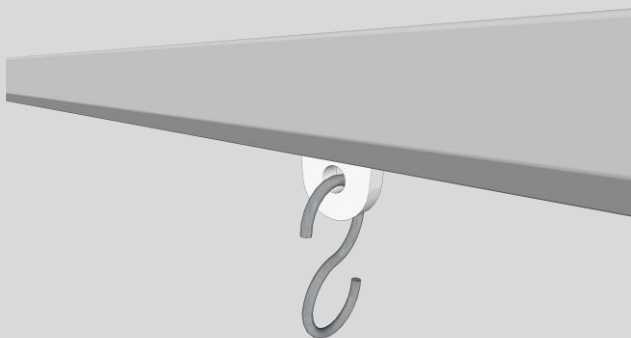
Rollen in die Schiene einführen.

Schritt 2



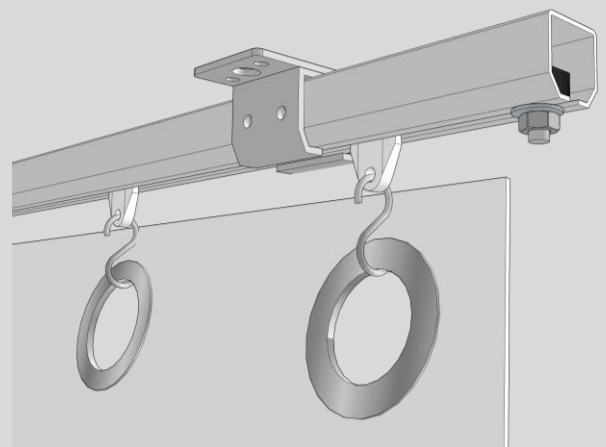
Zweiten Stopper am Ende der Schiene montieren.

Schritt 3



S-Haken in die Ösen der Rollen einfädeln.

Schritt 4



Vorhang in die S-Haken einhängen.

Tipps & Tricks

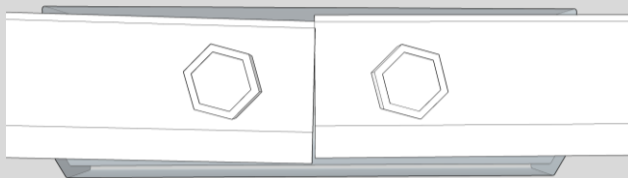
Problem – Vorhang läuft an einer Verbindungsstelle nicht gut und hakt

Mögliche Ursache 1:

Unebene Decke

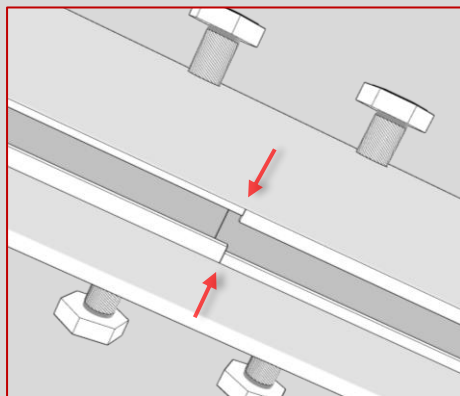
Mögliche Ursache 2:

Die Deckenhalter sitzen weiter als 15cm entfernt vom Verbinder und das Schienenende biegt sich beim Durchfahren mit dem Vorhang leicht nach unten.



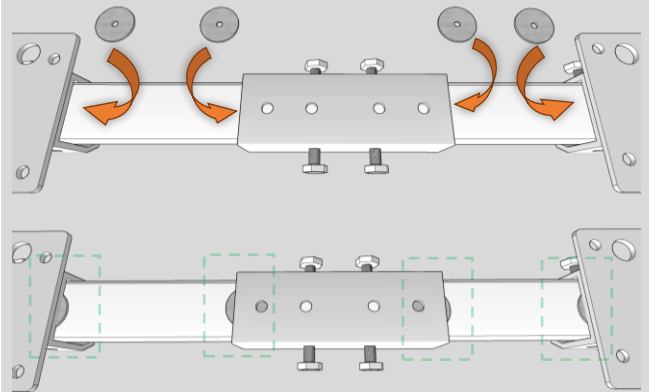
Mögliche Ursache 3:

Die seitlichen Schrauben am Verbinder sind zu stark oder ungleichmäßig angezogen. Der Verbinder ist verformt.

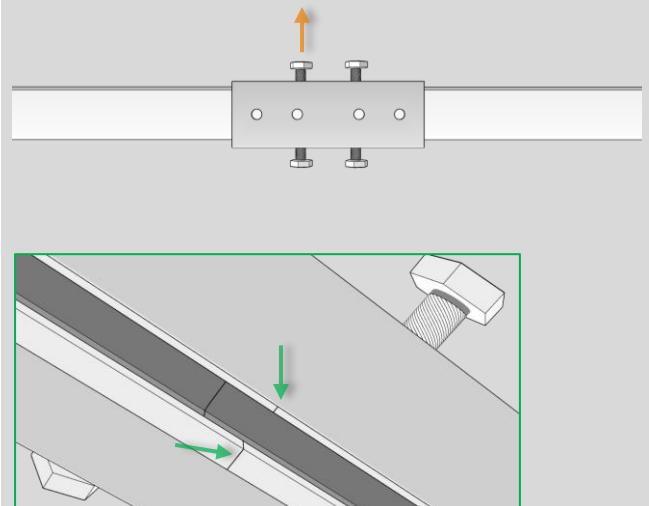


Lösung

Den Höhenversatz mit kleinen Unterlegscheiben oder Keilen ausgleichen. Diese zwischen Schiene und Halter, sowie zwischen Schiene und Verbinder schieben. Die Unterlegscheiben sollten 20mm Durchmesser haben und 1,5 -2,0mm dick sein.



Die entsprechenden seitlichen Schrauben leicht lösen.



Zusätzliche Montagehinweise:

Das HOFA Vorhangschienen-Set Schwer ist eines der stabilsten Befestigungssysteme auf dem Markt. Die Rollen enthalten Kugellager, wodurch optimale Laufeigenschaften und minimaler Verschleiß gewährleistet werden, auch bei sehr schweren Vorhängen.

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 Schwer unterliegt keinen besonderen Pflegemaßnahmen, 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 Bönsch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615