

apn® Lux Seenadel (e)

# Montageanleitung apn Lux Seenadel (e)

apn-Lux Seenadel 111200 DE

Akustikleuchte frei hängend, Montage mit apn sys-c-Schiene

LUX-111-200

Montageanleitung Decke

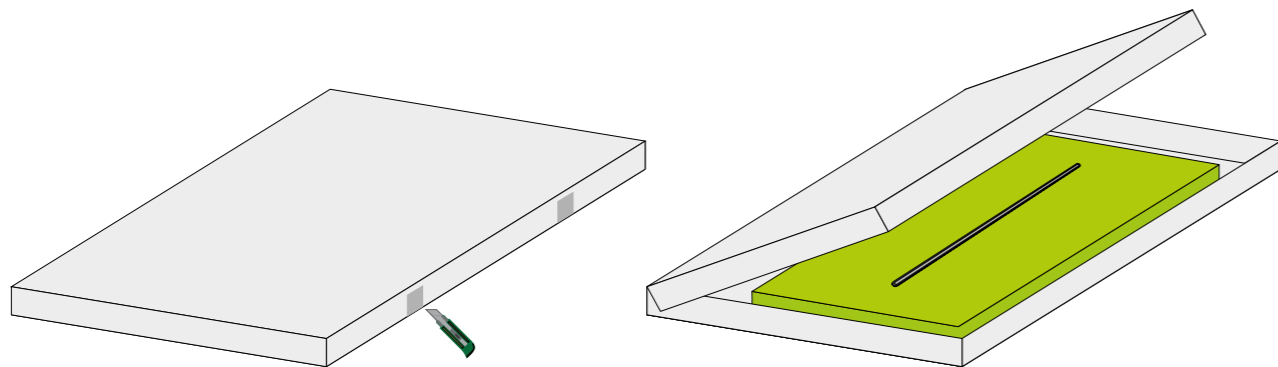
## HANDLING DER AKUSTIKLEUCHTE



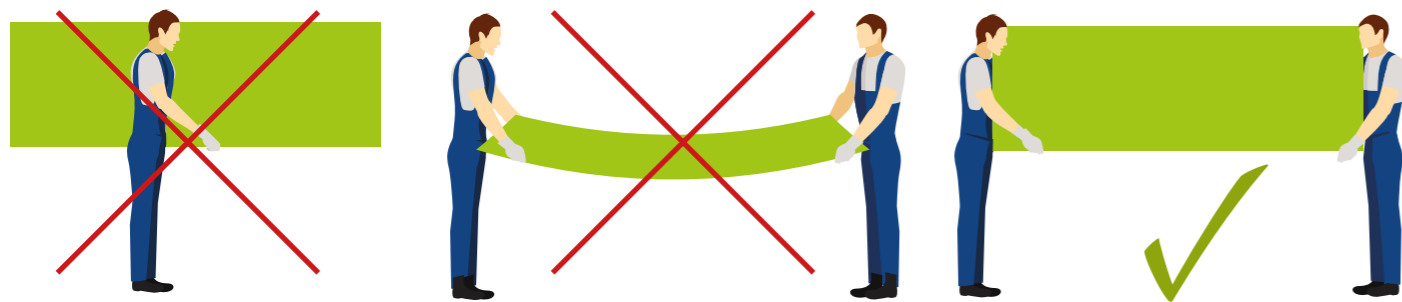
### Wichtiger Hinweis!

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 Leuchte muss darauf geachtet werden, dass nicht in die Fläche des Absorbermaterials gegriffen wird.



Die Akustikleuchte muss am Rahmen\* an der kurzen Seite gefasst und transportiert werden. Sie darf nicht alleine getragen werden. Tragen Sie die Leuchte immer zu zweit und ausschließlich hochkant. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um das Absorbermaterial nicht zu beschmutzen.



Unsachgemäße Handhabung führt zum Reklamationsausschluss!

\*je nach Ausführung

## INHALT

Handling der Akustikleuchte.....	Seite 02
Zusammenfassung der allgemeinen Hinweise.....	Seite 03
Montagezubehör .....	Seite 04
Benötigtes Material .....	Seite 05
Step 1: Montagevorbereitung .....	Seite 06
Step 2: Einmessen - Maß nehmen.....	Seite 07
Step 3: Anzeichnen - Löcher bohren .....	Seite 08
Step 4: Drahtseile anbringen .....	Seite 09
Step 5: Akustikleuchte befestigen.....	Seite 10
Step 6: Stromanschluss .....	Seite 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.



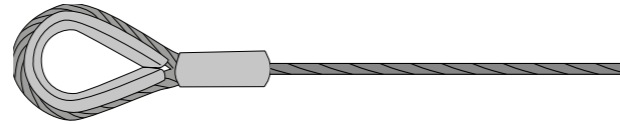
**Sicherheitshinweise für die Installation:** Halten Sie die für das Errichten und Betreiben von elektronischen Betriebsmitteln geltenden Sicherheitsvorschriften und das Gerätesicherheitsgesetz sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik ein.

## MONTAGEZUBEHÖR

Drahtseilkit:

1. Drahtseil
2. Stromanschluss
3. Klotz / Kantstein M 8
4. Polymerscheibe
5. Gewindestift M 8
6. Drahtseilhalter

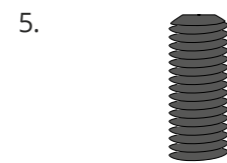
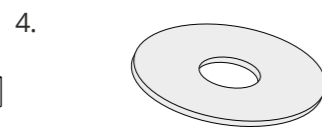
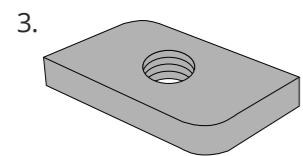
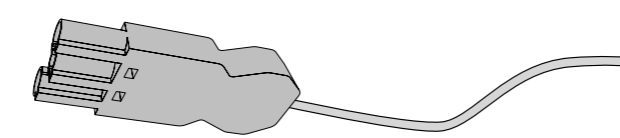
1. Standard im Lieferumfang



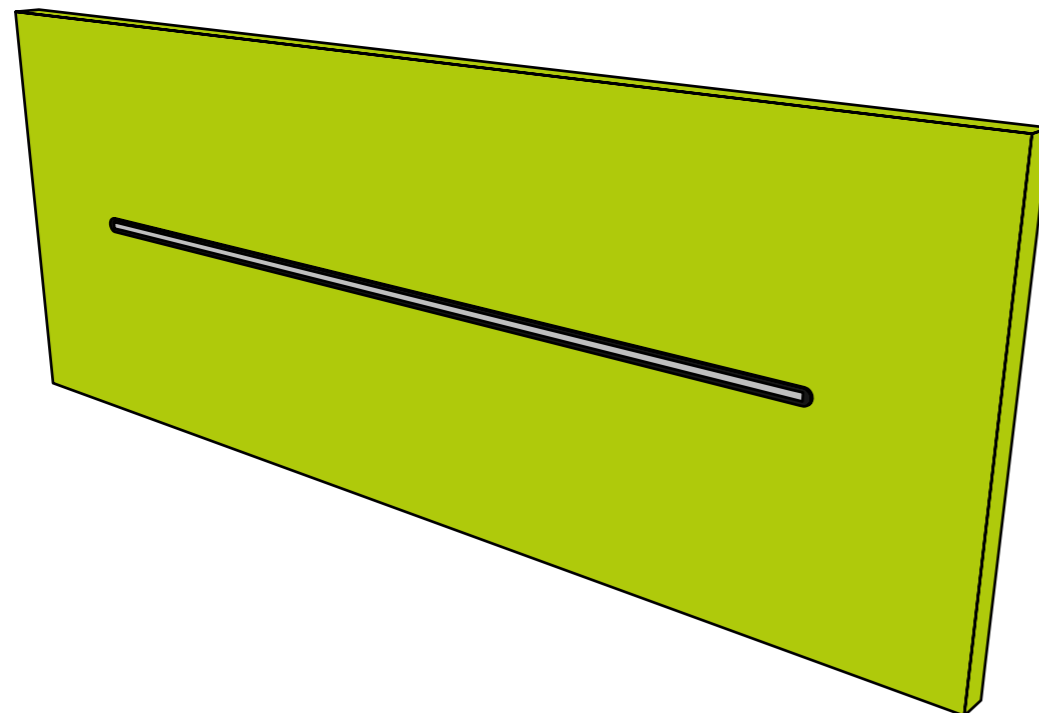
Projektabhängig möglich (Abhängig von der Beschaffenheit der Decke)



2. Stromanschluss (Vater)



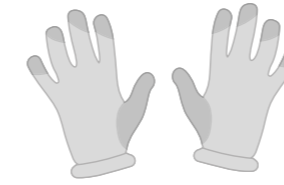
Deckensegel apn® Lux Seenadel (e)  
mit apn® sys-c-Schiene



## BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



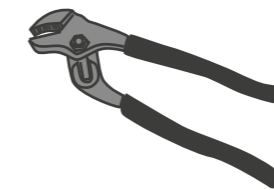
Wasserwaage



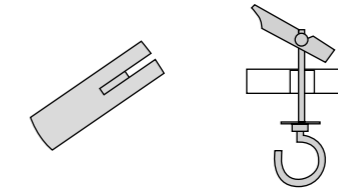
Bohrmaschine /Akkubohrer



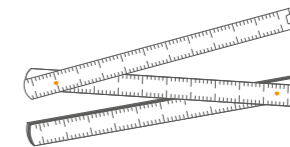
Rohrzange



Geeignete Dübel (vorzugsweise Gewindedübel oder Kippdübel\*)



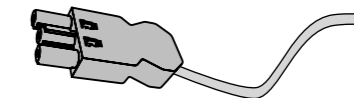
Zollstock



Stift zum Anzeichnen



Vorhandener Wieland-Anschluss (Mutter)



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



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

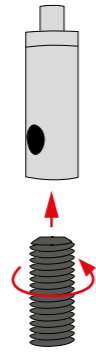
\*\*Verwenden Sie ausschließlich eine geprüfte Leiter oder ein geeignetes Gerüst zur Montage der Elemente.

## STEP 1: MONTAGEVORBEREITUNG

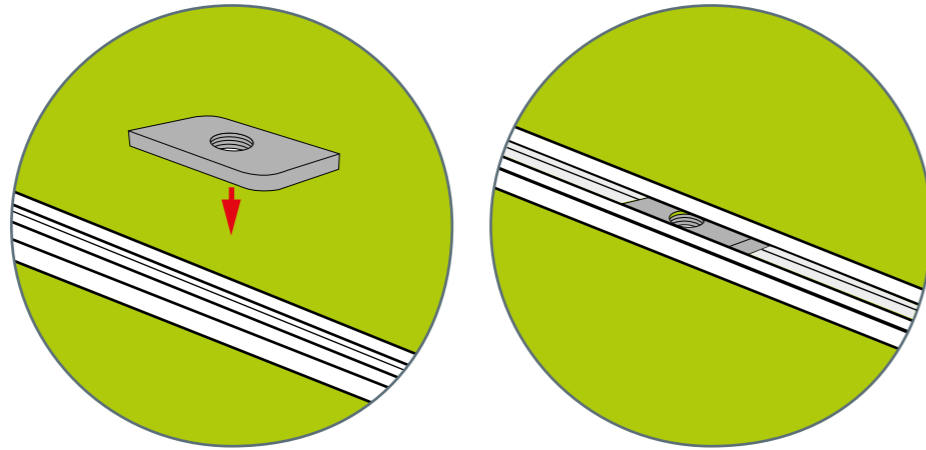


Die Lichtdeckensegel werden für die Montage folgendermaßen vorbereitet:

1. Gewindestift in Drahtseilhalter drehen

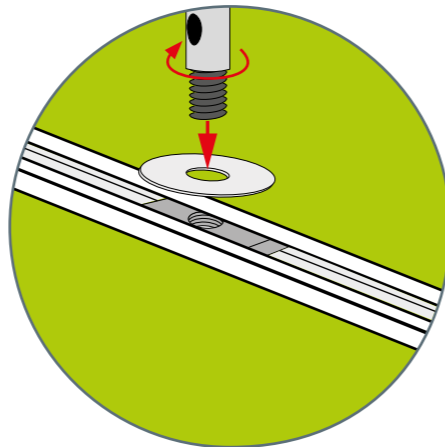


2. Kantstein M 8 in die apn® sys-c-Schiene an der gewünschten Position platzieren



3. Polymerscheibe auf die apn® sys-c-Schiene drauf legen

4. Den Drahtseilhalter mit Gewindestift durch die Polymerscheibe in den Kantstein rein drehen, an die richtige Position bringen und mit einer Rohrzanze fest ziehen.



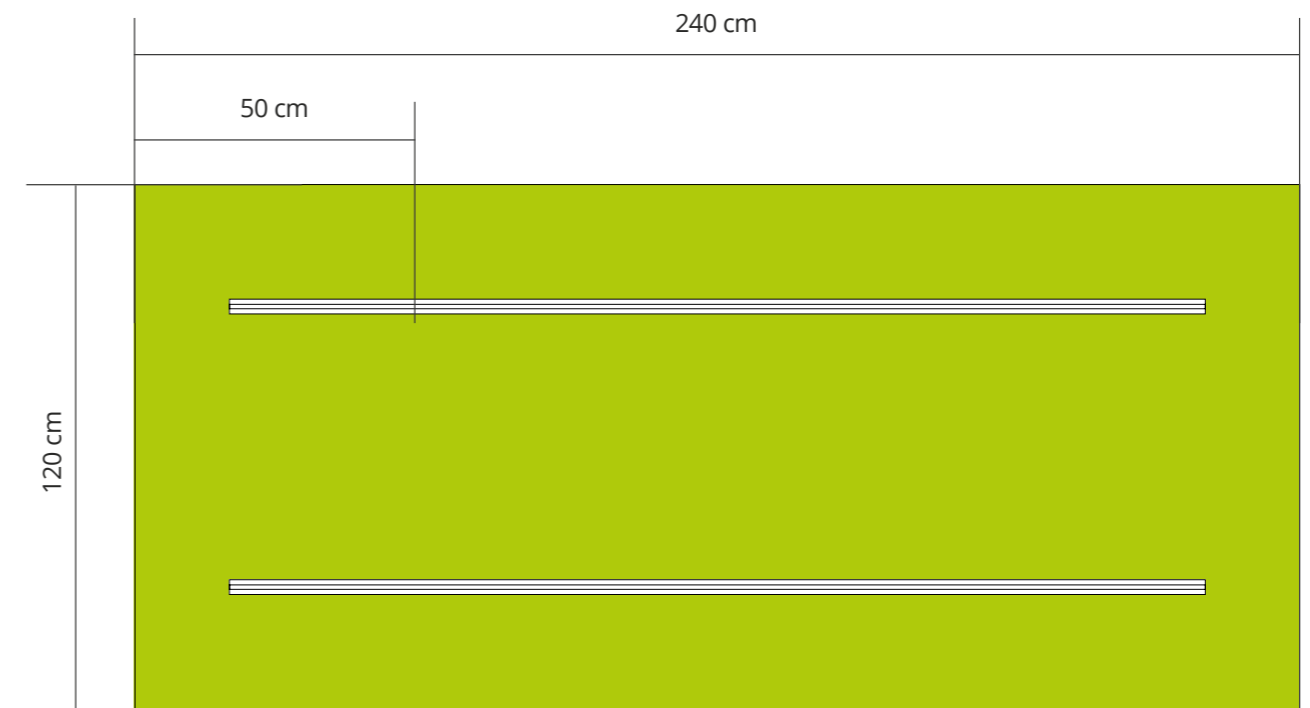
## STEP 2: EINMESSEN - MASS NEHMEN



Auf der Rückseite der Akustikleuchte apn® Lux Seenadel befinden sich zwei apn® sys-c-Schienen. Auf diesen können die Drahtseile frei justiert werden. Maßgeblich zum Anzeichnen ist der Abstand zwischen den apn® sys-c-Schienen und der apn® sys-c-Schienen zur Akustikleuchten-Kante.

Empfehlung:

Bei einer Akustikleuchte mit den Maßen: 240 cm x 120 cm  
Drahtseilabhängung 50 cm nach innen versetzen

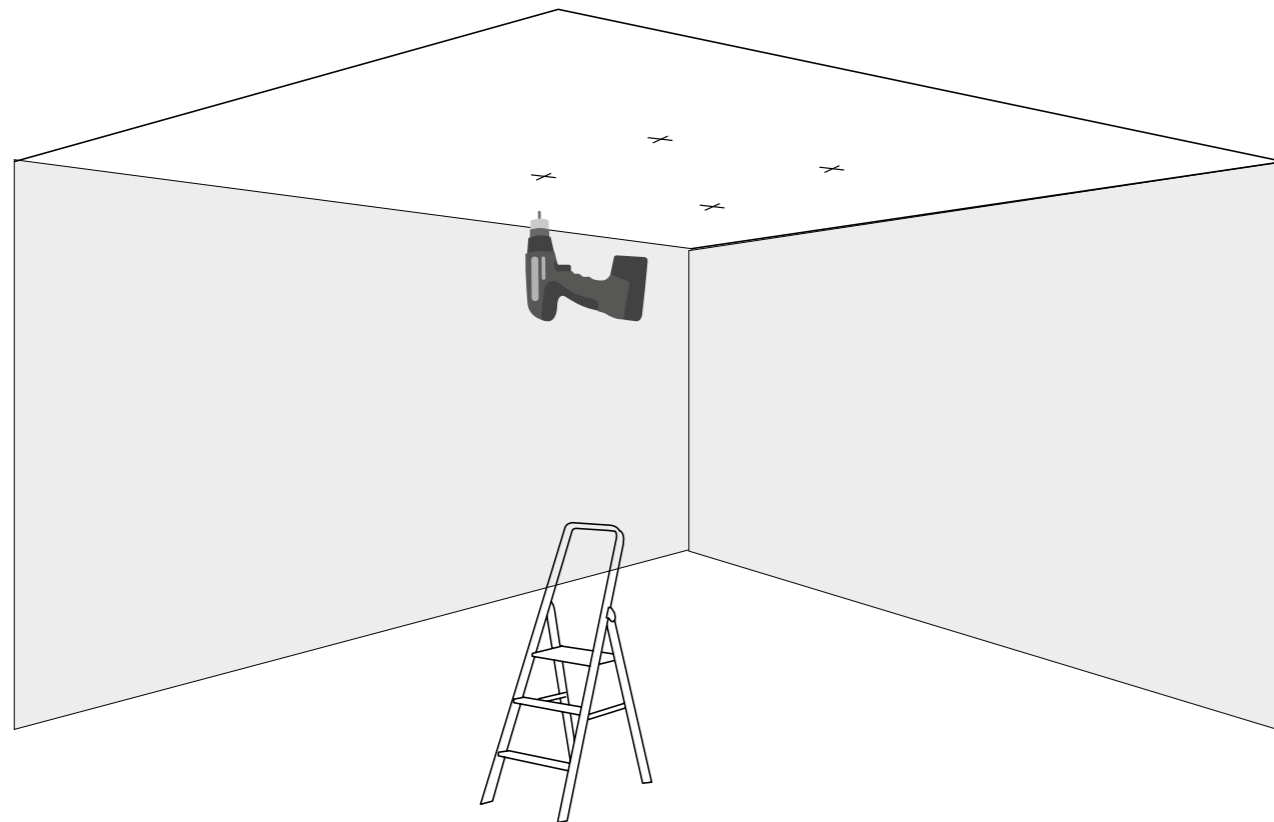


### STEP 3: ANZEICHNEN - LÖCHER BOHREN



Anzeichnen der Bohrlöcher für die Drahtseile

Ein Lasermessgerät erleichtert das Einmessen der Bohrlöcher der Akustikleuchte.



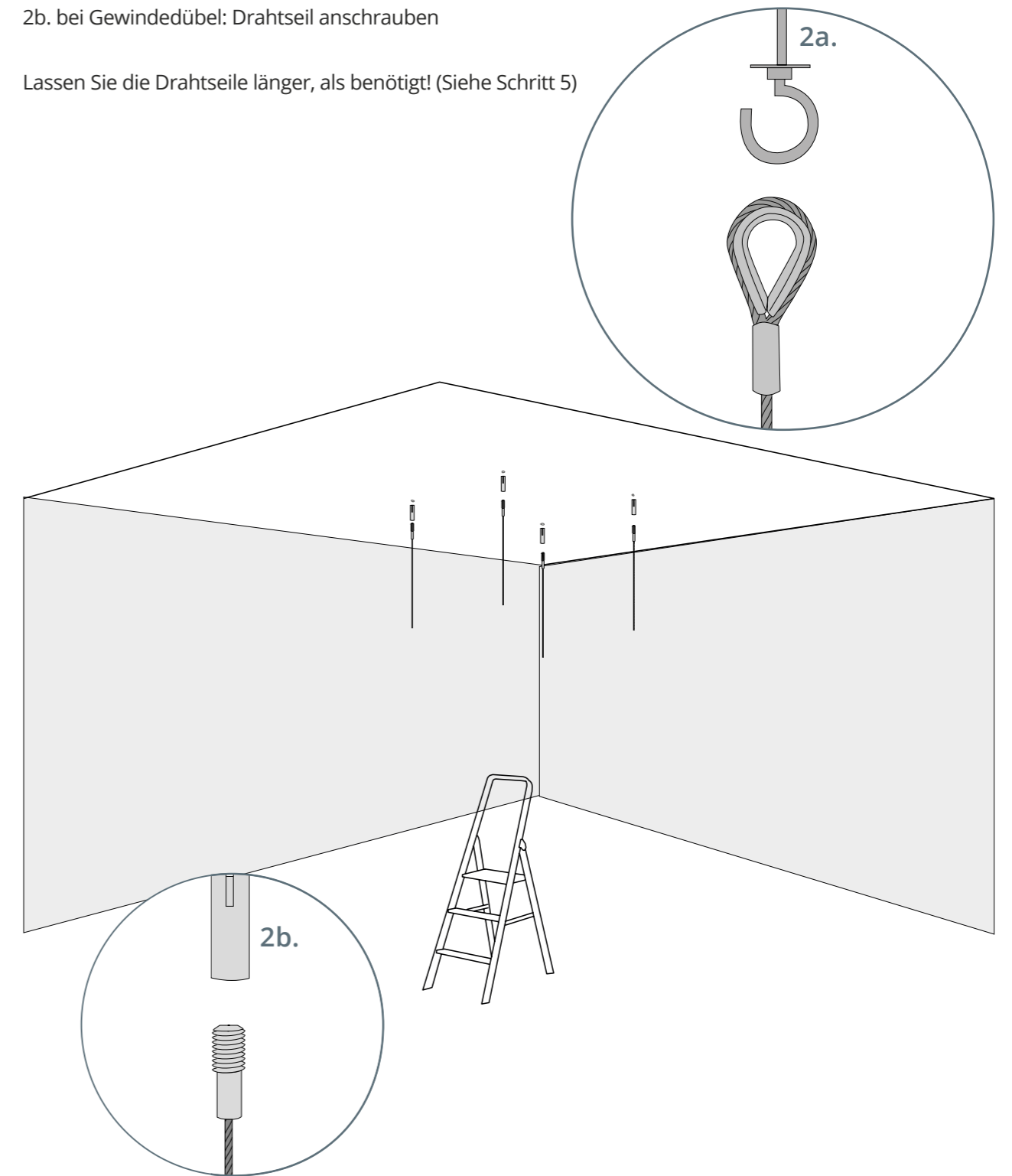
### STEP 4: DRAHTSEILE ANBRINGEN



Anbringung der Drahtseile

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

Lassen Sie die Drahtseile länger, als benötigt! (Siehe Schritt 5)



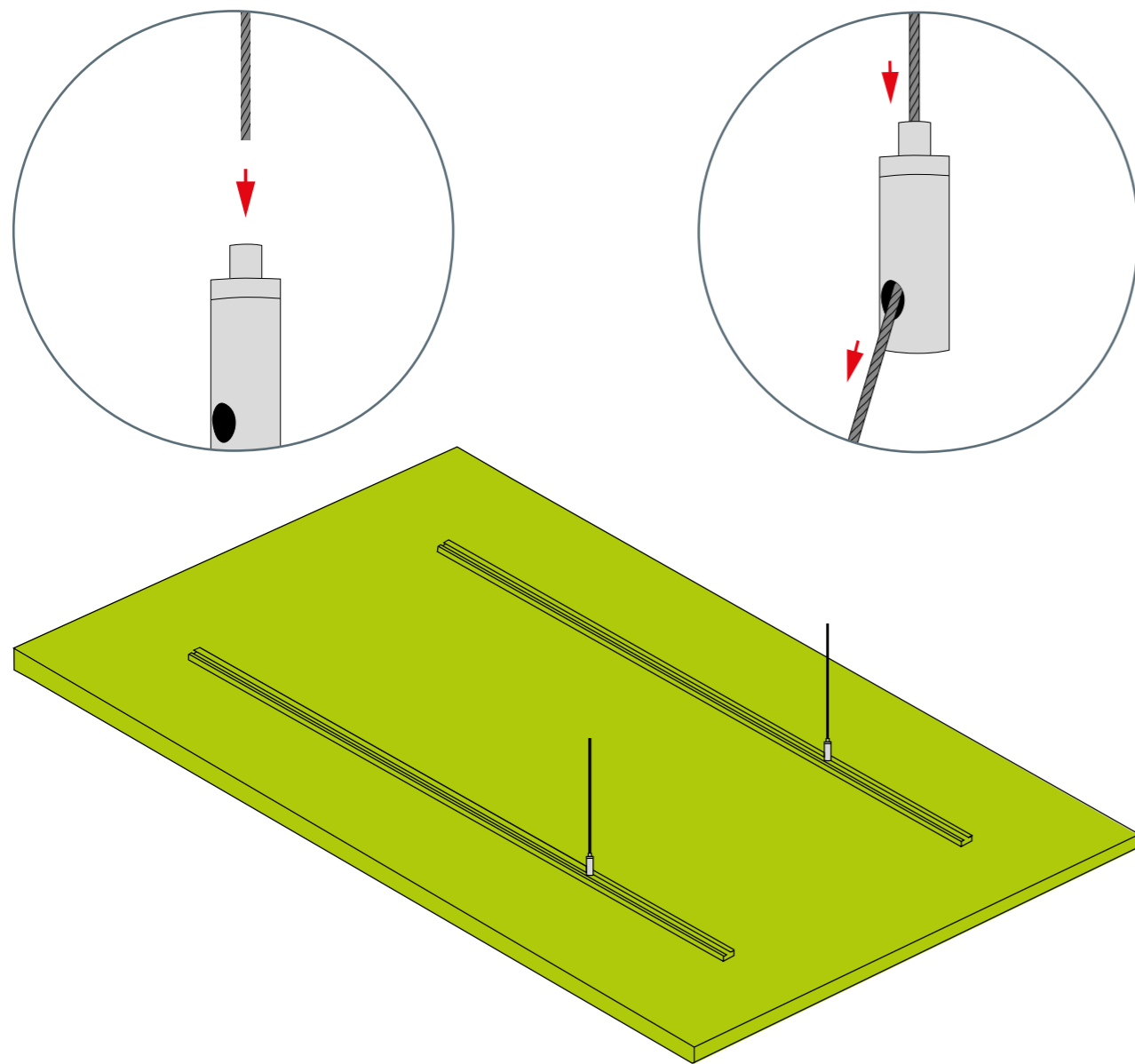
## STEP 5: AKUSTIKLEUCHE BEFESTIGEN



Die Drahtseile werden in die Drahtseilhalter, die an den apn® sys-c-Schienen in Schritt 1 befestigt wurden, eingefädelt. Nun kann die gewünschte Länge nach oben und unten nachjustiert werden.

Wenn alle Akustikleuchten fertig ausgerichtet sind, kann das Drahtseil gekappt, oder auf die Akustikleuchte gelegt werden.

Tragen Sie Baumwollhandschuhe, um ein Verschmutzen der Oberfläche zu vermeiden. Arbeiten Sie möglichst zu Zweit.

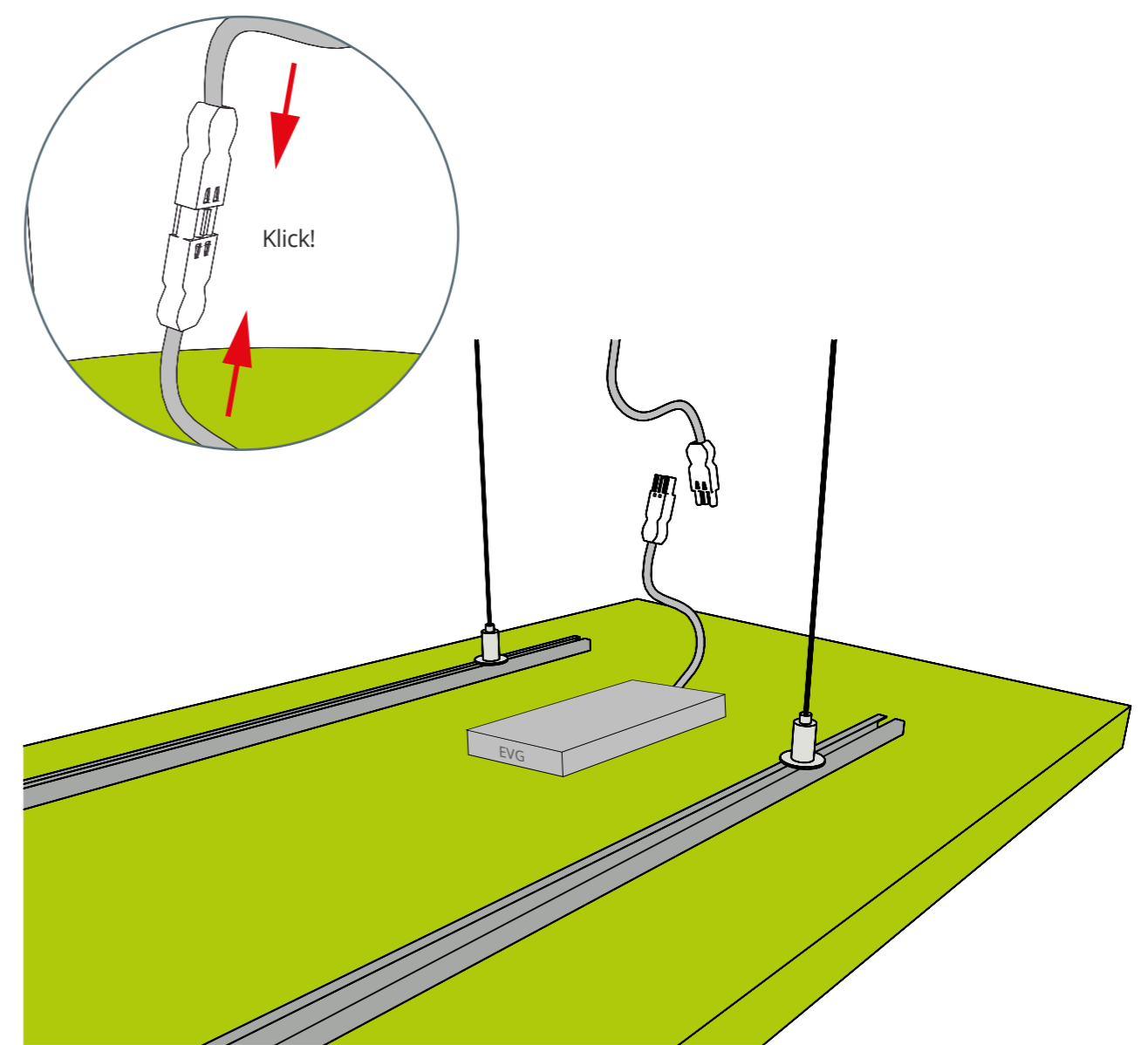


## STEP 6: STROMANSCHLUSS



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<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

