



Montageanleitung **apn**® Forma A R

apn-MA-Forma A R DE-400-500 DE

Wandabsorber

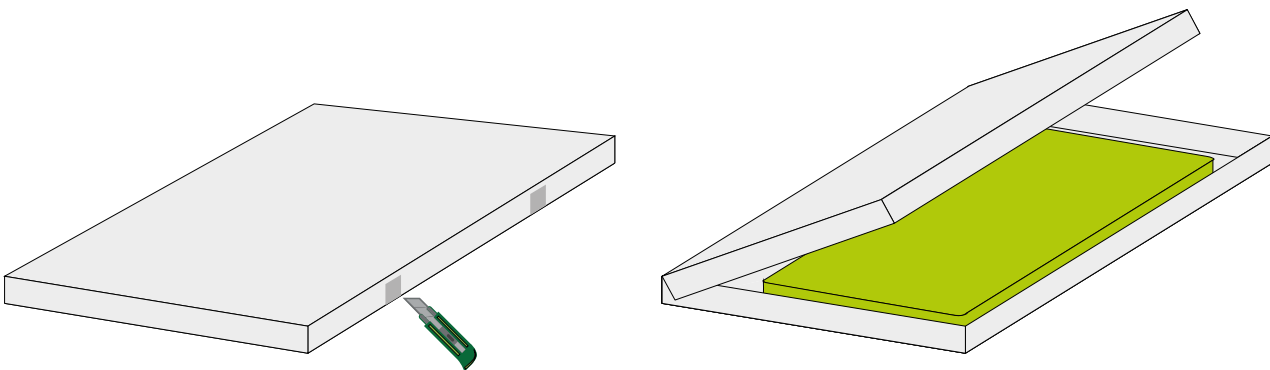
400-500



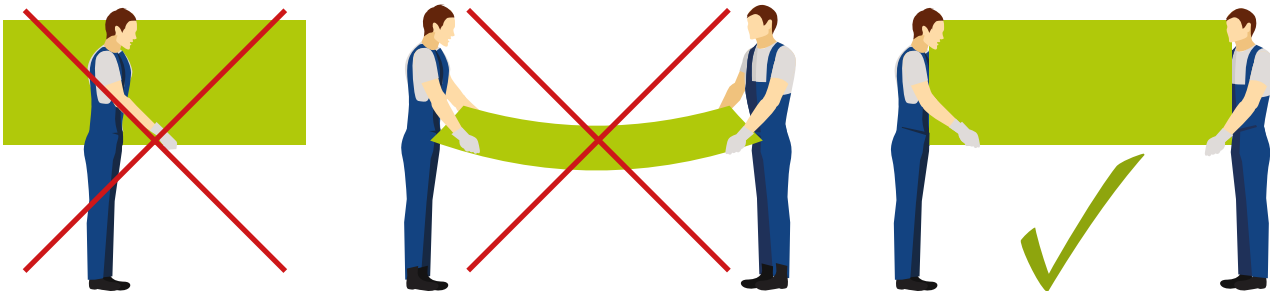
Wichtiger Hinweis!

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. Der Akustikabsorber darf nicht alleine getragen werden. Tragen Sie immer die Akustikelemente zu zweit und ausschließlich hochkant. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um den Akustikabsorber nicht zu beschmutzen.



Unsachgemäße Handhabung führt zum Reklamationsausschluss!

*je nach Ausführung

Handling des Wandabsorbers.....	Seite 02
Zusammenfassung der allgemeinen Hinweise	Seite 03
Montagezubehör	Seite 04
Benötigtes Material.....	Seite 05
Step 1: Einmessen – Maß nehmen	Seite 06
Step 2: Einmessen – Anzeichnen	Seite 08
Step 3: Langlochwinkel montieren	Seite 09
Step 4: Wandabsorber positionieren	Seite 10
Step 5: Wandabsorber mit Winkeln verbinden	Seite 11

Stand Oktober 2023

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 Akustikelemente, um Verschmutzungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund und das Gewicht des Absorbers geeignete Dübel und Schrauben verwenden.

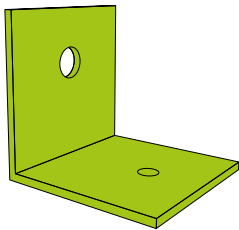
Überprüfen Sie alle Maße vor Ort.

MONTAGEZUBEHÖR

Wandabsorber apn® Forma A R (vormontiert)



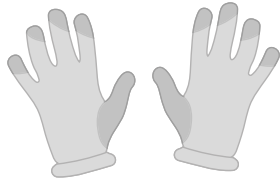
Befestigungswinkel



BENÖTIGTES MATERIAL

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Baumwoll-Handschuhe



Bohrmaschine /Akkubohrer



Stift zum Anzeichnen



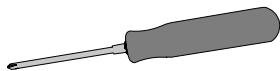
Cutter



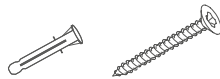
Wasserwaage



Schraubendreher



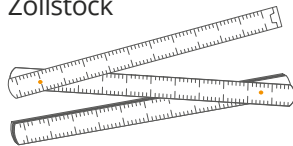
Geeignete Schrauben und Dübel*



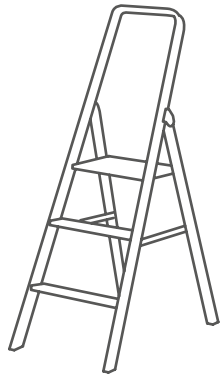
Bohrschrauben 4.2 mm x 22 mm



Zollstock



Leiter (benötigte Höhe abhängig von der Raumhöhe)



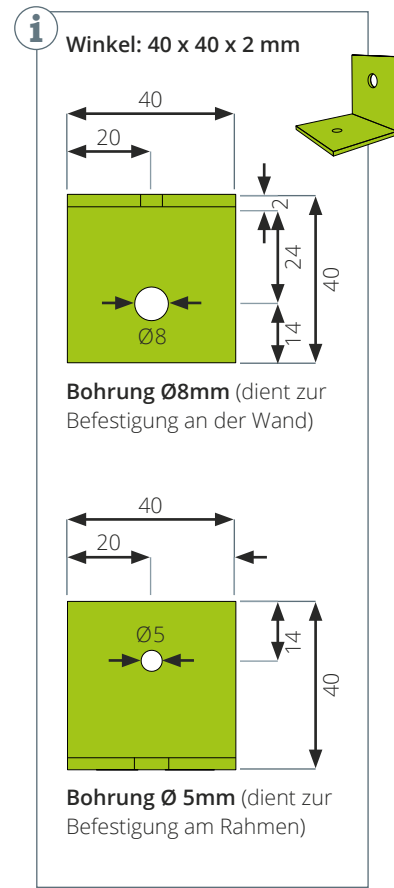
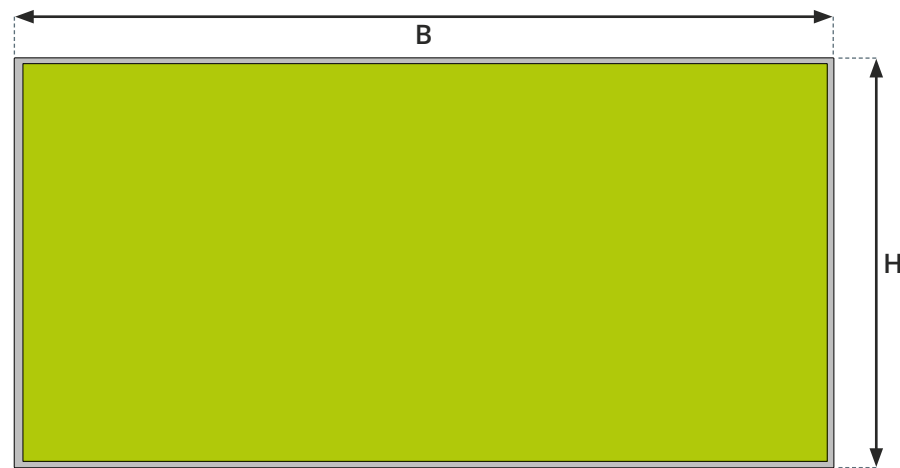
*Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund und das Gewicht des Absorbers geeignete Dübel und Schrauben verwenden.

STEP 1: EINMESSEN – MASS NEHMEN



Der Wandabsorber apn® Forma A R wird mit Langlochwinkeln an der Wand montiert. Je nach Abmessung des Akustikwandabsorbers werden sechs oder mehr Langlochwinkel zur Befestigung an der Wand benötigt. Bitte ermitteln und überprüfen Sie die Maße für jedes Bohrloch vor Ort.

Als Bezugsmaß empfehlen wir die **Breite B** und die **Höhe H** zu wählen.

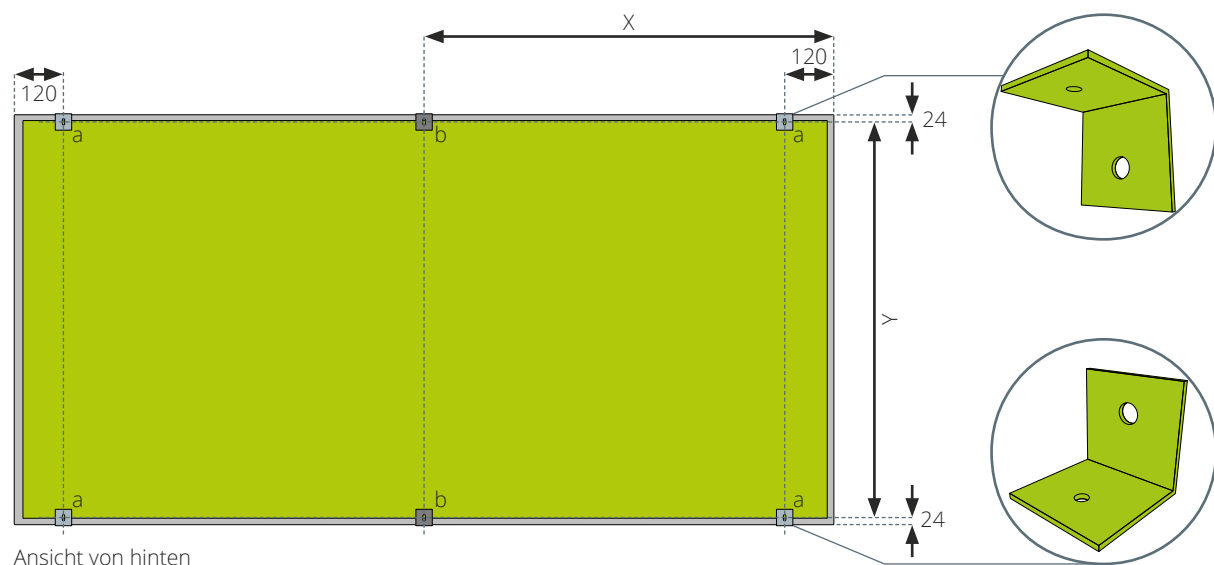


Wandabsorber im Querformat

Winkel (a) Abstand zur linken/rechten Kante = 120 mm
Abstand zur oberen/unteren Kante = 24 mm

Winkel (b) Abstand zur oberen/unteren Kante = 24 mm
Abstand X = 1/2 Absorberbreite B

Abstand Y vertikaler Abstand zwischen Winkel (a) und Winkel (b)



Ansicht von hinten

STEP 1: EINMESSEN – MASS NEHMEN



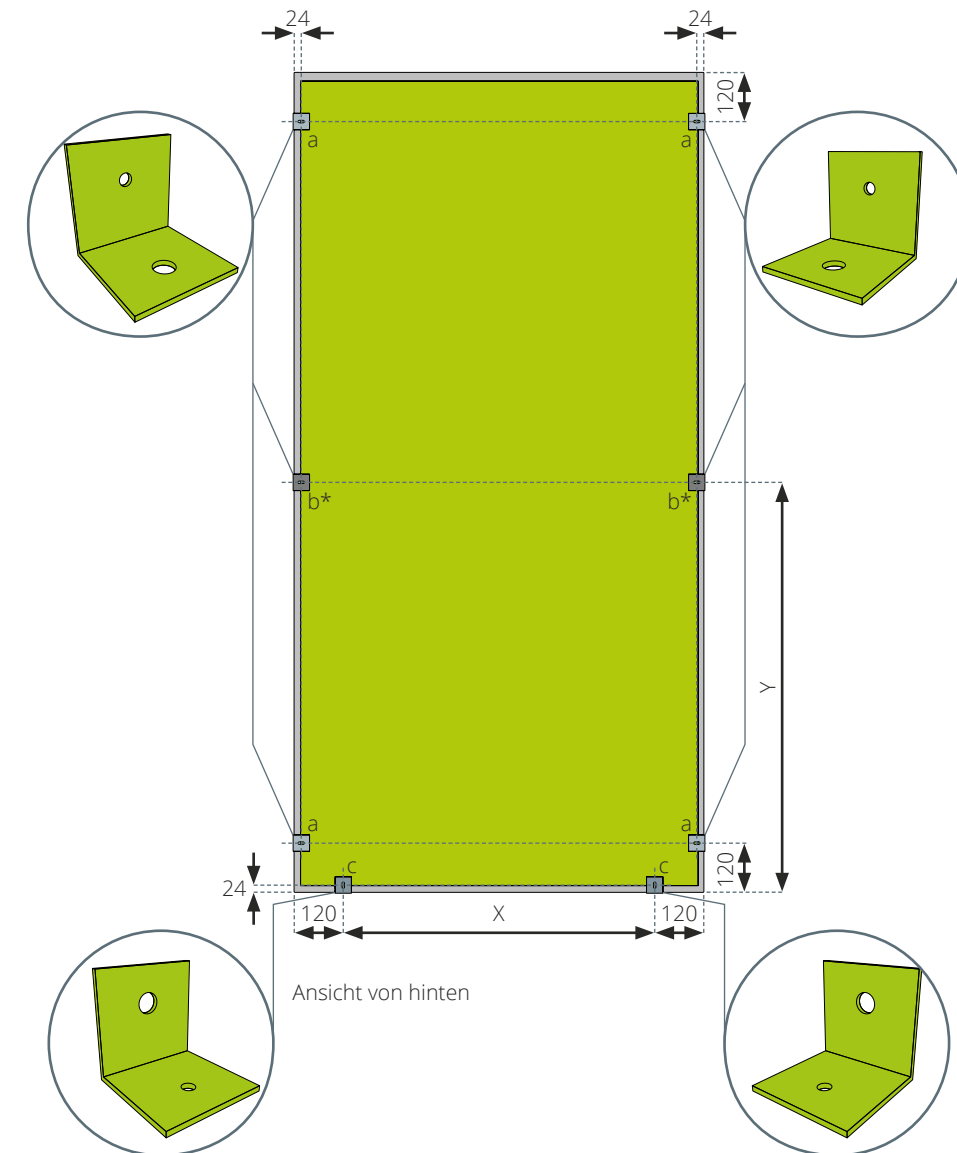
Wandabsorber im Hochformat

Winkel (a) Abstand zur linken/rechten Kante = 24 mm
Abstand zur oberen/unteren Kante = 120 mm

Winkel (b*) Abstand zur linken/rechten Kante = 24 mm
Abstand Y = 1/2 Absorberhöhe H

Winkel (c) Abstand zur linken/rechten Kante = 120 mm
Abstand zur unteren Kante = 24 mm

Abstand X horizontaler Abstand zwischen den Winkeln (c)

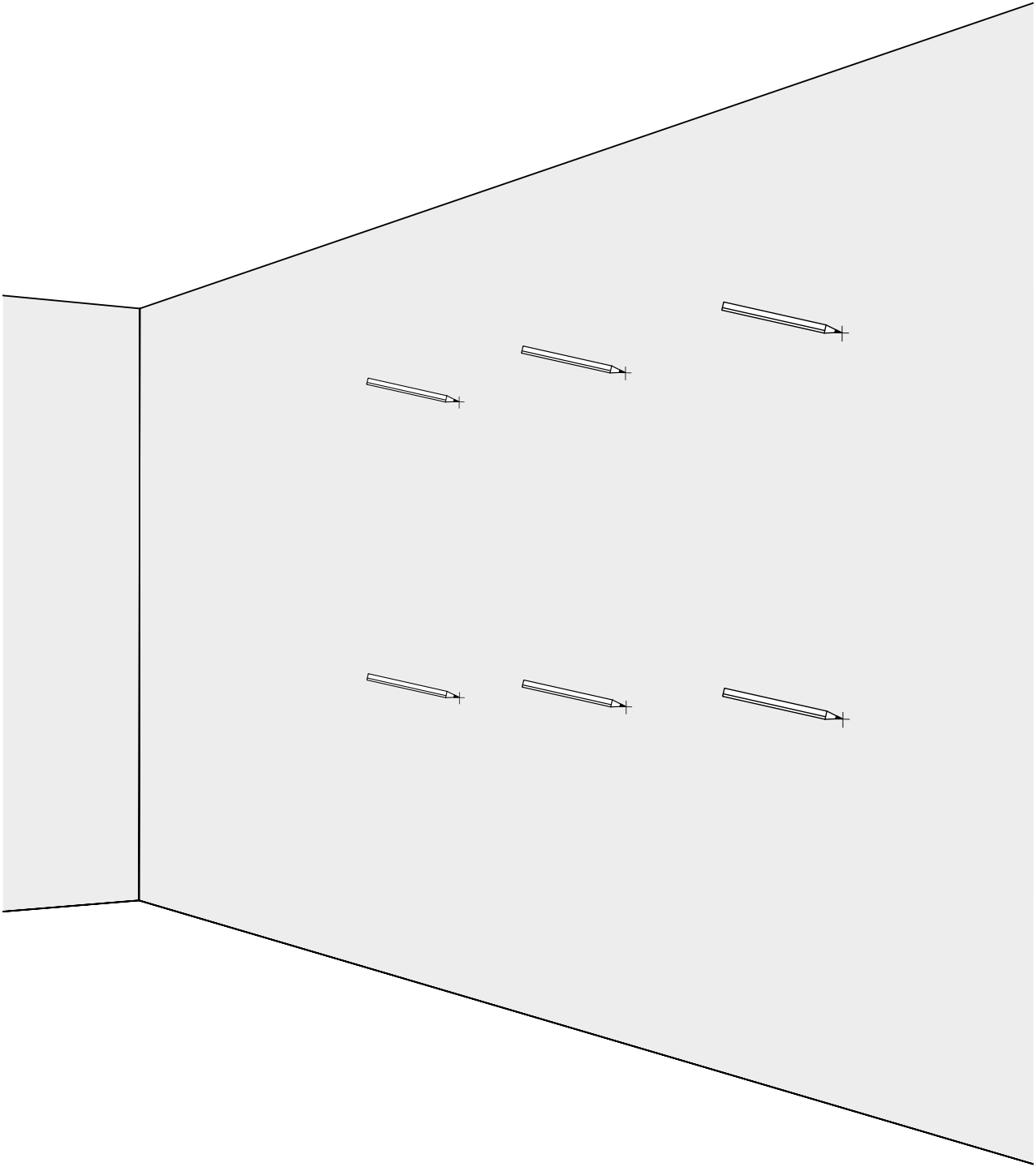


Alle Maßangaben in mm. | * Ab einer Absorberhöhe von 2 m werden drei Langlochwinkel pro Seite empfohlen.

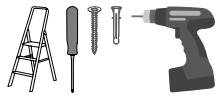
STEP 2: EINMESSEN – ANZEICHNEN



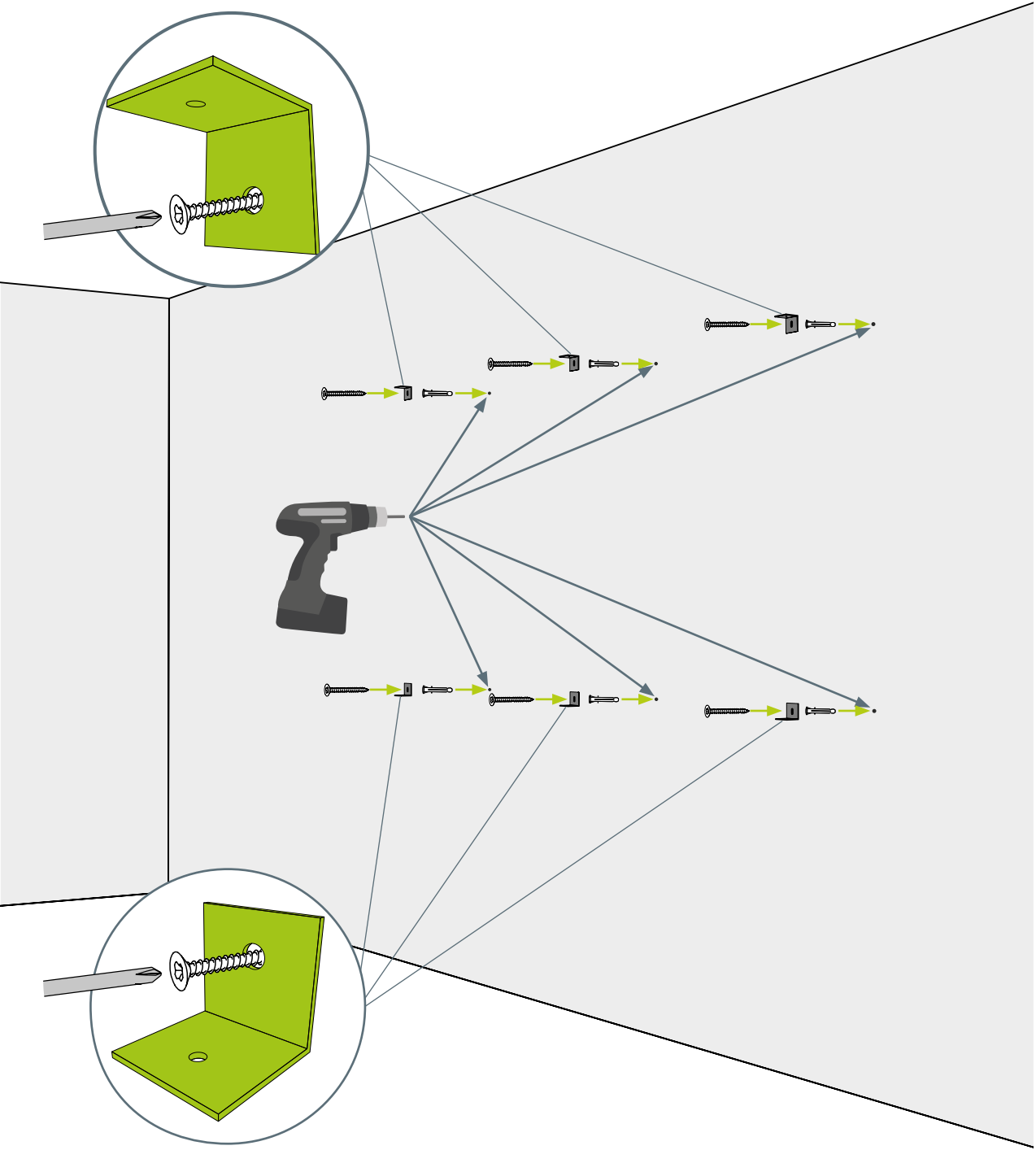
Zeichnen Sie die zuvor ermittelten Maße für die Bohrlöcher der Langlochwinkel an die Wand. Ein Lasermessgerät erleichtert das Einmessen der Bohrlöcher.



STEP 3: LANGLOCHWINKEL MONTIEREN



1. Löcher bohren
2. Dübel* einsetzen
3. Langlochwinkel mit Schrauben* an die Wand montieren

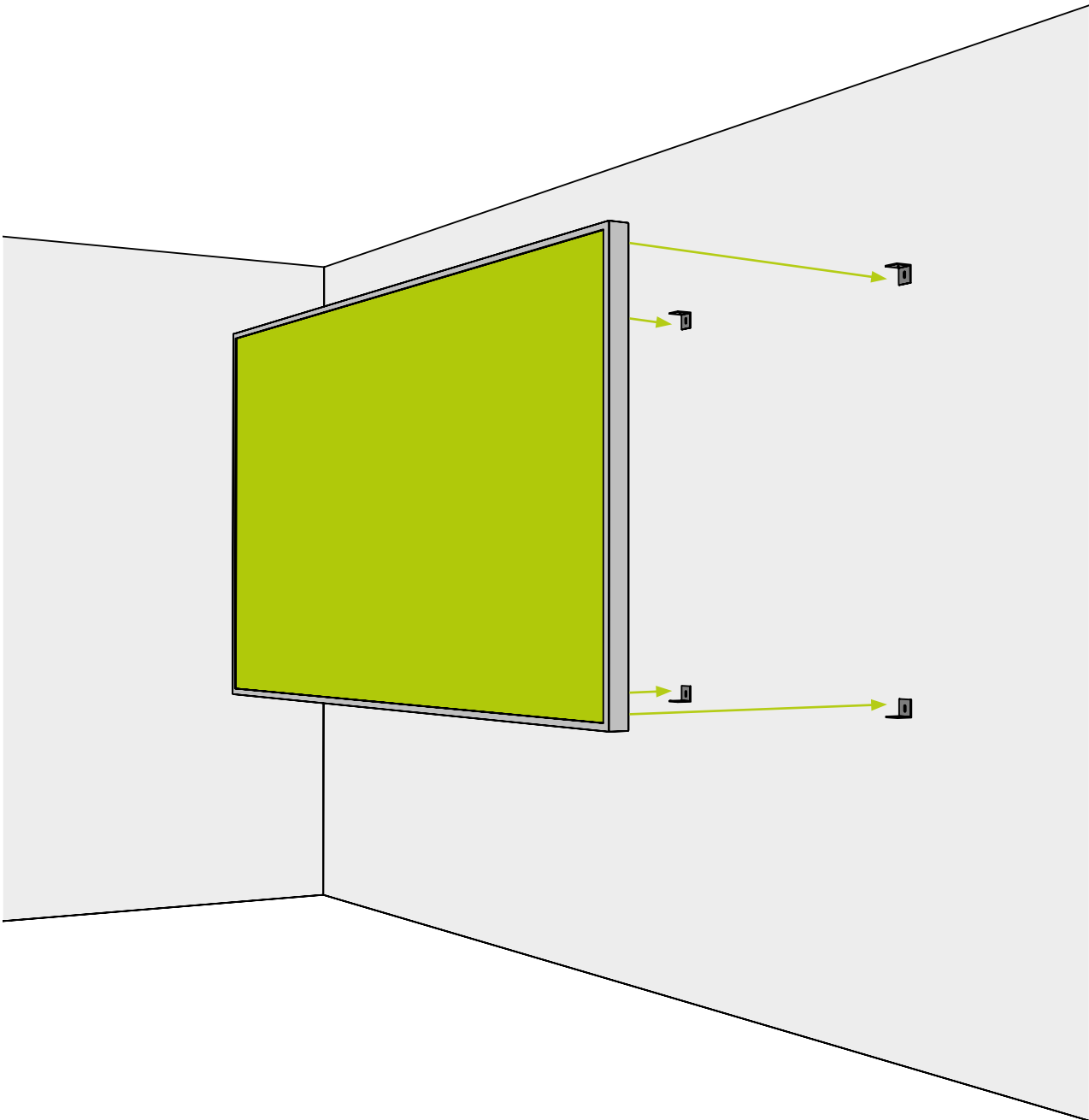


*Achten Sie darauf, dass Sie für den Untergrund und das Gewicht des Absorbers geeignete Dübel und Schrauben verwenden.

STEP 4: WANDABSORBER POSITIONIEREN



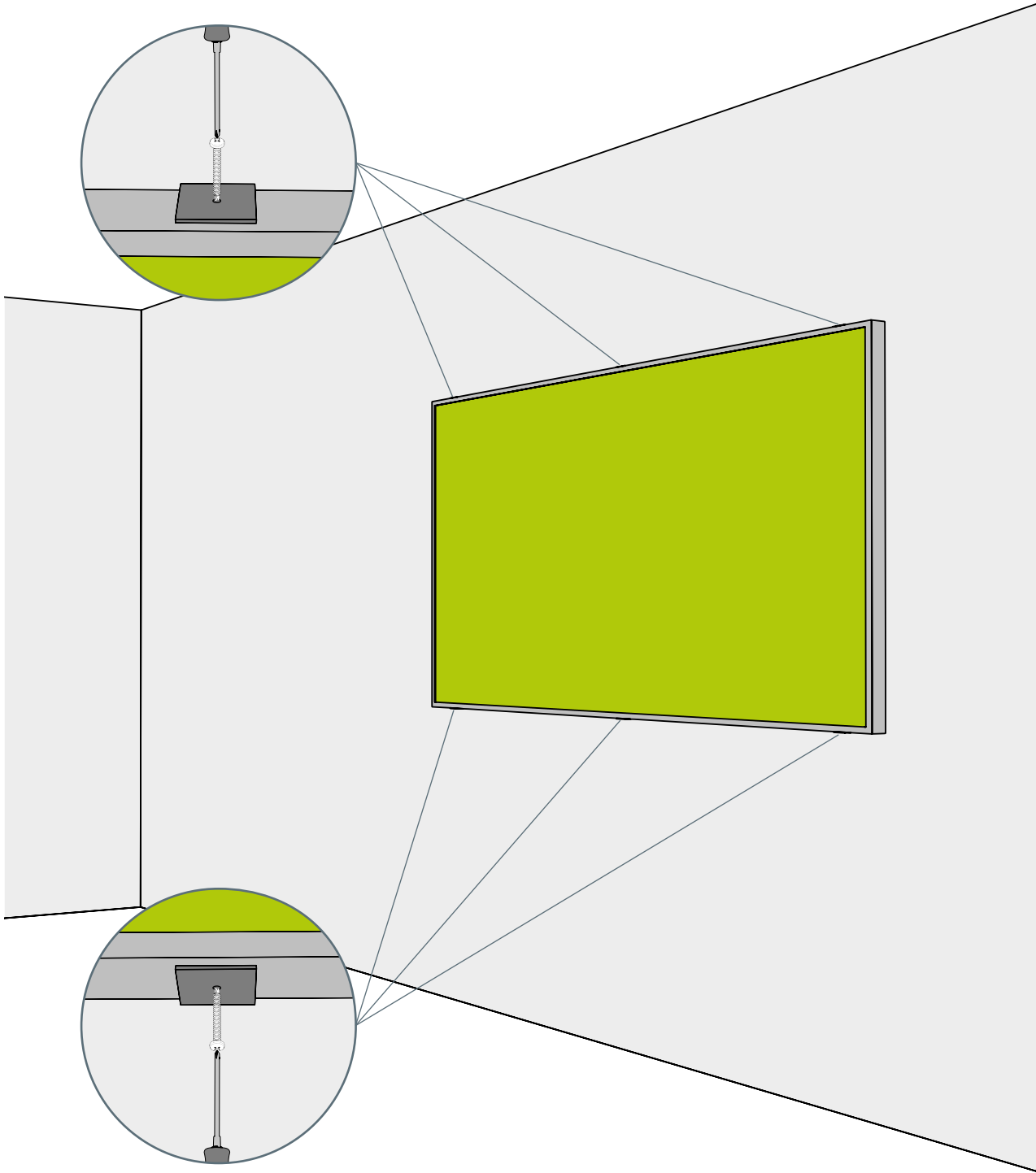
Fügen Sie den Absorber zwischen die montierten Winkel ein. Benutzen Sie Baumwollhandschuhe, um den Akustikabsorber nicht zu beschmutzen.



STEP 5: WANDABSORBER MIT WINKELN VERBINDEN



Befestigen Sie die Winkel mit dem Absorber: Benutzen Sie für diesen Vorgang Bohrwinkel, ein vorbohren der Löcher ist somit nicht nötig.





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

