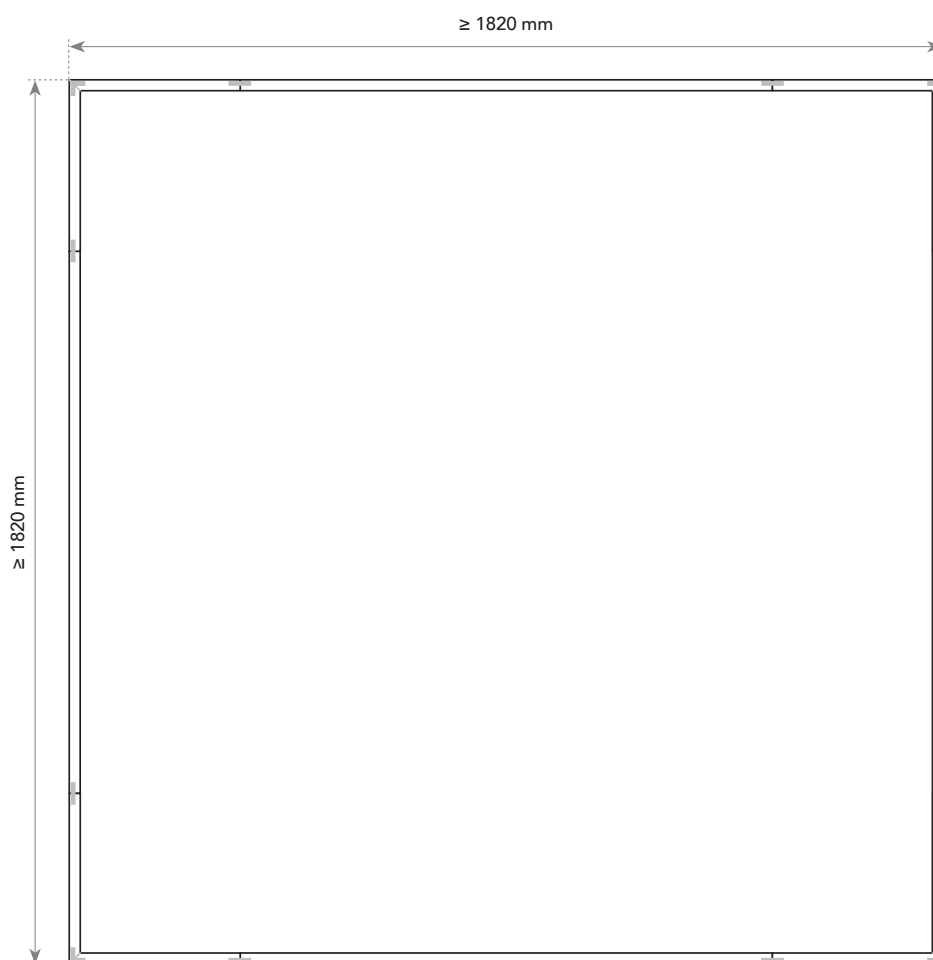


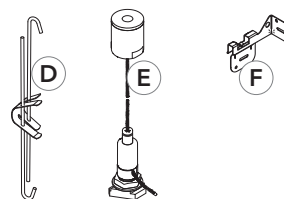
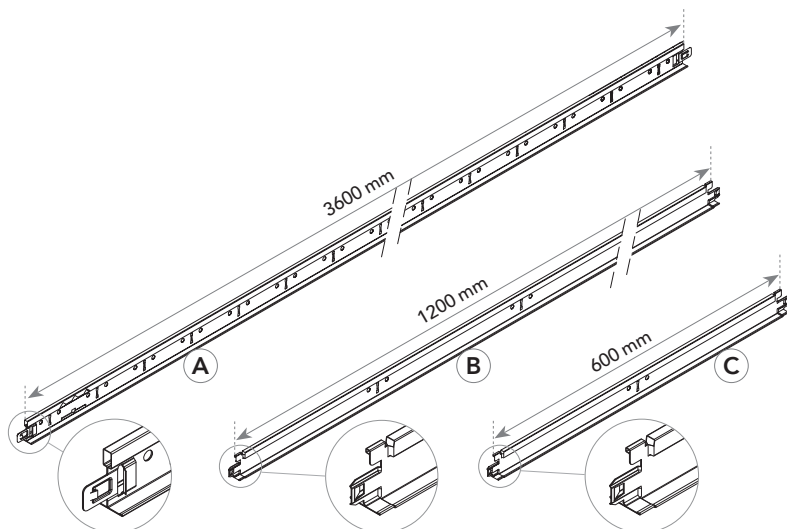
A-, E-, X-KANTE | MODULGRÖSSE 600 x 600 mm.

## Rockfon® OneFrame

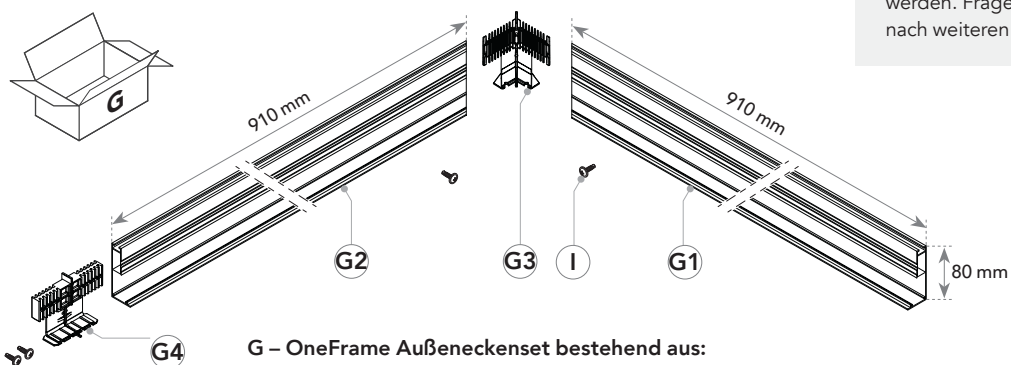
So montieren Sie ein modulares Deckensegel – Breite und Länge  $\geq 1.820$  mm



## Systemkomponenten

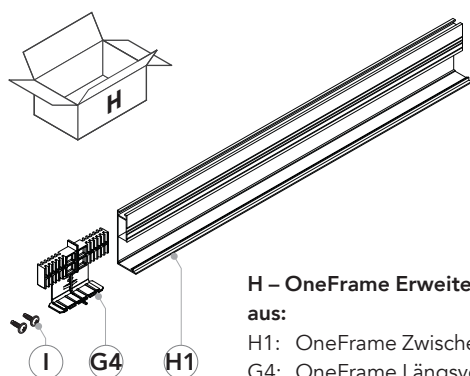


- A: Tragschiene T24 Click/Hook 3600
- B: Querschiene T24 Click 1200
- C: Querschiene T24 Click 600
- D: Schnellabhängiger
- E: OneFrame Abhängset
- F: OneFrame Befestigungsclip für T-Profile



### G – OneFrame Außeneckenset bestehend aus:

- G1: OneFrame Eckprofil rechts (4x)
- G2: OneFrame Eckprofil links (4x)
- G3: OneFrame Außenecke (4x)
- G4: OneFrame Längsverbinder (4x)
- I: TEK-Schraube (SD-BH-ZP-4,2x13) (16x)



### H – OneFrame Erweiterungsset bestehend aus:

- H1: OneFrame Zwischenprofil (2x)
- G4: OneFrame Längsverbinder (2x)
- I: TEK-Schraube (SD-BH-ZP-4,2x13) (4x)

### HINWEIS



Vergewissern Sie sich, dass bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel für die jeweiligen Untergründe verwendet werden. Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen.

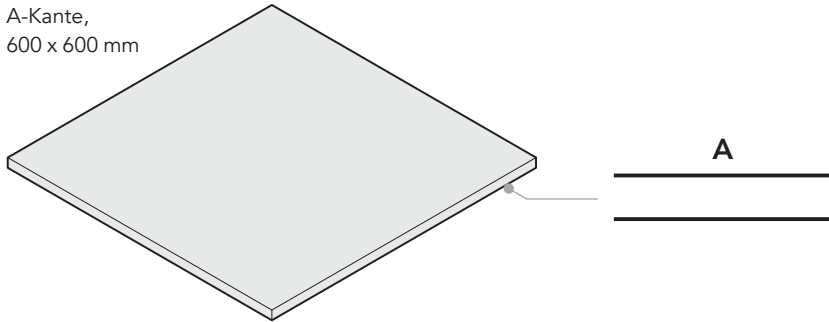
### HINWEIS



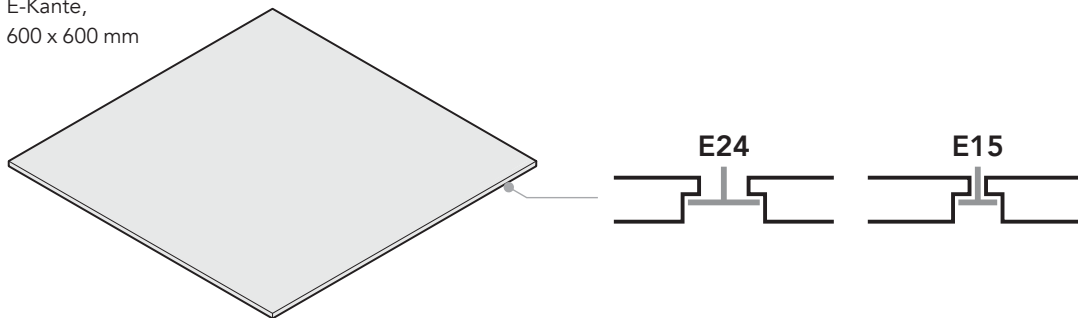
Mögliche Abmessungen 600, 1.200, 1.800, 2.400, 3.000 und 3.600 mm

## Compatible tile overview

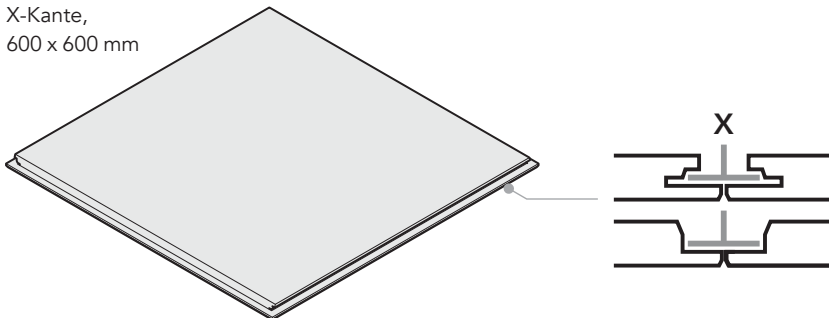
A-Kante,  
600 x 600 mm



E-Kante,  
600 x 600 mm












X-Kante,  
600 x 600 mm

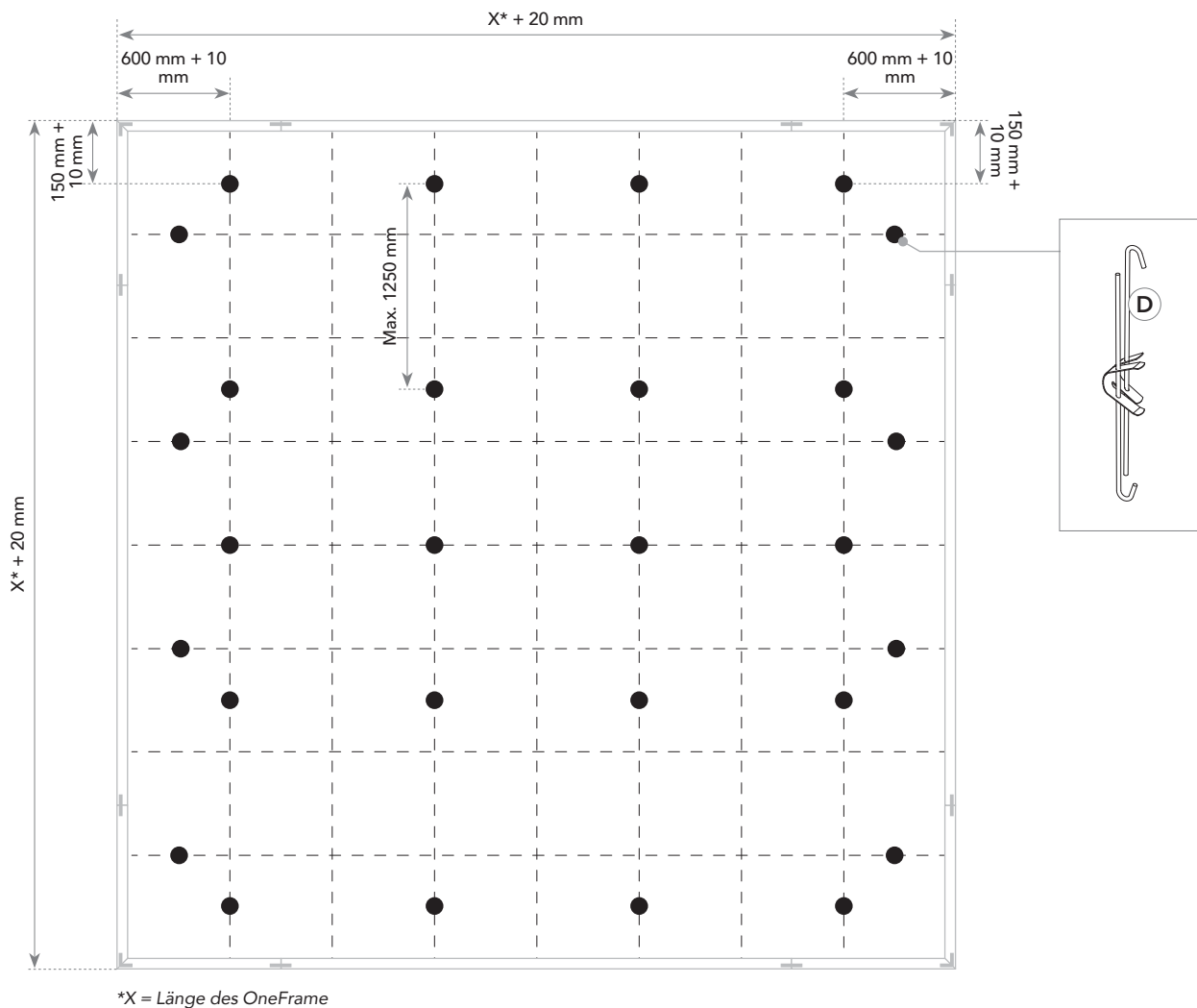


# Montage

## Werkzeugübersicht

Werkzeuge	Bohrmaschine	Akkuschrauber	Bleistift	Maßband	Laser	Blechschere	Wasserwaage	Handschuhe	Zange
									

- 1 Legen Sie das Rasterlayout inkl. Abhangpunkte anhand der Abmessungen des OneFrame fest.

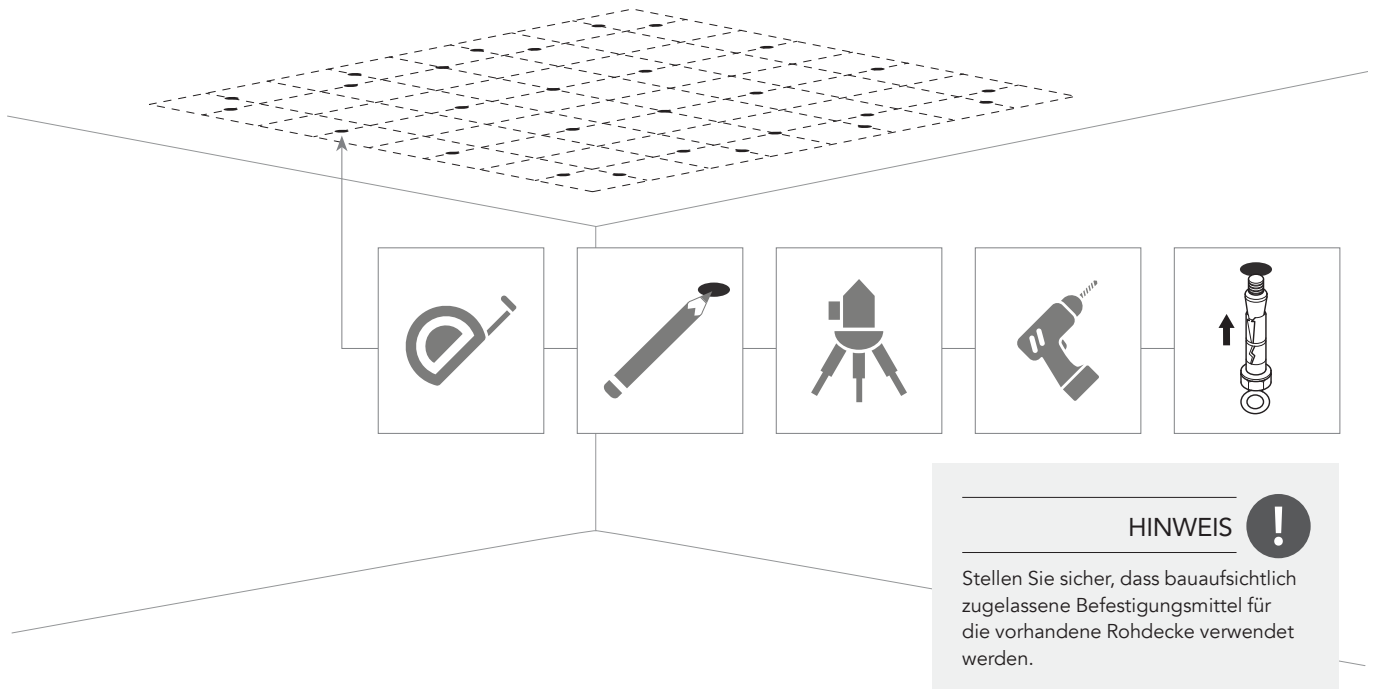


### HINWEIS

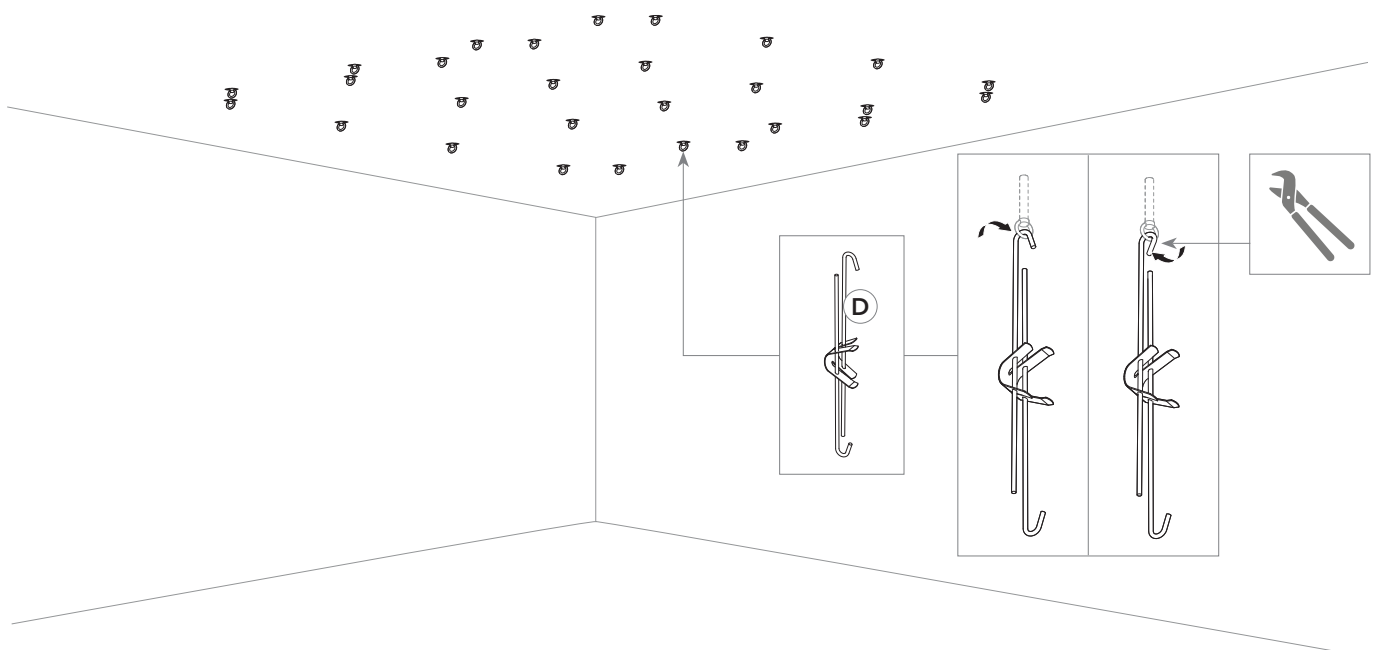


Beachten Sie, dass bei verbundenen Tragschienen die Verbindungen versetzt angeordnet sein müssen und zwischen der Kupplung und der Feuerstanzung ein Abhänger angebracht werden muss.

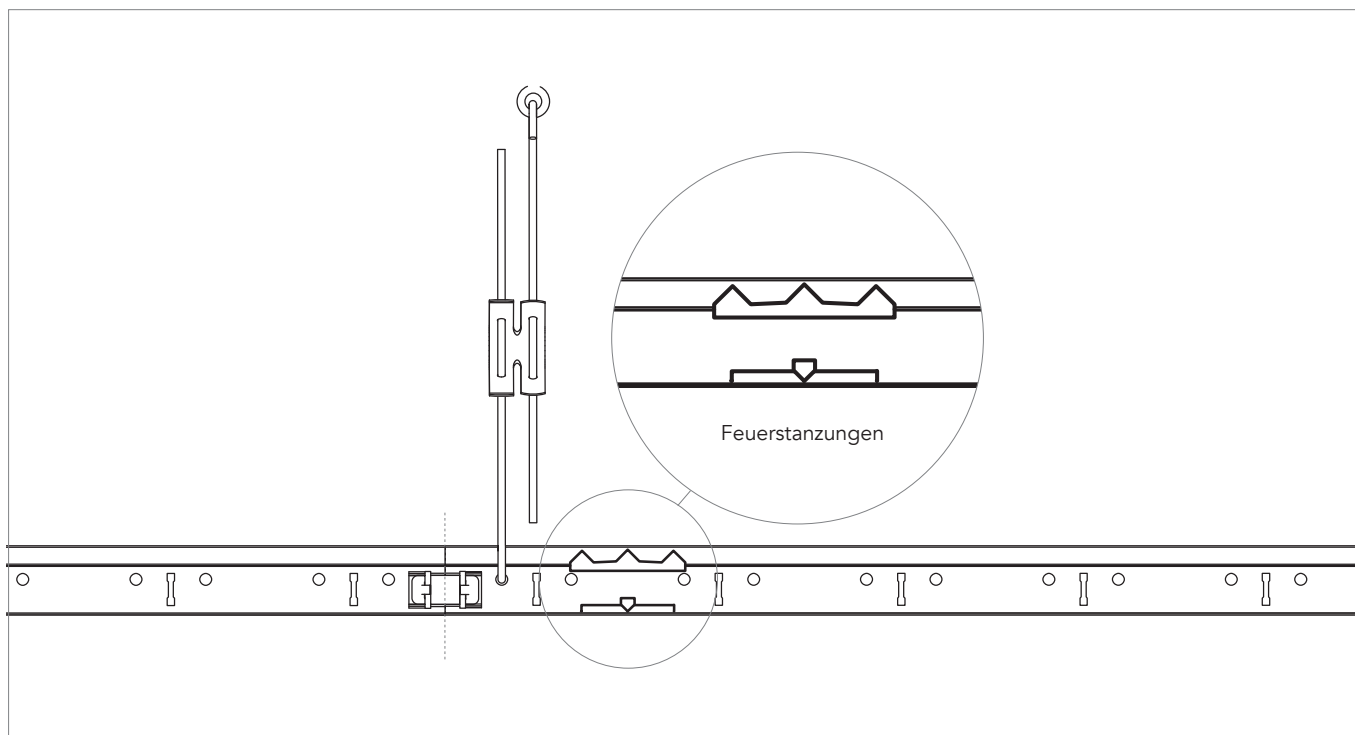
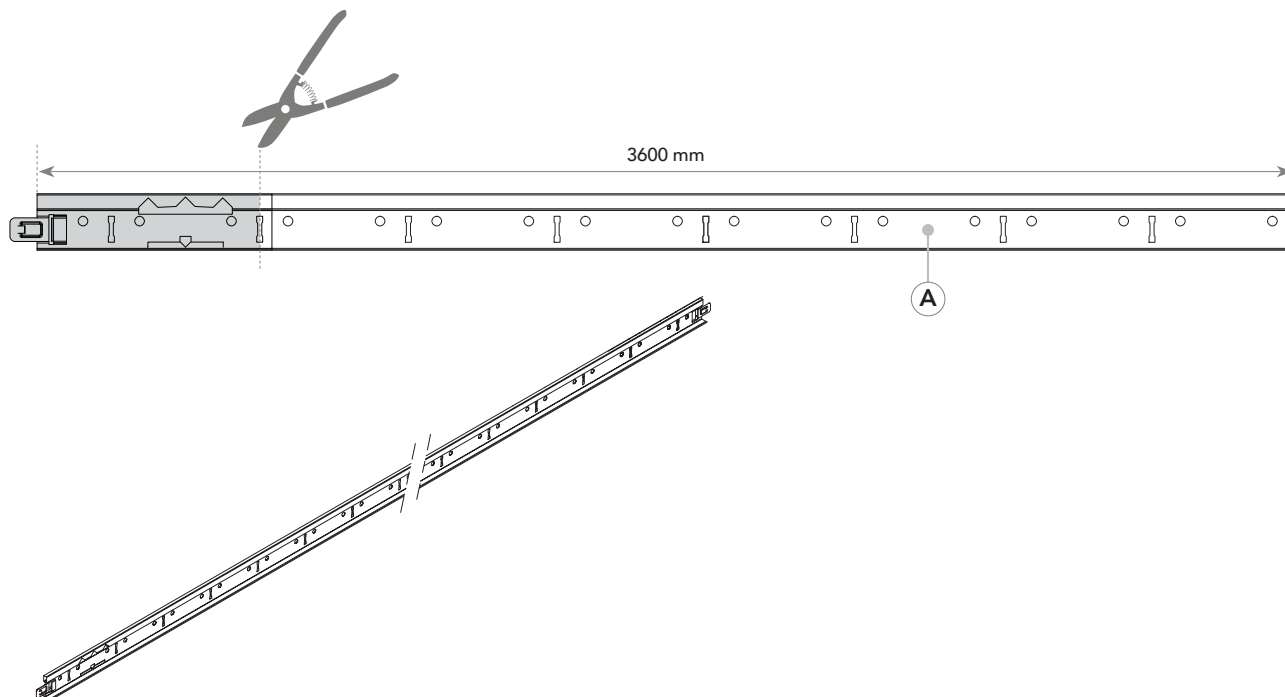
**2** Abhangpunkte an der Rohdecke markieren und bohren



**3** Befestigen Sie die Schnellabhänger an den Befestigungspunkten der Rohdecke.



**4** Schneiden Sie die Tragschienen auf die passende Länge.



**ACHTUNG** !

Achten Sie darauf, dass Sie die Tragschienen immer 295 mm von der Mitte einer Stanzung abschneiden.

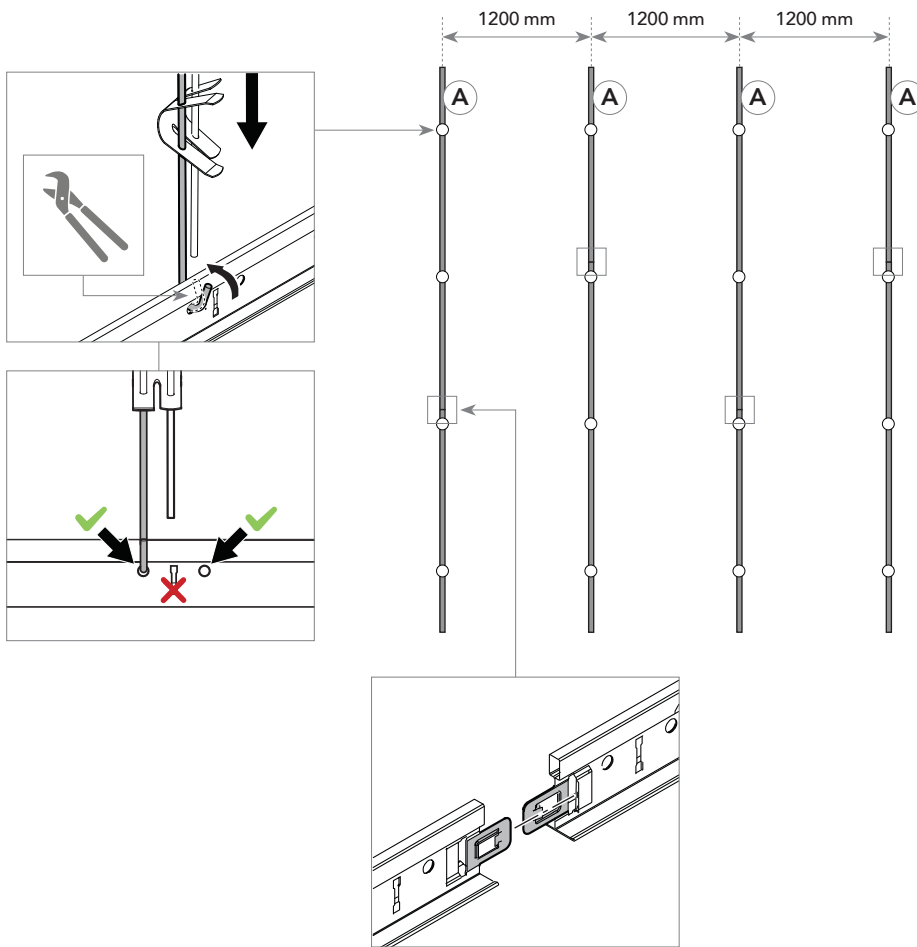
**ACHTUNG** !

Beachten Sie, dass das Profil gerade abgeschnitten wird. Nicht unter einem Winkel wie bei modularen Standarddecken.

**HINWEIS** !

Beachten Sie, dass bei verbundenen Tragschienen eine Abhänger zwischen der Kupplung und der Feuerstanzung angebracht werden muss. Verbinden Sie niemals zwei Feuerstanzungen miteinander.

**5** Montieren Sie die Tragschienen.



**ACHTUNG** !

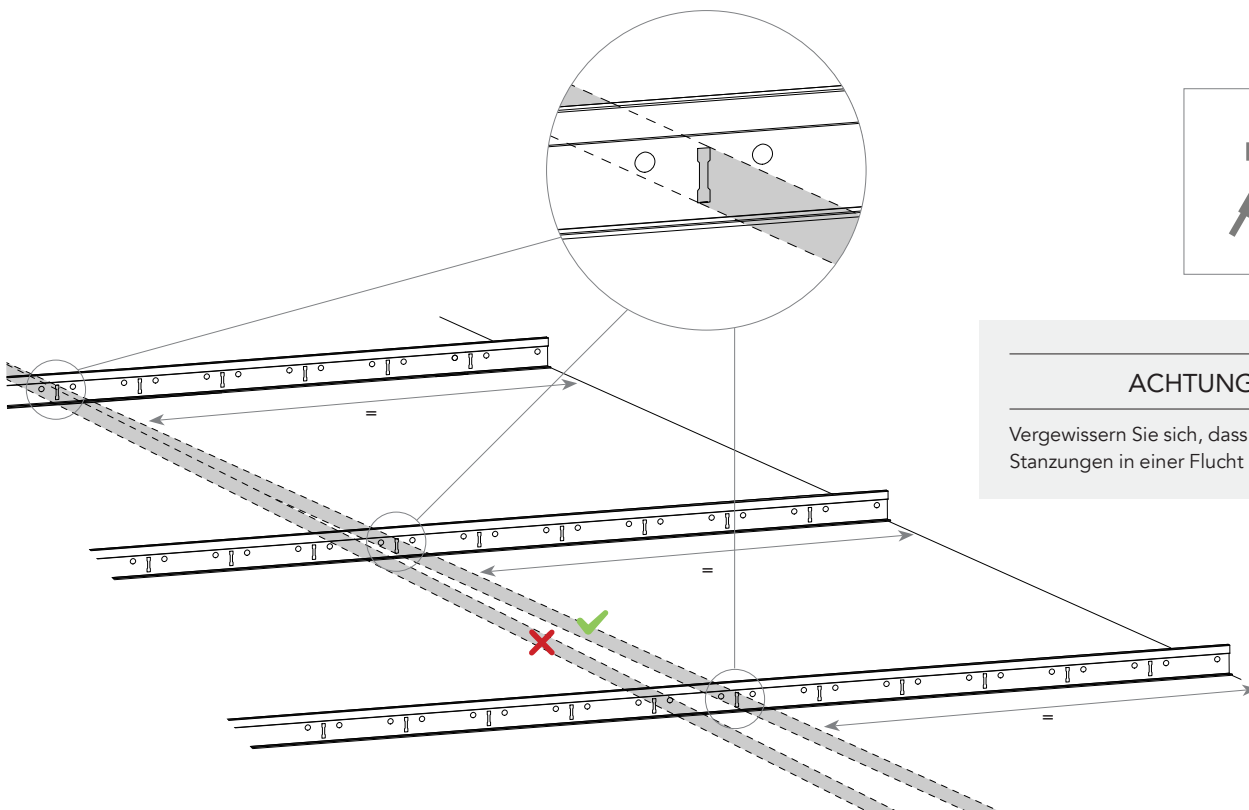
Die Kupplung der Tragschienen muss versetzt montiert werden.

Hängen Sie die Tragschienen in den Haken der Abhänger ein. Stellen Sie sicher, dass der Abhänger vertikal steht. Schließen Sie den Haken.

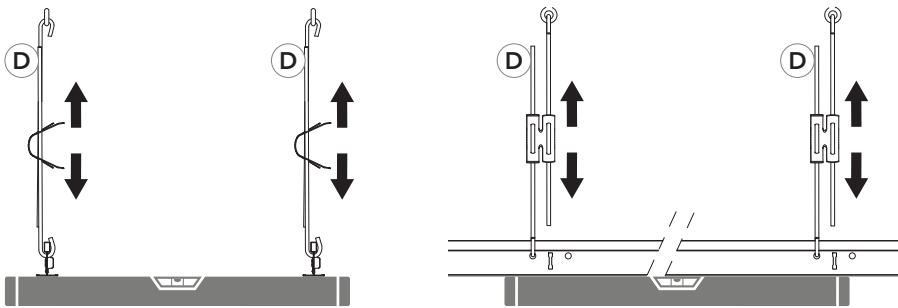


**ACHTUNG** !

Vergewissern Sie sich, dass die Stanzungen in einer Flucht liegen.

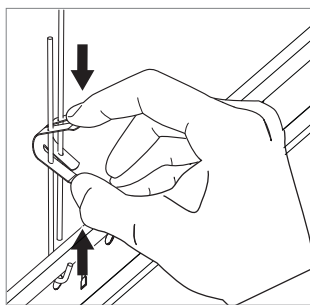


**6** Richten Sie die Tragschienen aus.

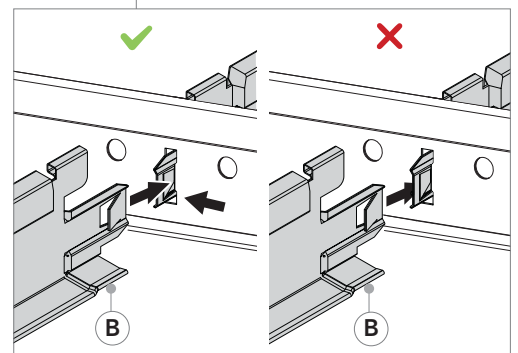
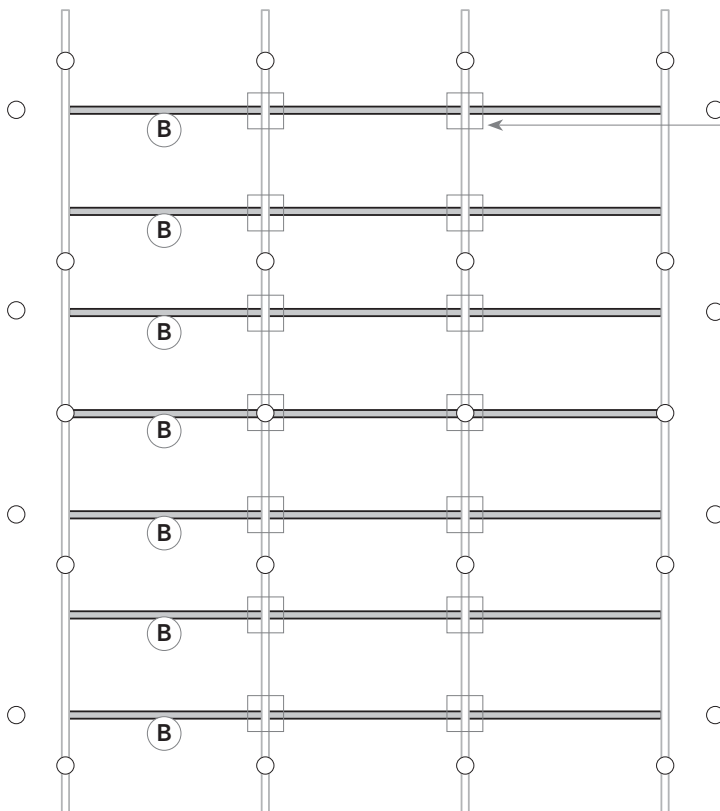


**HINWEIS** !

Stellen Sie sicher, dass die Tragschienen waagrecht montiert sind.



**7** Montieren Sie die 1.200 mm langen Querschienen.



**ACHTUNG** !

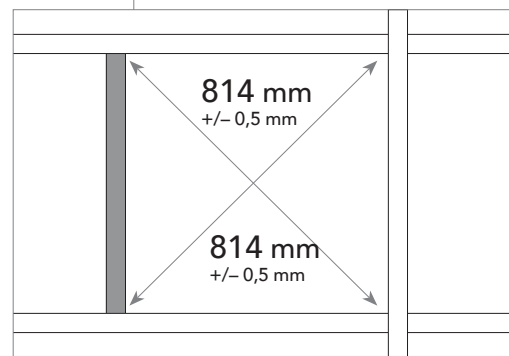
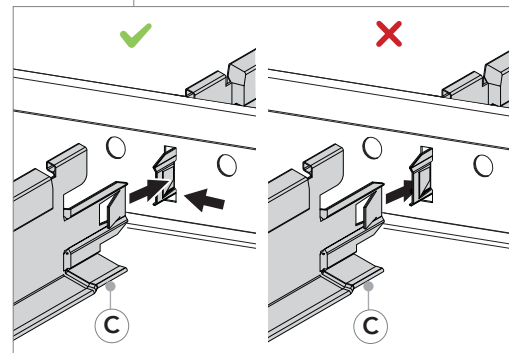
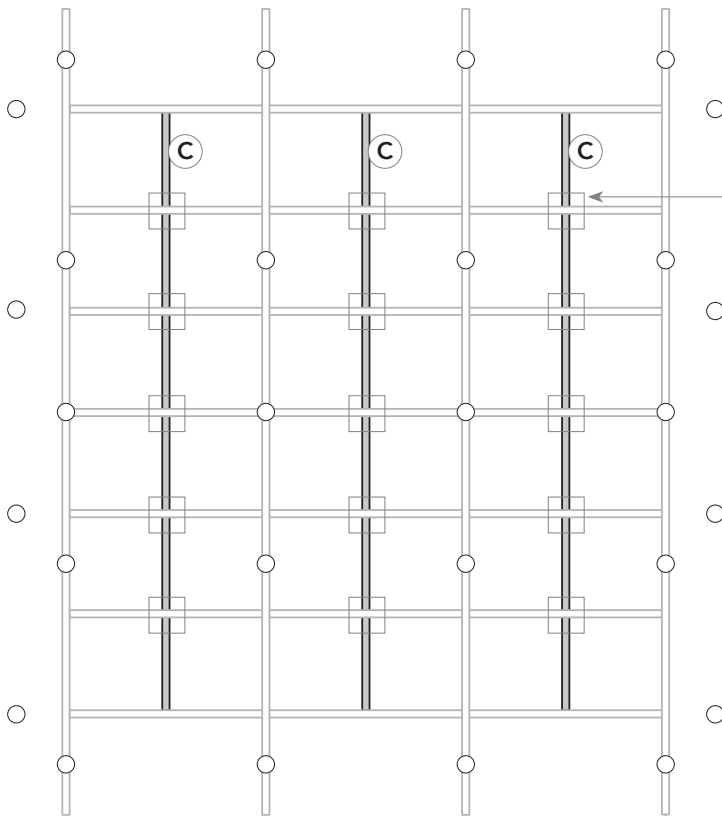
Achten Sie darauf, dass die Querschienen korrekt mit der Tragschiene verbunden sind. Fügen Sie die Querschienen immer von der rechten Seite des gegenüberliegenden Profils in die Stanzung ein.



**8** Montieren Sie die 600 mm langen Querschienen.

**ACHTUNG** !

Achten Sie darauf, dass die kurzen Querschienen korrekt mit den langen Querschienen verbunden sind. Fügen Sie die Querschienen immer von der rechten Seite des gegenüberliegenden Profils in die Stanzung ein.



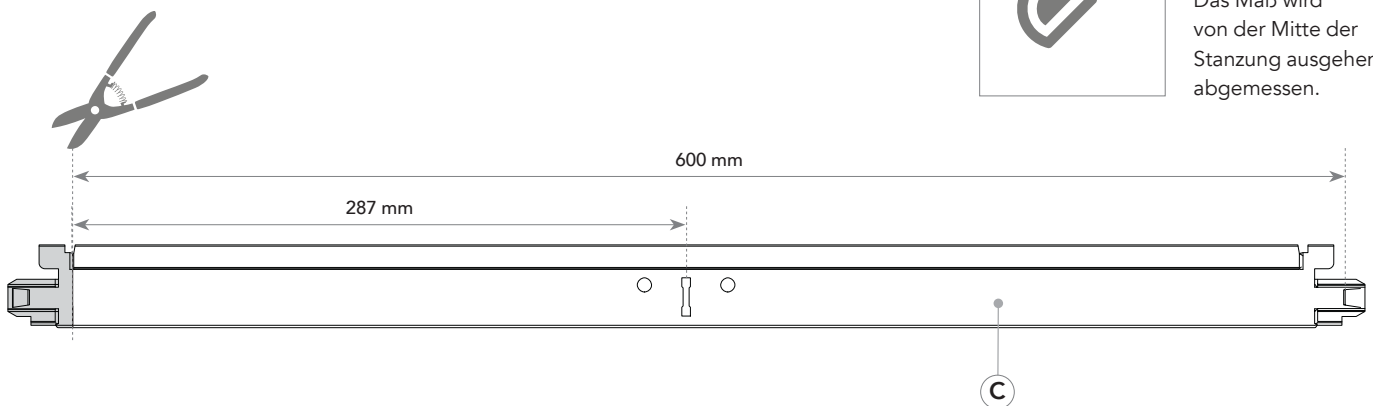
**HINWEIS** !

Vergewissern Sie sich, dass die Unterkonstruktion rechtwinklig ist.

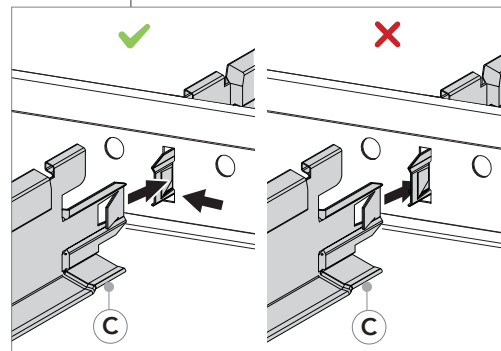
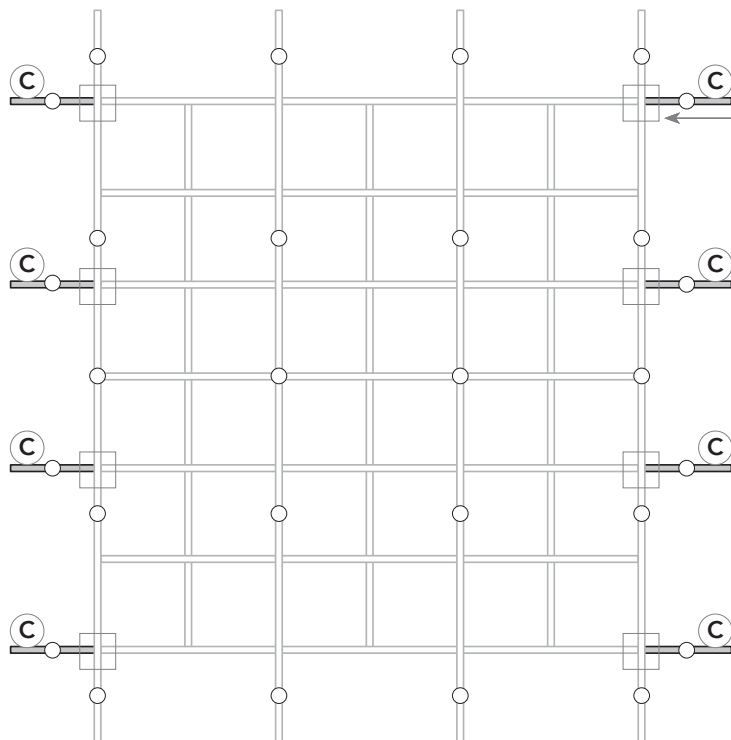


Das Maß wird von der Mitte der Stanzung ausgehend abgemessen.

**9** Schneiden Sie die verbleibenden 600 mm langen Querschienen auf die richtige Länge zu.



- 10** Montieren Sie die gekürzten Querschienen, die auch abgehängt werden können.

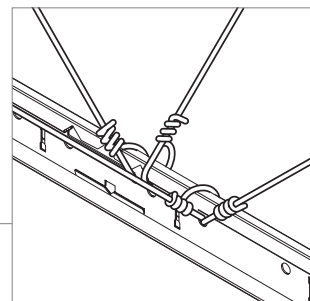
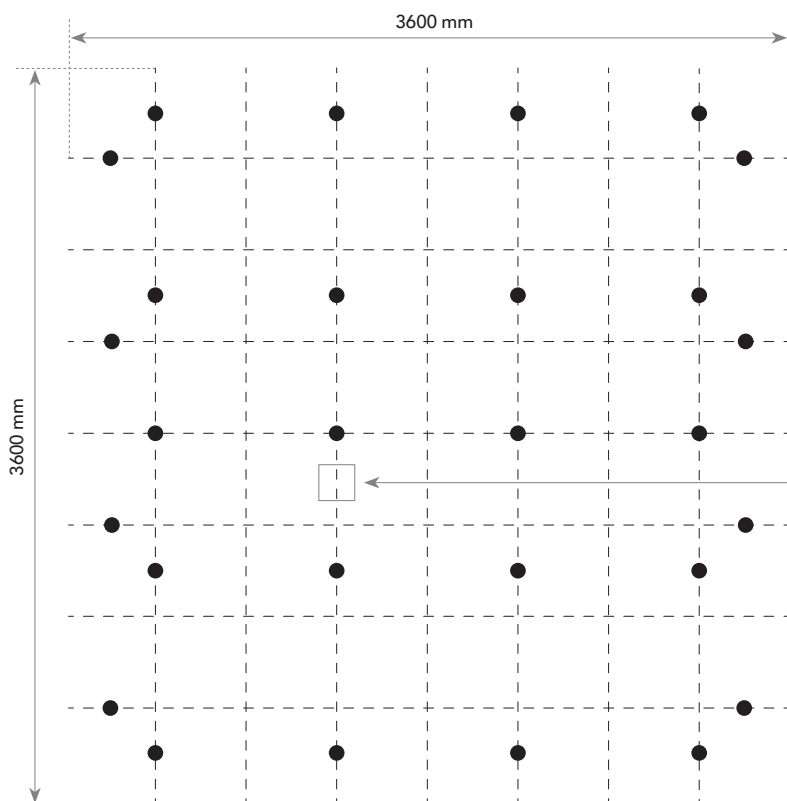


#### HINWEIS



Achten Sie darauf, dass die Querschienen korrekt mit der Tragschiene verbunden sind. Fügen Sie die Querschienen immer von der rechten Seite des gegenüberliegenden Profils in die Stanzung ein.

- 11** Bei Deckensegeln, die länger und breiter als 3.600 mm sind: Versteifen Sie die Konstruktion alle 15<sup>m</sup>, um sie zu stabilisieren.

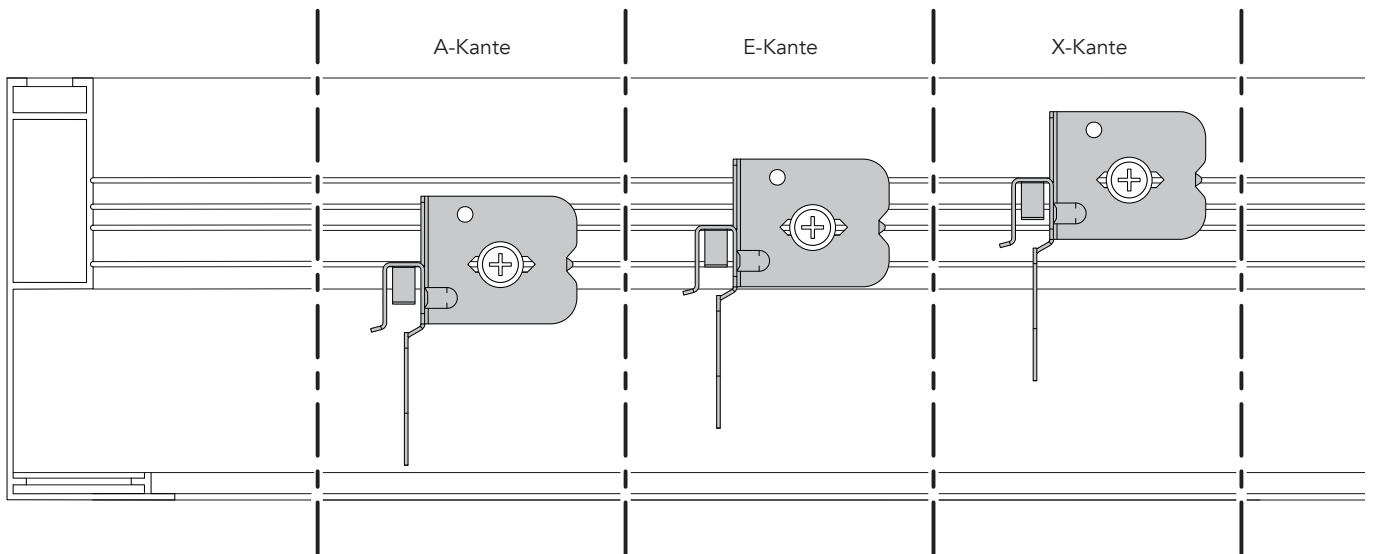


#### HINWEIS

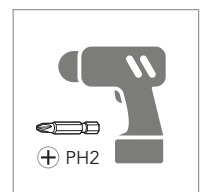
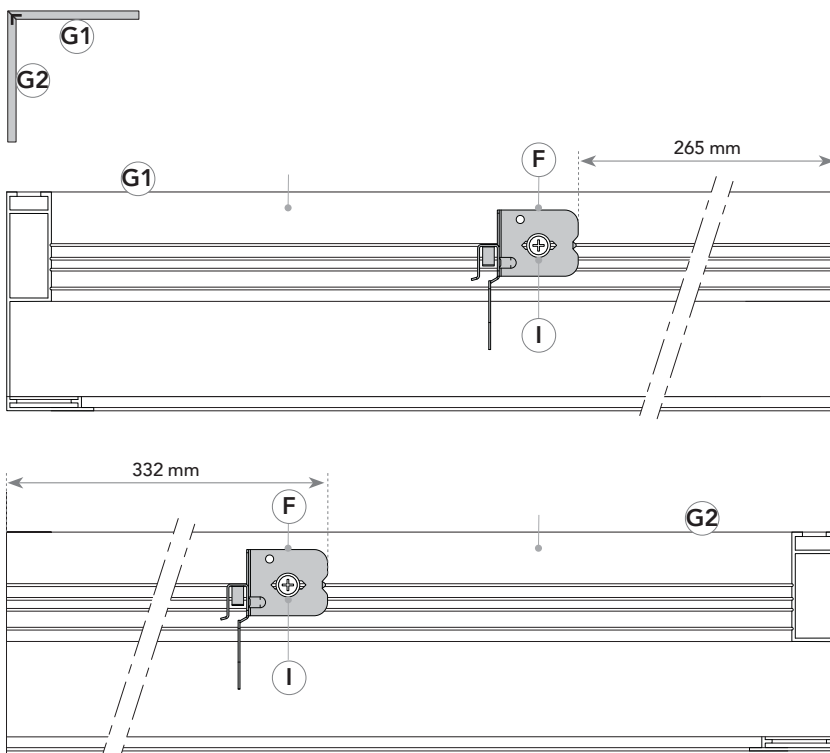


Stellen Sie sicher, dass die Tragschienen und Querschienen exakt rechtwinklig montiert sind.

- 12** Bestimmen Sie die korrekte Höhe des OneFrame Befestigungsclips zur Aufnahme einzulegender Deckenplatten (abhängig vom gewählten System).



- 13** Montieren Sie die OneFrame Befestigungsclips für T-Profile an den OneFrame Eckprofilen.



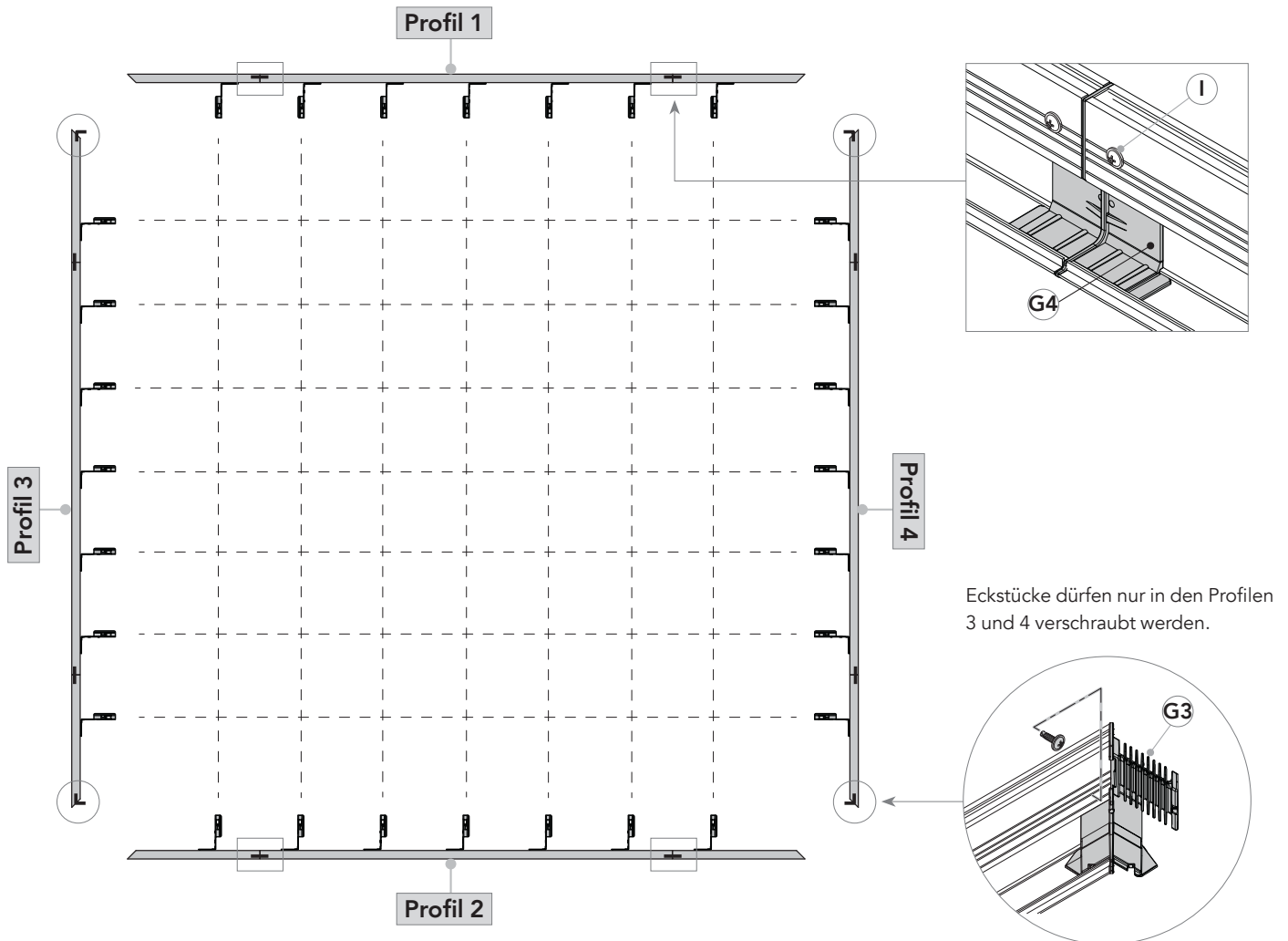
#### HINWEIS



Achten Sie darauf, dass Sie die richtigen Maße vom gerade geschnittenen Ende des Eckprofils abmessen.

- Rechtes Eckprofil (G1): 265 mm
- Linkes Eckprofil (G2): 332 mm

- 14** Verbinden und schließen Sie die OneFrame Zwischen- und Eckprofile mit den Längsverbindern, Eckverbindern und TEK-Schrauben.

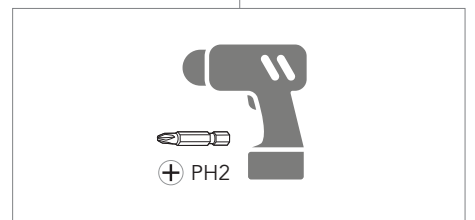
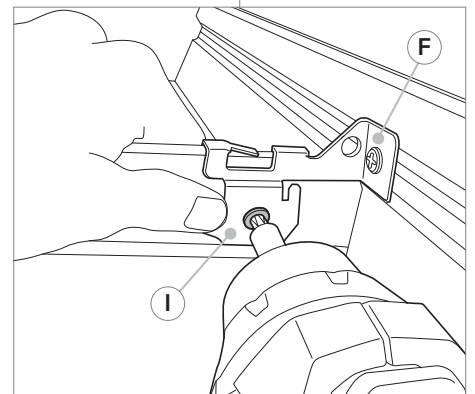
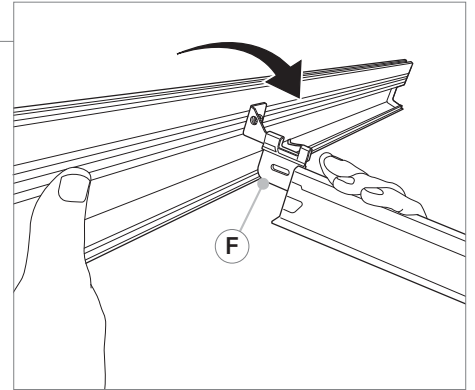
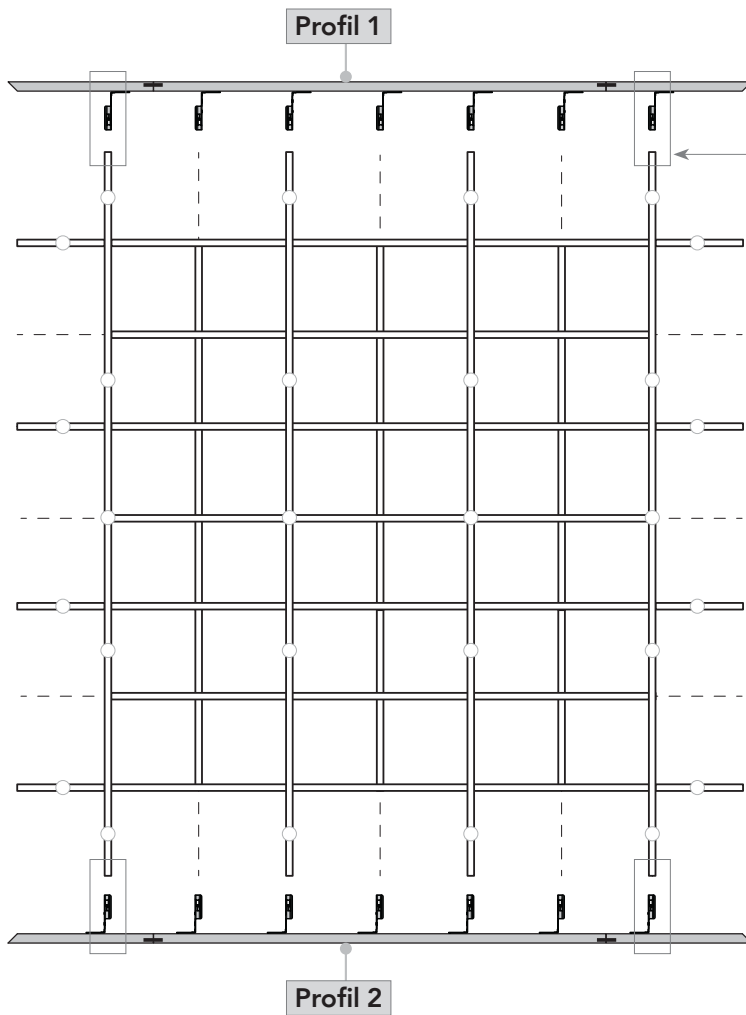


#### HINWEIS



Stellen Sie sicher, dass die OneFrame Längsverbinder mit TEK-Schrauben gesichert sind.

- 15** Montieren Sie die verbundenen OneFrame-Profile (1 und 2) an den Tragschienen.

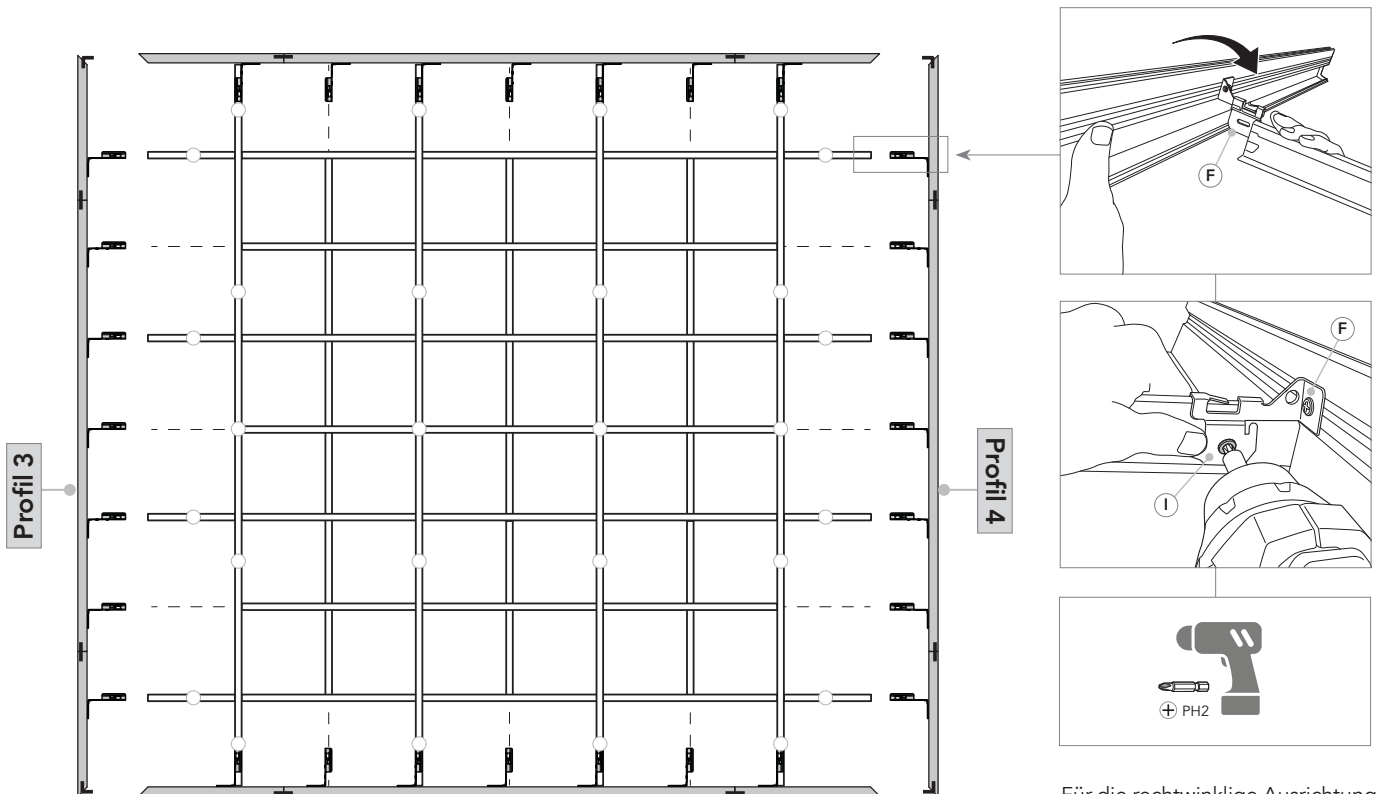


#### HINWEIS !

Achten Sie darauf, dass die Tragschiene nach der Befestigung kraftschlüssig mit dem OneFrame Profil verbunden wird. Die Tragschienen sollten gegen den Rahmen gestoßen sein.

Für die rechtwinklige Ausrichtung der T-Profile zum OneFrame können die TEK-Schrauben gelöst und der Befestigungsclip in die korrekte Position geschoben werden.

- 16 Verbinden Sie die restlichen OneFrame-Profile mit den Querprofilen und schließen Sie so den Rahmen.

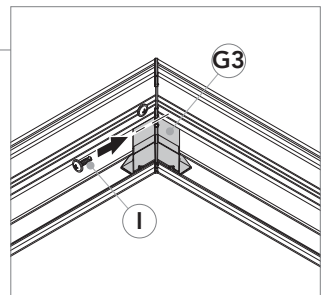
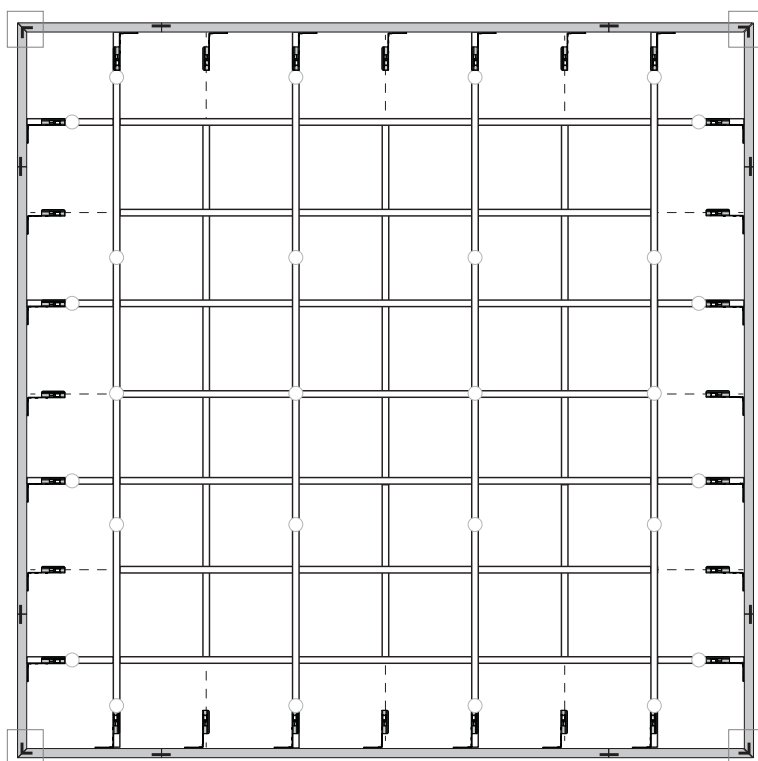


#### HINWEIS



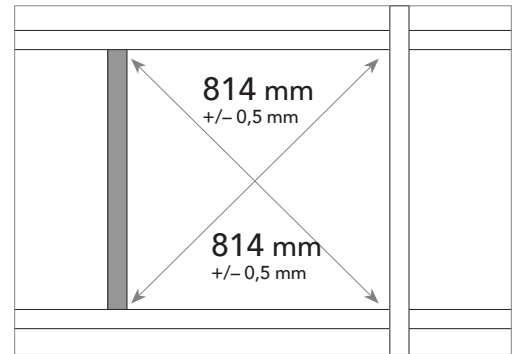
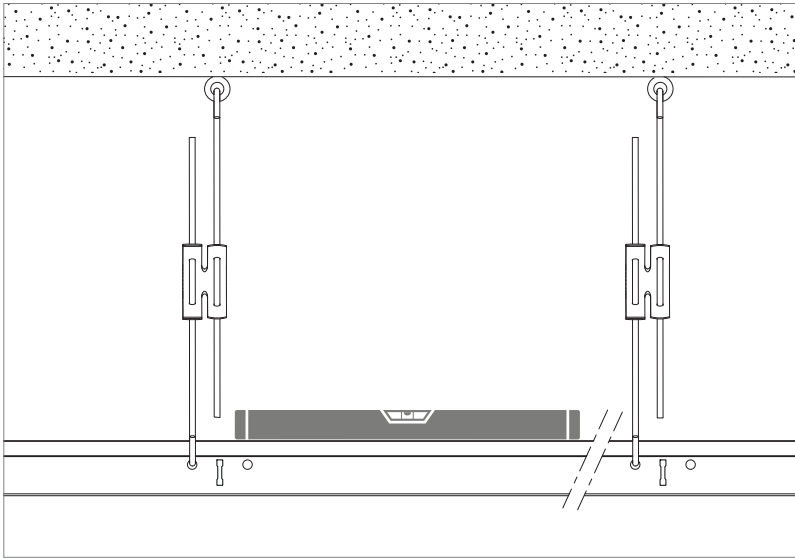
Achten Sie darauf, dass die Tragschiene nach der Befestigung kraftschlüssig mit dem OneFrame Profil verbunden wird. Die Tragschienen sollten gegen den Rahmen gestoßen sein.

Für die rechtwinklige Ausrichtung der T-Profile zum OneFrame können die TEK-Schrauben gelöst und der Befestigungsclip in die korrekte Position geschoben werden.



Sichern Sie die OneFrame Außenecke mit einer TEK-Schraube.

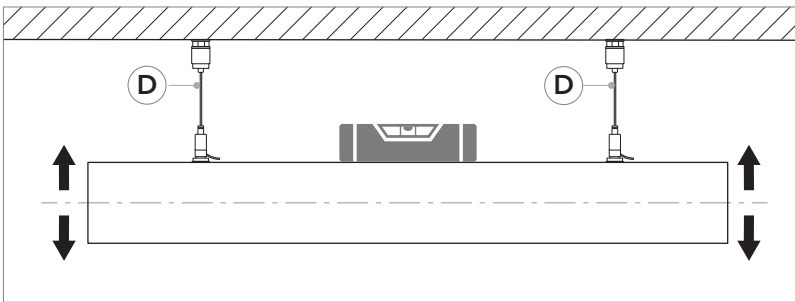
- 17** Überprüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob der Rahmen und die Unterkonstruktion waagrecht montiert sind.



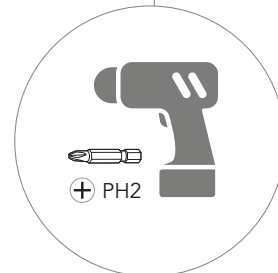
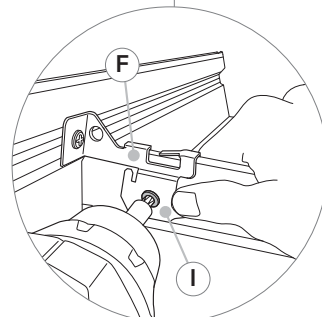
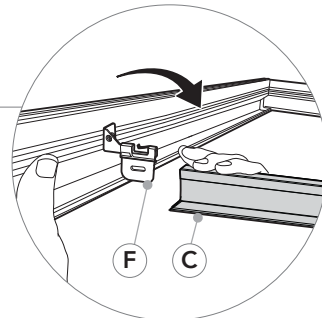
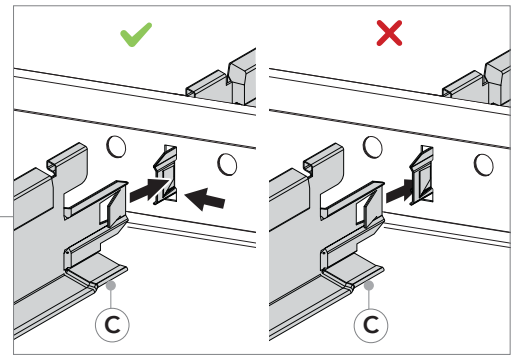
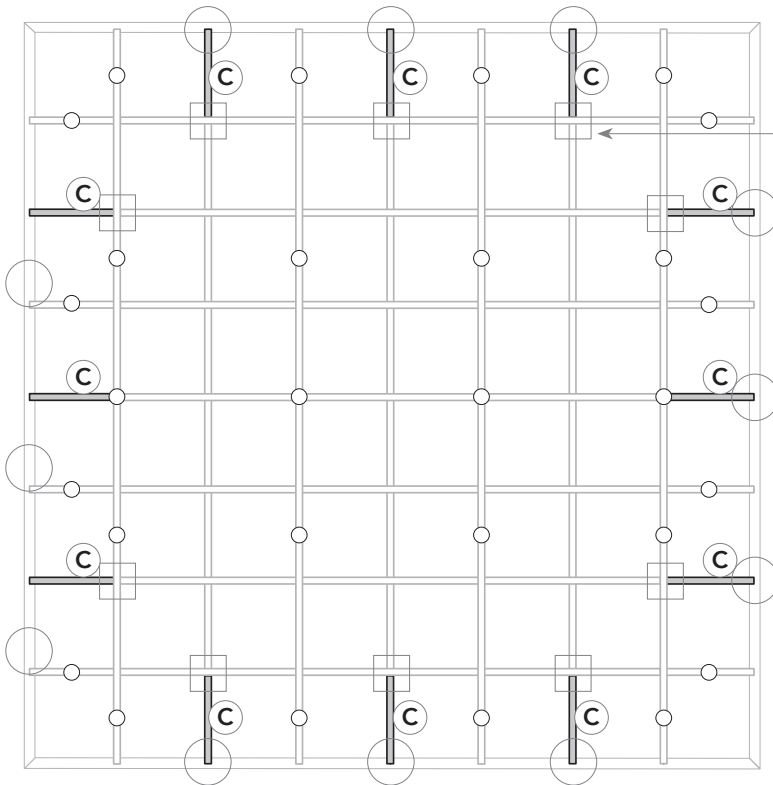
#### ACHTUNG



Stellen Sie sicher, dass das OneFrame, die Tragschienen und die Querschienen exakt rechtwinklig und waagrecht montiert sind.



**17** Montieren Sie die verbleibenden 600 mm langen Querschienen.



Schieben Sie die Querschiene in den Befestigungsclip für T-Profile bis zum Rahmenprofil.

Die Querschiene muss 297 mm von der Mitte der Stanzung entfernt gerade abgeschnitten werden (siehe Schritt 9).

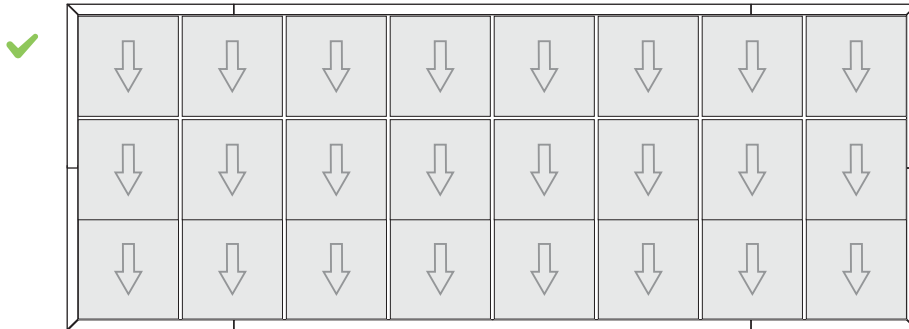
**HINWEIS**



Achten Sie darauf, dass die Querschienen korrekt mit der Tragschiene verbunden sind. Fügen Sie die Querschienen immer von der rechten Seite des gegenüberliegenden Profils in die Stanzung ein.



- 17** Schließen Sie die Montage mit dem Einlegen der Deckenplatten ab.



#### EMPFEHLUNG



Wenn auf der Rückseite der Deckenplatte ein Pfeil zu sehen ist, müssen diese bei allen Platten in die gleiche Richtung zeigen.

# Sounds Beautiful