

Montageanleitung apn Area Flex Luv

apn-MA-LUV DE-350-020 DE

mobile Akustikwand

350-020

apn® Area Flex Luv

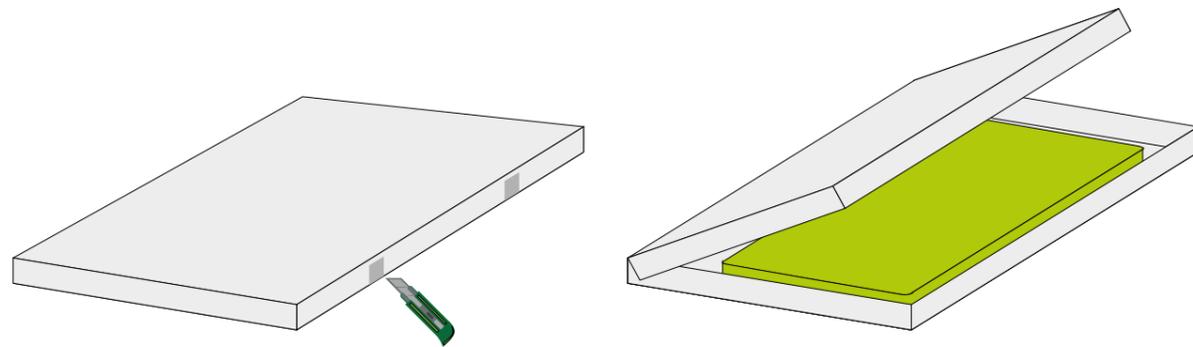
Montageanleitung Raum



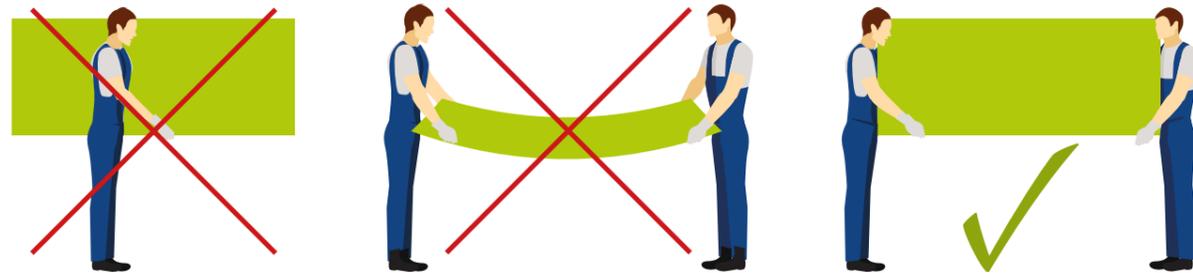
Wichtiger Hinweis!

Zum Entpacken der Akustikabsorber muss der Karton flach liegend komplett geöffnet werden. Der Karton wird an den Klebestreifen geöffnet.
Nicht die Oberfläche oder Kante des Kartons aufschneiden!

Tragen Sie immer Handschuhe zur Entnahme der Akustikabsorber. Bei der Entnahme der Absorber muss darauf geachtet werden, dass nicht in die Fläche des Absorbermaterials gegriffen wird.



Die Absorber müssen am Rahmen* an der kurzen Seite gefasst und transportiert werden. Die Akustikabsorber dürfen nicht alleine getragen werden. Tragen Sie immer die Akustik Elemente zu zweit und ausschließlich hochkant. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um die Akustikabsorber nicht zu beschmutzen.



Unsachgemäße Handhabung führt zum Reklamationsausschluss!

*je nach Ausführung

Handling der AkustikwandSeite 02
 Zusammenfassung der allgemeinen HinweiseSeite 03
 MontagezubehörSeite 04
 Benötigtes MaterialSeite 05
 Step 1: Deckenführung-Schiene montierenSeite 06
 Step 2: Bodenschiene montierenSeite 07
 Step 3: apn Area Flex Luv-Element einsetzenSeite 08
 Step 4: NachjustierenSeite 09
 Step 5: Mitteltürflügel-Positionierer montierenSeite 09
 Step 6: seitliche Abdeckung montierenSeite 09

Stand Januar 2025

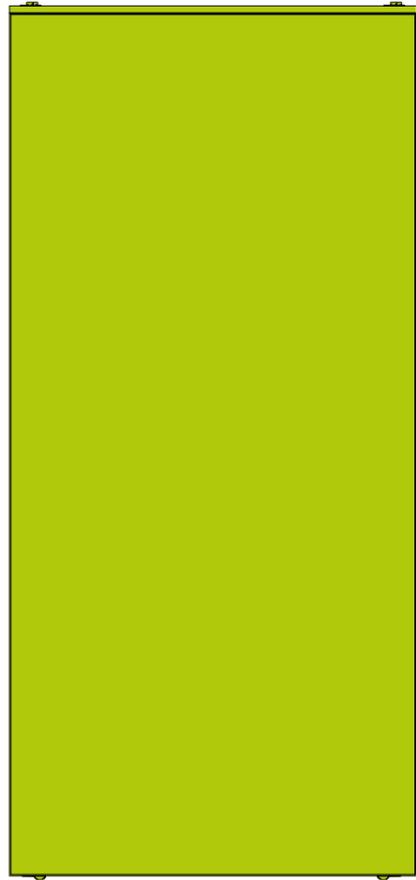
Technische Änderungen vorbehalten. © apn® acoustic solutions GmbH
 Grafiken: apn®; freepik.com

Allgemeine Hinweise:

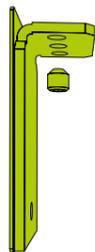
- Wenn Sie Fragen zur Montage haben, dann rufen Sie uns bitte an unter 04561 52700-0.
- Montieren Sie möglichst immer zu zweit.
- Tragen Sie Baumwollhandschuhe beim Anfassen der Deckensegel, um Verschmutzungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund geeignete Dübel und Schrauben verwenden.
- Überprüfen Sie alle Maße vor Ort.
- Stellen Sie sicher, dass vor Ort alle erforderlichen arbeitssicherheitstechnischen Vorkehrungen getroffen werden.

MONTAGEZUBEHÖR

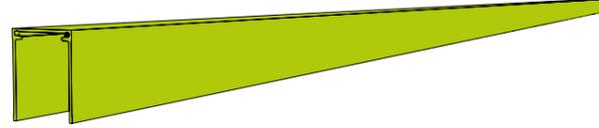
apn Area Flex Luv-Element (vormontiert)



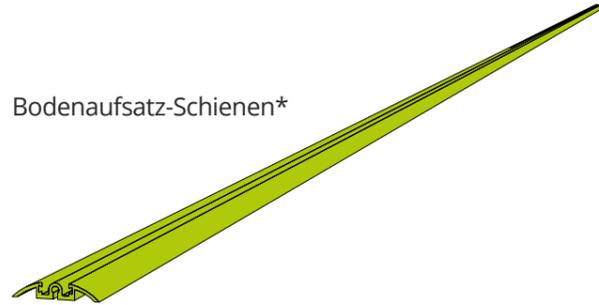
seitliche Abdeckung für die Deckenführungs-Schiene*



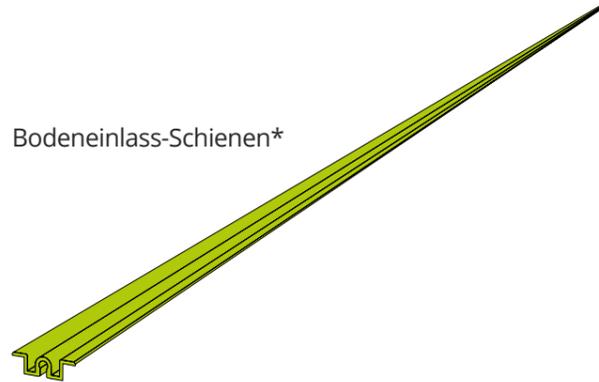
Deckenführungs-Schienen



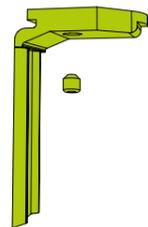
Bodenaufsatz-Schienen*



Bodeneinlass-Schienen*



Mitteltürflügel-Positionierer*



*je nach Ausführung

BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



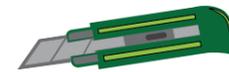
Bohrmaschine /Akkubohrer



Kreuz-Schraubendreher



Cutter



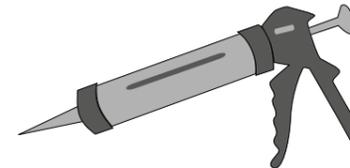
Stift zum Anzeichnen



Wasserwaage



Montagekleber



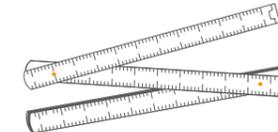
Geeignete Schrauben und Dübel**



Bohrschrauben mit Linsenkopf* 3,5 x 16 mm



Zollstock



6-Kant-Winkelschraubendreher SW 25



Leiter*** (benötigte Höhe abhängig von der Raumhöhe)



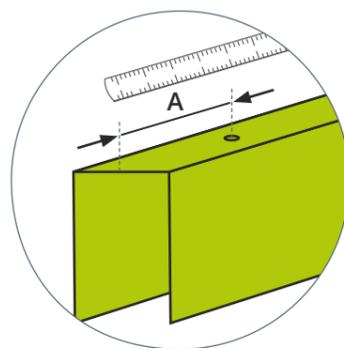
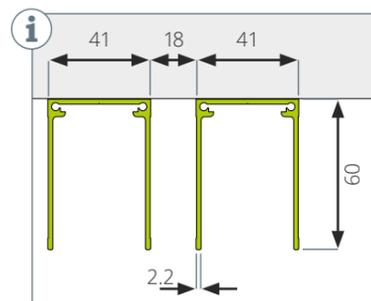
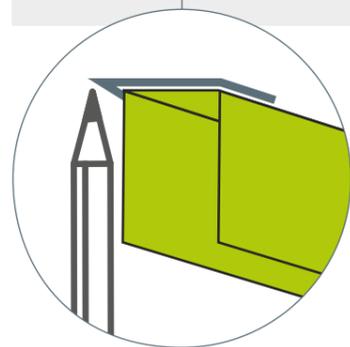
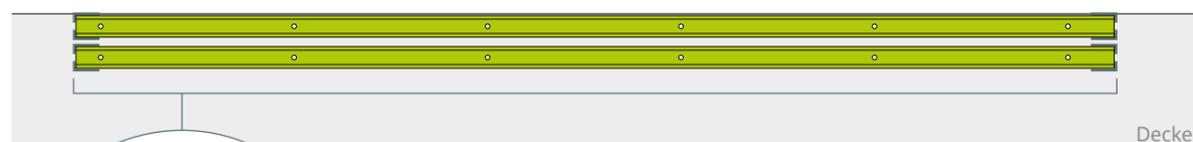
**Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund und das Gewicht der Akustikwand geeignete Dübel und Schrauben verwenden.

***Verwenden Sie ausschließlich eine geprüfte Leiter oder ein geeignetes Gerüst zur Montage der Elemente.

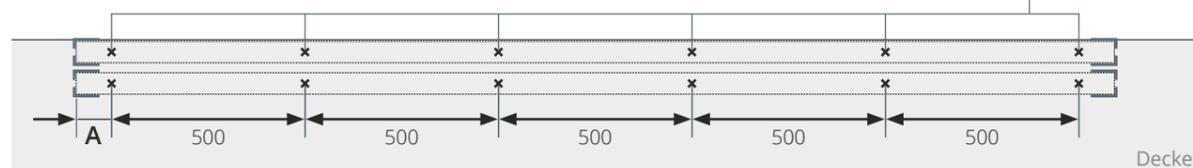
STEP 1: DECKENFÜHRUNGS-SCHIENE MONTIEREN



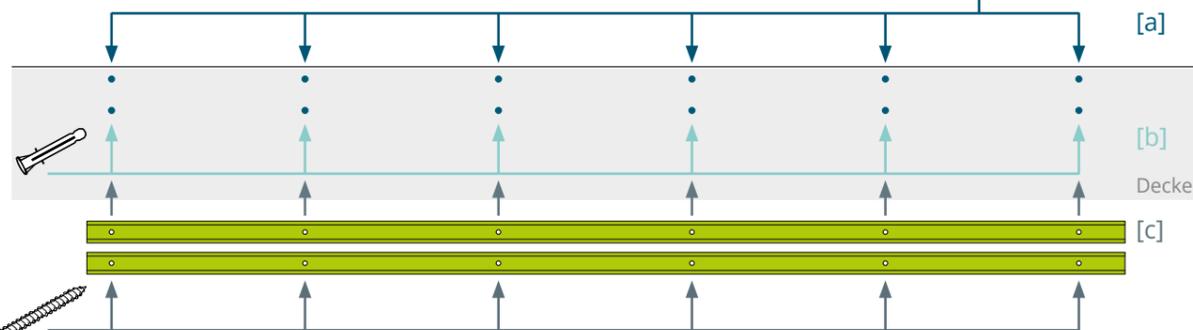
- 1 Markieren Sie mit einem Stift die Position der ersten Decken-Schiene. Der Abstand zur nächsten Schiene beträgt 18 mm, eine Schiene ist 41 mm breit.



- 2 Messen Sie den **Abstand A** und übertragen das Maß an die Decke. Setzen Sie nun alle 500 mm weitere Bohrloch-Markierungen. Die Markierungen sind mittig der Schiene zu setzen. Ein Lasermessgerät erleichtert das Einmessen der Bohrlöcher.



- 3 Bohren Sie die Löcher an den Markierungen in die Decke [a] und setzen die Dübel [b] ein. Schrauben Sie anschließend die Deckenführungs-Schienen an [c]. Zur Schallentkopplung der Führungsschiene hin zur Zimmerdecke empfehlen wir den Einsatz von Verlege-, Dichtungs- oder Trennwandband.

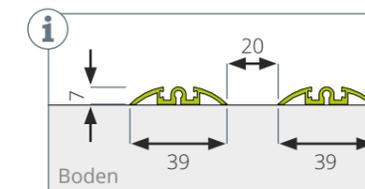
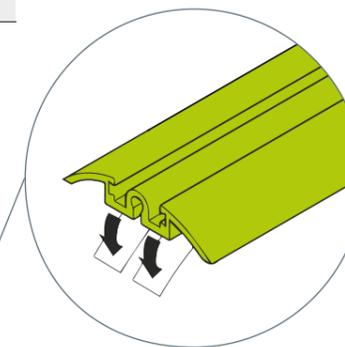
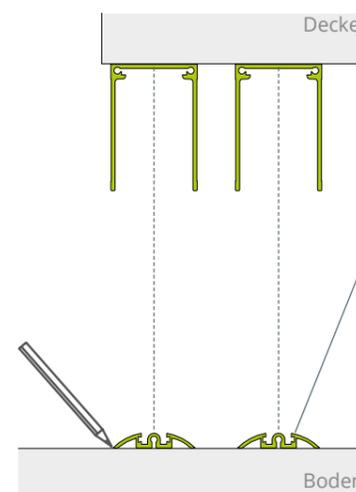


STEP 2: BODENSCHIENE MONTIEREN



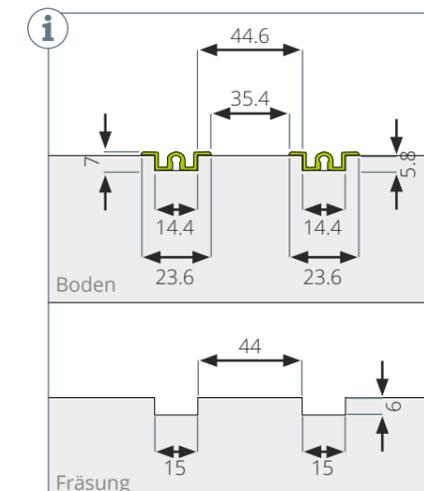
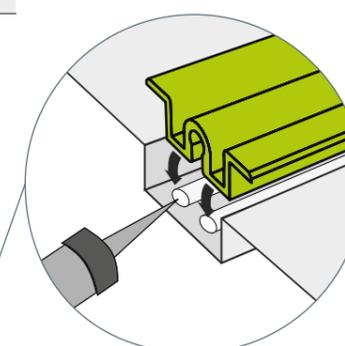
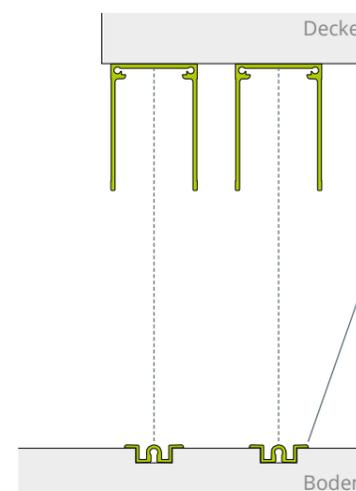
Bodenaufsatz-Schiene

Richten Sie die Bodenaufsatz-Schiene parallel zu der Deckenführungs-Schiene aus. Ein Lasermessgerät erleichtert das Einmessen. Die Schiene wird mittels Klebestreifen am Boden fixiert. Der Abstand zur nächsten Schiene beträgt 20 mm.



Bodeneinlass-Schiene

Richten Sie die Bodenfräsung für die Bodeneinlass-Schiene parallel zu der Deckenführungs-Schiene aus. Der Abstand zur nächsten Fräsung beträgt 44 mm. Geben Sie etwas Montagekleber in die Ausfräsung und kleben die Bodenschiene ein.

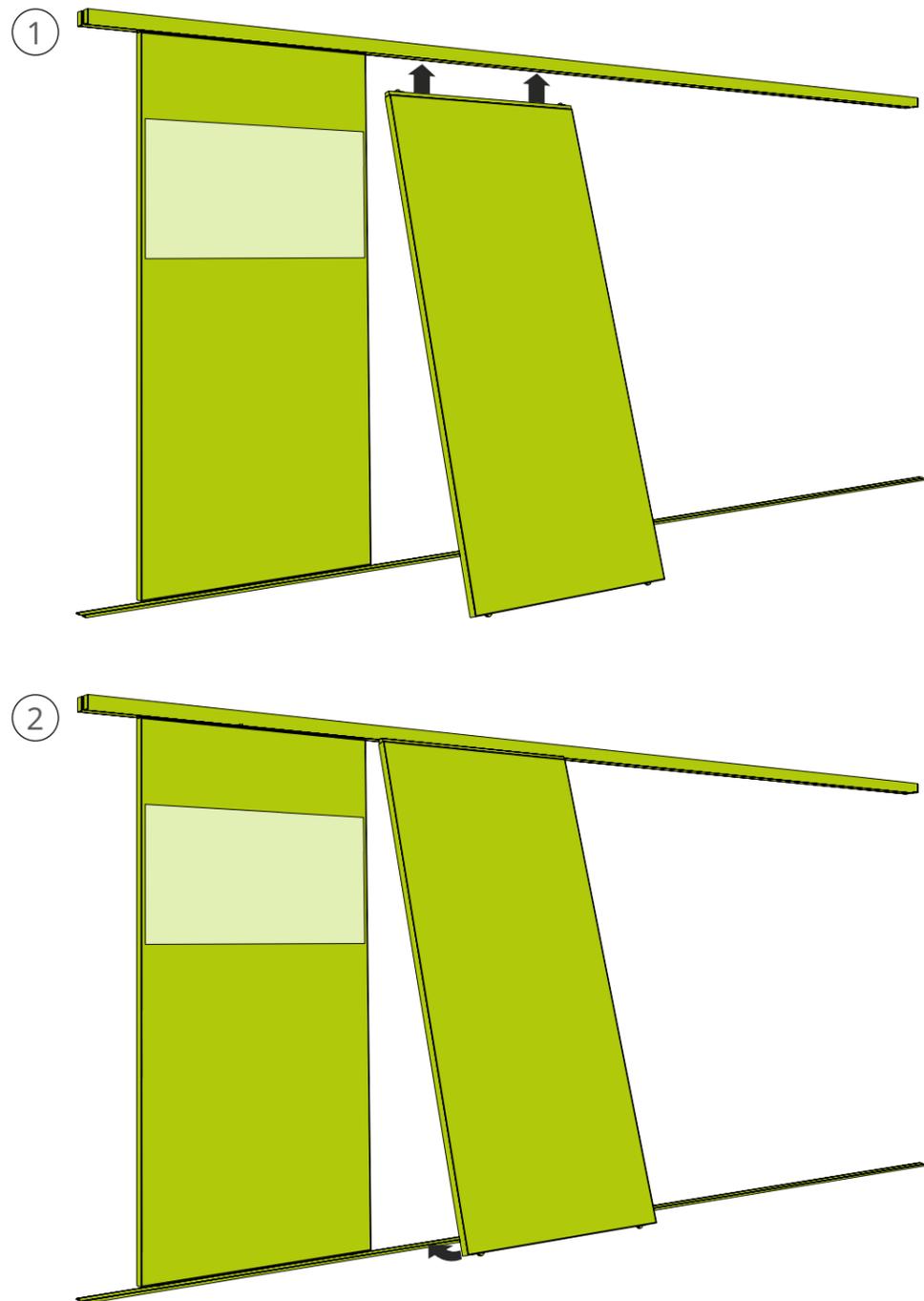


Alle Angaben in mm

STEP 3: APN AREA FLEX LUV-ELEMENT EINSETZEN



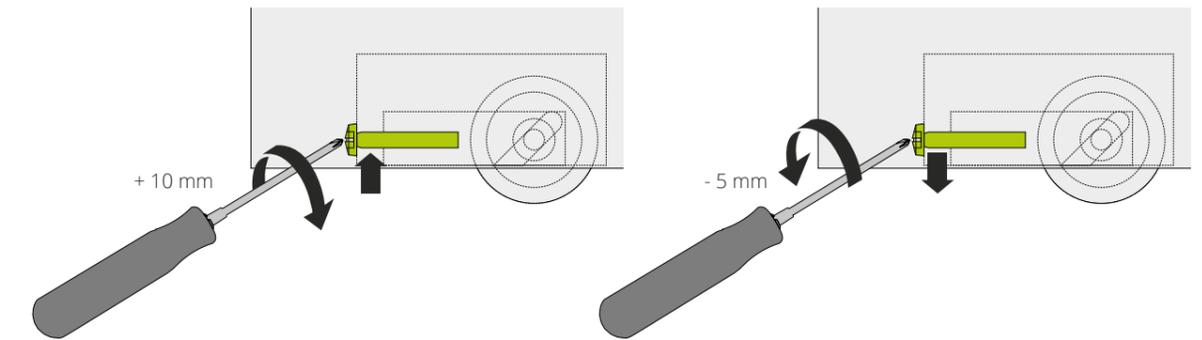
Führen Sie das apn Area Flex Luv-Element zunächst in die Deckenführungs-Schiene ein. Der Absorber wird anschließend in die Bodenschiene eingesetzt. Tragen Sie Baumwollhandschuhe, um Verschmutzungen zu vermeiden. Bitte achten Sie darauf, den Absorber nicht in der Fläche zu greifen, sondern nur am Außenrahmen.



STEP 4: NACHJUSTIEREN



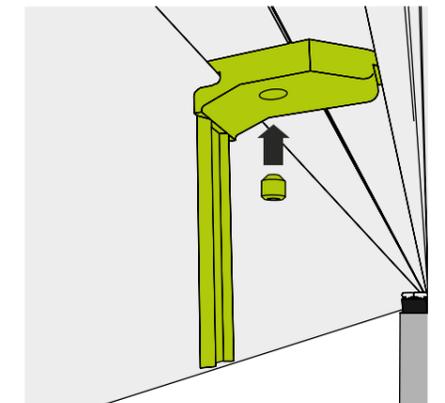
Um eventuelle Bodenunebenheiten nachzustellen, führen Sie einen Schraubendreher von unten in die Aussparung der Laufrolle ein. Durch drehen des Schraubendrehers im Uhrzeigersinn können Sie das Element bis zu 10 mm anheben, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn bis zu 5 mm absenken.



STEP 5: MITTELTÜRFLÜGEL-POSITIONIERER MONTIEREN*



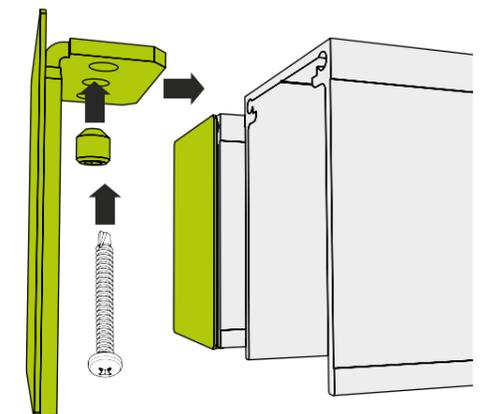
Soll ein apn Area Flex Luv-Element an einer bestimmten Position gebremst werden, benötigen Sie einen Mitteltürflügel-Positionierer. Er wird seitlich in die Deckenführungs-Schiene eingeführt und an seinem Bestimmungsort mit der Schiene verbunden.



STEP 6: SEITLICHE ABDECKUNG MONTIEREN*



Stülpen Sie die seitliche Abdeckung über das Ende der Deckenführungs-Schiene und befestigen diese mit Hilfe der beigefügten Madenschraube. Für einen sicheren Halt empfehlen wir die zusätzliche Verwendung von Bohrschrauben.



*je nach Ausführung



apn[®] acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

HEIMATHAFEN:

apn[®] acoustic solutions GmbH
Rackersberg 26
23730 Neustadt in Holstein

WERFT:

apn[®] acoustic solutions GmbH
Industrieweg 1-3
23730 Neustadt in Holstein

+49 4561 52 700 0
info@apn-acoustic.com
www.apn-acoustic.com

Folgen Sie uns auf Social Media

