

apn® Area Flex Fender

Montageanleitung Raum

# Montageanleitung apn Area Flex Fender

apn-MA-AreaFlexFender-810-300 DE

Akustisch wirksames Raumgliederungselement, frei hängend

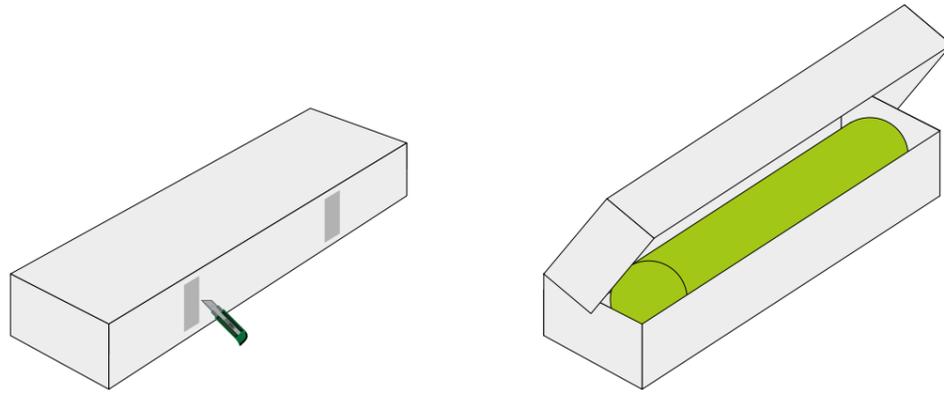
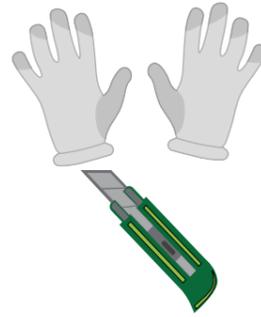
810-300

## HANDLING DER AKUSTIKABSORBER

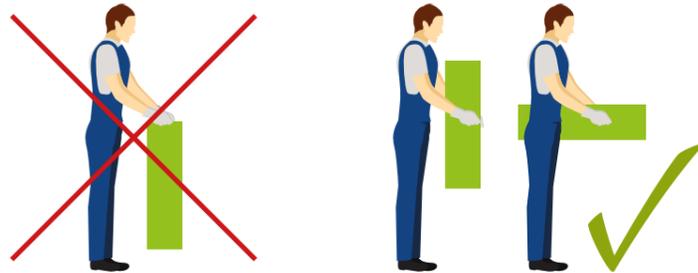
### Wichtiger Hinweis!

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

Tragen Sie immer Handschuhe zur Entnahme der Akustikabsorber.



Die Absorber müssen am Rahmen\* mit beiden Händen gefasst und transportiert werden. Der Akustikabsorber darf nicht an der Aufhängung getragen werden. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um den Akustikabsorber nicht zu beschmutzen. Montieren Sie möglichst immer zu zweit.



Unsachgemäße Handhabung führt zum Reklamationsausschluss!

\*je nach Ausführung

## INHALT

Handling der Akustikabsorber.....	Seite 02
Zusammenfassung der allgemeinen Hinweise.....	Seite 03
Montagezubehör.....	Seite 04
Benötigtes Material.....	Seite 05
Step 1: Einmessen – Maß nehmen.....	Seite 06
Step 2: Anzeichnen – Löcher bohren.....	Seite 07
Step 3: Drahtseile anbringen.....	Seite 08
Step 4: Akustikelement befestigen.....	Seite 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.

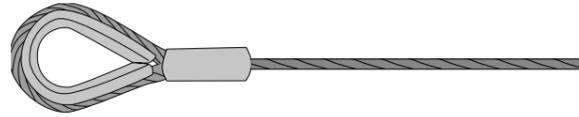
Stellen Sie sicher, dass vor Ort alle erforderlichen arbeitssicherheitstechnischen Vorkehrungen getroffen werden.

## MONTAGEZUBEHÖR

Drahtseilkit:

1. Drahtseil
2. Drahtseilhalter

Standard im Lieferumfang



Projektabhängige Alternative (abhängig von der Beschaffenheit der Decke)



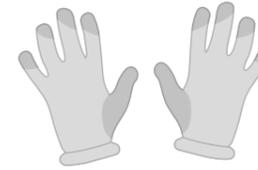
Akustikabsorber apn Area Flex Fender  
(Anzahl abhängig von der Bestellmenge)



## BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



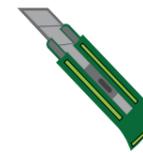
Bohrmaschine /Akkubohrer



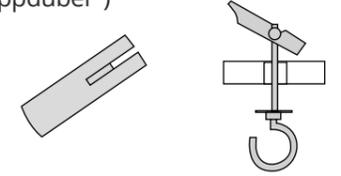
Kneifzange



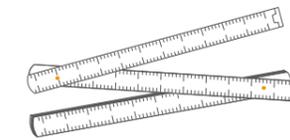
Cutter



Geeignete Dübel (vorzugsweise Gewinde- oder Kippdübel\*)



Zollstock



Stift zum Anzeichnen



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



\*Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund und das Gewicht des Akustikelements geeignete Dübel und Schrauben verwenden.

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

## STEP 1: EINMESSEN - MASS NEHMEN

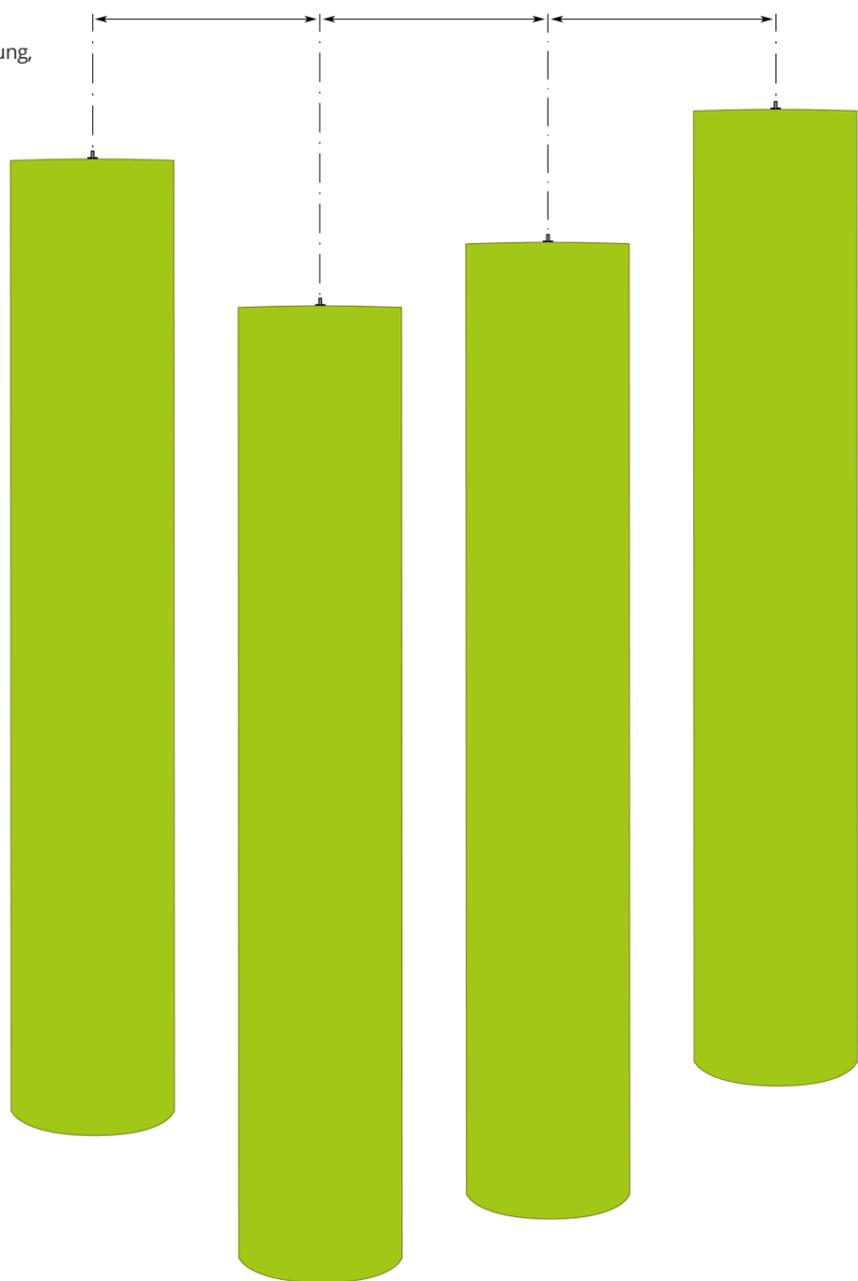
Die Elemente des Produktes apn Area Flex Fender werden an Drahtseilen abgehängt. Die Drahtseilhalterungen befinden sich an der Oberkante.

Die Montage des ersten Teils bzw. eines einzigen Elements sind dabei gleich. Die folgenden Elemente werden neben das erste hingehängte Element montiert.

Messen Sie die Abstände zwischen den einzelnen Elementen (Abstände sind variabel und von Ihnen selbst festlegbar)



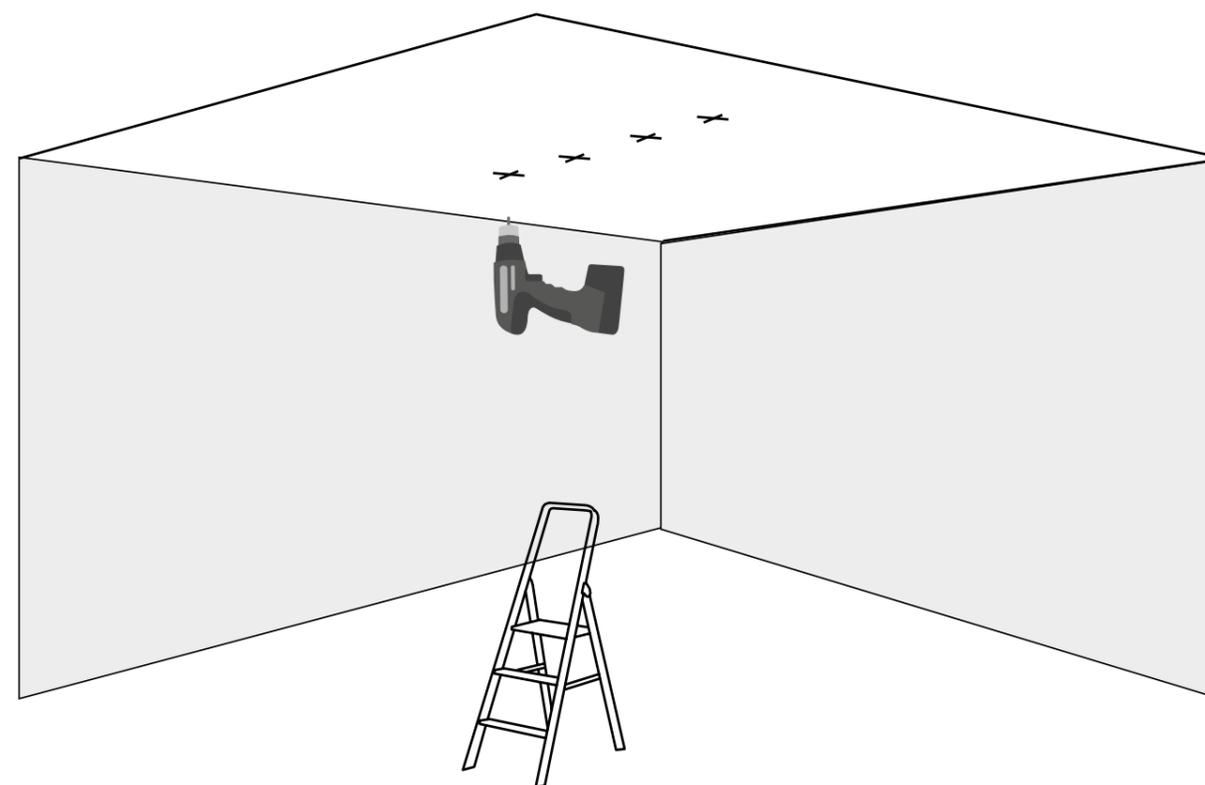
Einpunktaufhängung,  
mittig vom  
Durchmesser



## STEP 2: ANZEICHNEN - LÖCHER BOHREN

Anzeichnen und Bohren der Bohrlöcher für die Drahtseile

Ein Lasermeßgerät erleichtert das Einmessen der Bohrlöcher der apn Area Flex Fender.



Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich eine geprüfte Leiter oder ein geeignetes Gerüst zur Montage der Elemente. Stellen Sie sicher, dass vor Ort alle erforderlichen arbeitssicherheitstechnischen Vorkehrungen getroffen werden.

### STEP 3: DRAHTSEILE ANBRINGEN

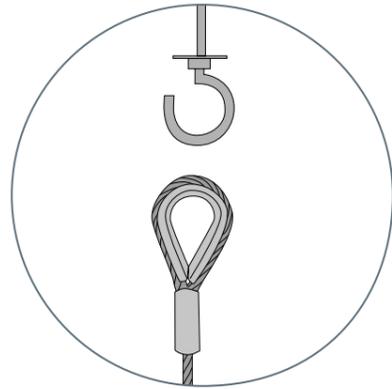
Anbringung der Drahtseile

1. Dübel einsetzen
- 2 a. bei Kippdübel mit Haken: Drahtseil mit Kausche einhaken.
- 2 b. bei Gewindedübel: Drahtseil anschrauben

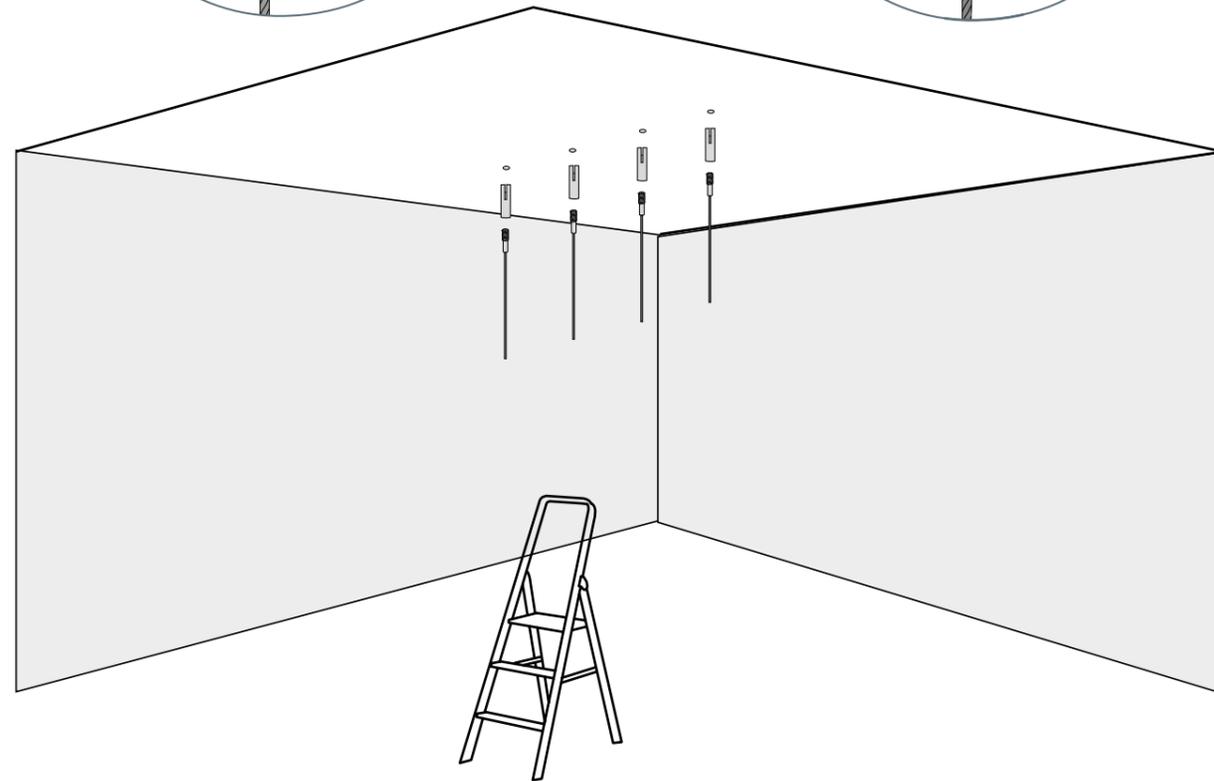
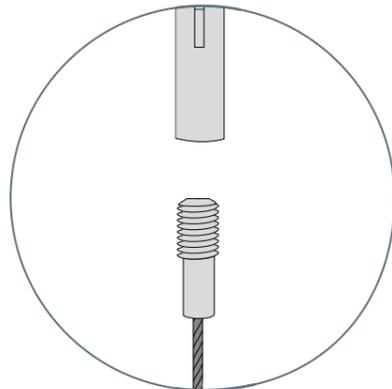
Hinweis: Lassen Sie die Drahtseile länger als benötigt, um sie nachjustieren zu können!



2a:



2b:

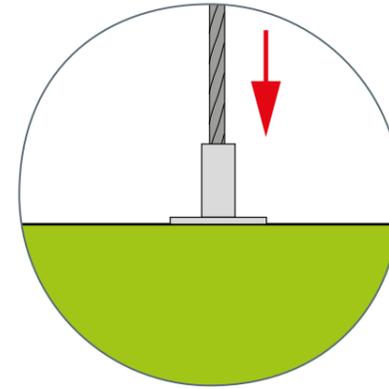
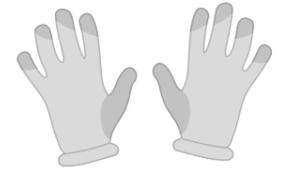


Hinweis: Achten Sie bitte darauf, dass Sie für den Untergrund geeignete Dübel verwenden.

### STEP 4: AKUSTIKABSORBER BEFESTIGEN

Die Drahtseile werden in die Drahtseilhalter eingefädelt. Durch integrierte Rohre in den Akustikelementen können die Drahtseile stufenlos eingestellt werden.

Im Falle mehrerer Elemente werden diese aufgehängt, nachdem das Erste montiert ist.





# apn<sup>®</sup> acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

#### HEIMATHAFEN:

apn<sup>®</sup> acoustic solutions GmbH  
Rackersberg 26  
23730 Neustadt in Holstein

#### WERFT:

apn<sup>®</sup> 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

