

apn® Lux Seenadel (z)

# Montageanleitung apn Lux Seenadel (z)

apn-MA-Lux Seenadel-z-111100 DE

Akustikleuchte, Direktmontage mit Befestigungsblech apn sys-z-Profil

LUX-111-100

Montageanleitung Decke

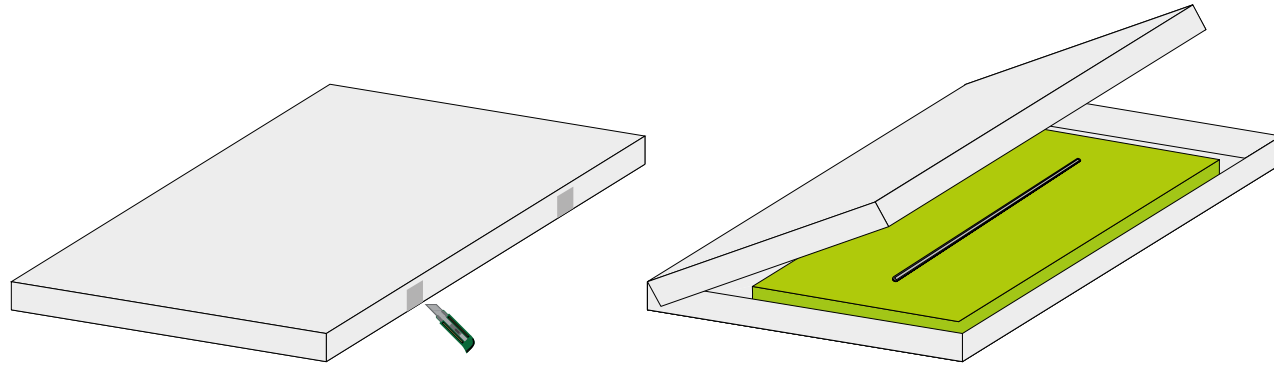
## HANDLING DER AKUSTIKLEUCHTE



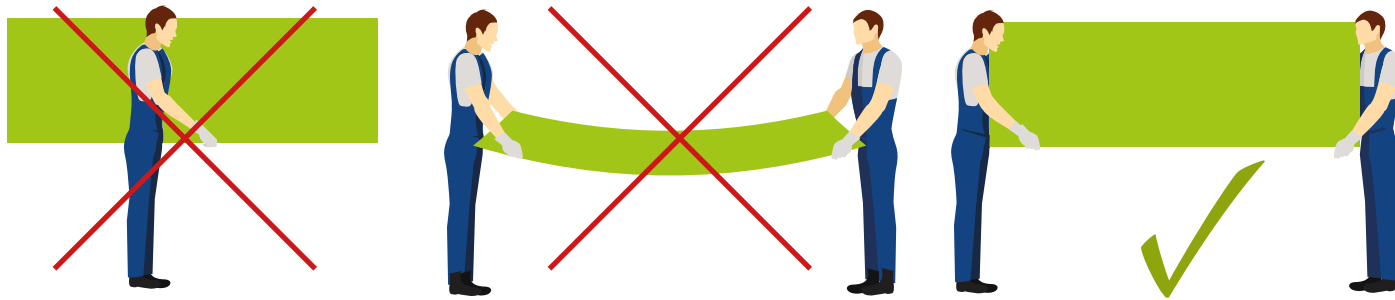
### Wichtiger Hinweis!

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 04
Montageprinzip der Akustikleuchte .....	Seite 05
Step 1: Einmessen – Maß nehmen .....	Seite 06
Step 2: Einmessen – Anzeichnen .....	Seite 07
Step 3: Löcher bohren und Befestigungsbleche anbringen.....	Seite 08
Step 4: Stromanschluss .....	Seite 09
Step 5: Sichern.....	Seite 10
Step 6: Akustikleuchte befestigen.....	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.



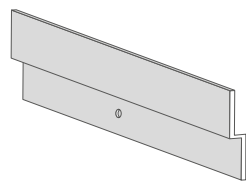
**Sicherheitshinweise für das Vorschaltgerät:** Das elektronische Vorschaltgerät ist bestimmungsgemäß in unbeschädigtem und einwandfreiem Zustand zu betreiben. Bei Arbeiten am Gerät ist sicherzustellen, dass es spannungsfrei geschaltet ist. Beachten Sie dabei die unterschiedlichen Versorgungen des Geräts 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

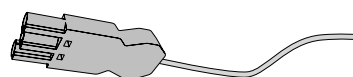
Befestigungsblech (apn sys-z-Profil)



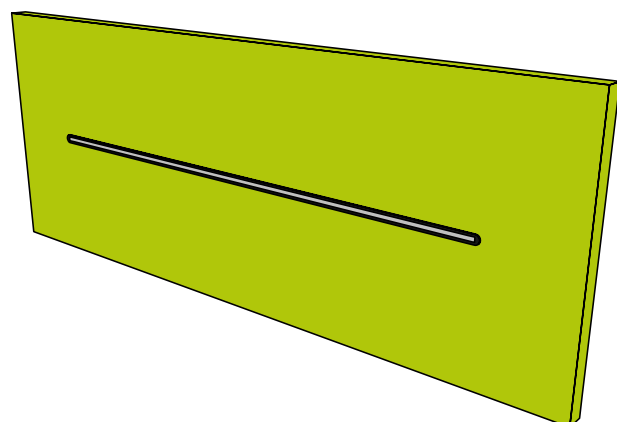
Neodym Magnet zur Sicherung



Stromanschluss (Vater)



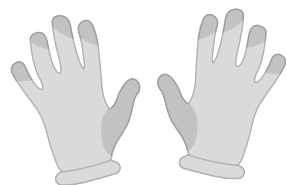
apn® Lux Seenadel Akustikleuchte



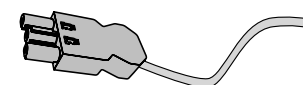
## BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



Vorhandener Wieland-Anschluss (Mutter)



Bohrmaschine /Akkubohrer



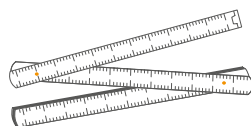
Stift zum Anzeichnen



Geeignete Dübel und Schrauben\*



Zollstock



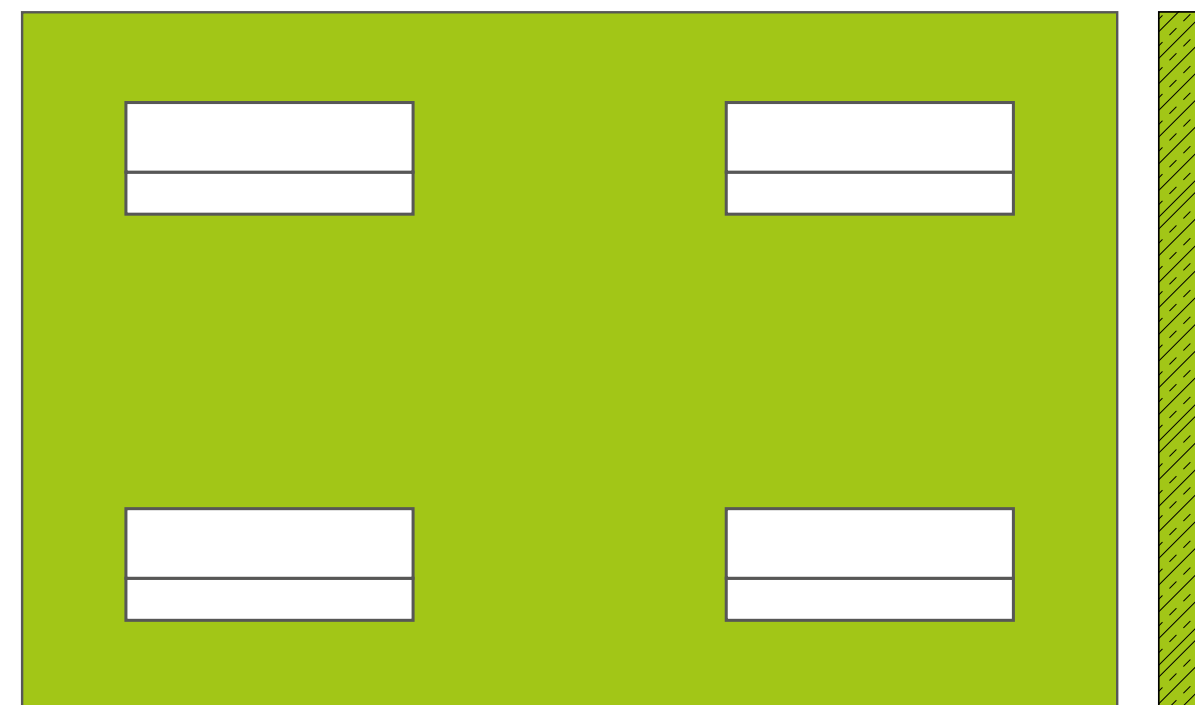
Leiter\*\* (benötigte Höhe abhängig von der Raumhöhe)



\*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.

## MONTAGEPRINZIP DER AKUSTIKLEUCHTE

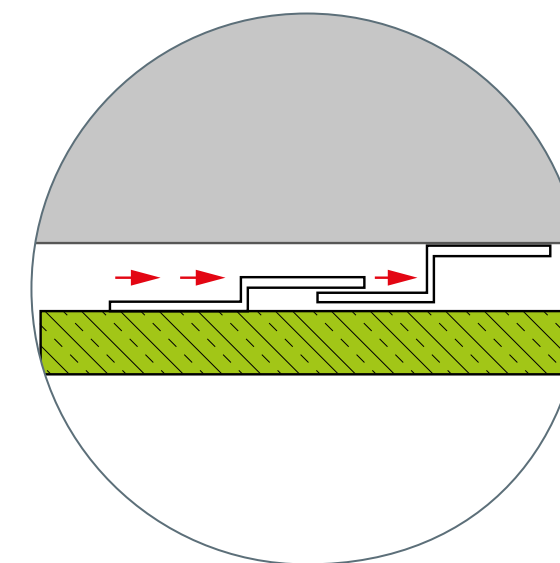


An der Akustikleuchte befinden sich je nach Größe des Segels rückseitig zwei oder mehr apn sys-z-Profile. Für jedes apn sys-z-Profil gibt es ein mitgeliefertes Befestigungsblech (etwas kleineres apn sys-z-Profil).

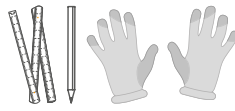
**Wichtiger Hinweis:** Bei der Dachschrägen-Montage werden die Z-Bleche um 90° gedreht, insofern die Akustikleuchte längst ausgerichtet ist.

### EINFACHE PLUG ,N' PLAY MONTAGE

Das mitgelieferte schmalere Befestigungsblech (apn sys-z-Profil) wird an der Decke befestigt. Die Akustikleuchte wird einfach darauf geschoben.



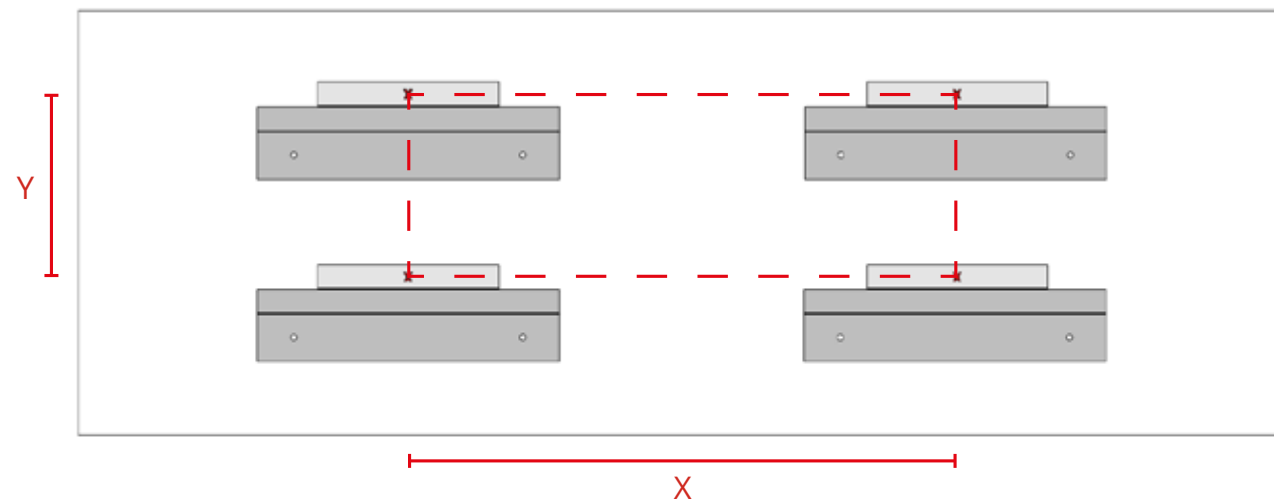
## STEP 1: EINMESSEN – MASS NEHMEN



Je nach Abmessung der Akustikleuchte apn Lux Seenadel befinden sich zwei oder mehr apn sys-z-Profile auf der Rückseite der Leuchte. Für jedes apn sys-z-Profil wird ein Befestigungsblech an der Decke befestigt. Bitte ermitteln und überprüfen Sie die Maße für jedes Bohrloch vor Ort.

Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

1. Legen Sie die Akustikleuchte auf eine saubere und geschützte Montagefläche.
2. Schieben Sie die Decken-Montagebleche mittig in die auf der Akustikleuchte befestigten Bleche.
3. Nun können Sie die Maße für die Bohrpunkte ausmessen und auf die Decke übertragen. Bitte beachten Sie, dass Sie min. 100 mm Abstand zwischen Leuchte und Wand oder einem Deckenversprung benötigen um die Akustikleuchte in das Z-Blech einzuschieben.

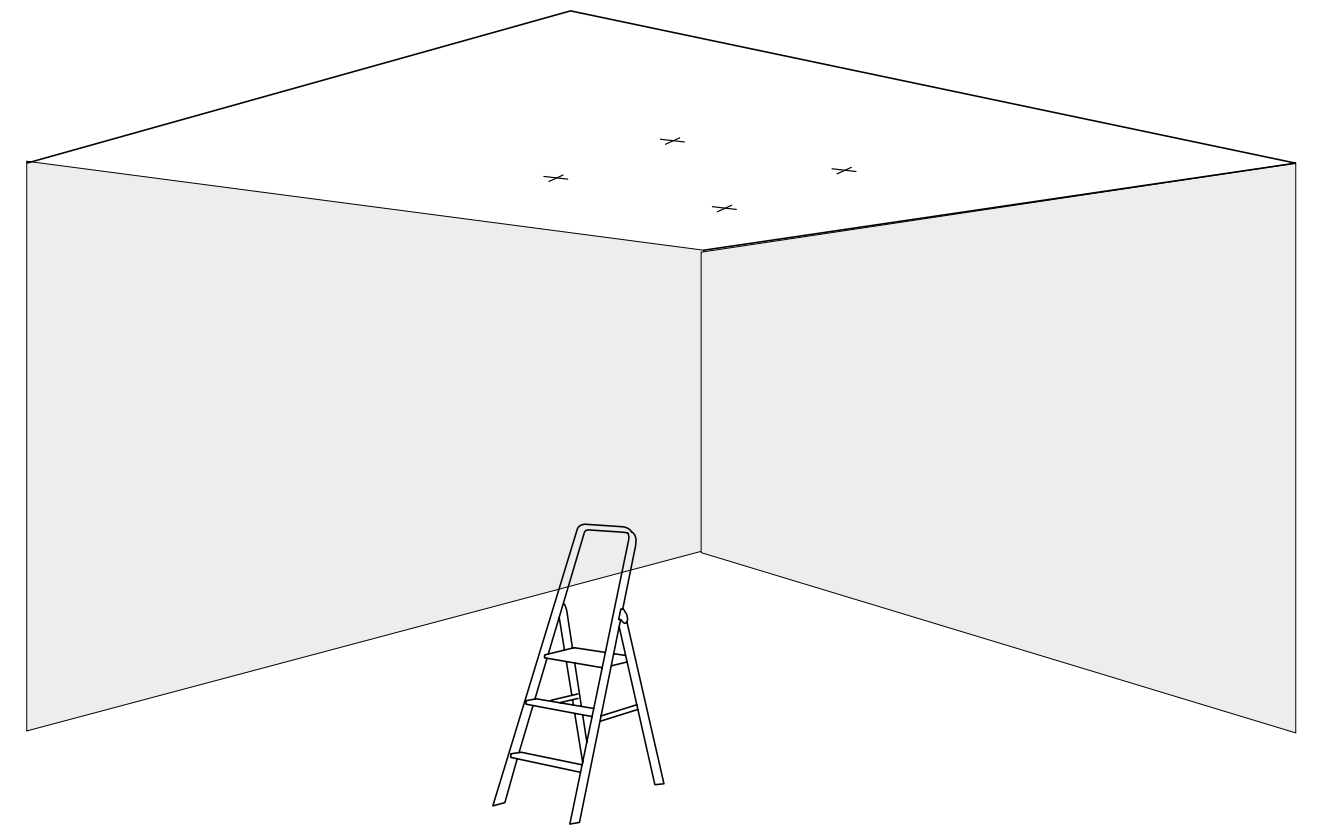


## STEP 2: EINMESSEN – ANZEICHNEN

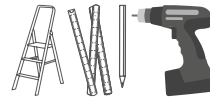


Anzeichnen des Bohrlochs für die Befestigungsbleche.

Ein Lasermessgerät erleichtert das Einmessen der Bohrlöcher.

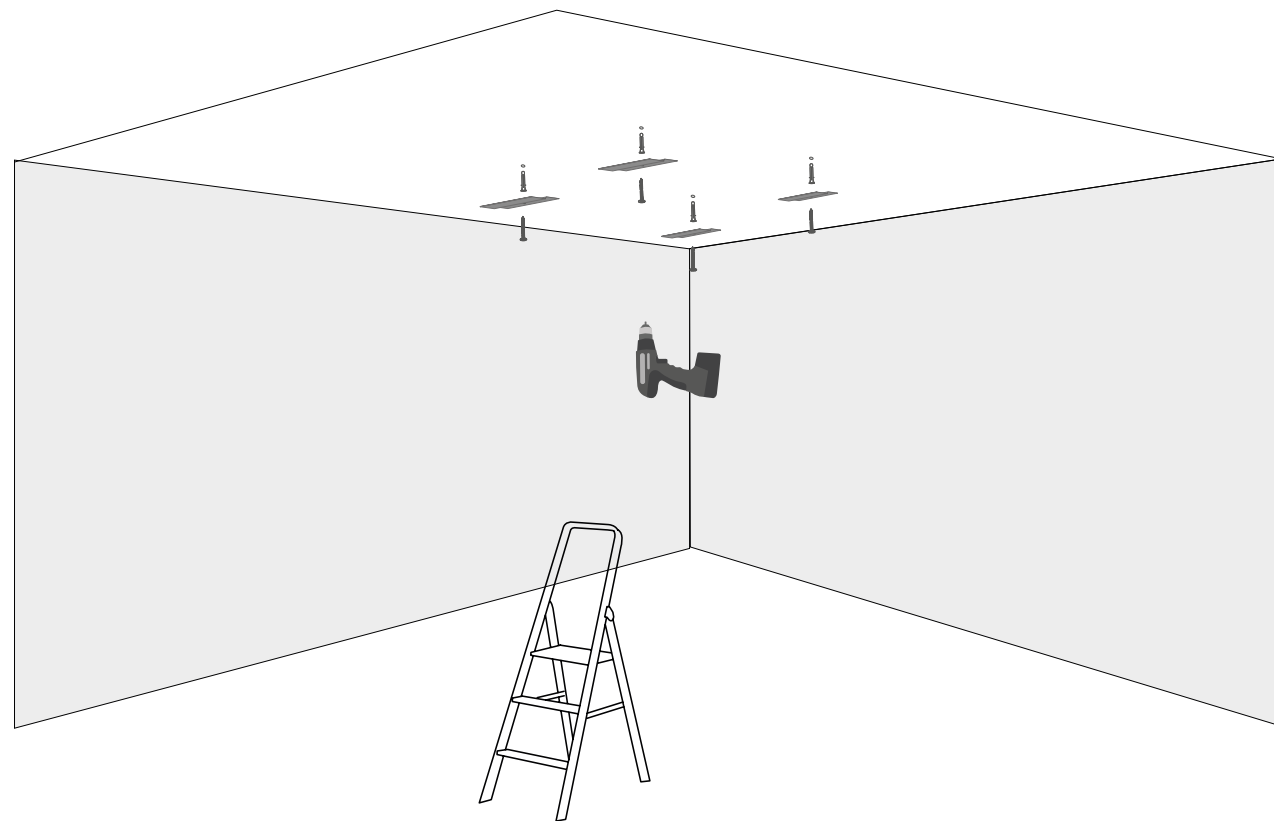
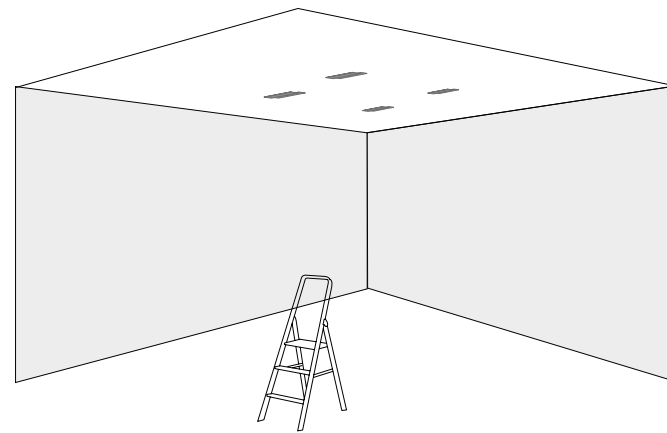


### STEP 3: LÖCHER BOHREN UND BEFESTIGUNGSBLECHE ANBRINGEN



Anbringung der Befestigungsbleche

1. Loch bohren.
2. Dübel einsetzen. Bitte verwenden Sie nur die für die Rohdecke geeignete Dübeltechnik.
3. Befestigungsblech anschrauben.



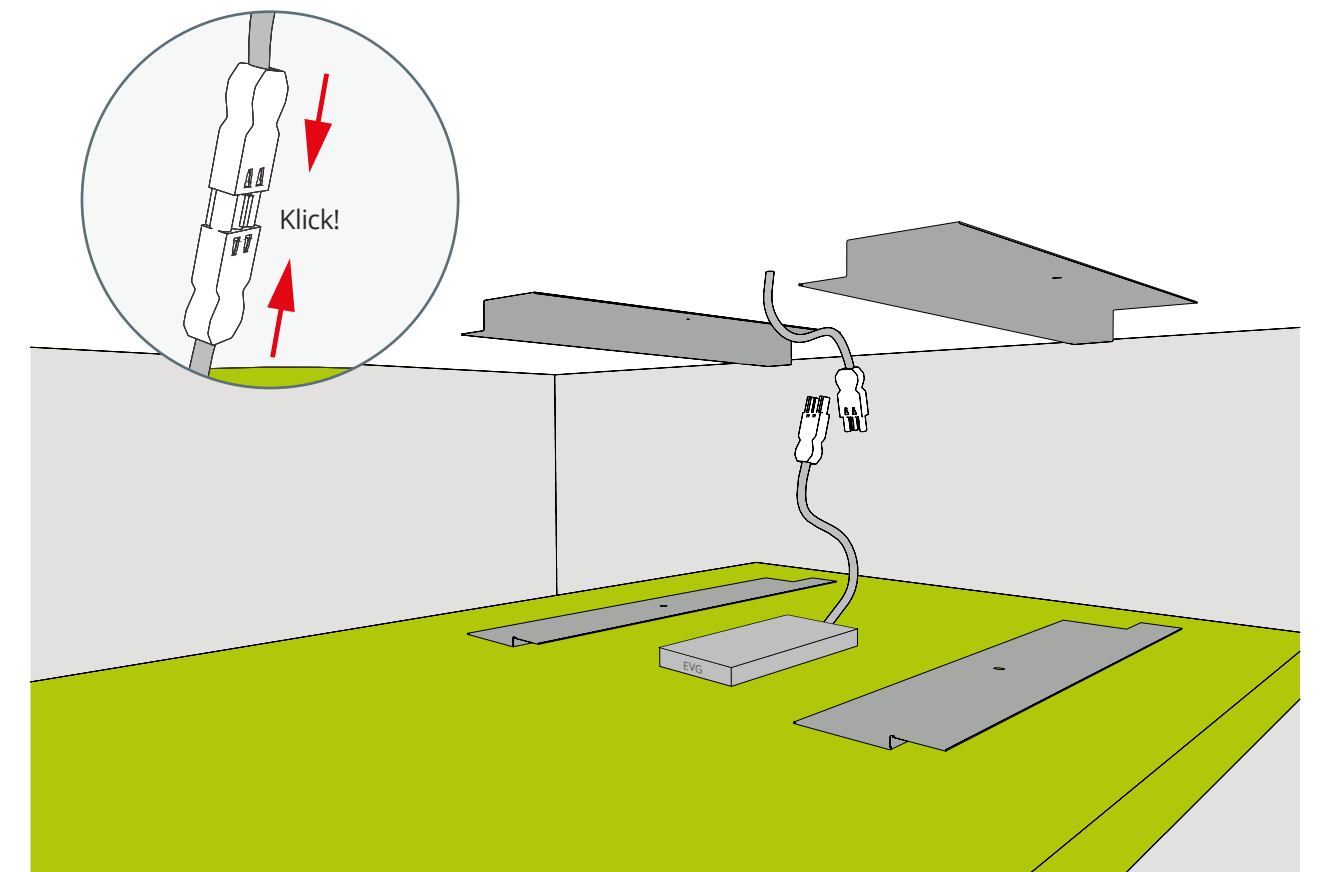
### STEP 4: STROMANSCHLUSS



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

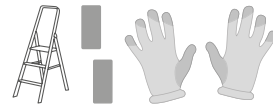
Stecken Sie die Wieland-Steckverbindungen zusammen. Ein hörbares Klicken bestätigt, dass die Verbindung korrekt hergestellt wurde.

Tipp: Für diesen Schritt empfehlen wir, eine zweite Person zur Sicherung des Akustik-Lichtdeckensegels hinzuzunehmen.



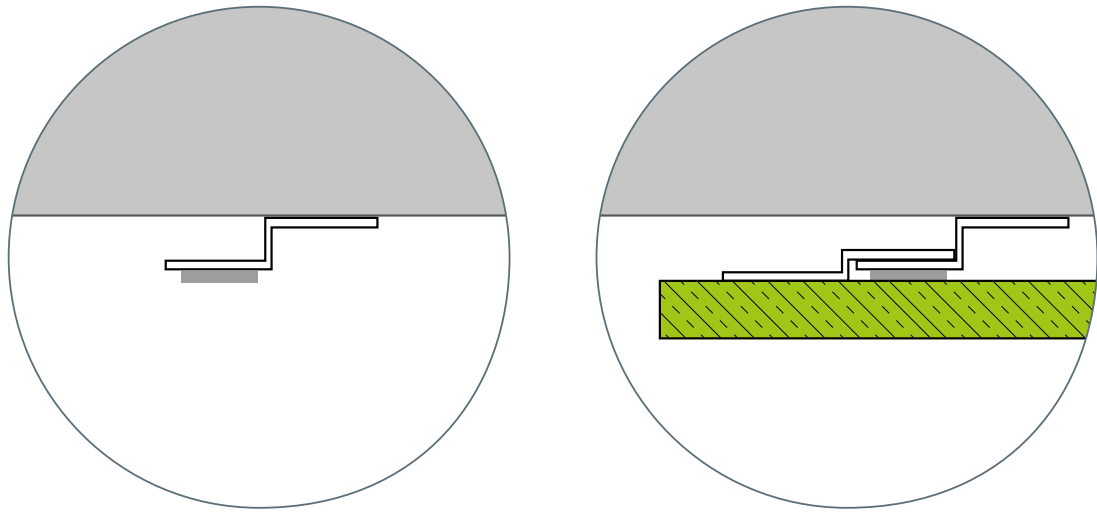
Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung ab. Schließen Sie die Akustikleuchte nur an einen ordnungsgemäß installierten Wieland Stecker an.

## STEP 5: SICHERN

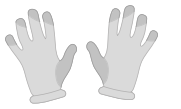


Zur Sicherung verwenden Sie Magnetplatten, die zwischen den apn sys-z-Profilen an der Decke vorgesehen sind.

Bei der Sicherung durch Magnetplatten, werden diese außen auf den apn sys-z-Profilen an der Decke platziert.



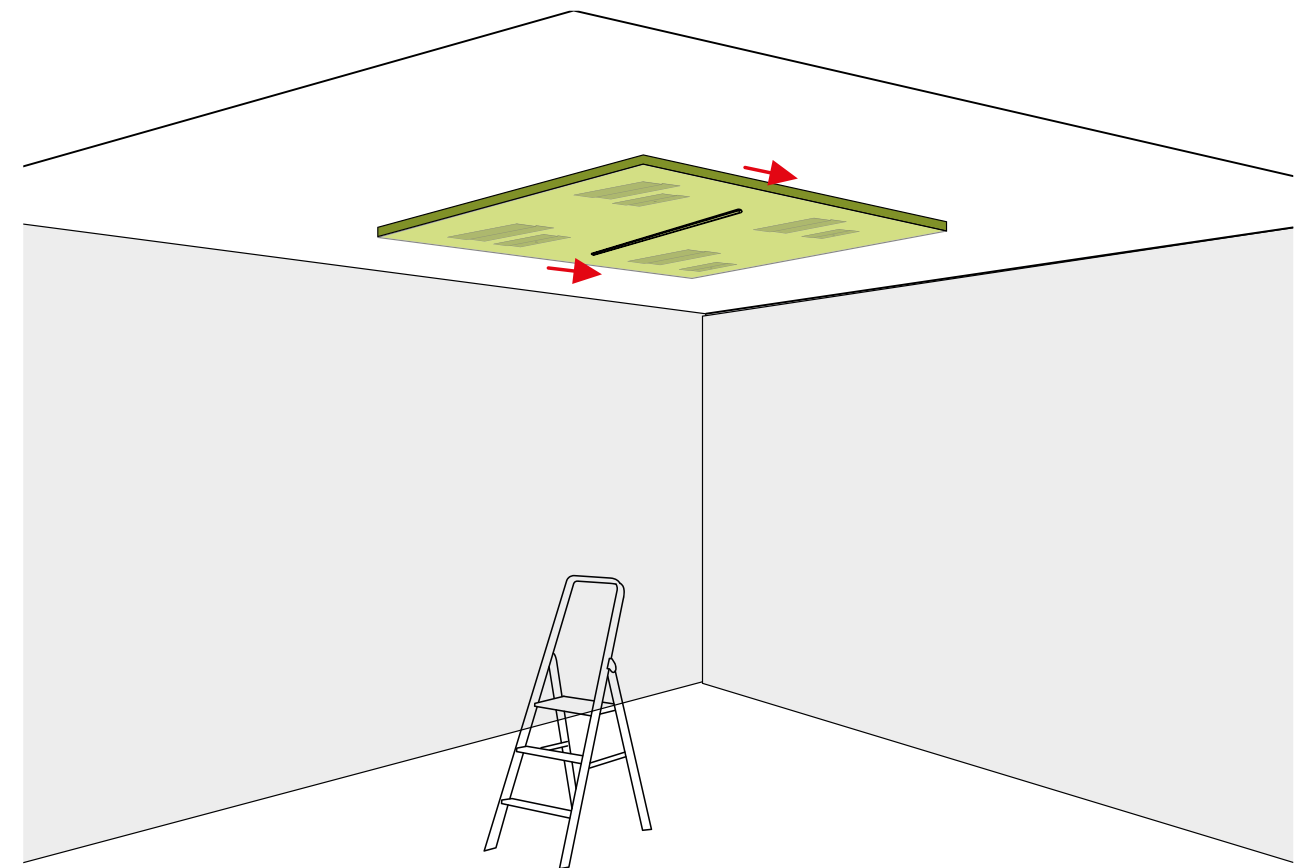
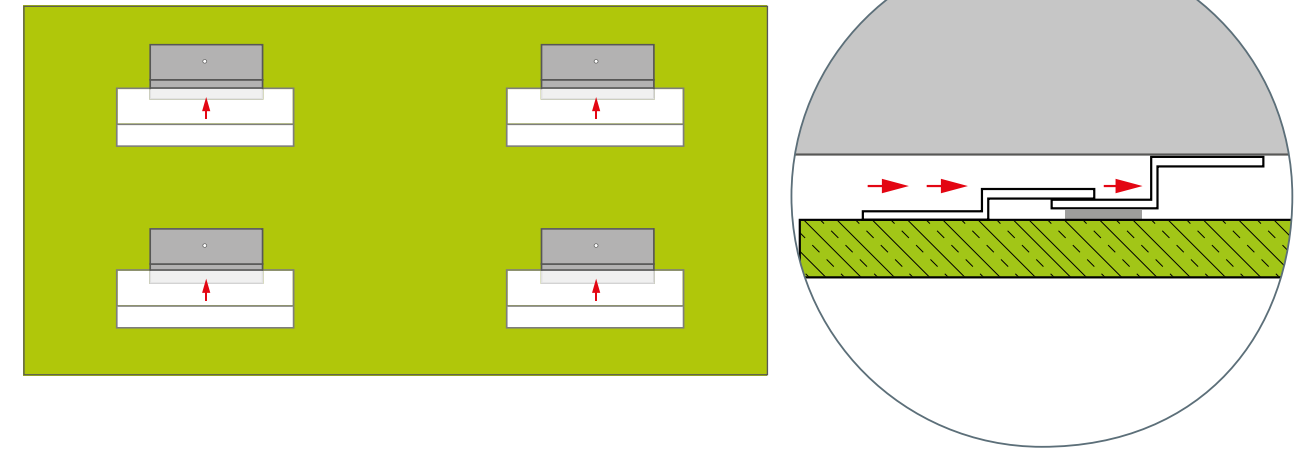
## STEP 6: AKUSTIK-LICHTDECKENSEGEL BEFESTIGEN



Das Akustik-Lichtdeckensegel wird mit den rückseitigen apn sys-z-Profilen in die an der Decke installierten apn sys-z-Profile geschoben.

Hinweis:

Vor dem Zusammenschieben verwenden sie zur Sicherung Magnetplatten, die Sie an den apn sys-z-Profilen an der Decke anbringen (siehe Step 5).





# 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

