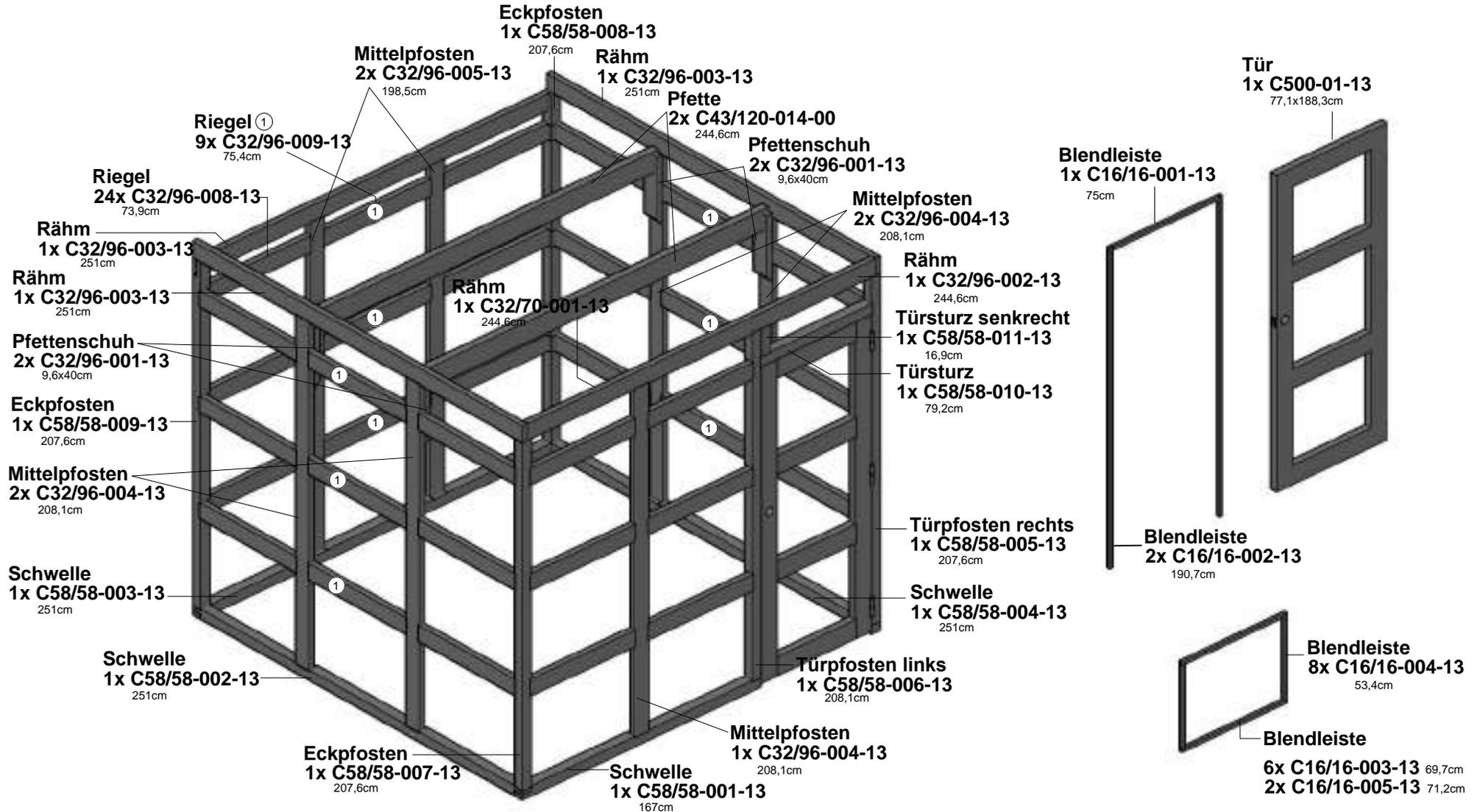


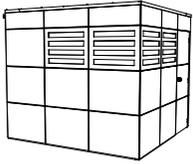
CrossCube

253x253cm

Positionsplan 1

560127 Sydney 3
560226 Perth 3
560325 Melbourne 3
560424 Brisbane 3





CrossCube

253x253cm

Positionsplan 2

560127 Sydney 3



Fassadenplatten:

Farbgebung:

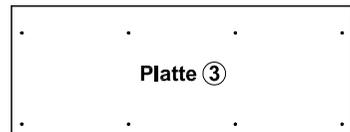
C510-xx-13 Schiefergrau
C510-xx-14 Telegrau

Tipp: Verwenden Sie für das Eindrehen der Fassadenschrauben unbedingt einen verchromten Bit!



Platte ④

3 x C510-04-13 (83x21cm)



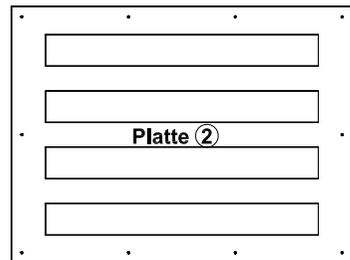
Platte ③

9 x C510-03-13 (83x31cm)



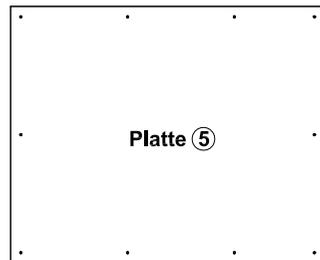
Platte ⑦

3 x C510-07-14 (5,5x62cm)



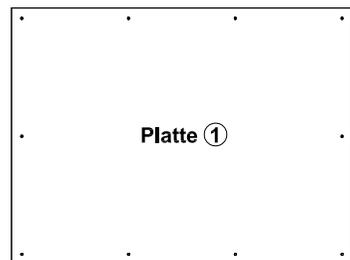
Platte ②

4 x C510-02-13 (83x62cm)



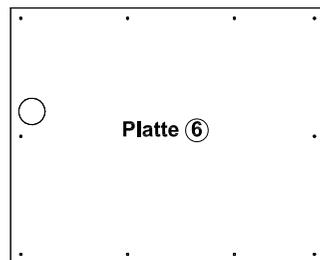
Platte ⑤

2 x C510-05-14 (76,5x62cm)



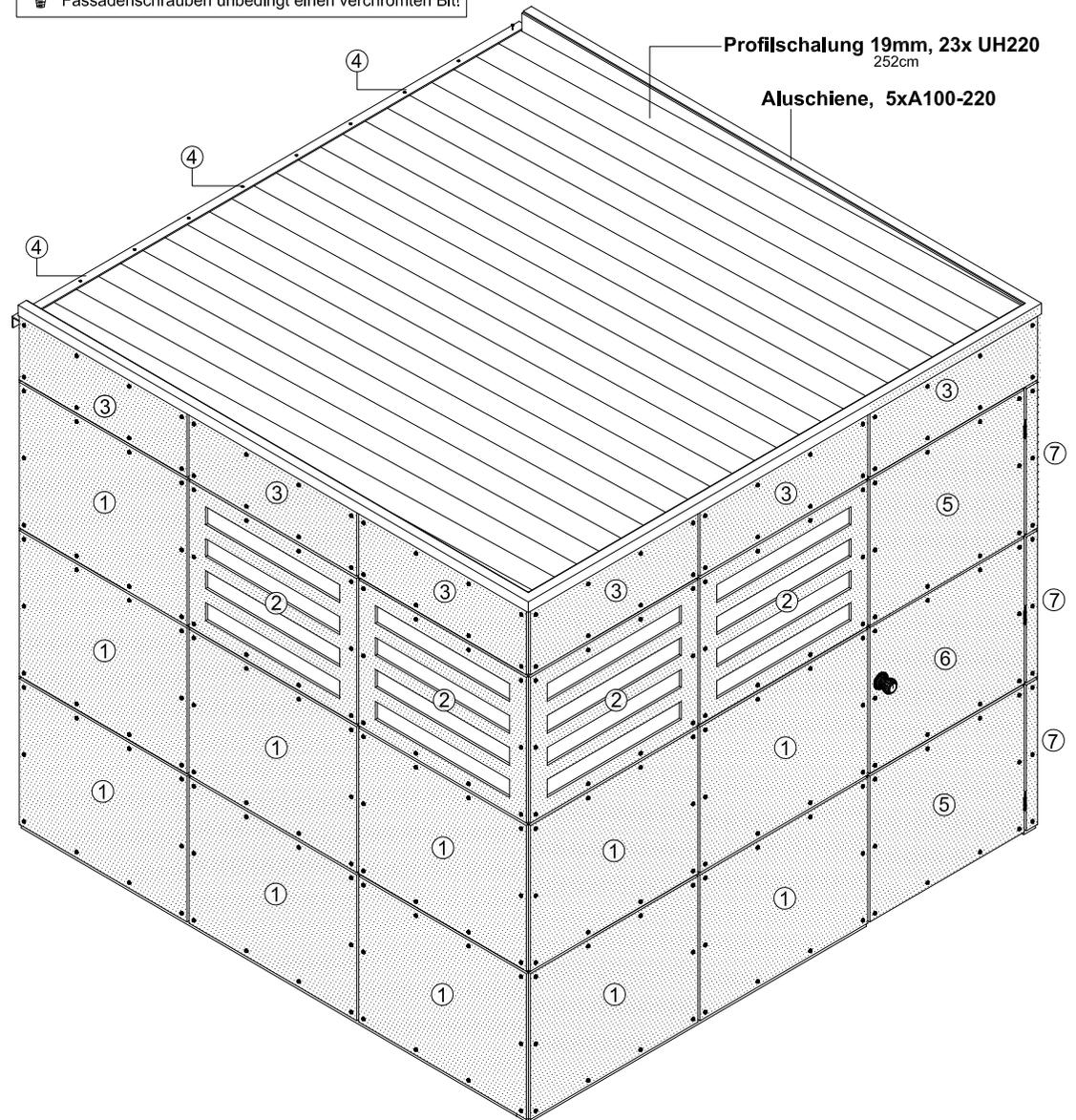
Platte ①

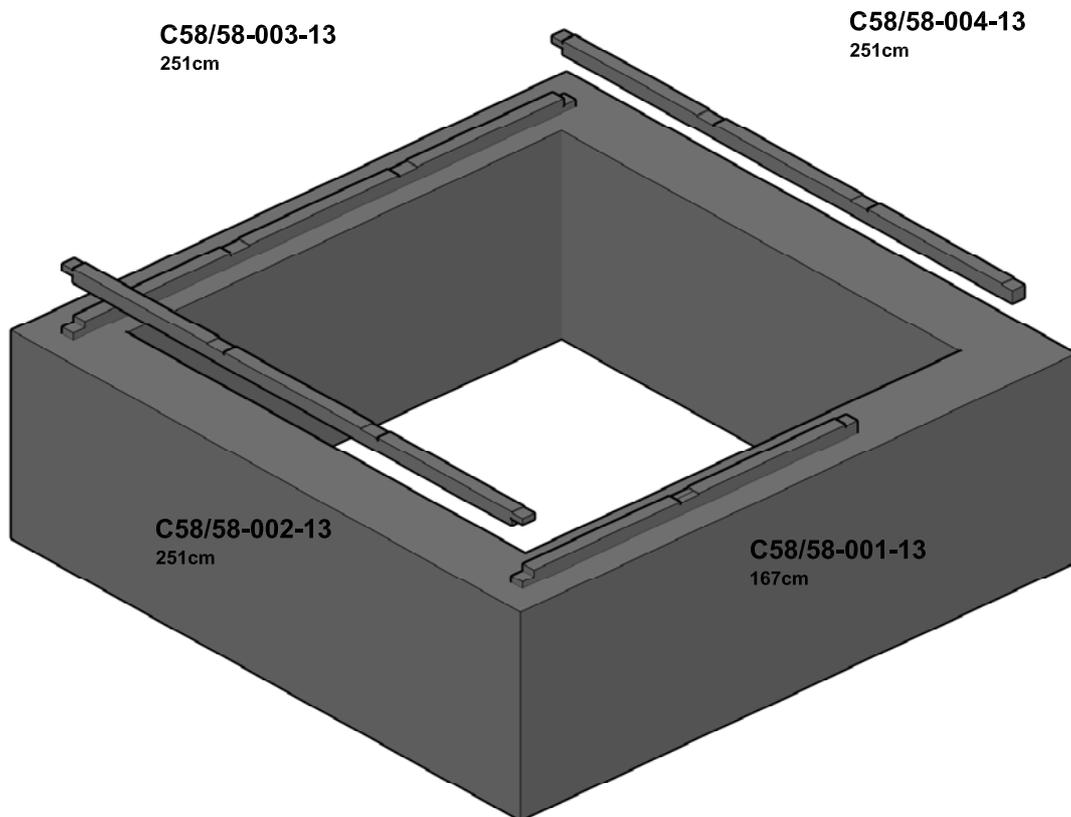
29 x C510-01-14 (83x62cm)



Platte ⑥

1 x C510-06-14 (76,5x62cm)



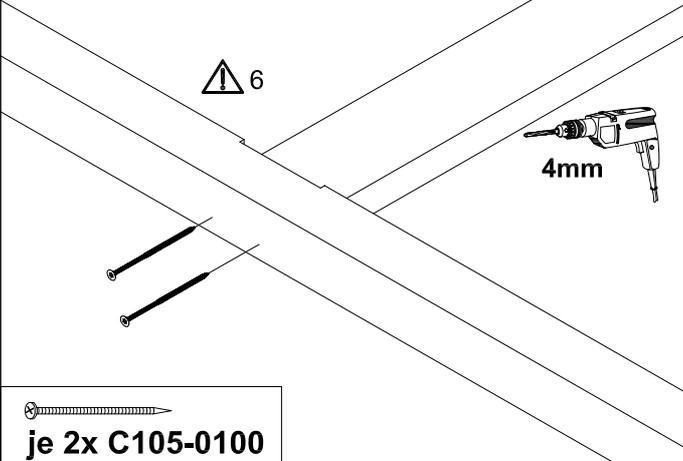


Legen Sie die Schwellen entsprechend auf dem Fundament bereit aber befestigen Sie diese noch nicht, um die Möglichkeit zu behalten das Gerüst bis zum Anbringen der Fassadenplatten noch auszurichten.



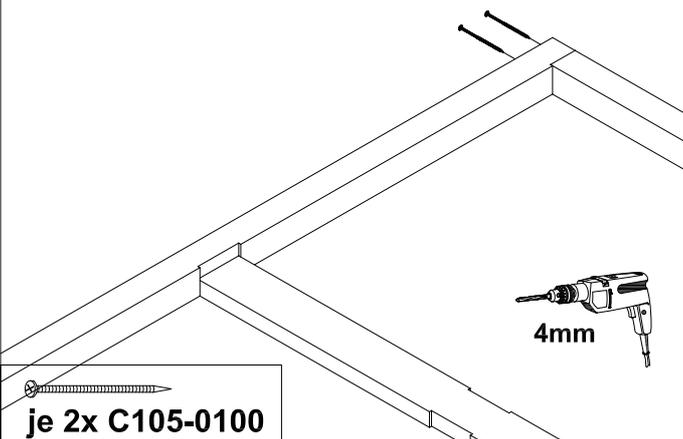
Als Auflagefläche für die Grundlager des optional zu erwerbenden Fußbodens können Sie z.B. Gehwegplatten verwenden. Um das Gebäude vor Spritzwasser zu schützen, schütten Sie einen ca. 30 cm breiten Kiesstreifen rings um das Fundament.

Tipp: Um besser schrauben zu können, legen Sie Holzstücke als Erhöhung unter die Schwellen.

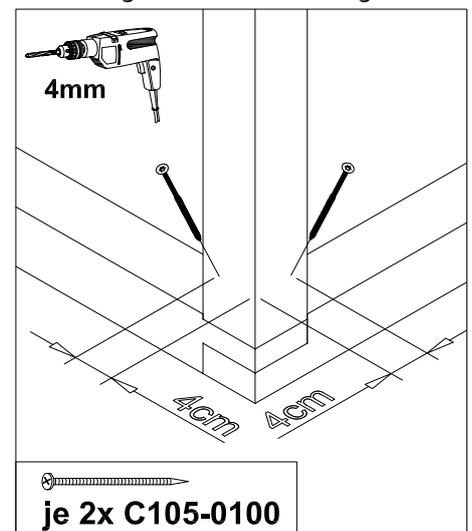
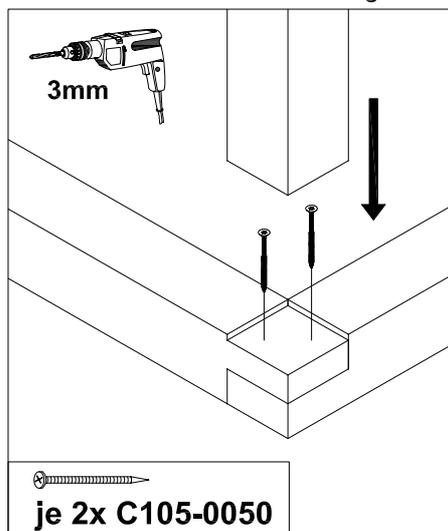


Legen Sie die Schwellen seitlich, bohren Sie die Schraublöcher mit einem 4mm Holzbohrer vor um dann die Mittelpfosten an der vertieften Aussparung von unten durch die Schwelle mit 2x C105-0100 anzuschrauben.

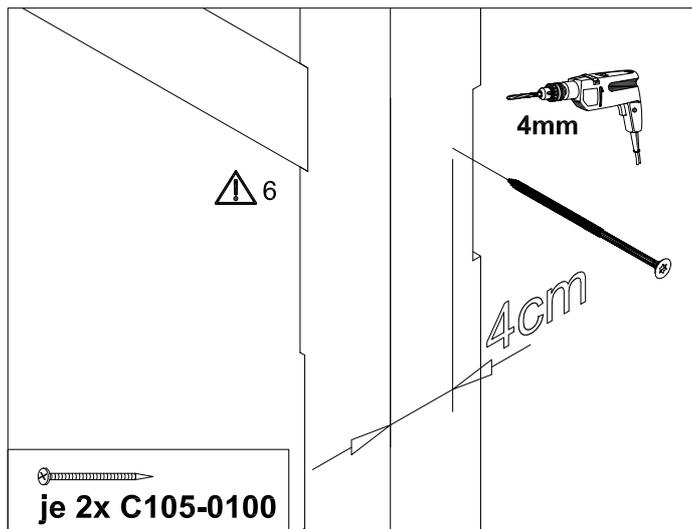
Tipp: Senken Sie die Schrauben bündig ein, der Schraubkopf darf nicht überstehen!



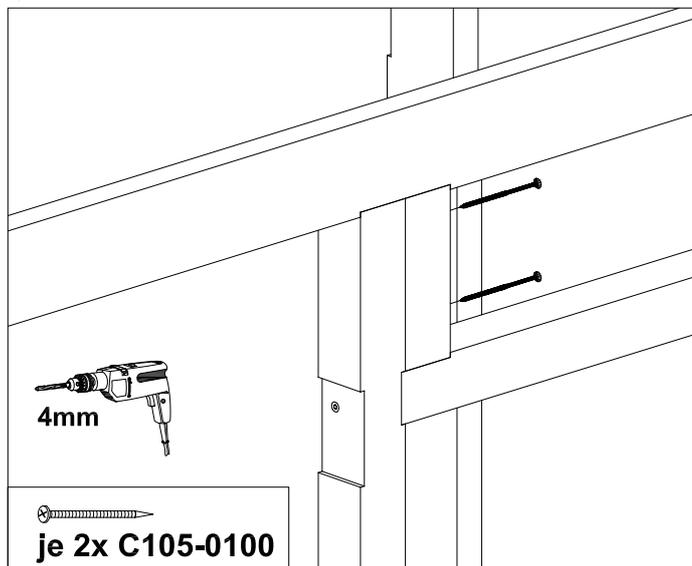
Schrauben Sie dann die beiden Eckpfosten im Türbereich an der vorgesehenen Aussparung ebenfalls mit 2x C105-0100 von unten durch die Schwellen an. Bitte beachten Sie dabei die Richtung der Pfosten bezüglich der Türbeschläge!



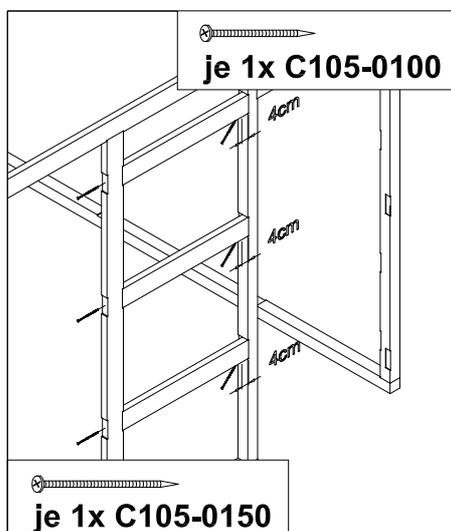
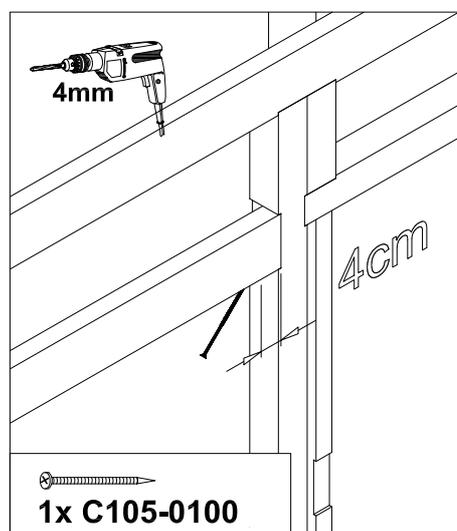
Stellen Sie nun die einzelnen Wände auf und verschrauben Sie die ausgeblatteten Schwellen mit 2x C105-0050 miteinander. Dann stellen Sie die restlichen 3 Eckpfosten auf und verschrauben sie nach dem Vorbohren mit 2x C105-0100 seitlich von oben mit der Schwelle. Um eine Kollision der Schrauben des Grundgerüsts und der Fassadenplatten zu vermeiden setzen Sie die Schrauben 4cm von der Außenkante.



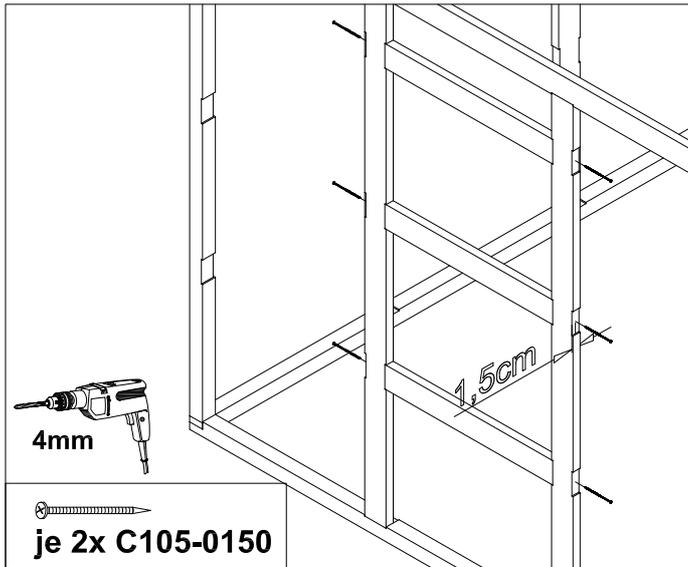
Legen Sie die das waagerechte Kantholz für den Türsturz in die dafür vorgesehenen Aussparungen und achten Sie darauf die Bauteile an den Außenkanten bündig zu setzen. Bohren Sie vor und verschrauben mit 2x C105-0100 jeweils von aussen durch die Pfosten. Halten Sie beim Schrauben ca.4cm Abstand von der Außenkante.



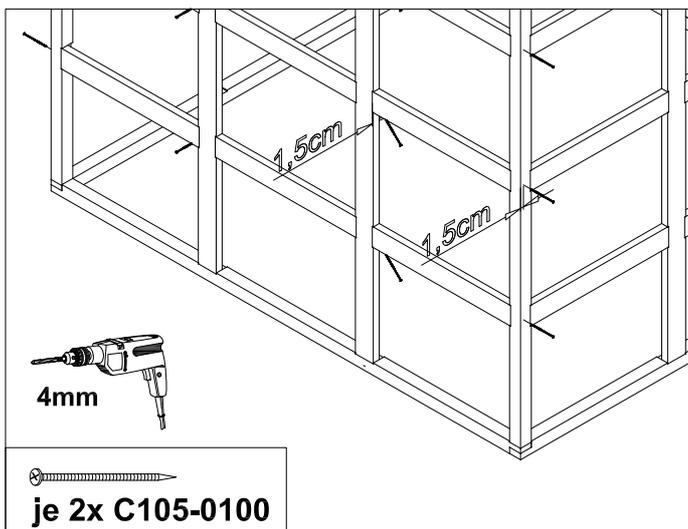
Positionieren sie nun das kurze, senkrechte Holz linksseitig über dem Sturz, bohren vor und verschrauben es mit 2x C105-0100 von innen am Pfosten.



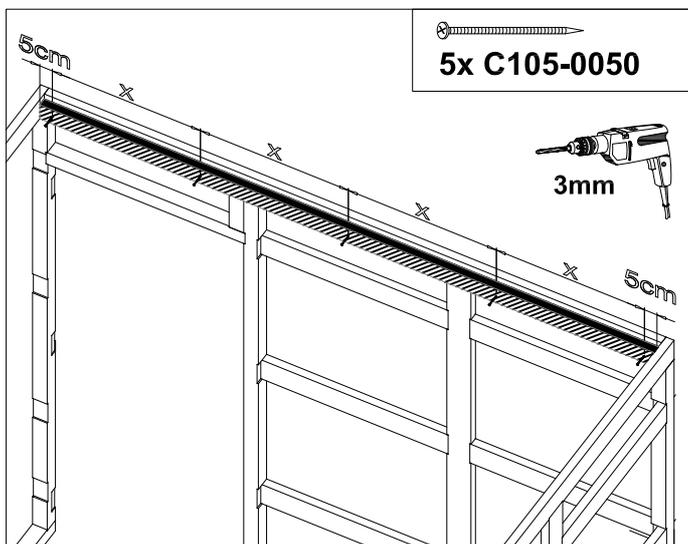
Nun platzieren Sie den ersten Riegel an der dafür ausgesparten Stelle und verschrauben diesen nach dem Vorbohren mit je 1x C105-0150 einmal gerade durch den Pfosten in den Riegel und einmal schräg von unten durch den Riegel mit 1x C105-0100 in den Pfosten. Schrauben Sie mit einem Abstand von 4cm schräg in den Pfosten.



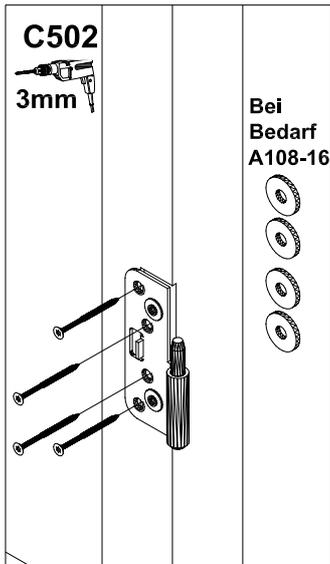
Verbauen Sie die restlichen Riegel nach dem gleichen Verfahren. Beginnen Sie mit den drei mittleren Riegeln einer Seite und verschrauben Sie nach dem Vorbohren mit C105-0150 von aussen durch die Pfosten. Halten Sie 1,5cm Abstand von der Außenseite der Konstruktion.



Die äußeren Riegel einer Seite verschrauben Sie an der Außenseite, ebenfalls nach dem Vorbohren, mit C105-0100, durch den Pfosten. Die inneren Schrauben setzen Sie schräg von unten durch den Riegel in die jeweiligen Mittelpfosten.



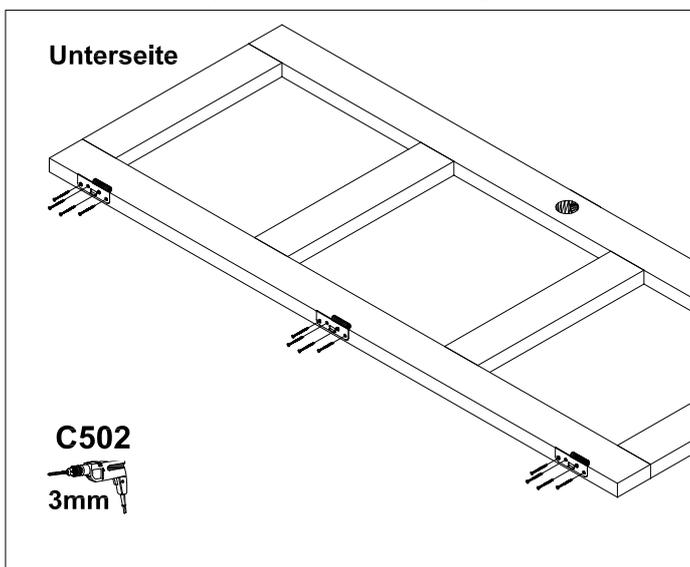
Positionieren sie nun Kantholz als Auflager für die Dachbretter auf den Eckpfosten an der Frontseite, bohren vor und verschrauben es mit 5x C105-0050 von innen an der Rähm. Halten Sie aussen einen Abstand von ca. 5cm ein.



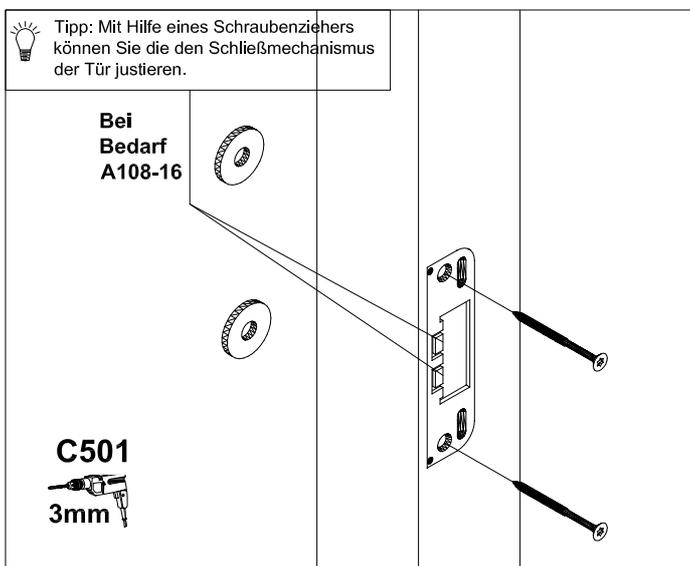
Die Tür und das Grundgerüst dieser Konstruktion bestehen aus Massivholz und arbeiten daher feuchteabhängig. Bei lang anhaltender Feuchtigkeit können Holzteile aufquellen und die Tür könnte dann bei zu geringen Spaltmaß klemmen. Aus diesem Grund ist der Abstand zwischen Tür und Rahmen ausreichend dimensioniert. Bei lang anhaltender Trockenheit kann sich das Spaltmaß vergrößern. Die im Rahmen befestigten Scharnierteile sind daher verstellbar ausgeführt. Wenn Sie die beiden Inbusschrauben hinein drehen verringert sich der Abstand der Tür zum Rahmen. Der Verstellbereich der Scharniere begrenzt sich auf ca. 2mm. Vor dem Verstellen lösen Sie die Befestigungsschrauben leicht. Um den Abstand zwischen Türvorderkante und Schließblech noch mehr zu verkleinern, nutzen Sie bitte die zusätzlich mitgelieferten Unterlegscheiben (A108-16). Lösen Sie die Scharnierteile an der Tür, geben von hinten über jede Schraube zwischen Scharnierteil und Holz je eine Unterlegscheibe (A108-16) und schrauben das Scharnier wieder an.

Falls notwendig, kann dieser Vorgang auch beim Schließblech durchgeführt werden.

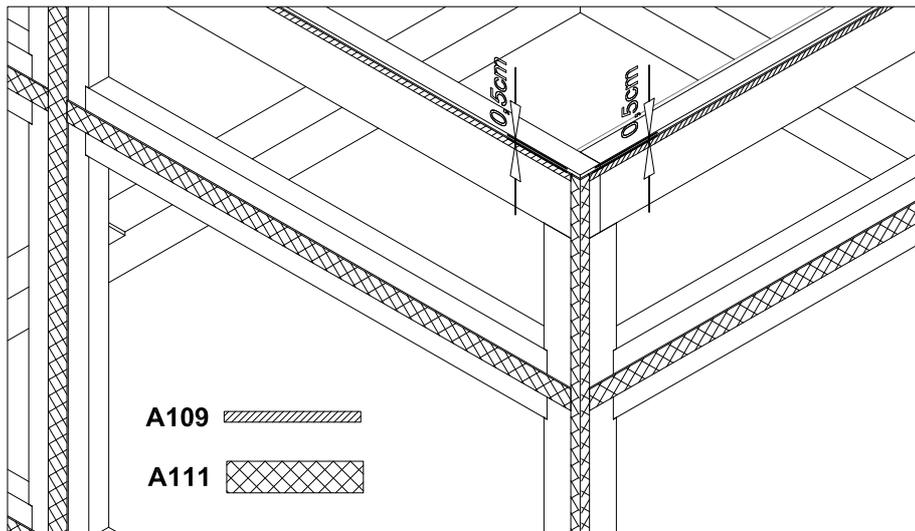
Schrauben Sie die drei Beschläge des rechten Türpfostens nach dem Vorbohren mit je 4 der beiliegenden Schrauben an die dafür vorgesehenen Aussparungen.



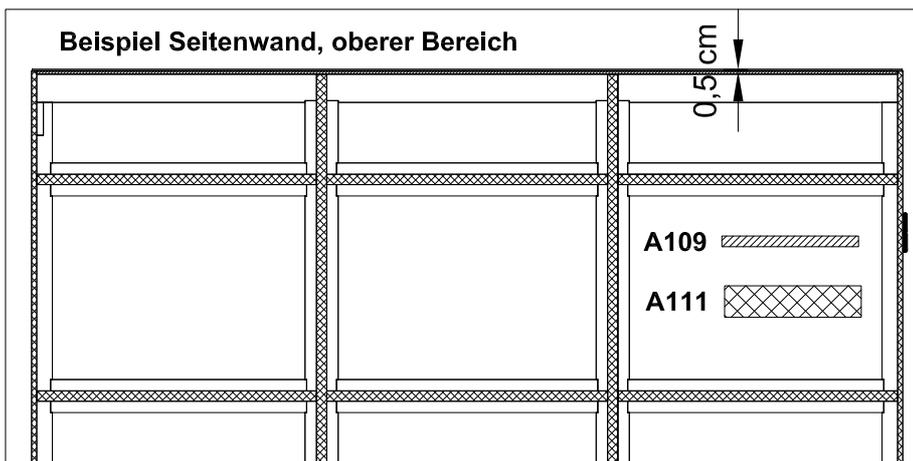
Legen Sie sich das Türblatt auf die richtige Seite und schrauben Sie nun die drei Beschläge des Türblattes nach dem Vorbohren mit je 4 der beiliegenden Schrauben an die dafür vorgesehenen Aussparungen.



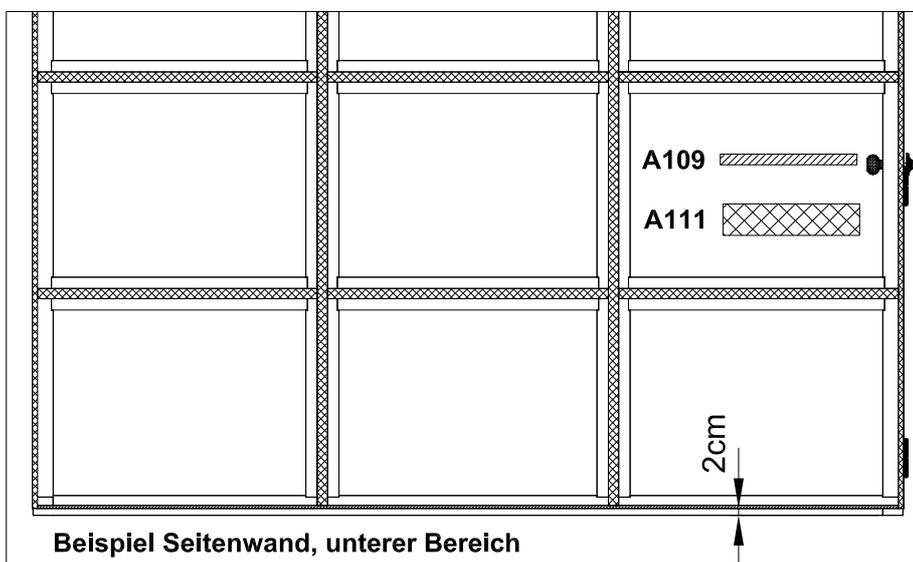
Positionieren Sie dann den Beschlag für das Schloß in der Aussparung am linken Türpfosten und verschrauben sie diesen nach dem Vorbohren mit 2 der dem Schloß beiliegenden Schrauben.



Bekleben Sie das Grundgerüst mit dem EPDM Dichtband A109 (9mm breit) und A111 (30mm breit). Verwenden Sie für die Bereiche in denen 2 Platten aneinander stoßen A111 und für die Ober- und Unterseite des Gerüstes A109. Das Dichtband muss ohne Abstand dicht auf Stoß geklebt werden um eindringendes Wasser zu verhindern. In den Eckbereichen kleben Sie das Dichtband zu gleichen Teilen um die Ecke. Halten Sie oben einen Abstand von 0,5cm bis zur Kante!

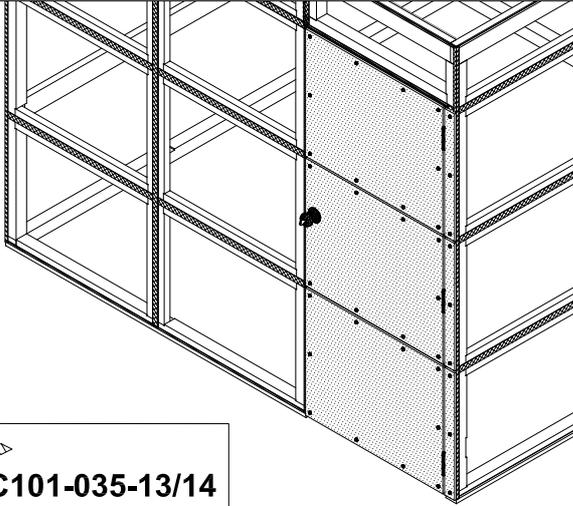


Kleben Sie das Dichtband genau auf Stoß um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern! Lassen Sie die senkrechten Dichtbandstreifen durchgehen und kleben Sie im Anschluss die waagerechten Streifen passgenau dazwischen. Halten Sie oben einen Abstand von 0,5cm bis zur Kante!



Beginnen Sie mit dem unteren Dichtband (A109) 2cm von der Unterkante des Gebäudes. Kleben Sie das Dichtband generell genau auf Stoß um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern!

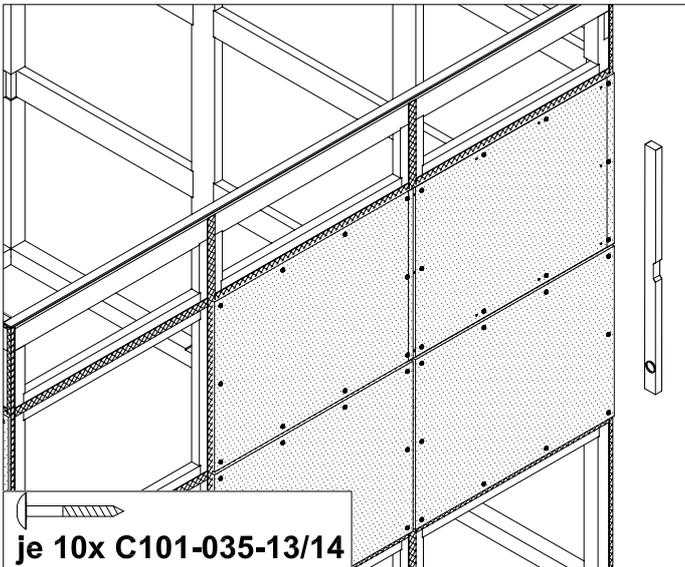
 Tipp: Nutzen Sie den Streifen der Polycarbonatplatten (10mm stark) um die Abstände zwischen den Platten zu kontrollieren.




je 3x C101-035-13/14



Beginnen Sie beim Verschrauben der Platten mit den schmalen Streifen rechts der Tür. Kontrollieren Sie die rechten Winkel mit der Wasserwaage und lassen Sie 1cm Luft zwischen den Platten!

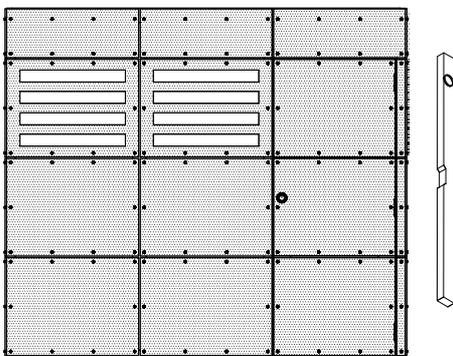


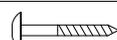

je 10x C101-035-13/14



Verschrauben Sie nun die restlichen Fassadenplatten mit ebenfalls 1cm Luft sowohl in der Waage als auch in der Senkrechten.

 Tipp: Fixieren Sie die einzelnen Platten vorerst mit nur 3 Schrauben um eventuelles Nachjustieren zu erleichtern.




je 10x C101-035-13/14



Richten Sie die Platten sorgfältig nach dem rechten Winkel aus um eine schönes gleichmäßiges Fugenbild an der Gebäudehülle zu bekommen. Befestigen Sie nun die Schwelle der Frontseite des Gebäudes mit dem Fundament.