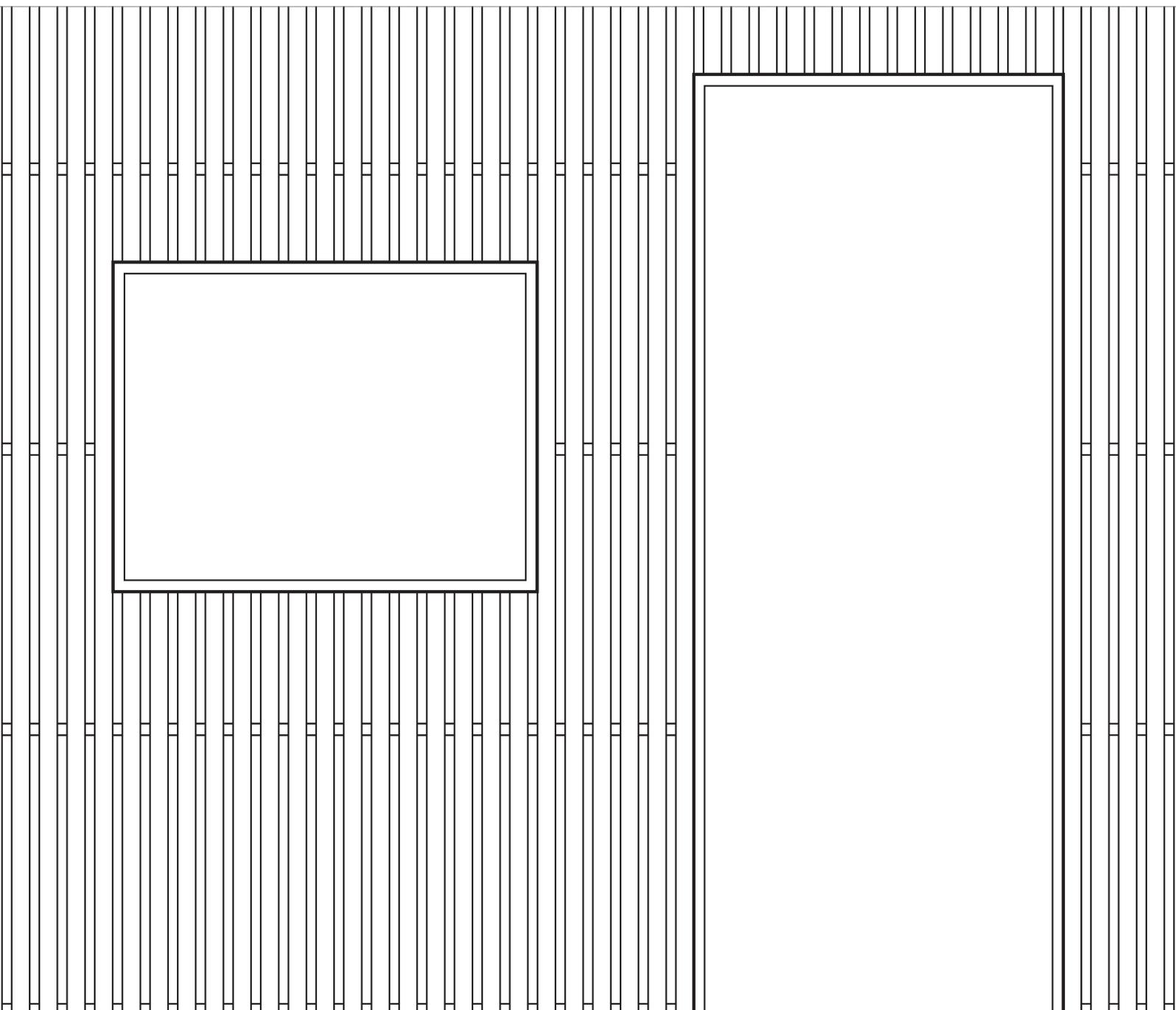


EINRAHMUNG

# Rockfon® Lamella™

Montage um Fenster, Türen, Bildschirme usw. herum



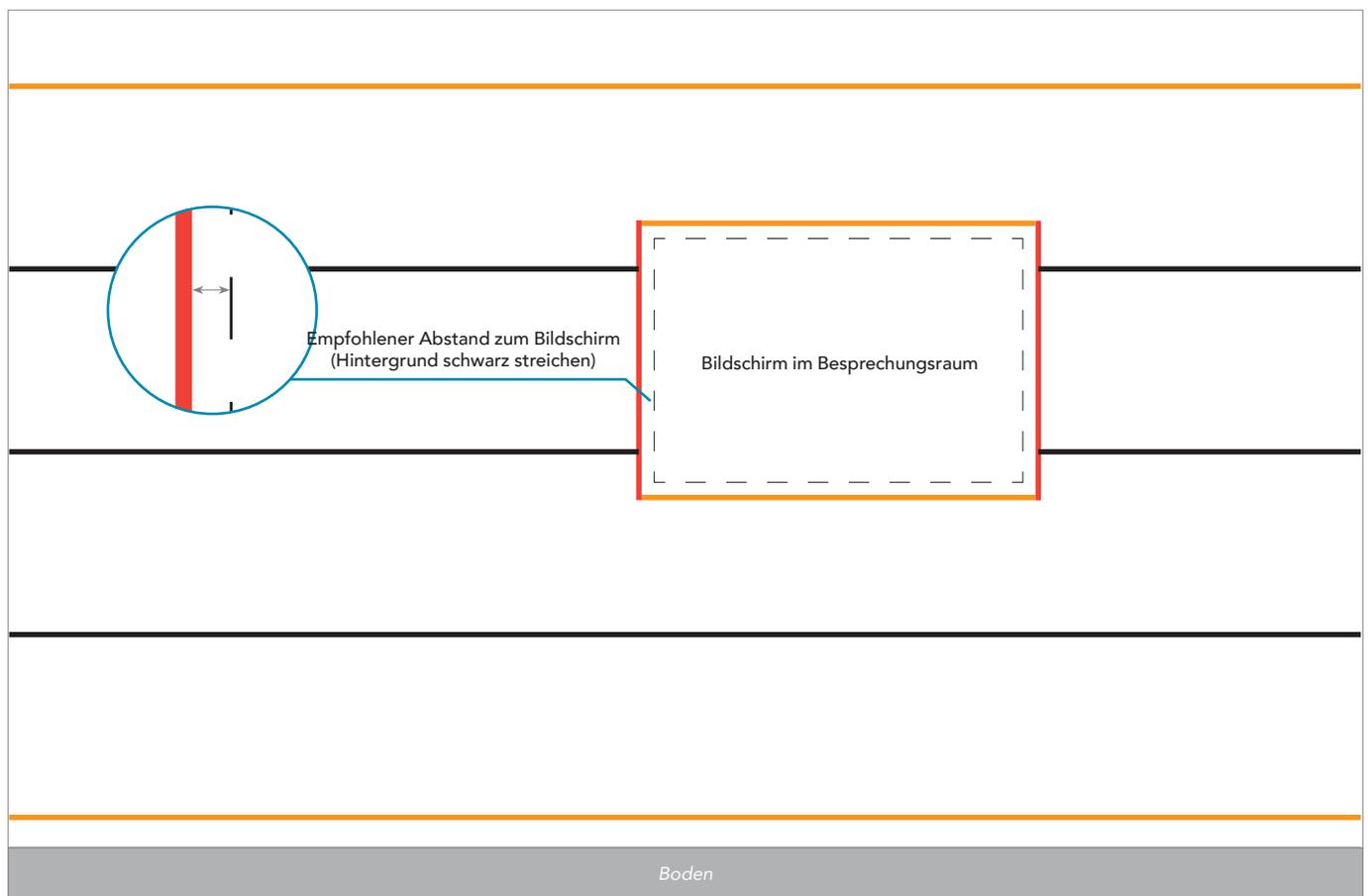
## Beschreibung

### A: Umrahmung eines Bildschirms

Ein Bildschirm in einem Besprechungsraum wird je nach Größe typischerweise ca. 1.200 mm über dem Boden installiert. Es wird empfohlen, einen Abstand zwischen den oberen/unteren Profilen sowie den Abschlussprofilen und der Leinwand zu lassen. Es wird außerdem empfohlen, den Hintergrund der Aussparung schwarz zu streichen.

- Profil oben/unten
- Mittleres Profil
- Abschlussprofil

Andere Konfigurationen sind möglich. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für weitere Informationen.

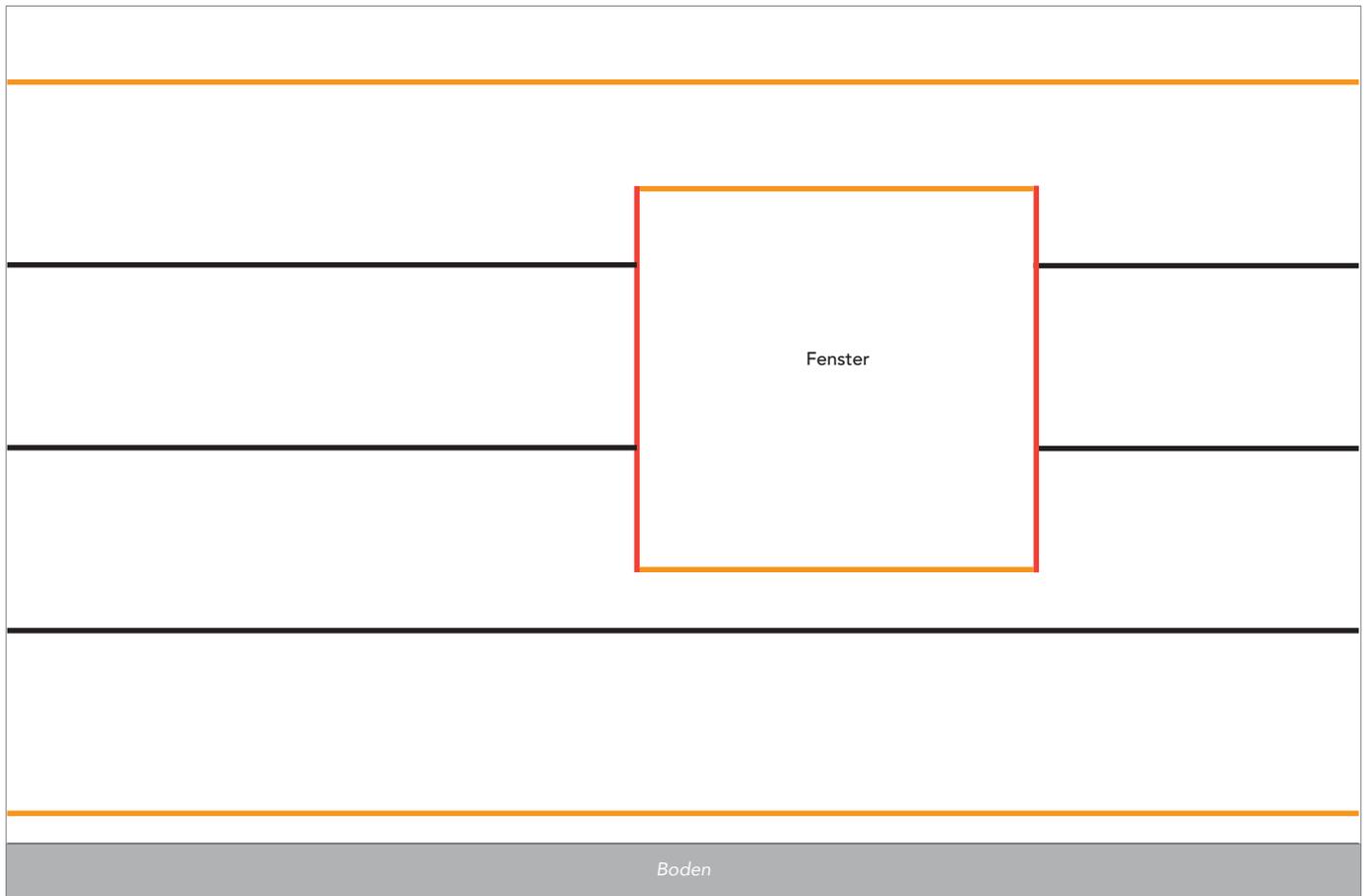


## B: Umrahmung eines Fensters

Fenster sind in Größe und Anordnung sehr unterschiedlich. Nachfolgend ein Beispiel für ein Fenster beliebiger Größe, das vollständig in Rockfon Lamella integriert ist.

- Profil oben/unten
- Mittleres Profil
- Abschlussprofil

Andere Konfigurationen sind möglich. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für weitere Informationen.



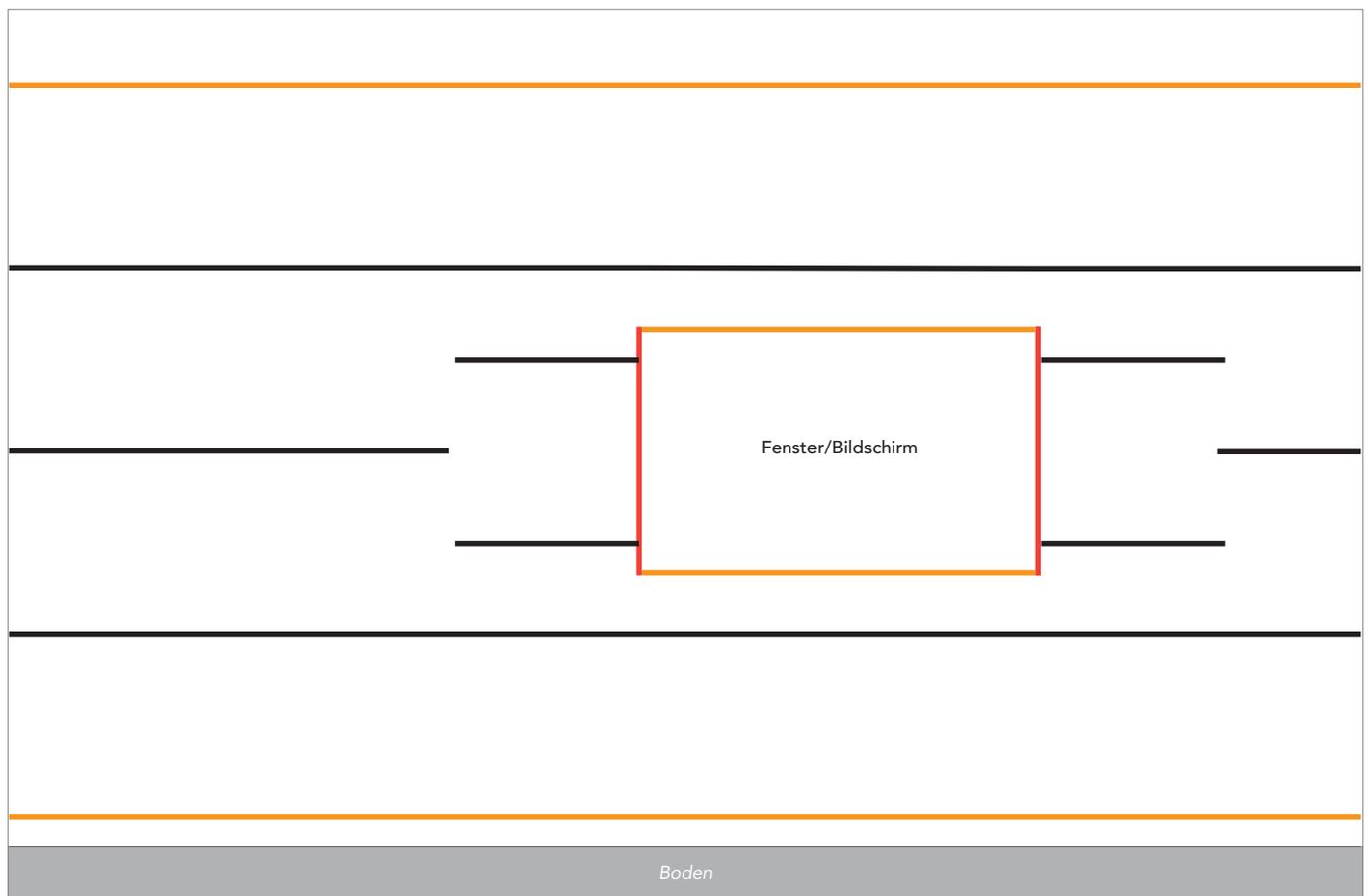
### C: Umrahmung eines niedrigen Fensters/Bildschirms

Wenn ein Rahmen in einem Raum gewünscht wird, in dem die Abschlussprofile, die den Rahmen an den Seiten bilden, nicht von mindestens zwei Mittelprofilen getragen werden, müssen zusätzliche Mittelprofile montiert werden.

- Profil oben/unten
- Mittleres Profil
- Abschlussprofil

**TIPP!** Achten Sie darauf, dass die Ausrichtungslöcher senkrecht zu den anderen Profilen ausgerichtet sind. Sie müssen die Profile markieren, bevor Sie diese zuschneiden.

Andere Konfigurationen sind möglich. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für weitere Informationen.

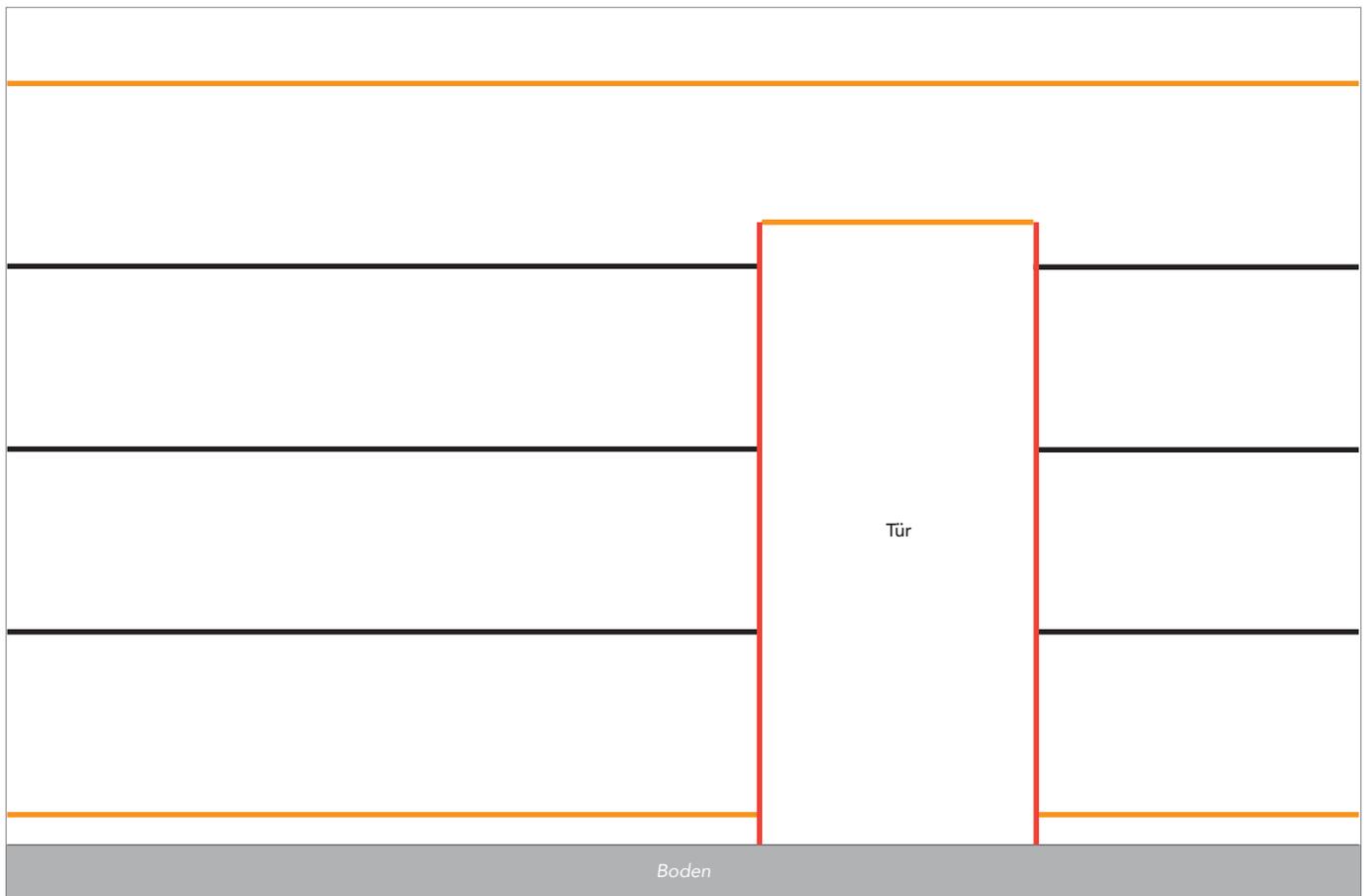


### D: Umrahmung einer Tür

Die Höhe einer Tür liegt normalerweise zwischen 2.040 und 2.110 mm, je nach Land/Markt.  
Nachfolgend ein Beispiel für eine Tür, die vollständig in Rockfon Lamella integriert ist.

- Profil oben/unten
- Mittleres Profil
- Abschlussprofil

Andere Konfigurationen sind möglich. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für weitere Informationen.



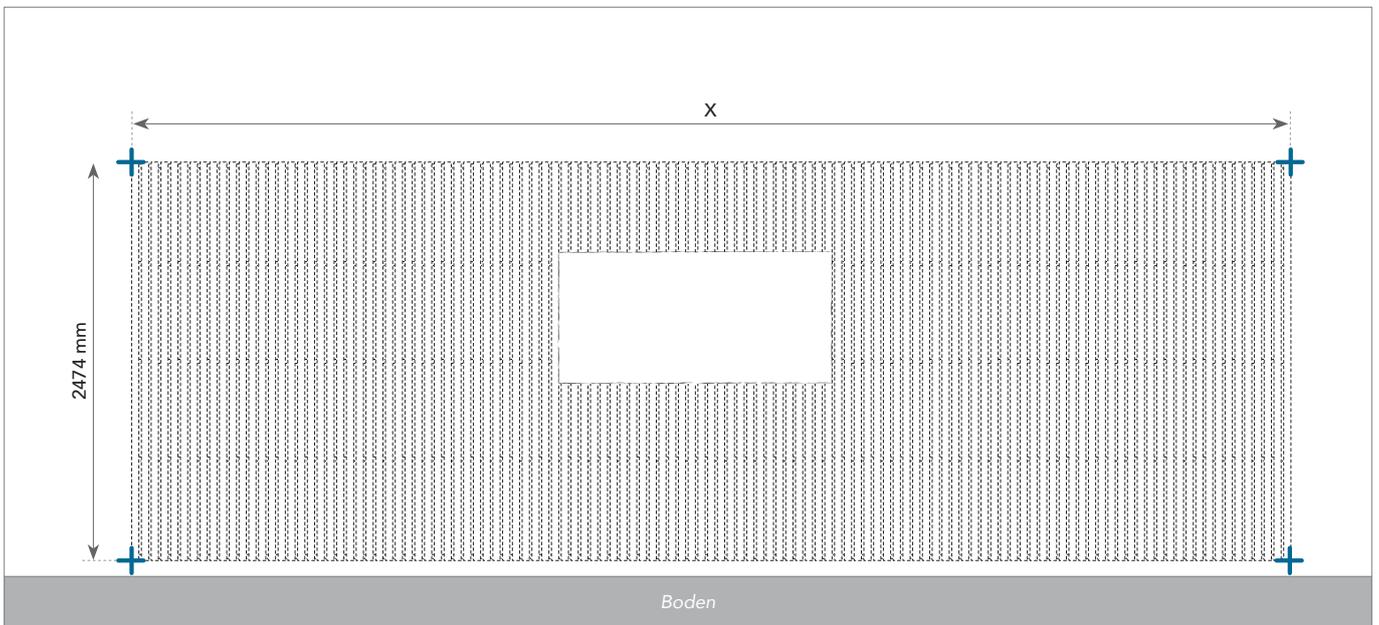
# Montage

## A: Umrahmung eines Bildschirms

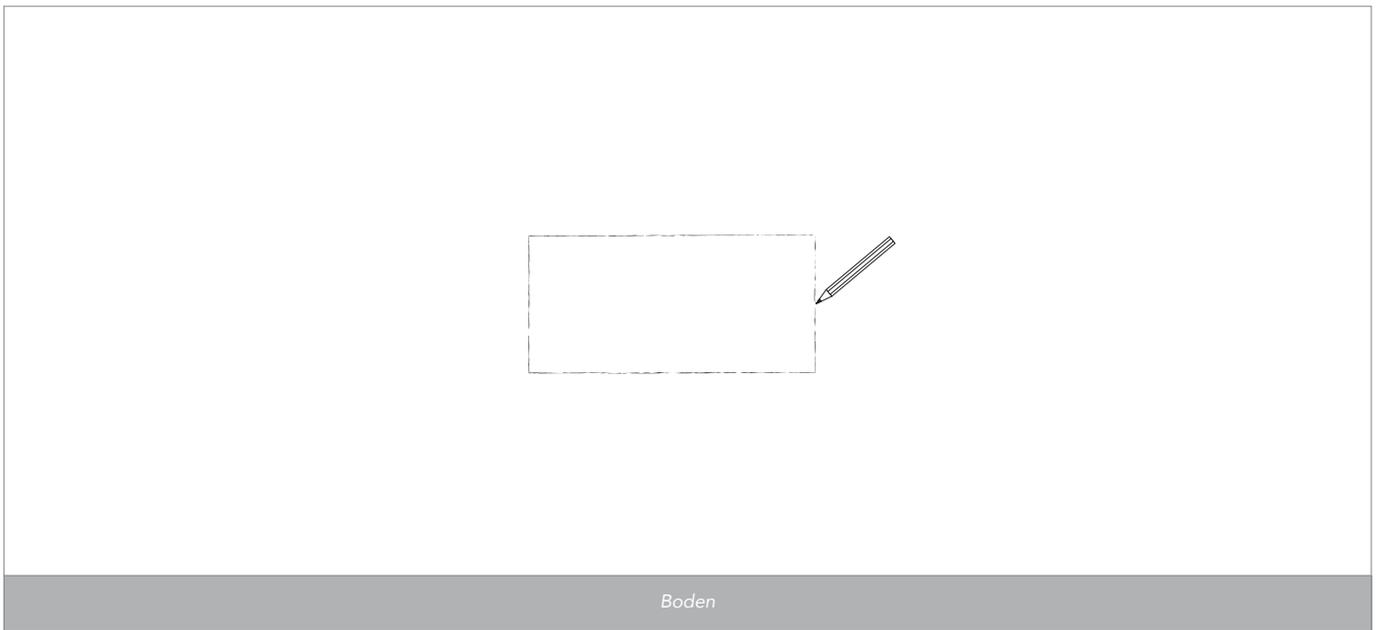
### Werkzeugübersicht

Werkzeuge	Bohrmaschine	Cuttermesser	Säge	Maßband	Laser	Wasserwaage
						

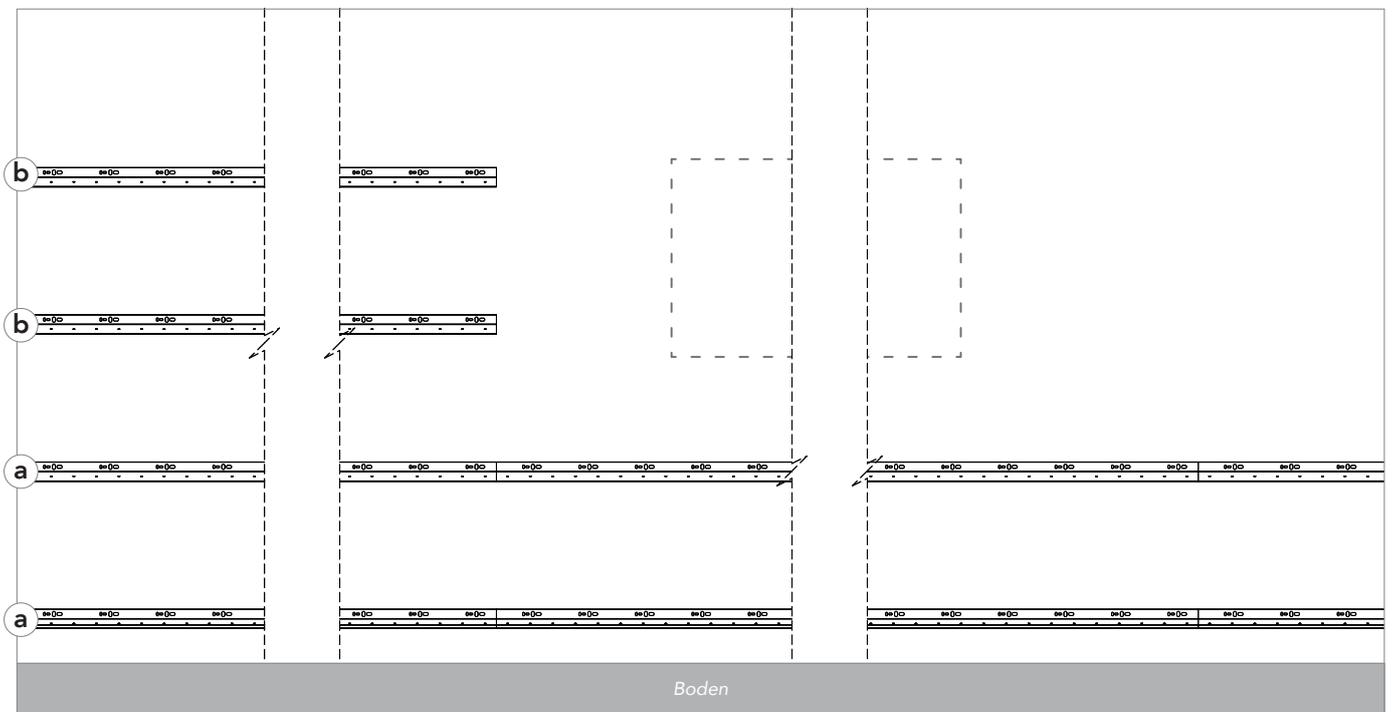
- 1 Markieren Sie die Ecken der geplanten Montage.



- 2** Markieren Sie gegebenenfalls die Position des Rahmens an der Wand.

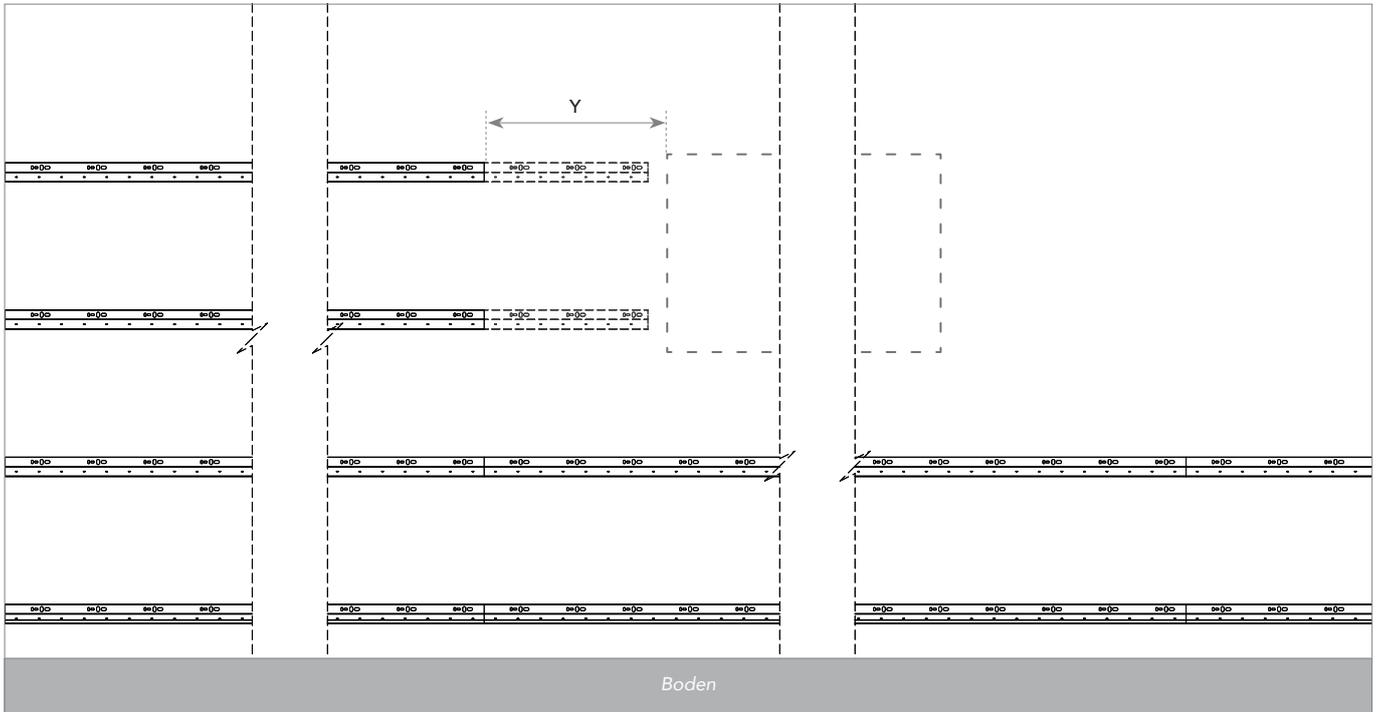


- 3** Montieren Sie die Profile.



- a) Montieren Sie das obere/untere und mittlere Profil unter den gewünschten Rahmen.  
 b) Montieren Sie die verbleibenden Mittelprofile und stoppen Sie, bevor Sie die angepassten Profile montieren müssen (mindestens 9 mm vor Ihrer Markierung).

4 Messen und schneiden Sie die angepassten Profile.



Messen Sie Y.  
 Schneiden Sie die mittleren Profile in der Länge Y - 11 mm. Denken Sie daran, die Profile am richtigen Ende zu schneiden (schneiden Sie das rechte Ende ab, wenn Sie von links nach rechts arbeiten und umgekehrt).



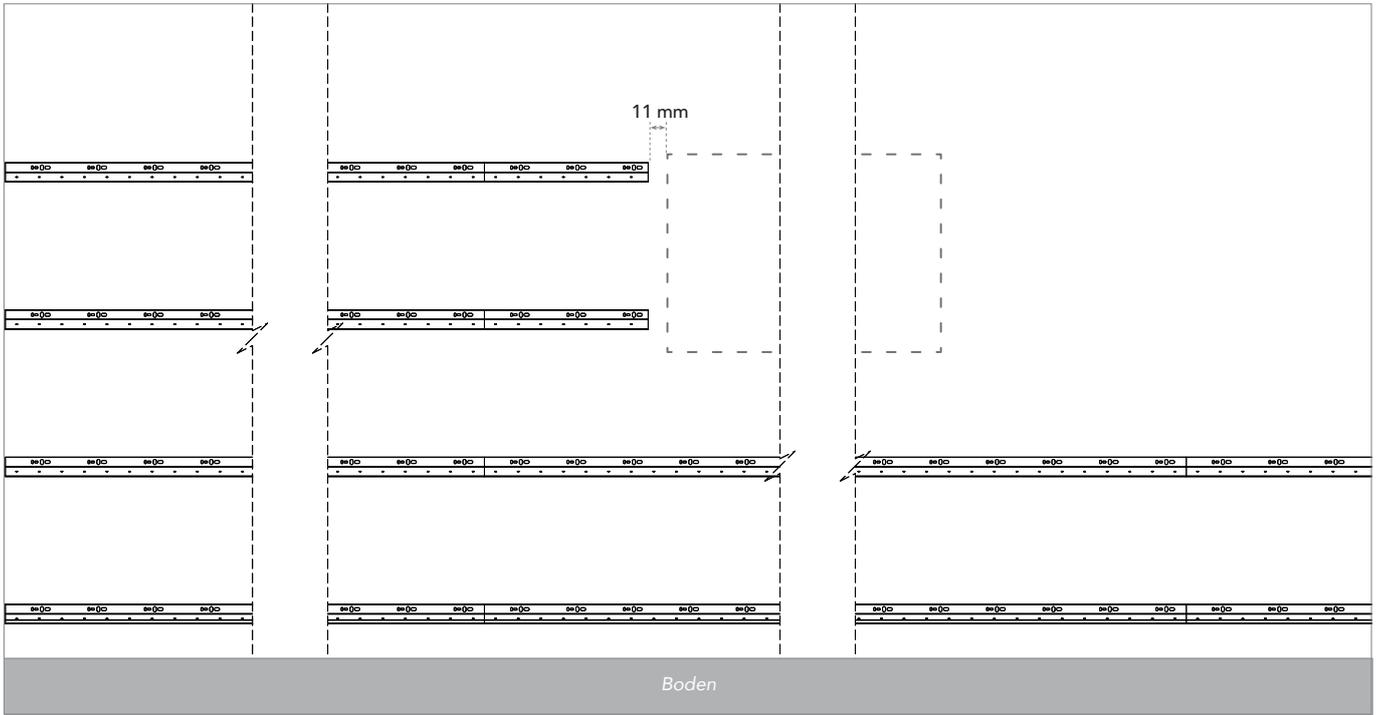
Sparen Sie diesen Teil aus.



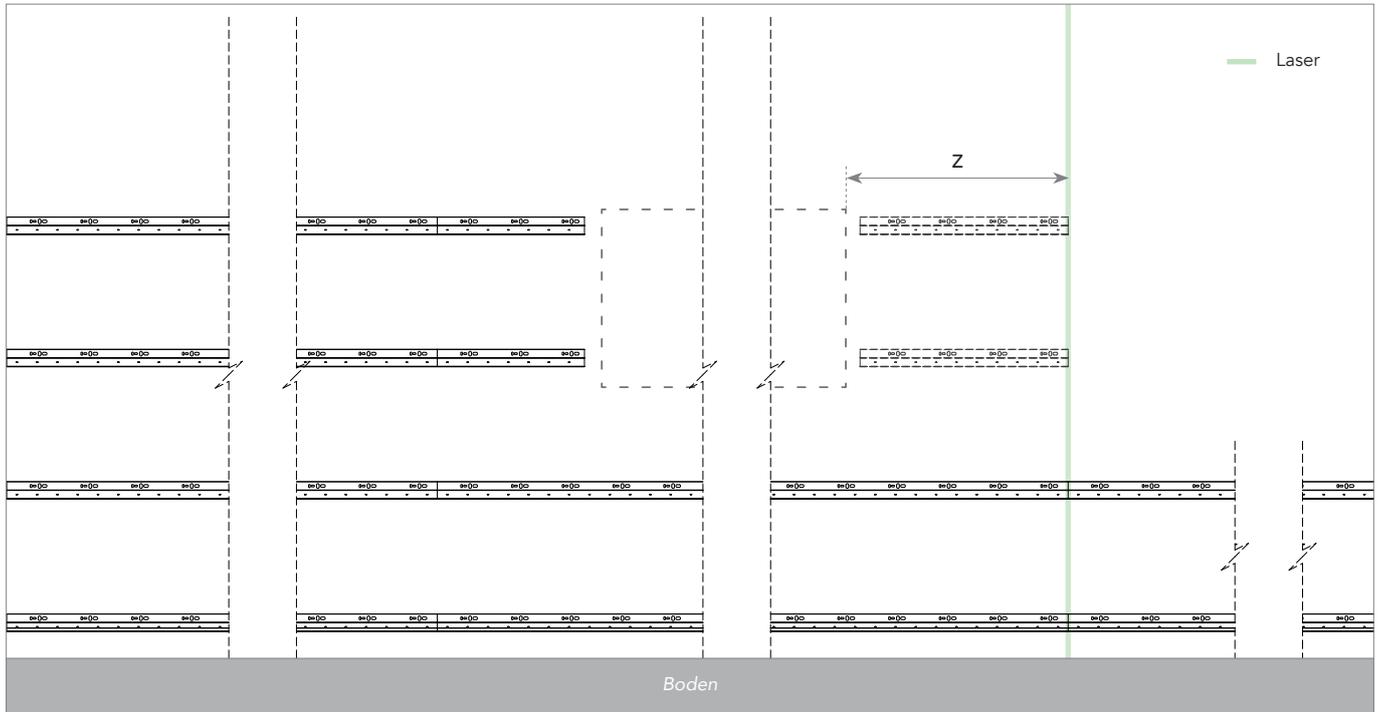
TIPP

Bewahren Sie das abgeschnittene Ende für später auf.

5 Montieren Sie die angepassten Profile.

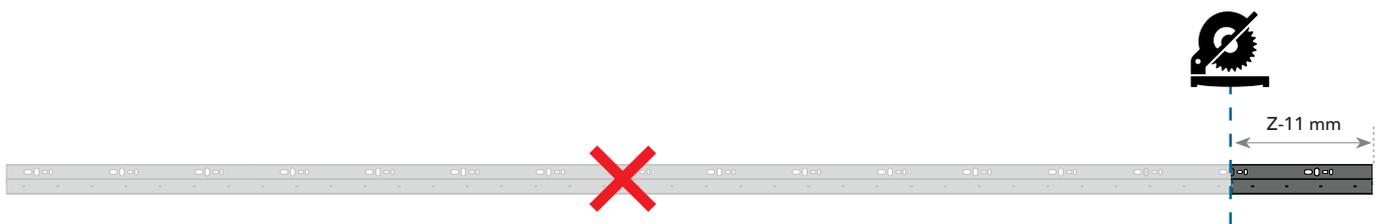


6 Montieren Sie die angepassten Profile.

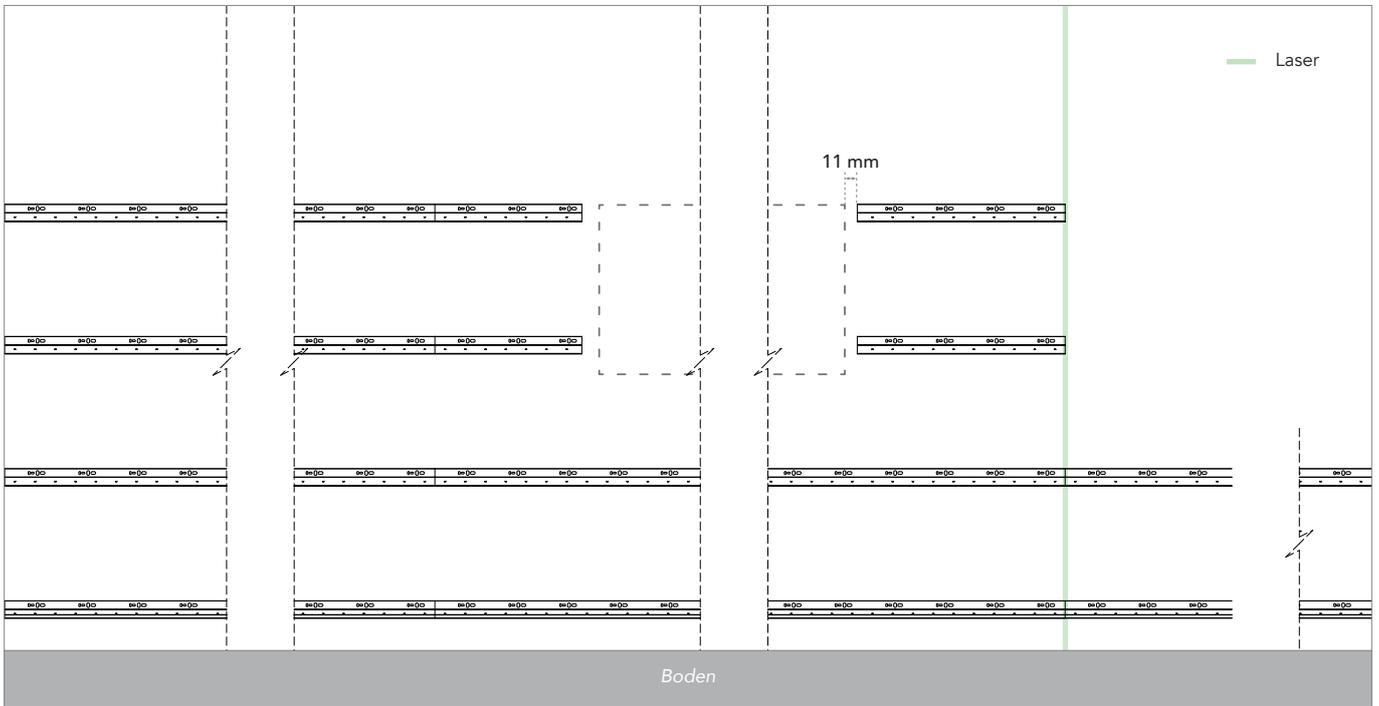


Auf der gegenüberliegenden Seite des Rahmens:  
Richten Sie den Laser senkrecht auf die Profilverbindung (oder das Ende) an den darunter liegenden Querprofilen aus.

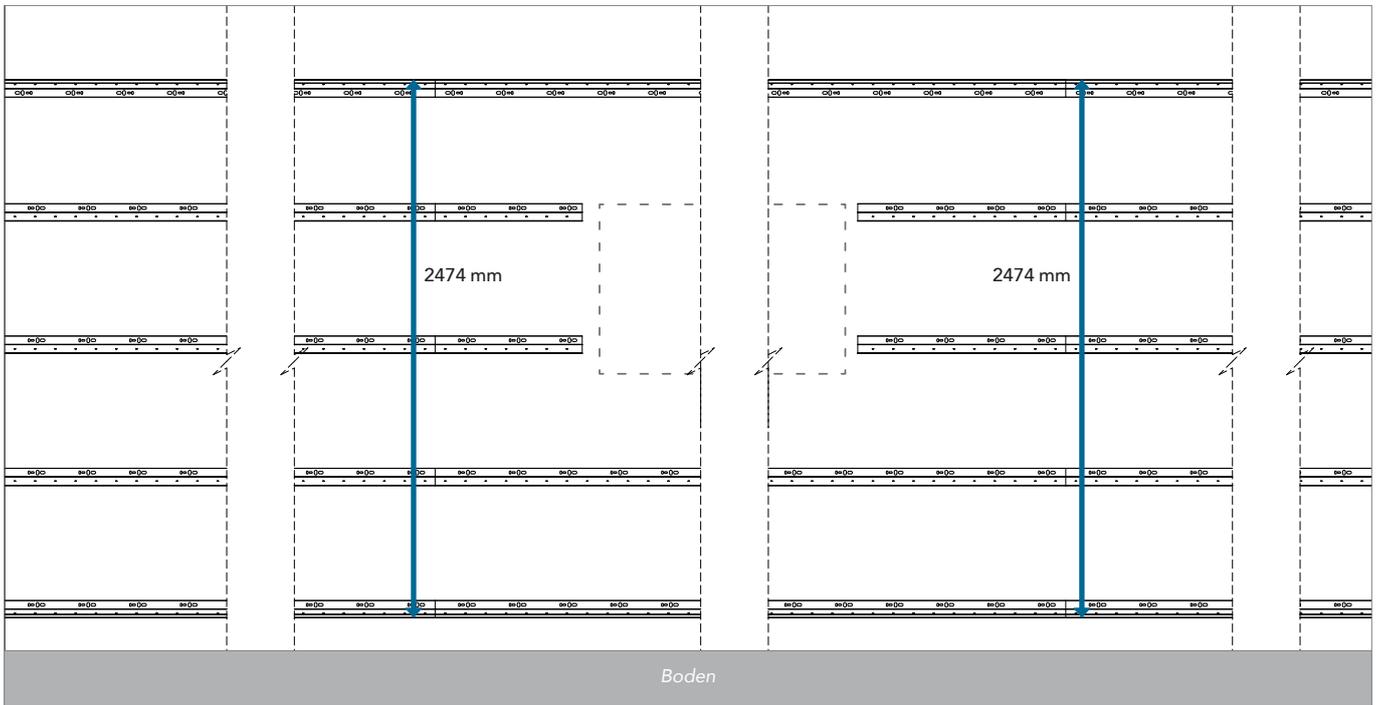
Messen Sie Z.  
Schneiden Sie die mittleren Profile auf die Länge Z - 11 mm zu (verwenden Sie nach Möglichkeit Reststücke aus Schritt 4). Denken Sie daran, die Profile am richtigen Ende zu schneiden (schneiden Sie das linke Ende weg, wenn Sie von links nach rechts arbeiten und umgekehrt).



7 Montieren Sie die angepassten Profile.



8 Montieren Sie die angepassten Profile.

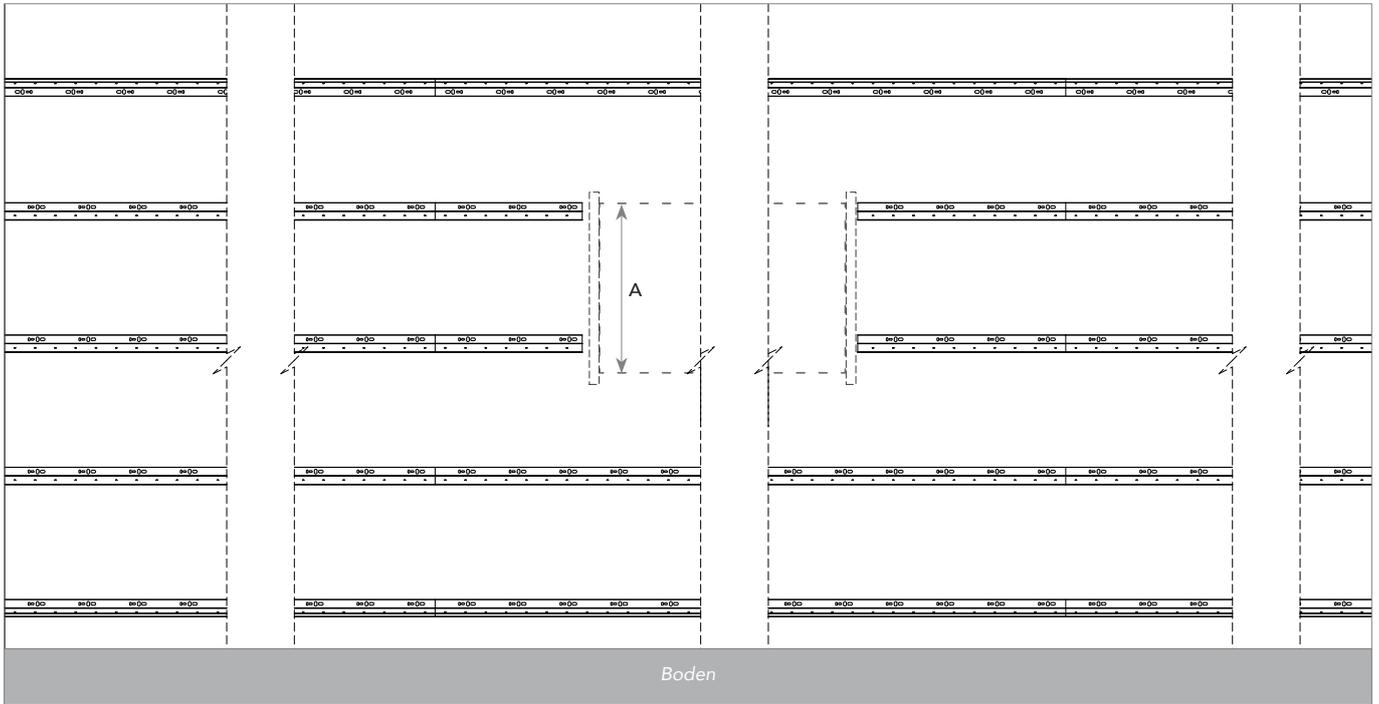


TIPP

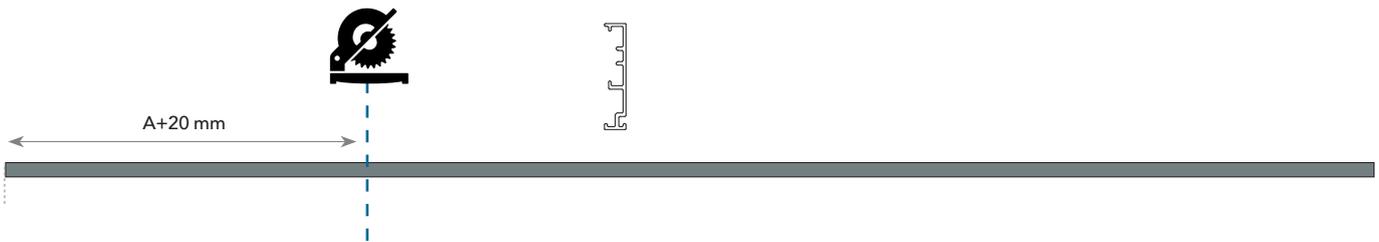


Kontrollmessungen, die durch die blauen Pfeile gekennzeichnet sind, werden dringend empfohlen.

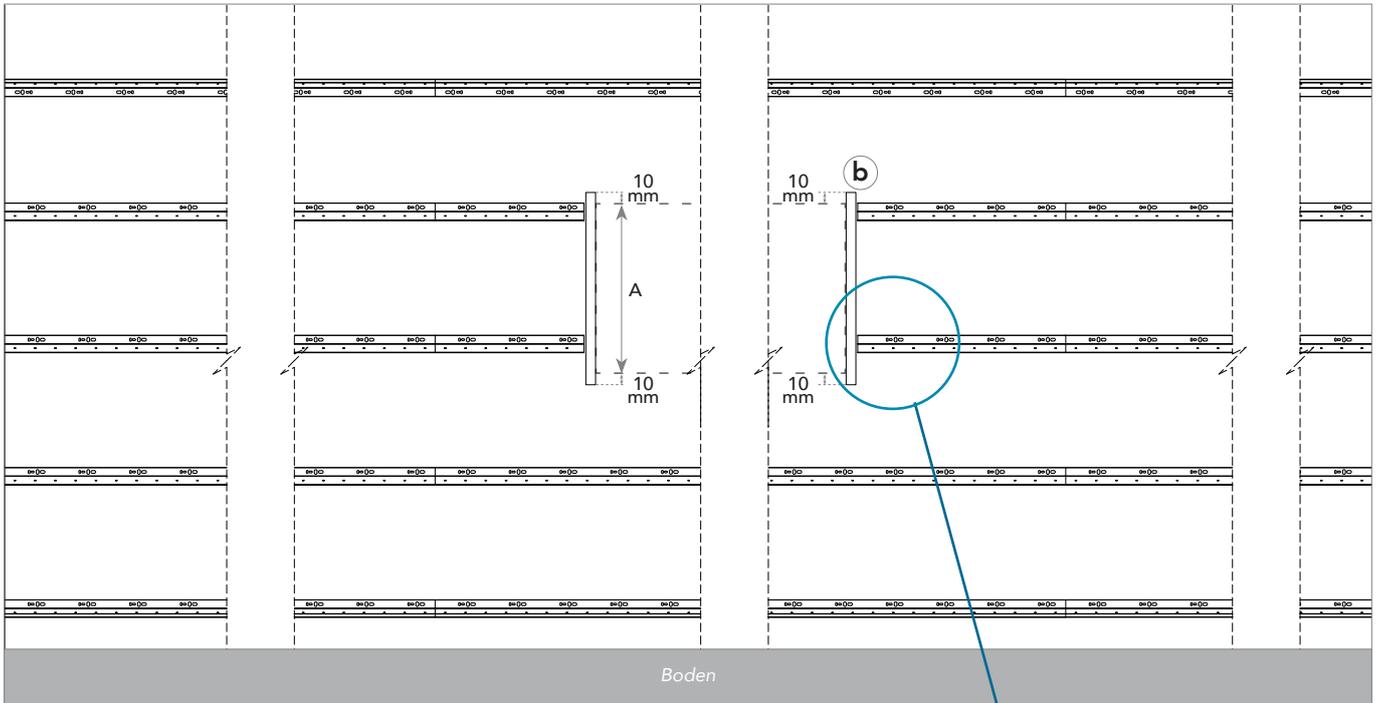
9 Messen und schneiden Sie die beiden Abschlussprofile aus.



Messen Sie A.  
Schneiden Sie die Abschlussprofile - links/rechts auf  $A + 20$  mm.



**10** Montieren Sie die angepassten Profile.

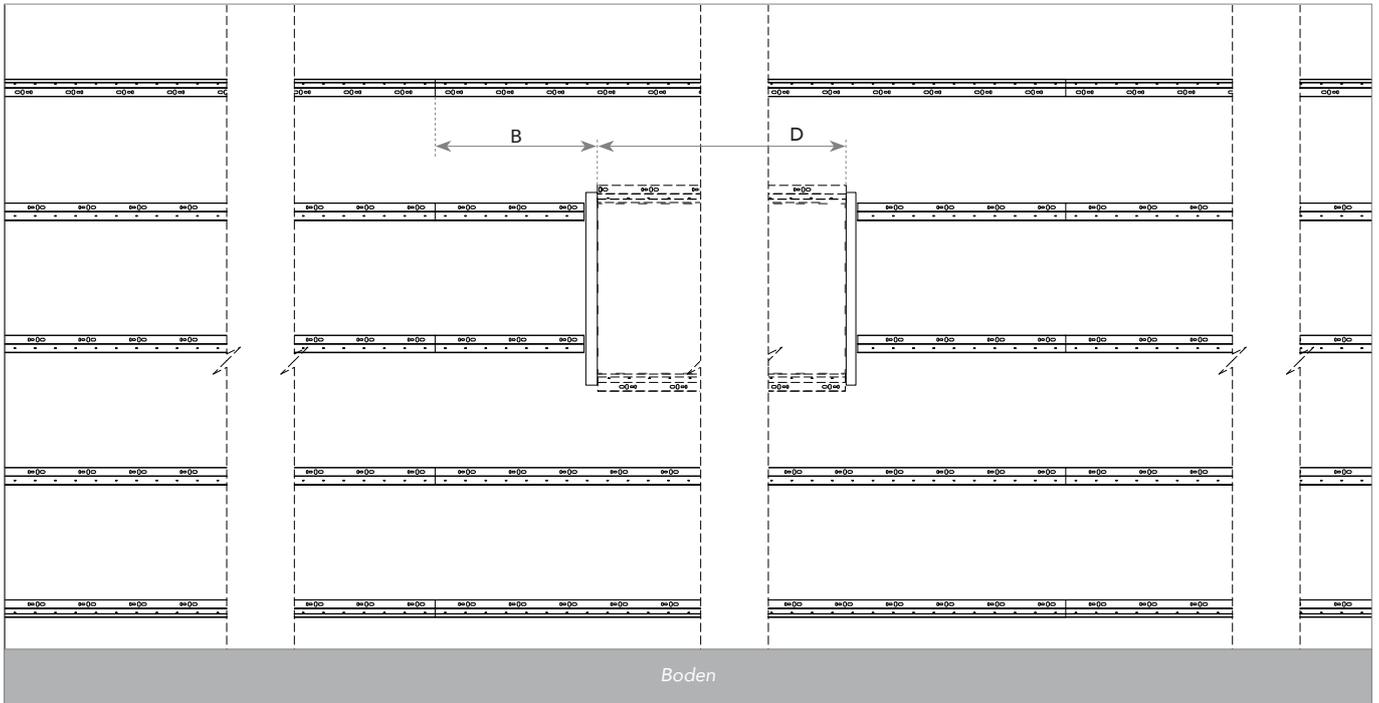


Montieren Sie die beiden Abschlussprofile mit dem Eckverbinder. Versetzen Sie die Enden der vertikalen Abschlussprofile um jeweils 10 mm über die Rahmenmarkierung hinaus.

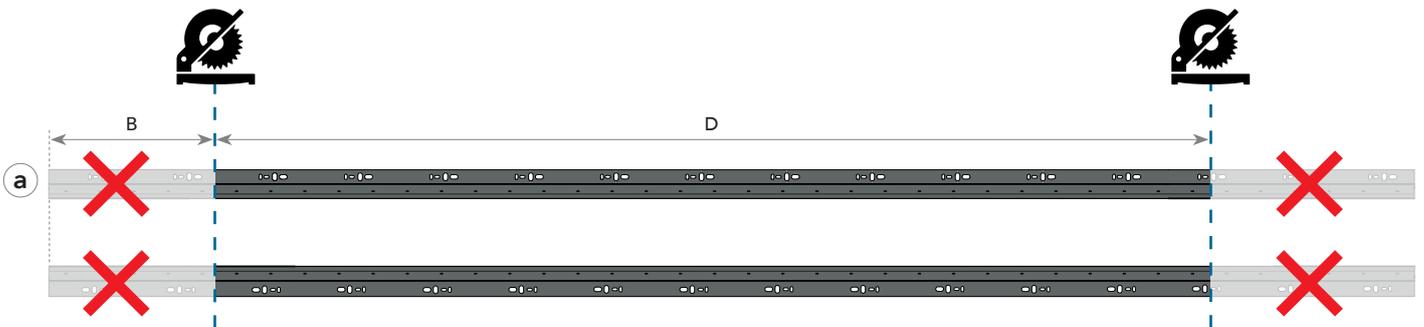
- a) Befestigen Sie zunächst die Feststellschraube im mittleren Profil.
- b) Richten Sie das Abschlussprofil an Ihrer Rahmenmarkierung aus und nivellieren Sie es.
- c) Befestigen Sie die zweite Feststellschraube im Abschlussprofil.



11 Messen und schneiden Sie je zwei Profile für oben und unten aus.



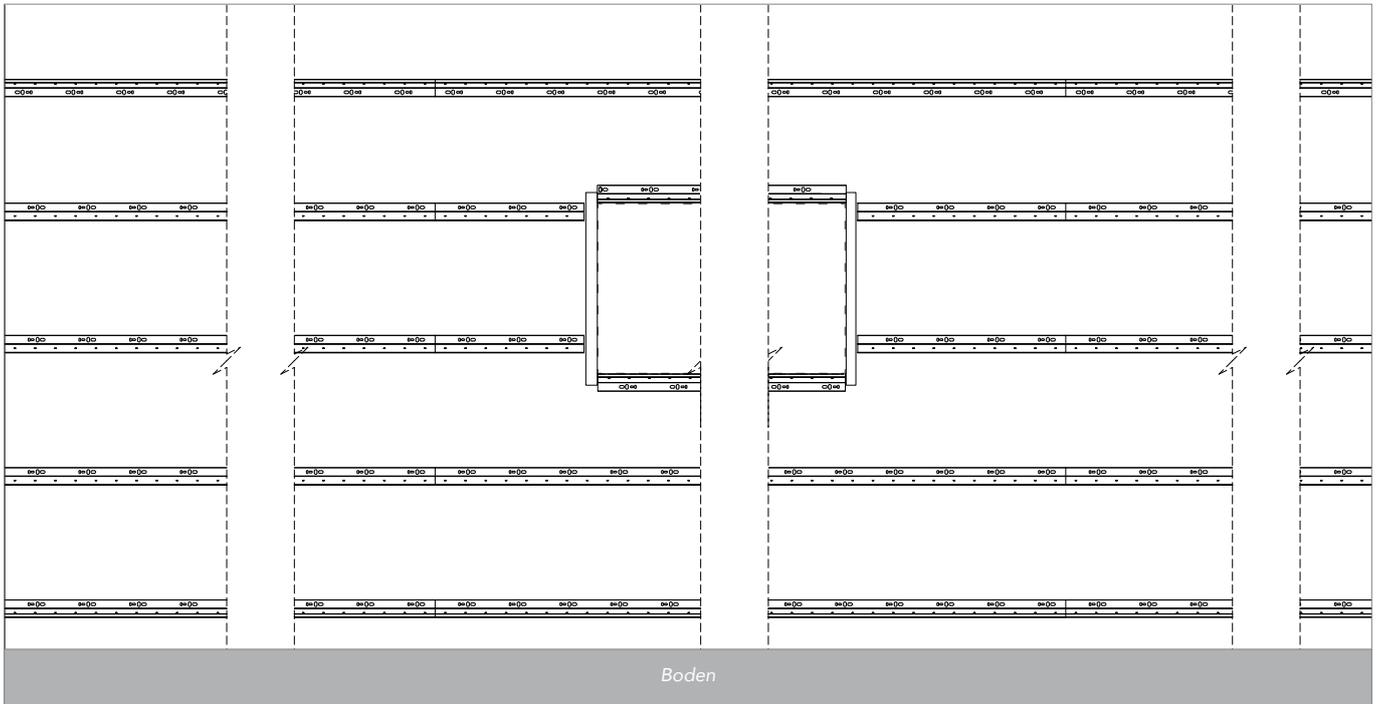
Messen Sie den Abstand zwischen dem vertikalen Rahmen und dem nächstgelegenen Profilende (B). Nehmen Sie zwei Profile oben/unten (!) und drehen Sie eines davon um (a), bevor Sie es zum Schneiden markieren. Schneiden Sie die beiden oberen/unteren Profile an jedem Ende entsprechend dem Maß B zu.



**HINWEIS** !

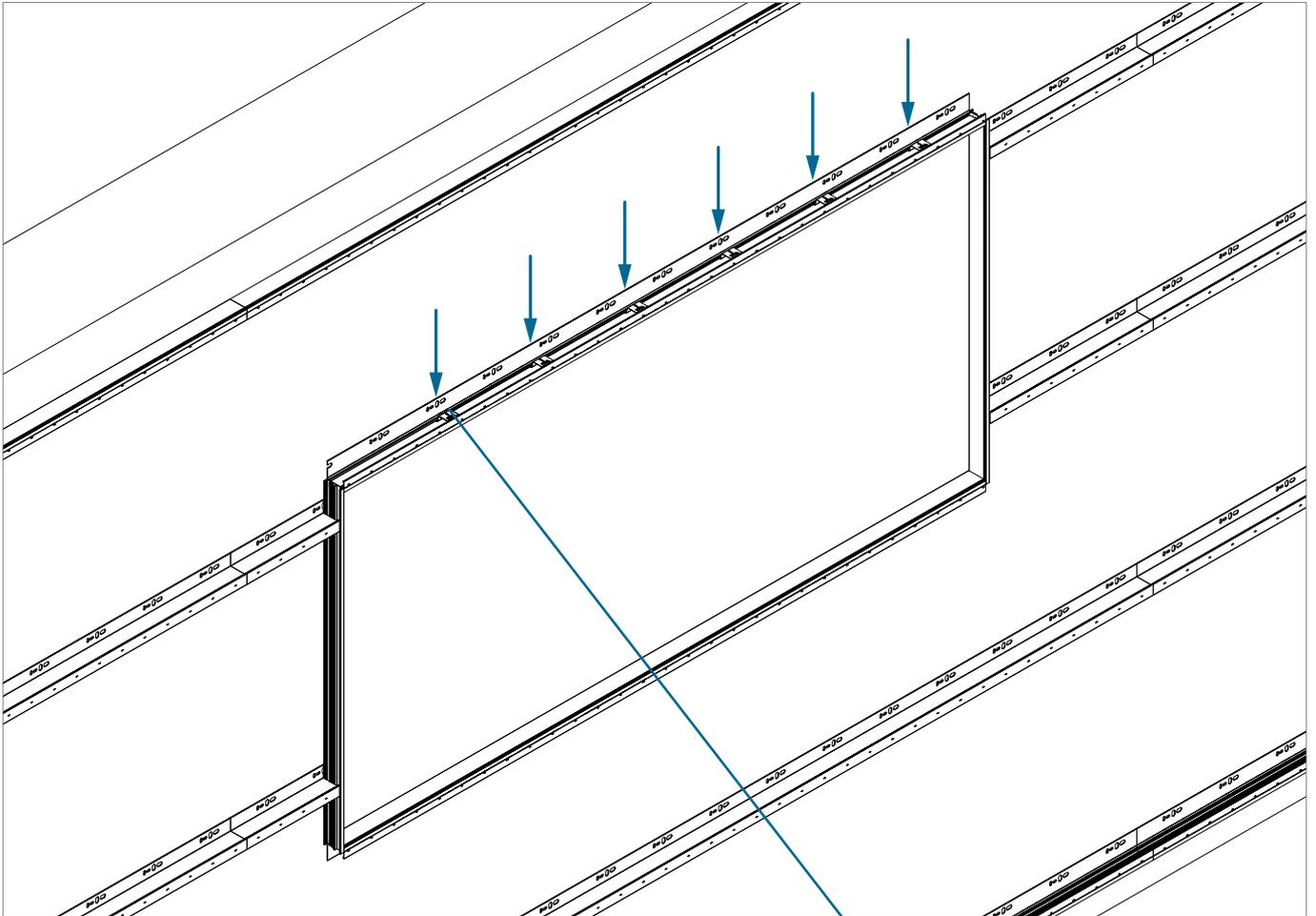
Stellen Sie sicher, dass Sie ein oberes/unteres Profil vor dem Anzeichnen und Schneiden umdrehen (a).

**12** Montieren Sie die beiden oberen/unteren Profile.



Montieren Sie die oberen/unteren Profile so, dass die Schraubenflansche vom Rahmen weg zeigen.  
Richten Sie die Profile an Ihrer Markierung aus.

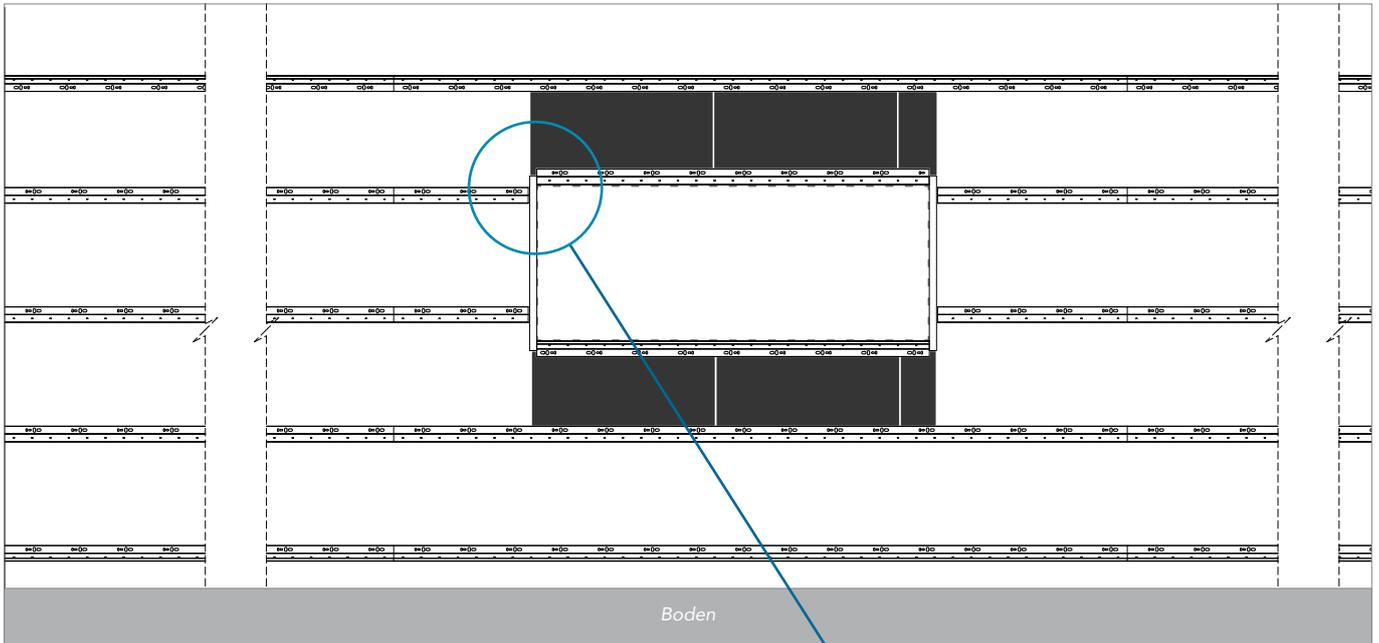
13 Setzen Sie Abstandshalter ein.



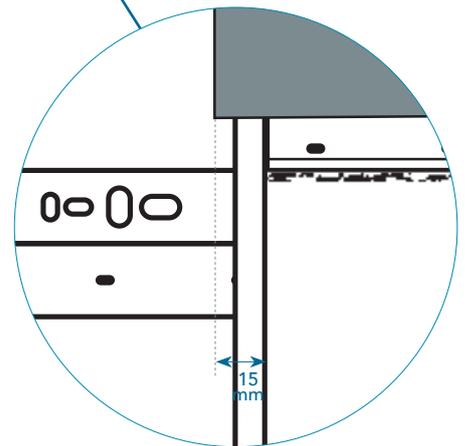
Setzen Sie zwei Abstandshalter pro Absorber ein.



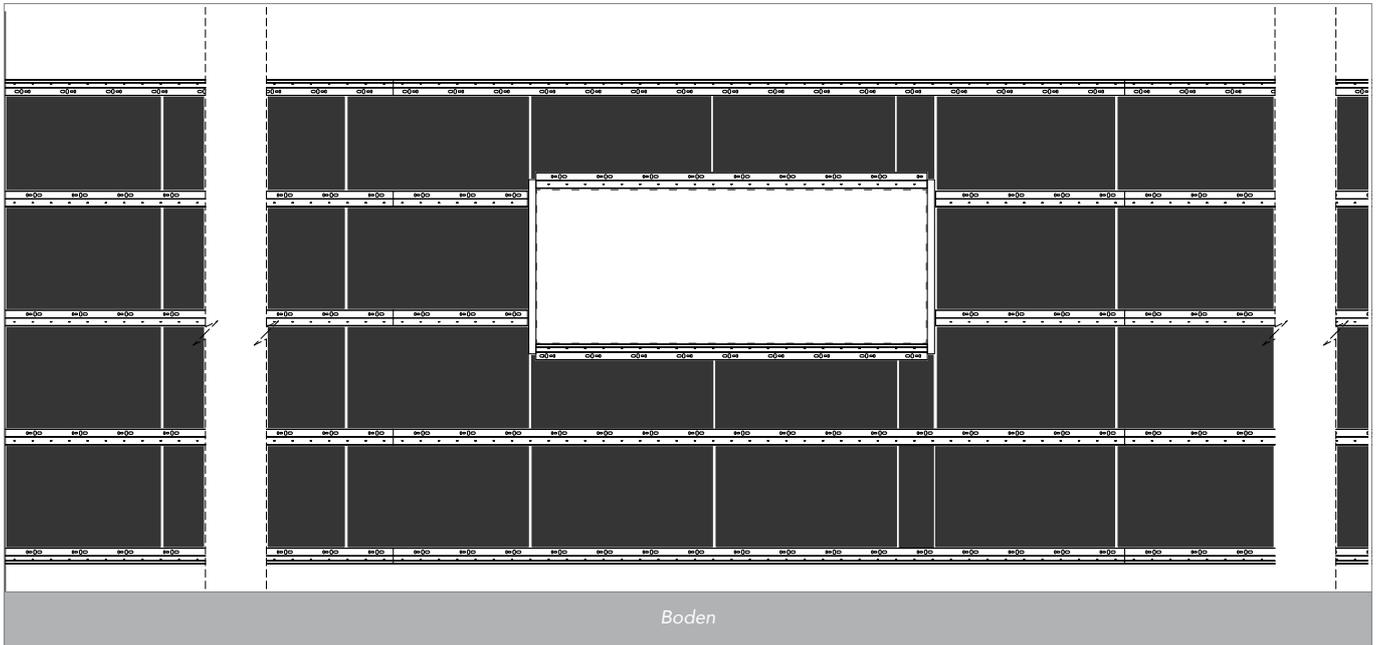
14 Absorber zuschneiden und montieren.



Schneiden Sie die Absorber oberhalb und unterhalb des Rahmens zu und montieren Sie sie. Die Enden der Paneele sollten etwa 15 mm über die Außenseite des Rahmens hinausragen.

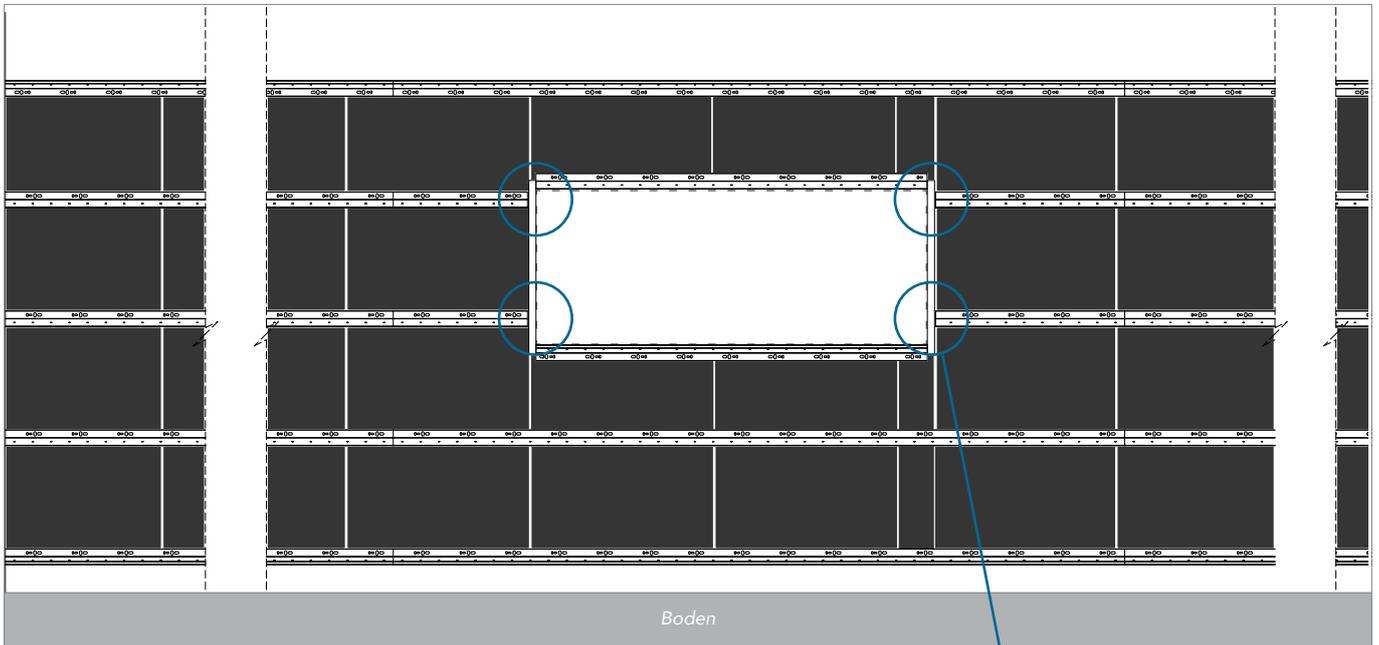


15 Montieren Sie die restlichen Absorber.

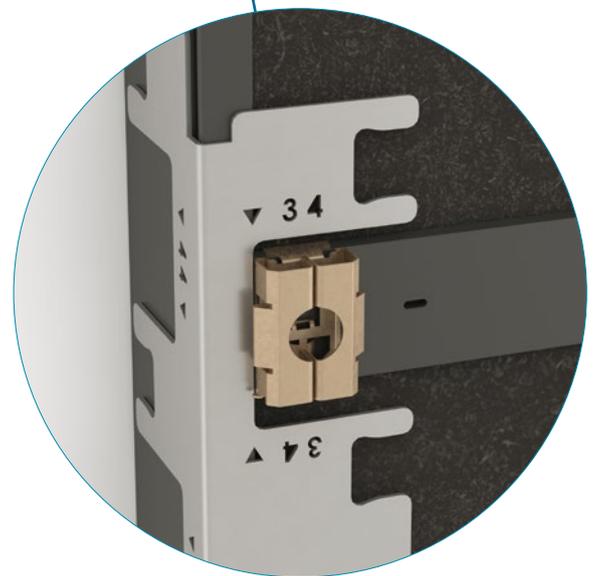


Folgen Sie dem Schnitt der Absorber von oben nach unten, so dass eine gerade Schnittlinie entsteht.

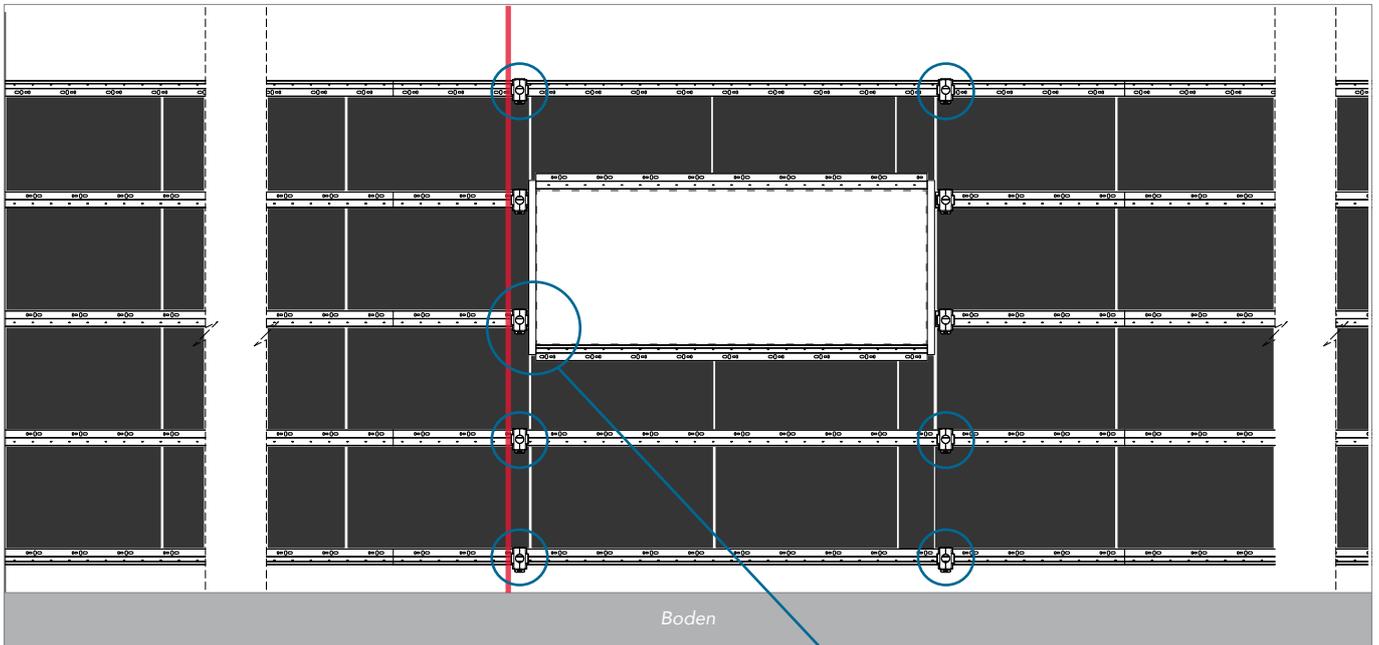
16 Bringen Sie die ersten Clips an.



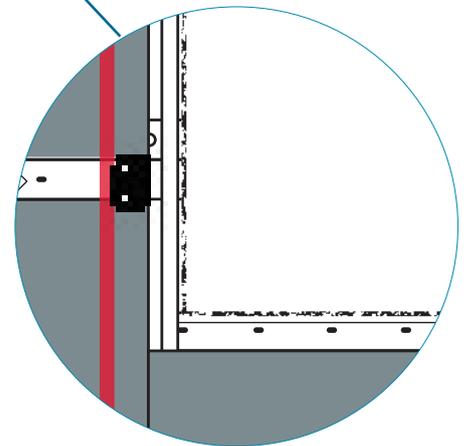
Platzieren Sie die ersten Montageclips, die den Abschlussprofilen am nächsten liegen. Verwenden Sie die Montagehilfe je nach Wahl der Lamellen.



**17a** Richten Sie die Clips aus und montieren Sie diese (Option A).

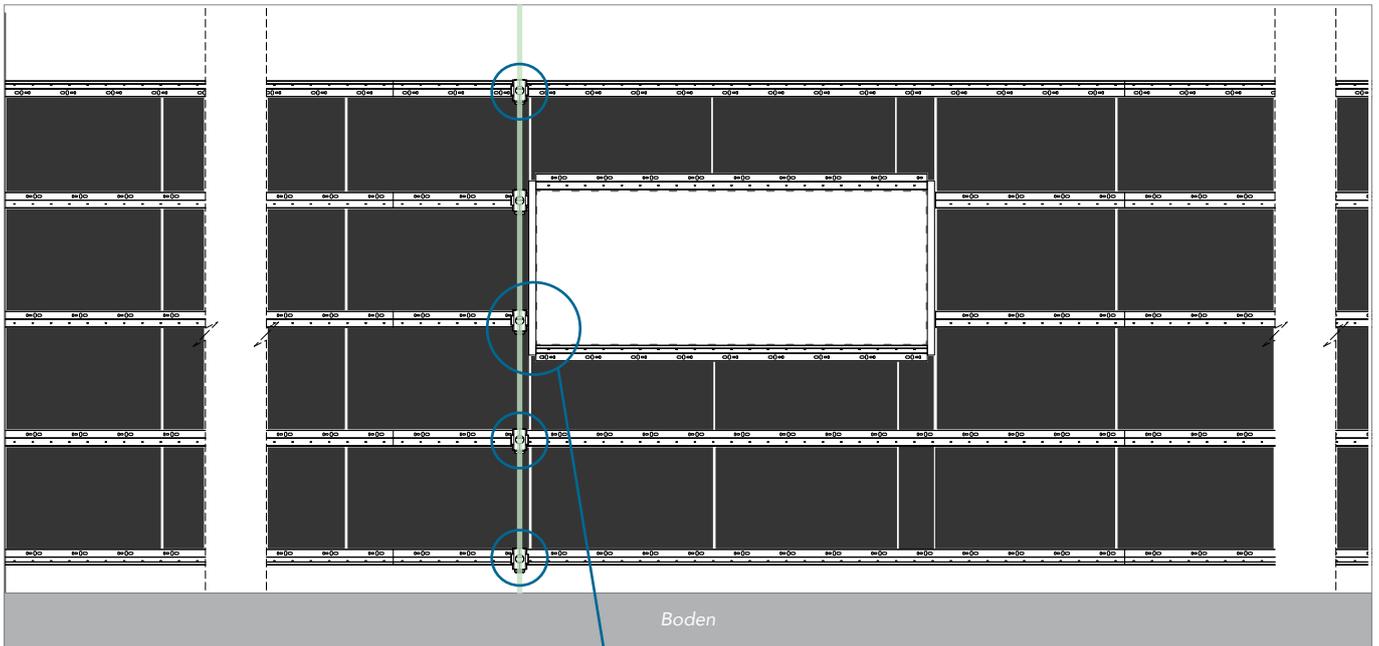


Legen Sie eine lange Wasserwaage oder ein anderes Werkzeug (rote Linie) neben die in Schritt 16 montierten Clips. Richten Sie dann die Clips an den blauen Kreisen aus und montieren Sie sie.

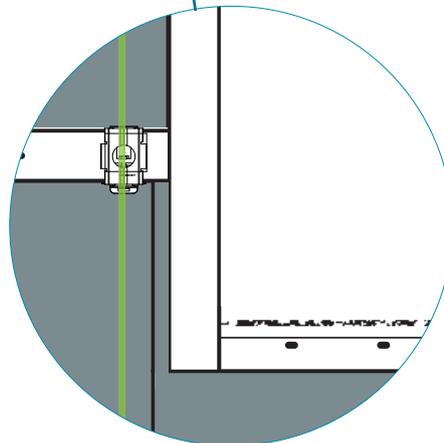


**17b** Richten Sie die Clips aus und montieren Sie diese (Option B).

— Laser



Bringen Sie alle Montageclips mittig auf dem Laser an.  
Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite des Rahmens.

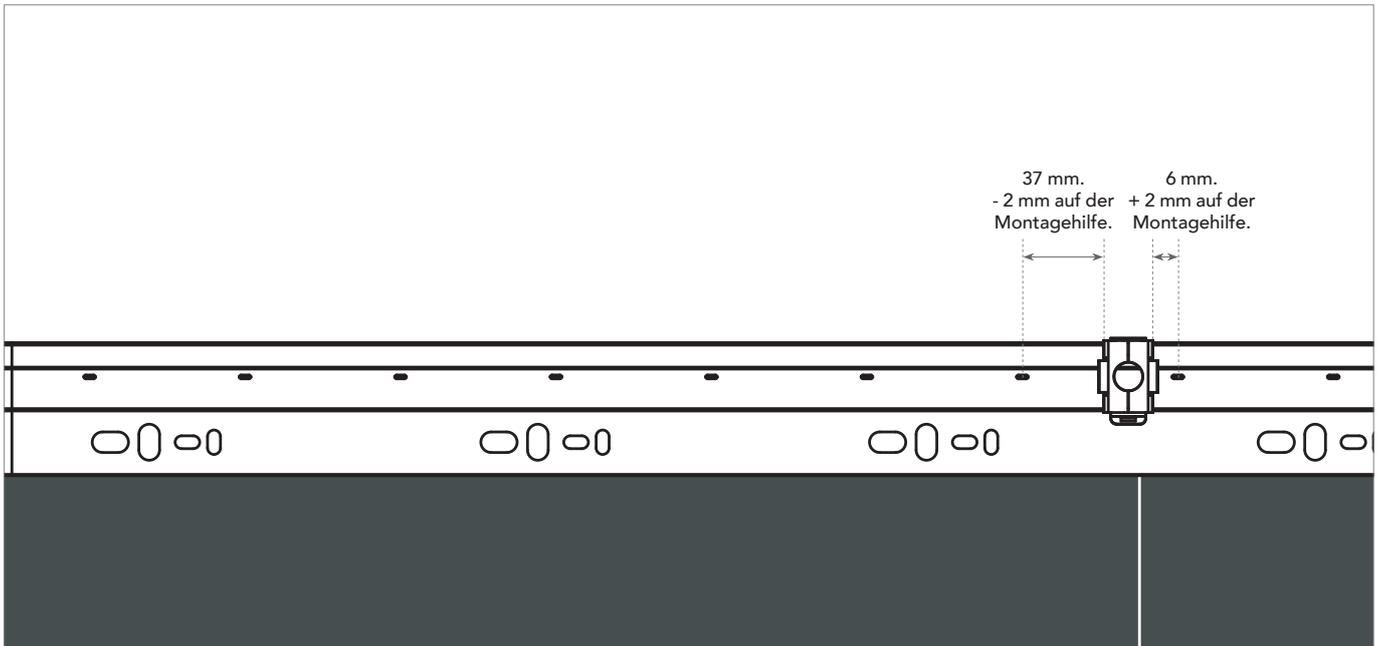


**TIPP**



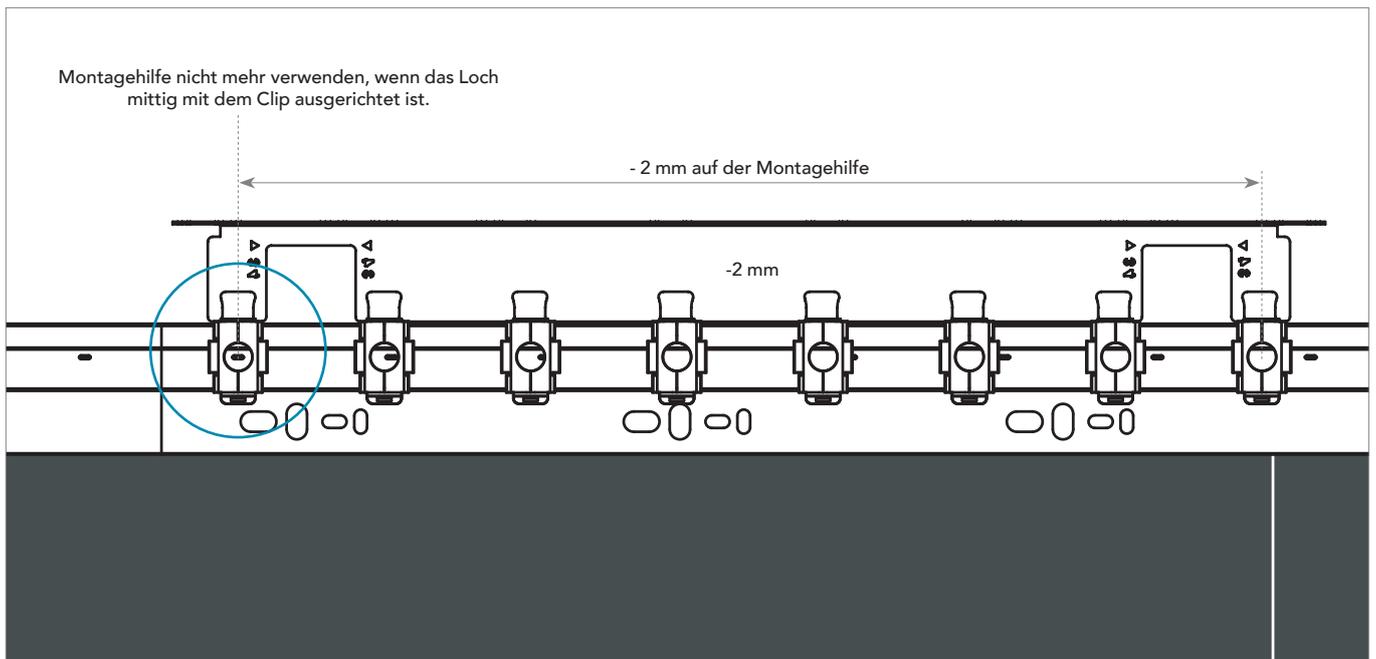
Alternative zum Laser: Wenn Sie die ersten beiden Clips auf jeder Seite des Rahmens mit der Montagehilfe montieren, können Sie eine lange Wasserwaage oder ein anderes gerades Element verwenden, um die nächsten Clips in einer vertikalen Linie darüber und darunter zu positionieren, indem Sie das Element an die Seiten der montierten Clips anlegen.

**18** Bringen Sie die weiteren Montageclips (1) an.



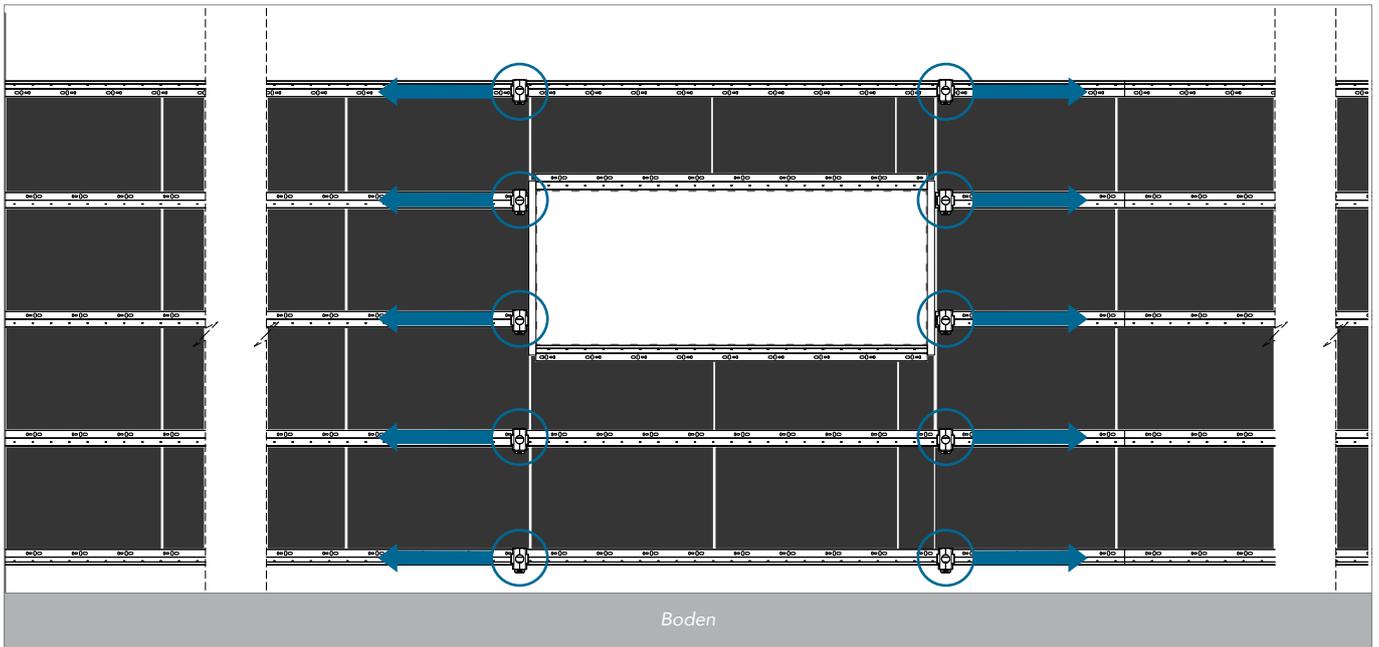
Messen Sie den Abstand zwischen der Seite des Montageclips und der Mitte des nächstgelegenen Ausrichtungslochs im Profil. Der Abstand bestimmt, welcher Abstand auf der Montagehilfe verwendet werden muss, wenn die nächsten Montageclips angebracht werden:

- Wenn der Abstand zwischen 21,1 mm und 51,5 mm liegt, verwenden Sie die - 2 mm-Seite der Montagehilfe.
- In allen anderen Fällen verwenden Sie die + 2 mm Seite der Montagehilfe.



Beispiel: 15 mm liegt nicht zwischen 21,1 mm und 51,5 mm =  
Verwenden Sie die + 2 mm Seite der Montagehilfe.

19 Bringen Sie die weiteren Montageclips (2) an.



Montieren Sie alle Clips mit Hilfe der Montagehilfe, mit Ausnahme der Clips an den Querprofilen oberhalb und unterhalb des Rahmens.  
Beginnen Sie an den Markierungen und arbeiten Sie in Richtung der Pfeile.

TIPP



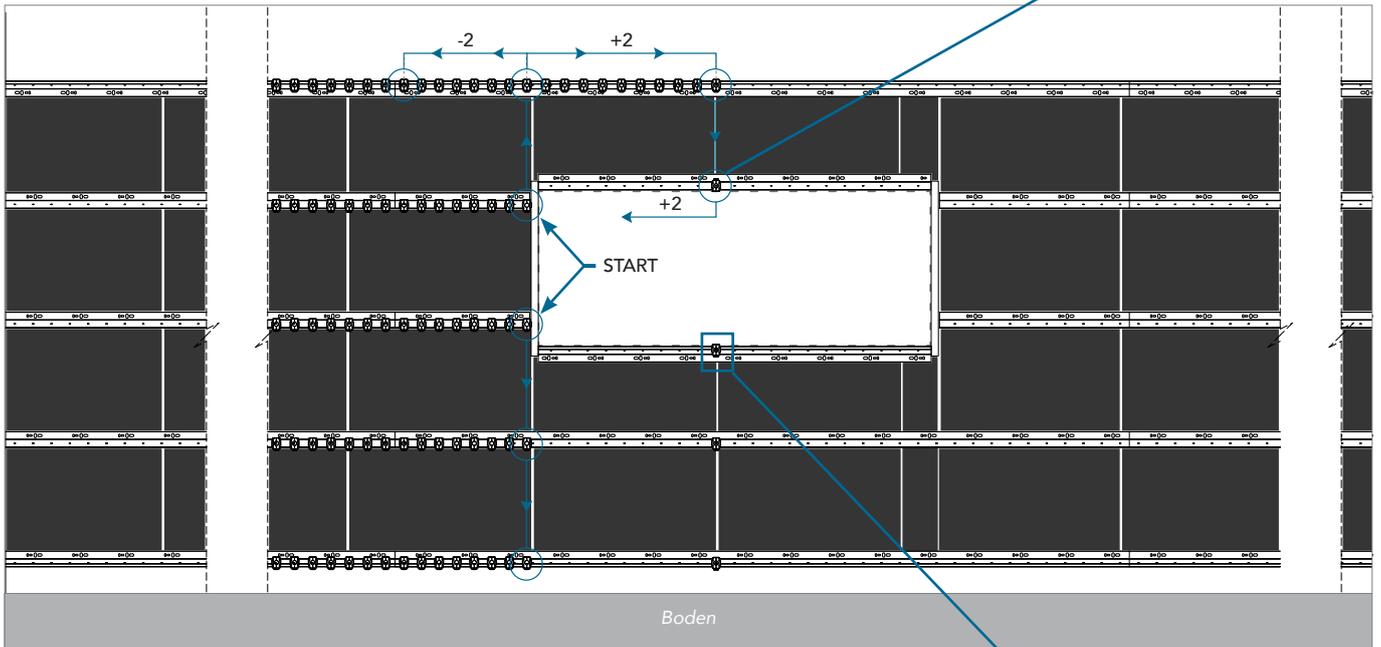
Wenn in einer Richtung + 2 mm verwendet werden, sollte in der entgegengesetzten Richtung - 2 mm verwendet werden und umgekehrt.

TIPP

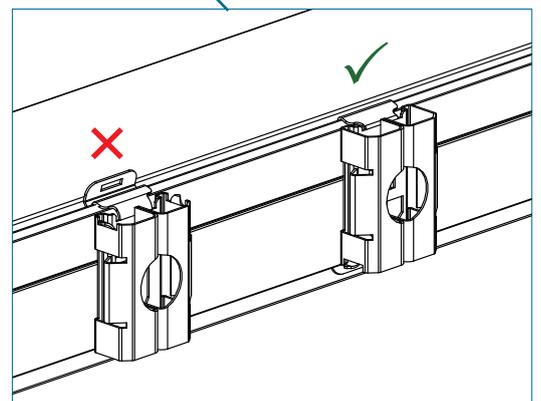


Verwenden Sie die Montagehilfe nicht mehr, wenn der Clip an einem Ausrichtungsloch ausgerichtet ist.

20 Bringen Sie die Montageclips an den verbleibenden Profilen oben/unten und in der Mitte an.



- a) Suchen Sie den ersten Clip, der das Ausrichtungsloch oberhalb und unterhalb der Rahmenprofile nutzt.
- b) Befestigen Sie den ersten Clip in den horizontalen Rahmenprofilen auf derselben vertikalen Linie der Rahmenprofile.
- c) Legen Sie die Montagehilfe auf den angebrachten Clip und arbeiten Sie sich im gleichen Abstand wie oben/unten (+ 2/- 2 mm) an die vertikalen Rahmenprofile heran. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite.

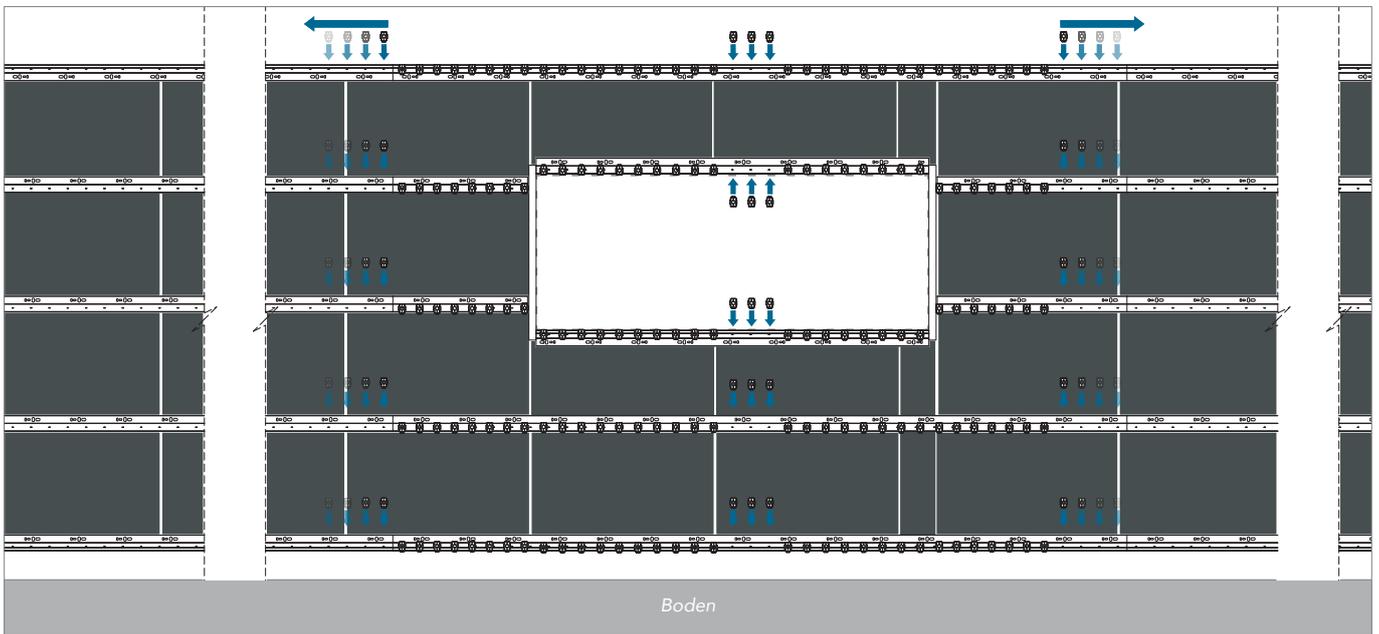


TIPP



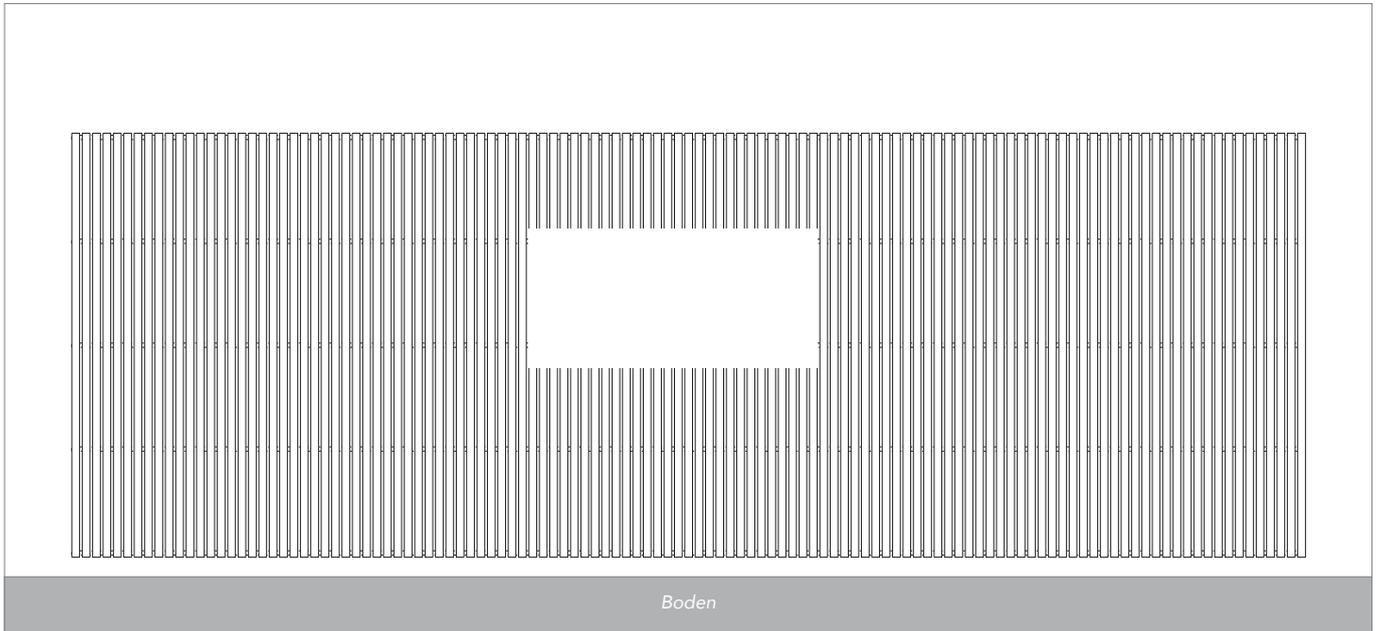
Achten Sie beim Einsetzen der Clips in die horizontalen Rahmenprofile darauf, dass die Clips so gedreht werden, dass der Zentrierpin vom Rahmen abgewandt ist.

21 Befestigen Sie die restlichen Montageclips an den horizontalen Rahmenprofilen.



Bringen Sie die verbleibenden Montageclips an den Ausrichtungslochern in den horizontalen Rahmenprofilen an.

22 Montieren Sie die Holzlamellen.



Schneiden Sie die Lamellen zu und befestigen Sie diese, indem Sie sie auf die Montageclips klicken.

TIPP



Platzieren Sie die geschnittene Seite der Lamelle in Richtung Boden oder zur Decke.

01.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

