

apn® Lux Flunder (ef)

Montageanleitung Decke

Montageanleitung apn Lux Flunder (ef)

apn-MA-Lux-Flunder-152-390 DE

Akustik-Designleuchte, frei hängend, Montage mit Spiralfeder und Drahtseilhalter

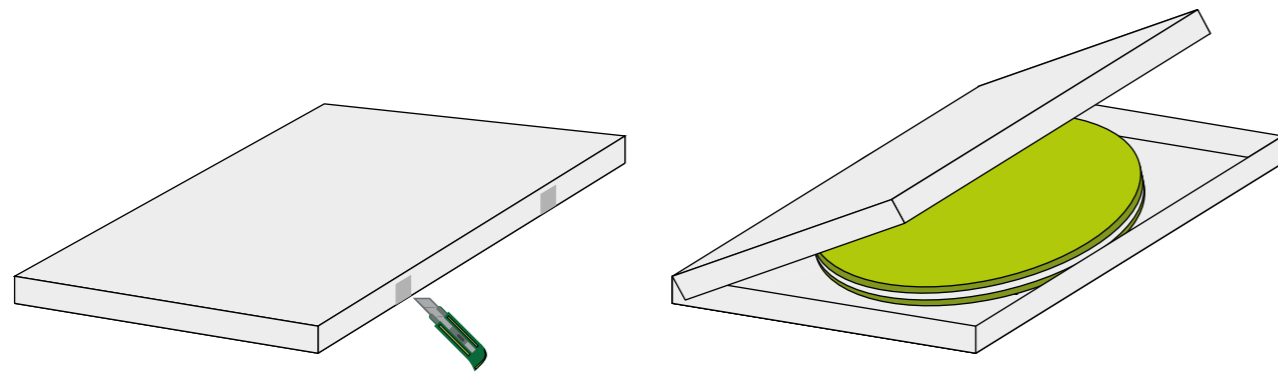
LUX-152-390



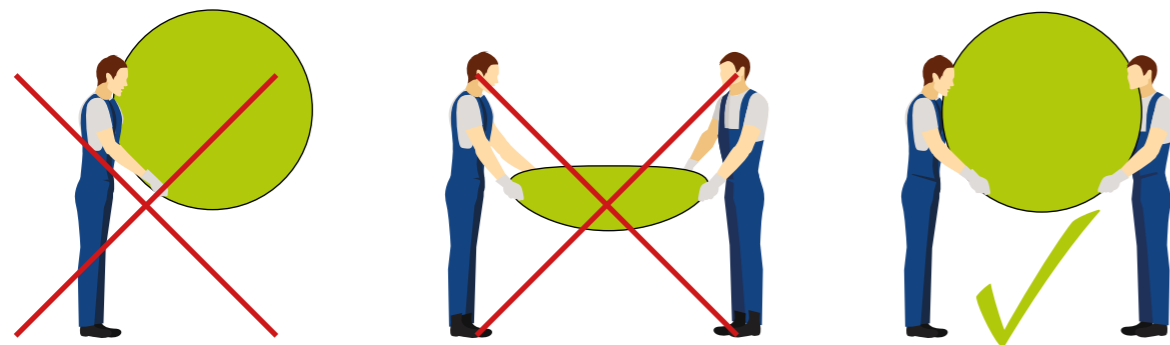
Wichtiger Hinweis!

Zum Entpacken der Akustikleuchte 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 Akustikleuchte. Bei der Entnahme der Absorber muss darauf geachtet werden, dass nicht in die Fläche des Absorbermaterials gegriffen wird.



Die Akustikleuchte muss am Rahmen gefasst und transportiert werden. Die Leuchte darf nicht alleine getragen werden*. Tragen Sie die Akustikleuchte möglichst zu zweit* und ausschließlich hochkant. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um das Produkt nicht zu beschmutzen.



Unsachgemäße Handhabung führt zum Reklamationsausschluss!

*je nach Ausführung


Handling der AkustikleuchteSeite 02
 Zusammenfassung der allgemeinen Hinweise.....Seite 03
 MontagezubehörSeite 04
 Benötigtes MaterialSeite 05
 Step 1: Einmessen – Maß nehmenSeite 06
 Step 2: Drahtseilabhänger eindrehenSeite 07
 Step 3: Anzeichnen – Löcher bohrenSeite 08
 Step 4: Drahtseile anbringenSeite 09
 Step 5: Akustikleuchte anbringenSeite 10
 Step 6: StromanschlussSeite 11


Stand Februar 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 Akustik-elemente, um Verschmutzungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund geeignete Dübel und Schrauben verwenden. Überprüfen Sie alle Maße vor Ort.

 **Allgemeine Sicherheitshinweise:** Stellen Sie sicher, dass vor Ort alle erforderlichen arbeitssicherheitstechnischen Vorkehrungen getroffen werden. Prüfen Sie die Akustikleuchte und die Anschlussleitung vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb. Die Akustikleuchte darf erst nach vollständiger Montage an die Stromversorgung angeschlossen werden.

 **Sicherheitshinweise für das Vorschaltgerät:** Das elektronische Vorschaltgerät ist bestimmungsgemäß in unbeschädigtem und einwandfreiem Zustand zu betreiben. Bei Arbeiten am Gerät ist sicherzustellen, dass es spannungsfrei geschaltet ist. Beachten Sie dabei die unterschiedlichen Versorgungen des Geräts bei Normal- und Notbetrieb. Halten Sie bei allen Arbeiten am Gerät die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sowie die nachfolgenden Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung ein, die mit einem ⚠ versehen sind.

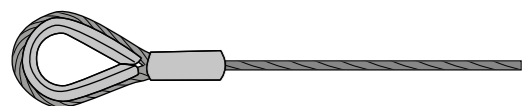
 **Sicherheitshinweise für die Installation:** Halten Sie die für das Errichten und Betreiben von elektronischen Betriebsmitteln geltenden Sicherheitsvorschriften und das Gerätesicherheitsgesetz sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik ein.

MONTAGEZUBEHÖR

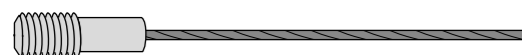
Drahtseilkit:

1. Drahtseil mit Kausche oder Gewinde
2. Drahtseil Abhänger
3. Stromanschluss

1. Drahtseil mit Kausche oder Gewinde



Standard im Lieferumfang

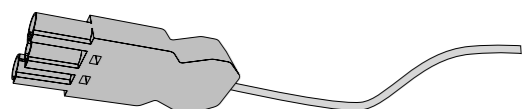


Projektabhängig möglich (abhängig von der Beschaffenheit der Decke)

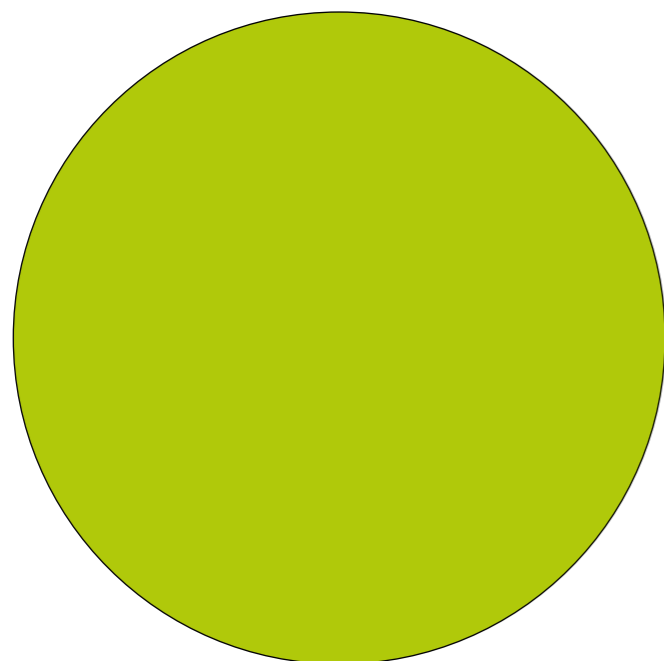
2. Drahtseil Abhänger



3. Stromanschluss (Vater)



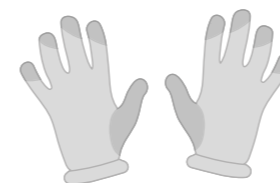
Akustikleuchte apn® Lux Flunder (ef)



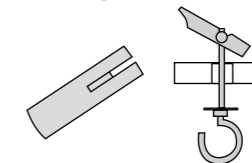
BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



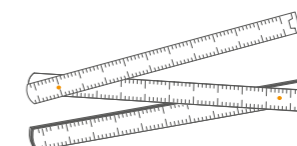
Geeignete Schrauben und Dübel
(vorzugsweise Gewinde- oder Kippdübel)*



Bohrmaschine / Akkubohrer



Zollstock



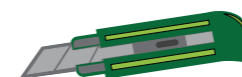
Wasserwaage



Leiter** (benötigte Höhe abhängig von der Raumhöhe)



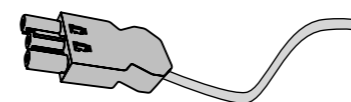
Cutter



Stift zum Anzeichnen



Vorhandener Wieland-Anschluss (Mutter)

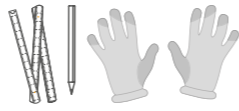


Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung ab. In einigen Ländern dürfen Elektroinstallationen nur von autorisierten Elektrofachleuten ausgeführt werden. Sprechen Sie im Zweifelsfall die örtlichen Behörden an.

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

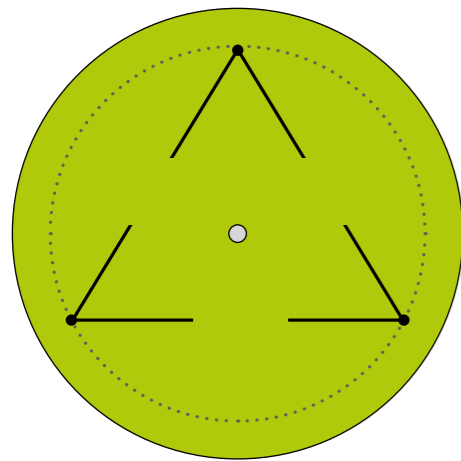
**Verwenden Sie ausschließlich eine geprüfte Leiter oder ein geeignetes Gerüst zur Montage der Elemente.

STEP 1: EINMESSEN – MASS NEHMEN

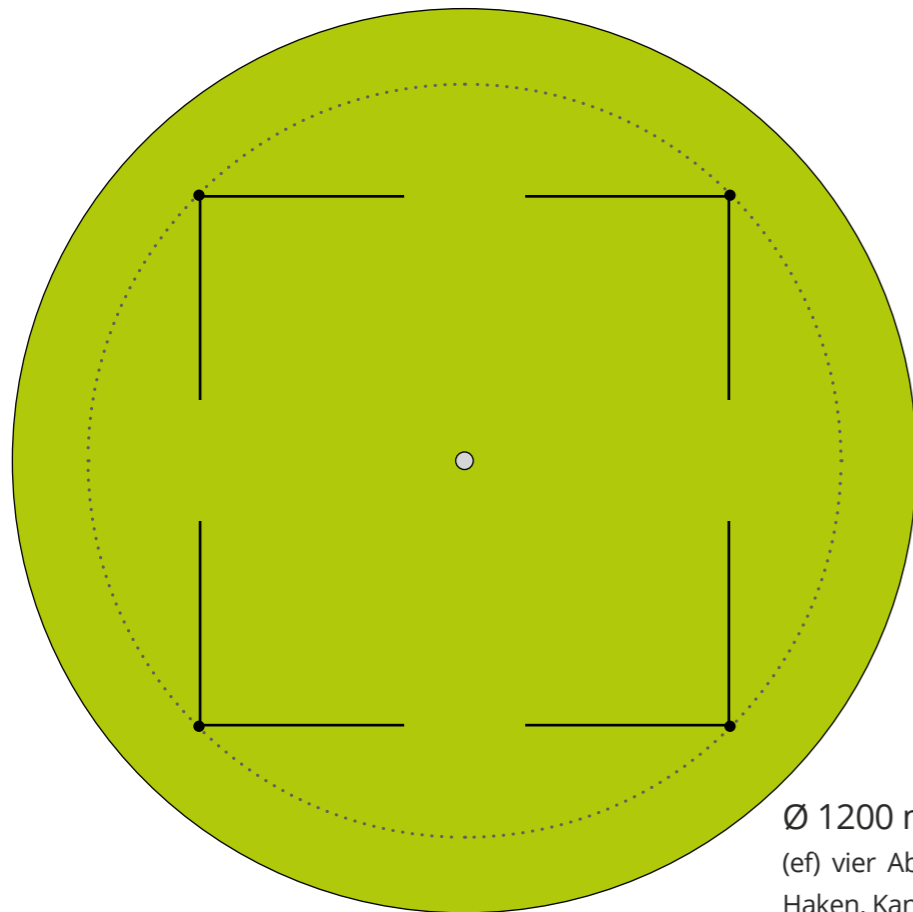


Auf der Rückseite der Akustikleuchte messen Sie – je nach Größe der Leuchte – einen entsprechenden Abstand zu den Kanten und markieren diesen Punkt. Der Drahtseilabhänger wird an diesen Punkten eingedreht. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um das Akustikprodukt nicht zu beschmutzen.

Hier sehen Sie einige Beispiele, die zur Orientierung dienen:



Ø 300 mm – 900 mm
(ef) drei Abhängepunkte, Spiralfeder mit Haken, Kantenabstand 100 mm



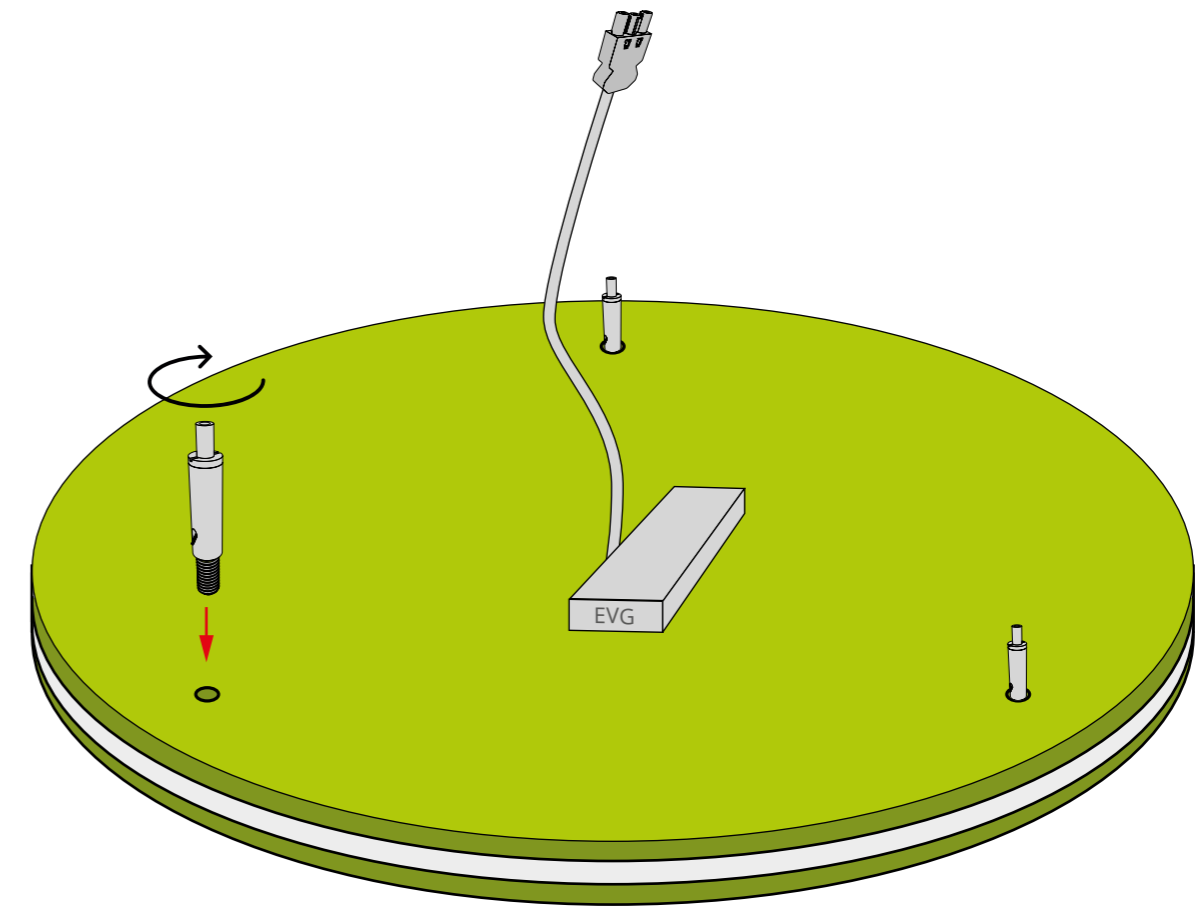
Ø 1200 mm
(ef) vier Abhängepunkte, Spiralfeder mit Haken, Kantenabstand 120 mm

Tipp: Eine Papierschablone erleichtert das spätere Einmessen der Bohrpunkte an der Decke.

STEP 2: DRAHTSEILABHÄNGER EINDREHEN



Drehen Sie die Drahtseilabhänger nacheinander an die zuvor markierten Punkte ein. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um das Akustikprodukt nicht zu beschmutzen.

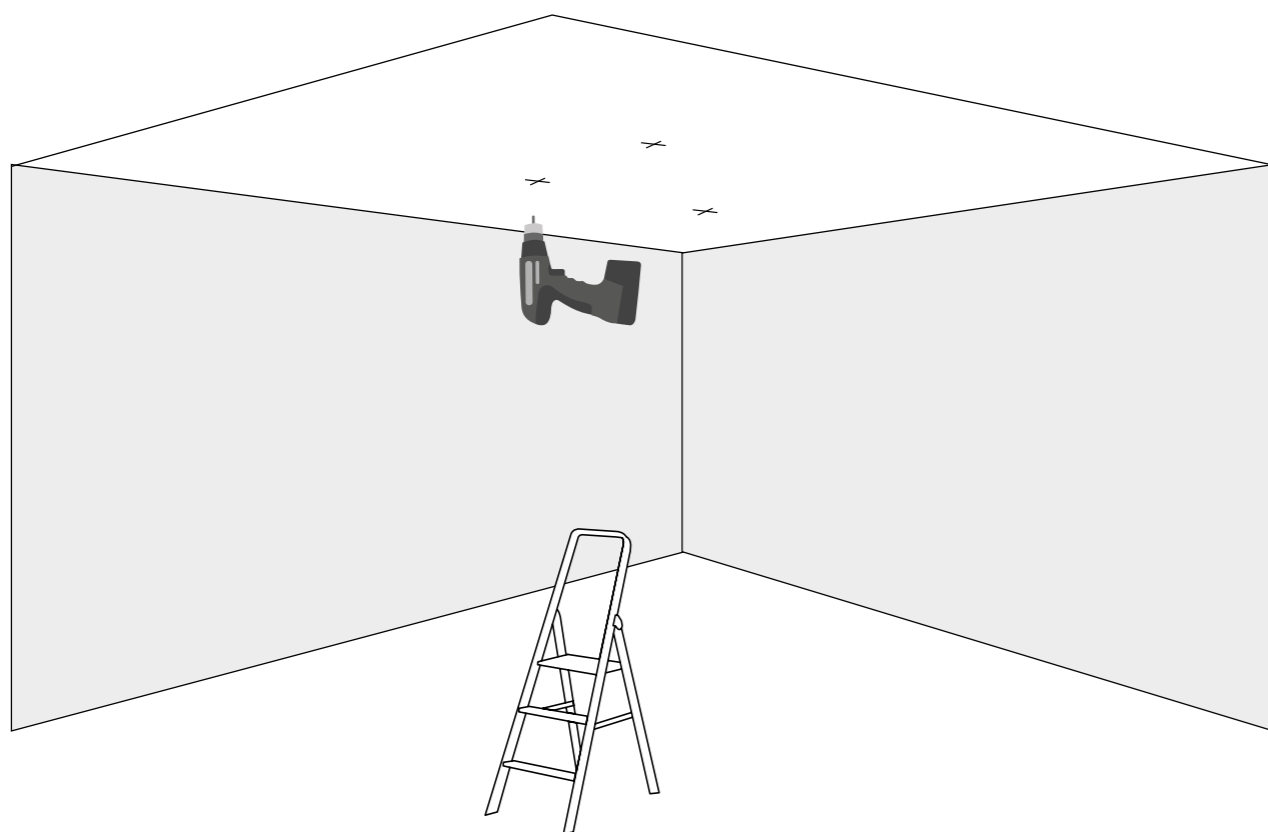


STEP 3: ANZEICHNEN – LÖCHER BOHREN

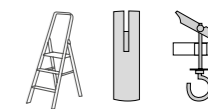


Übertragen Sie die zuvor ermittelten Maße der Drahtseilabhänger an die Decke und markieren Sie die Bohrpunkte. Eine Papierschablone erleichtert das Einmessen der Bohrpunkte.

Bohren Sie anschließend die Bohrlöcher.



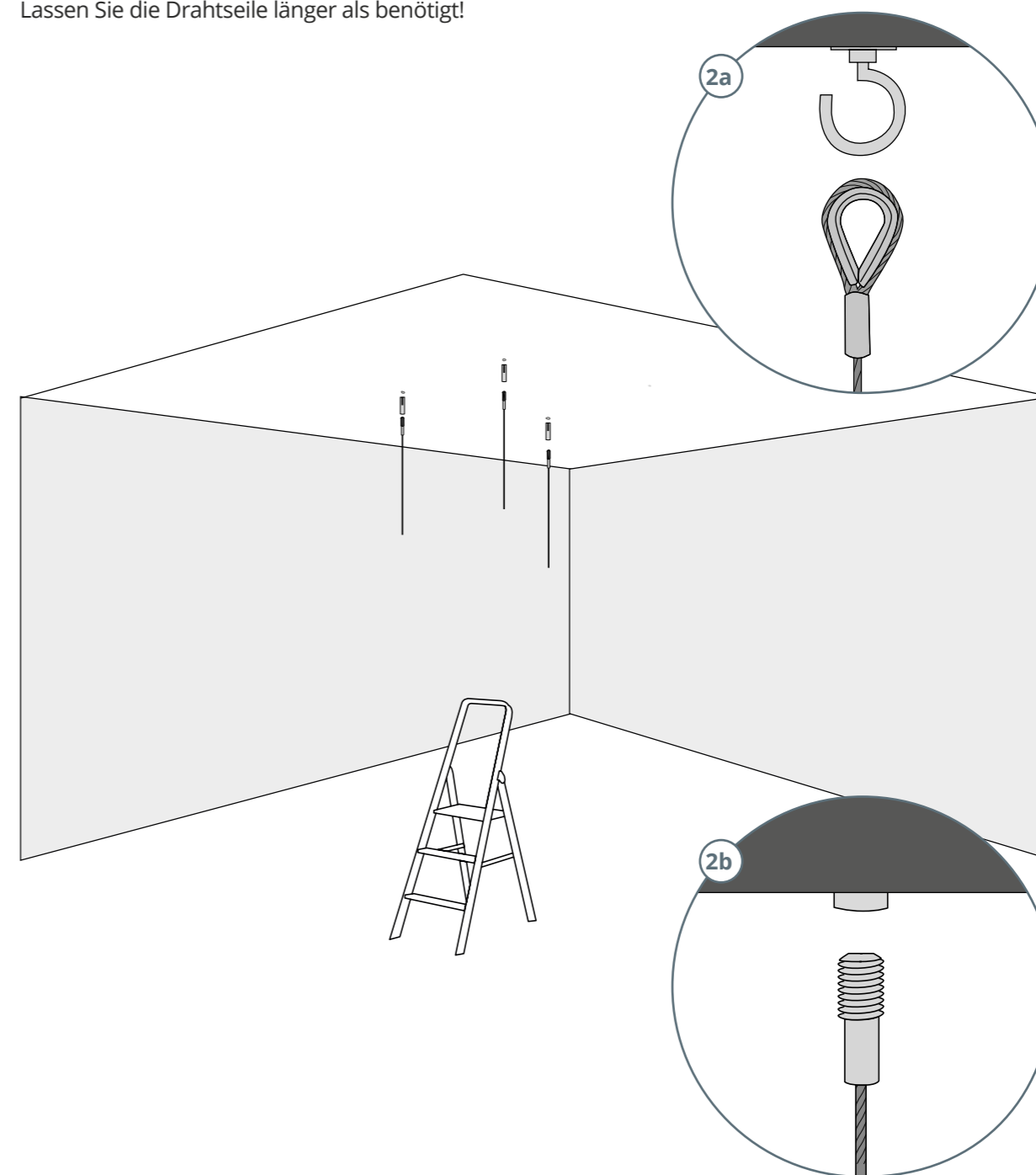
STEP 4: DRAHTSEILE ANBRINGEN



Anbringung der Drahtseile

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

Lassen Sie die Drahtseile länger als benötigt!

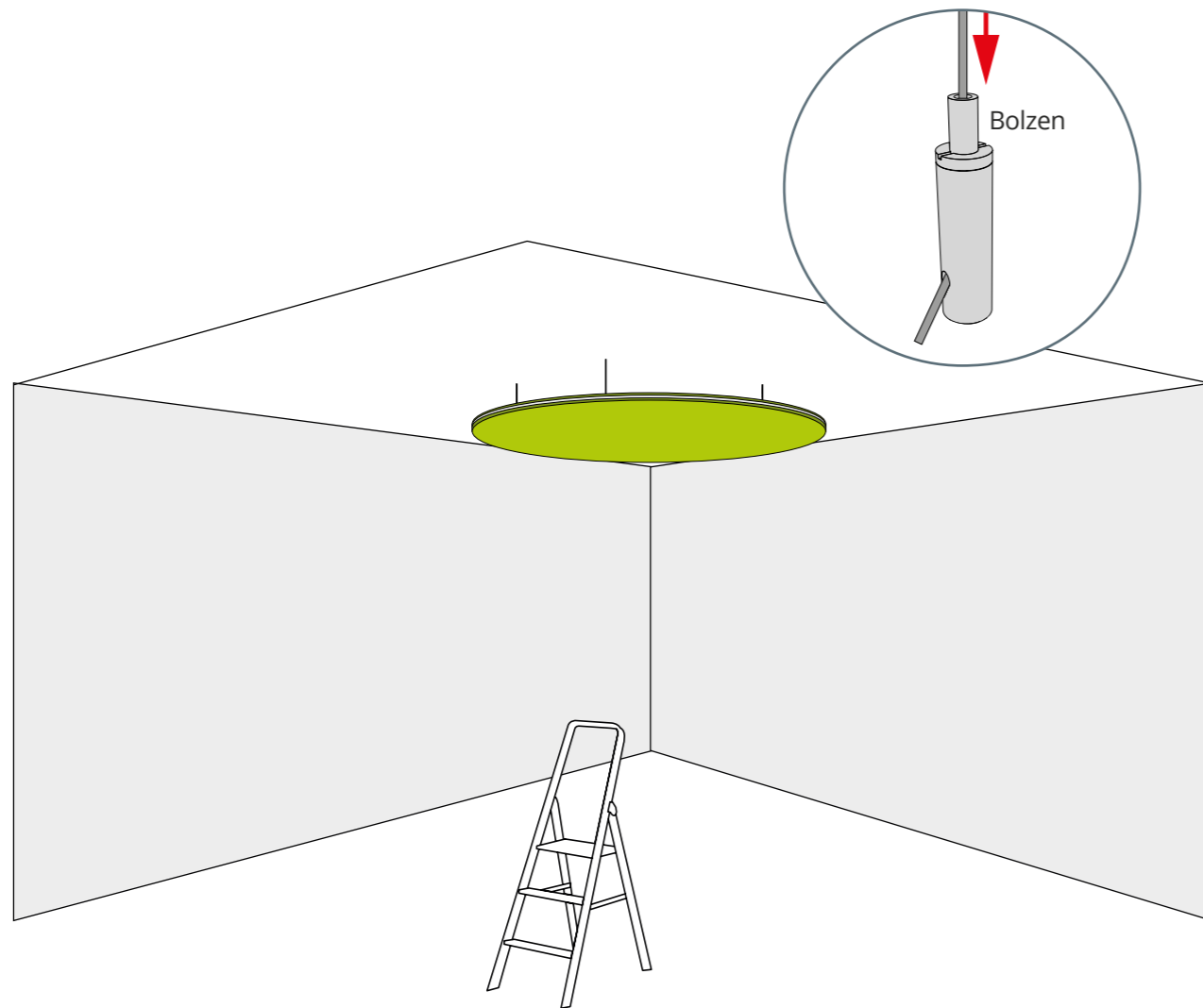


STEP 5: AKUSTIKLEUCHE ANBRINGEN



Führen Sie die Drahtseile von oben in die Drahtseilabhänger ein und aus dem seitlichen Auslass heraus. Die gewünschte Drahtseillänge kann durch Drücken des Bolzens nach oben und unten nachjustiert werden. Das Drücken des Bolzens löst die Spannung auf das Seil. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um das Akustikprodukt nicht zu beschmutzen.

Wenn die Akustikleuchte ausgerichtet ist, können die Drahtseile gekappt oder auf die Leuchte gelegt werden.

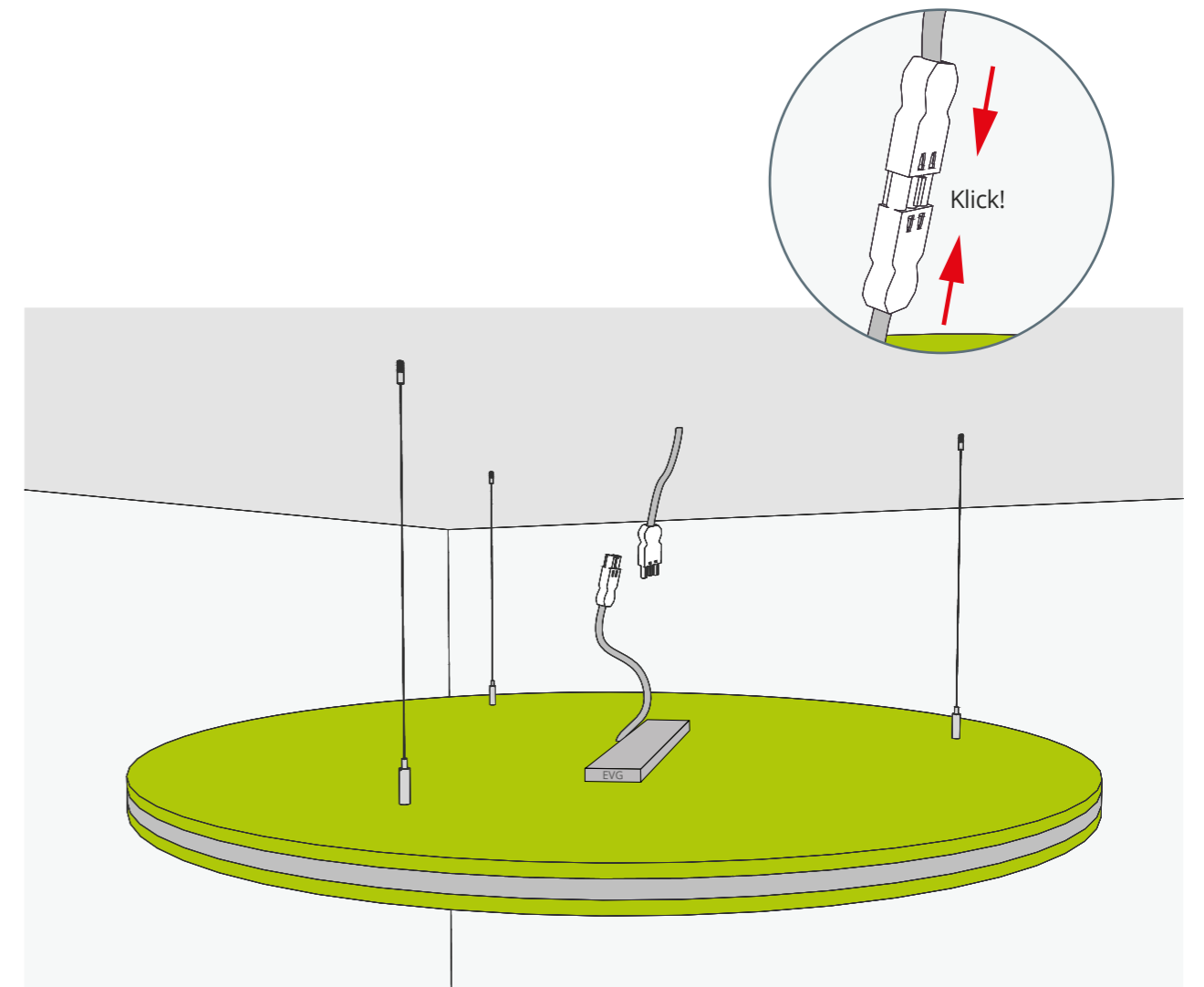


STEP 6: STROMANSCHLUSS



Vergewissern Sie sich, dass im Vorfeld eine Wieland-Steckverbindung im Montagebereich installiert wurde.

Stecken Sie die Wieland-Steckverbindungen zusammen. Ein hörbares Klicken bestätigt, dass die Verbindung korrekt hergestellt wurde.



Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung ab. Schließen Sie die Akustikleuchte nur an einen ordnungsgemäß installierten Wieland Stecker an.



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

