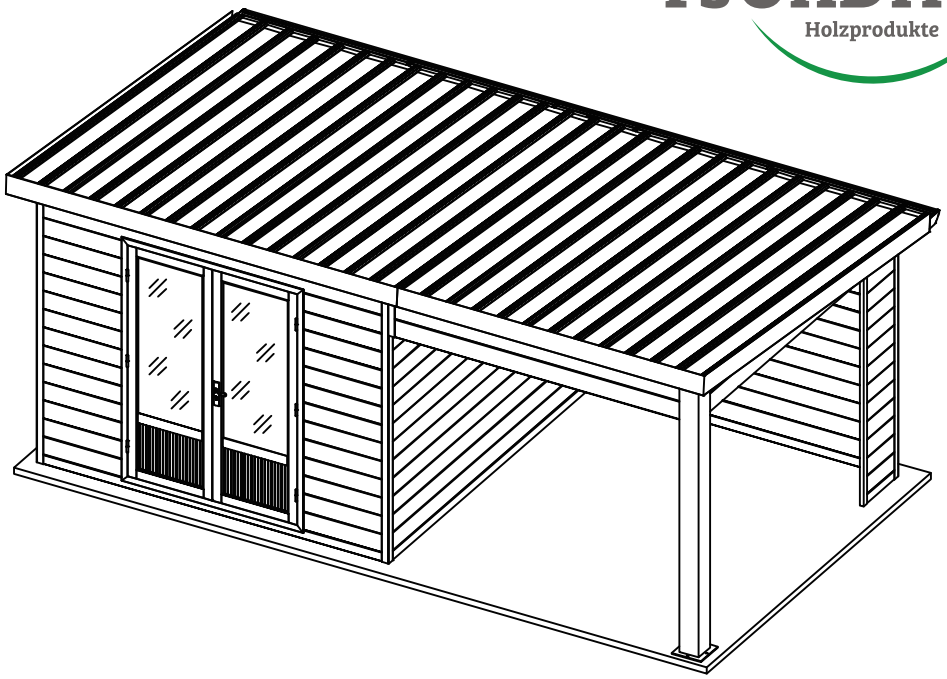
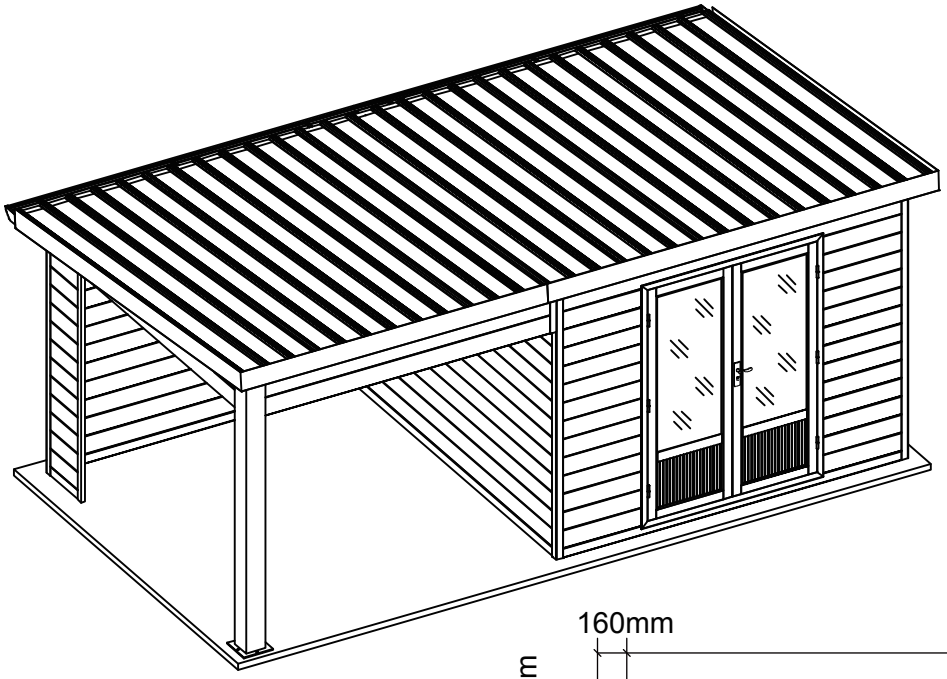
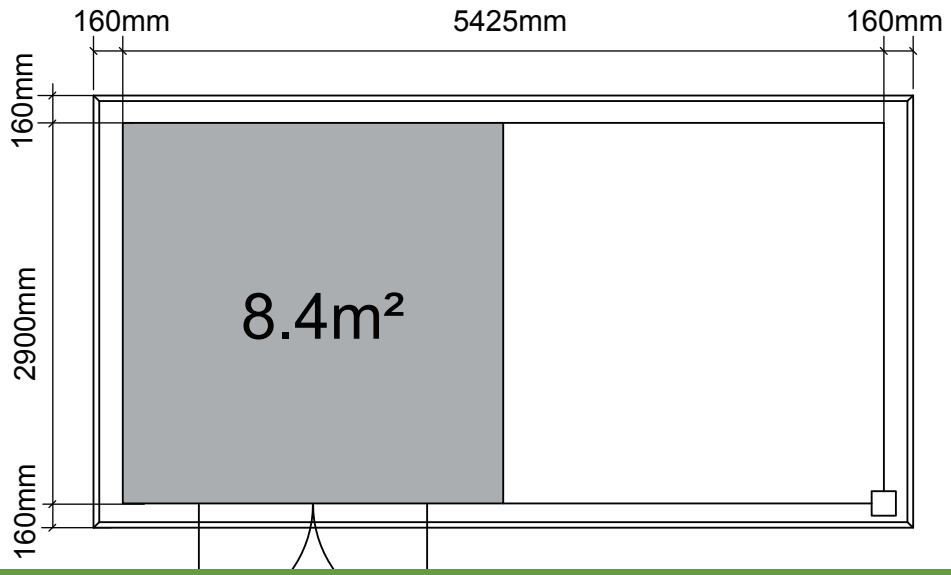
Montageanleitung

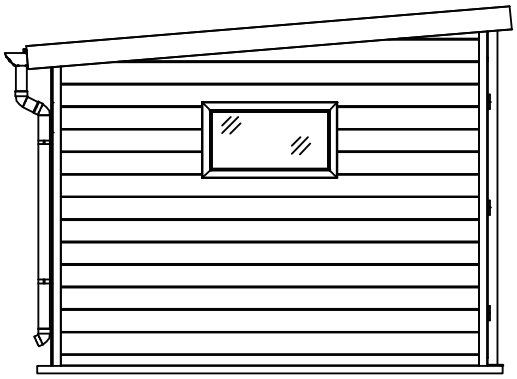
6 x 3 m

FJORDHOLZ
Holzprodukte

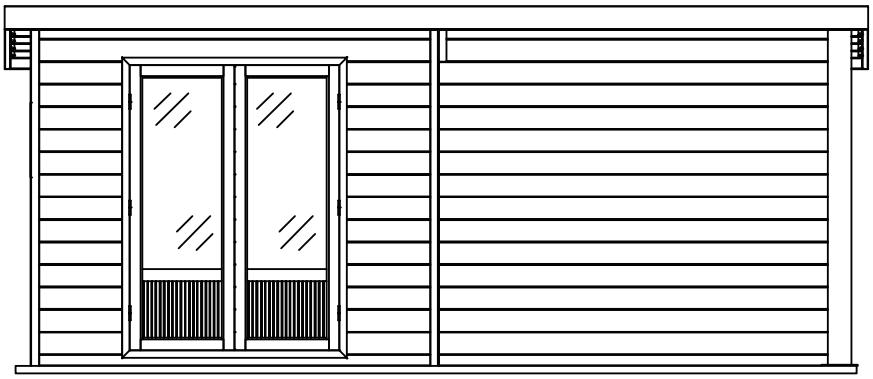








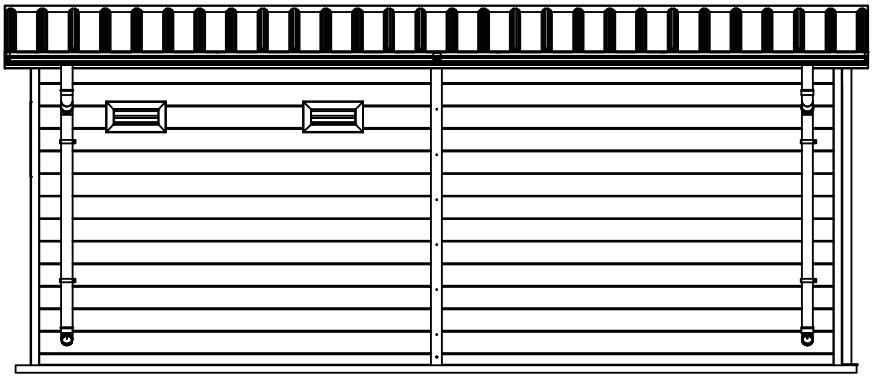
Linke Seitenansicht



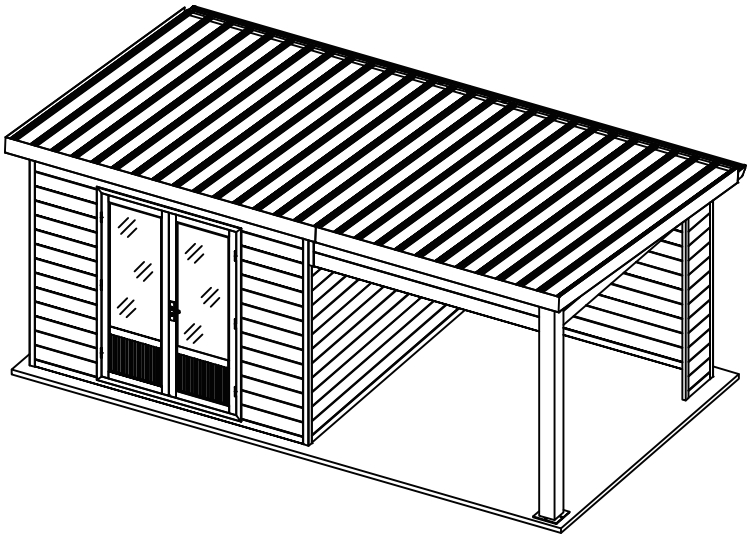
Vorderansicht



Rechte Seitenansicht

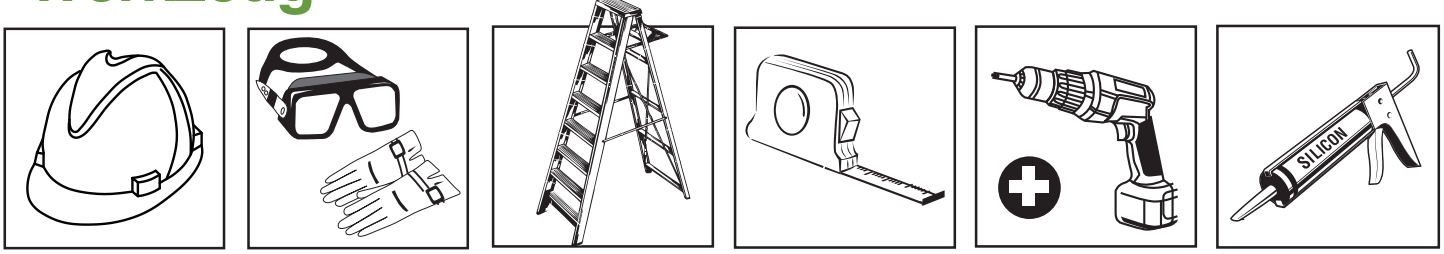


Rückansicht

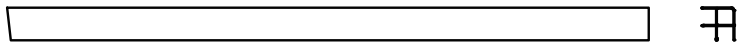
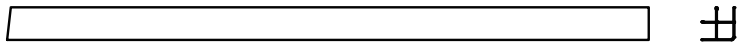
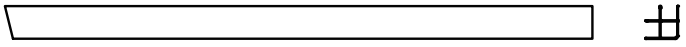
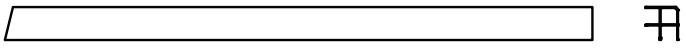
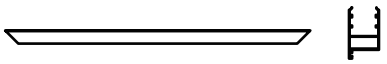
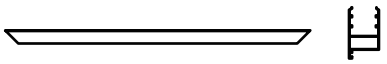
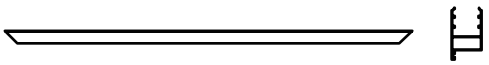
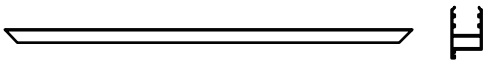
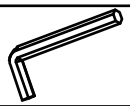
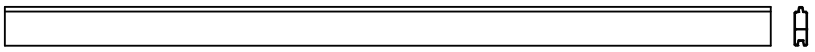
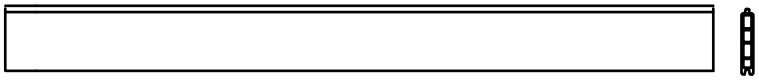
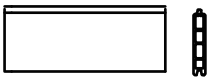
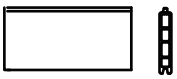
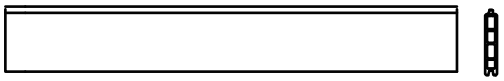
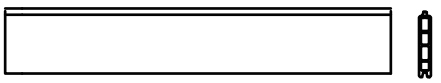
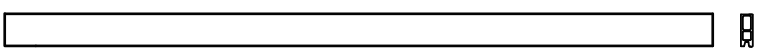
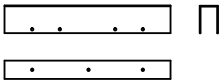


Axonometrische Zeichnung

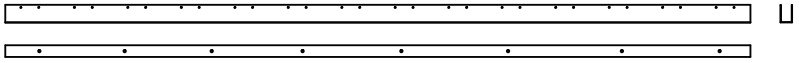
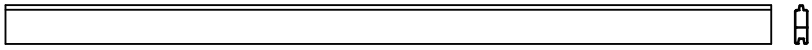
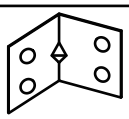
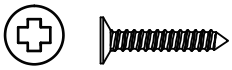
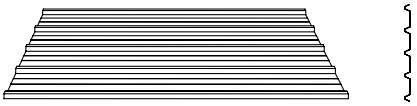
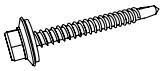
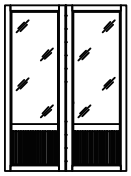
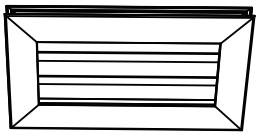
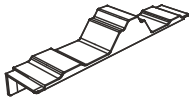
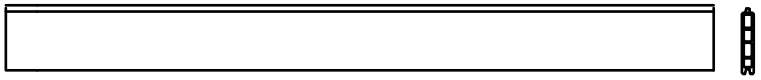
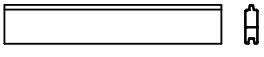
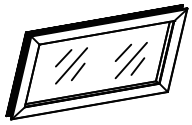
Werkzeug



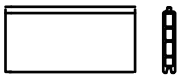
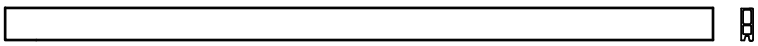
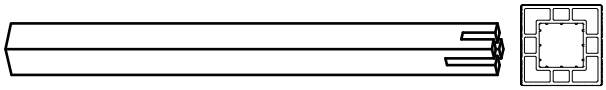
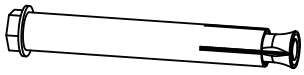
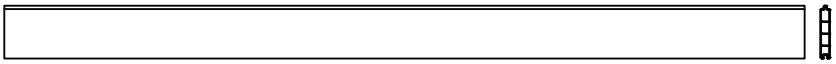
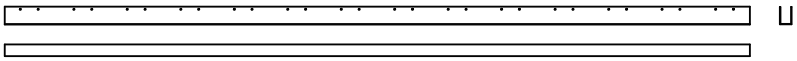
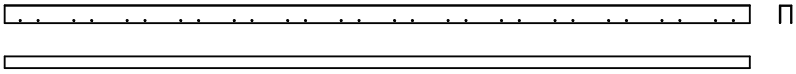
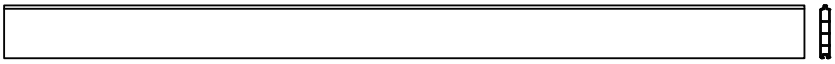
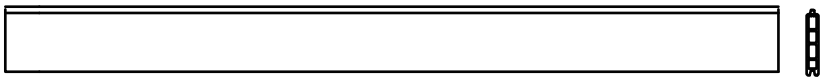
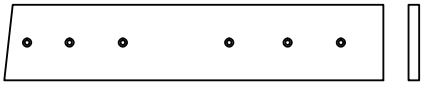
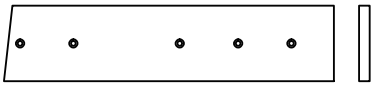
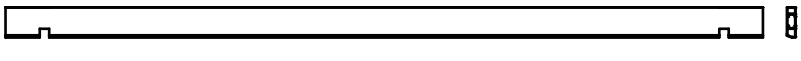
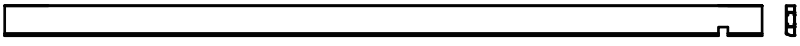
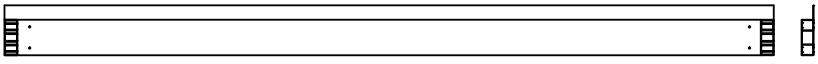
Stückliste und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	Menge
1		Aluminiumsäule 58*58 L=2326mm	1
2		Aluminiumsäule 58*58 L=2326mm	1
3		Aluminiumsäule 58*58 L=2090mm	2
4		Aluminiumsäule 58*58 L=2090mm	2
5		Oberer Türrahmen	1
6		Unterer Türrahmen	1
7		Linker Türrahmen	1
8		Rechter Türrahmen	1
9		Türverbinder	4
10		Türrahmen Montage	8
11		Inbusschlüssel	1
12		Alu. Wandpaneel B 85*29 L=2835mm	4
13		Wandpaneel 160*28 L=2835mm	37
14		Wandpaneel 160*28 L=697mm	26
15		Wandpaneel 160*28 L=500mm	2
16		Wandpaneel 160*28 L=1154mm	1
17		Wandpaneel 160*28 L=997mm	6
18		Wandpaneel 75*28 L=2835mm	1
19		U förmiges Alu Profil 40*32 L=450mm	1

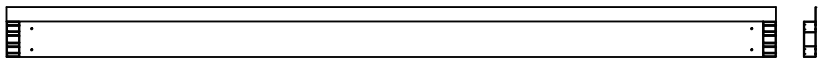
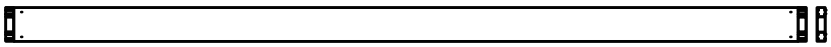
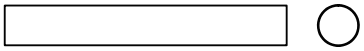
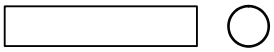
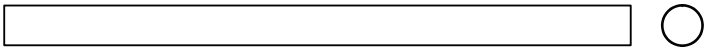
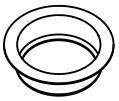
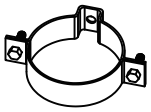
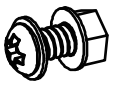
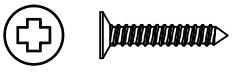
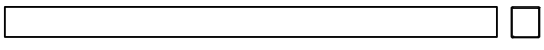
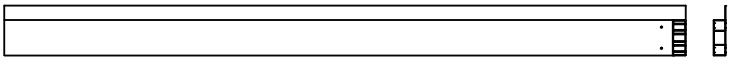
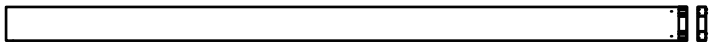
Stückliste und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	Menge
20		U förmiges Alu Profil 40*32 L=2092mm	1
21		Alu. Wandpaneel B 85*29 L=2490mm	1
22		Winkeleisen 28*28 L=86mm	16
23		Winkeleisen 30*30 L=35mm	30
24		Alu. Verbinder L=30mm	8
25		Selbstschn. Schraube 4*15mm	480
26		Selbstschn. Schraube 4*30mm	330
27		Kunststoff-Dachplatte L=3250mm	7
28		Schraube 5x60	175
29		Regenschutz für Dachschraube	175
30		Doppeltür	1
31		Türgriff	1
32		Lüftungsgitter	2
33		Dachstopfen	54
34		Wandpaneel 160*28 L=2490mm	13
35		Alu. Wandpaneel B 85*29 L=465mm	1
36		Fenster 900*505mm	1

Stückliste und Ersatzteile

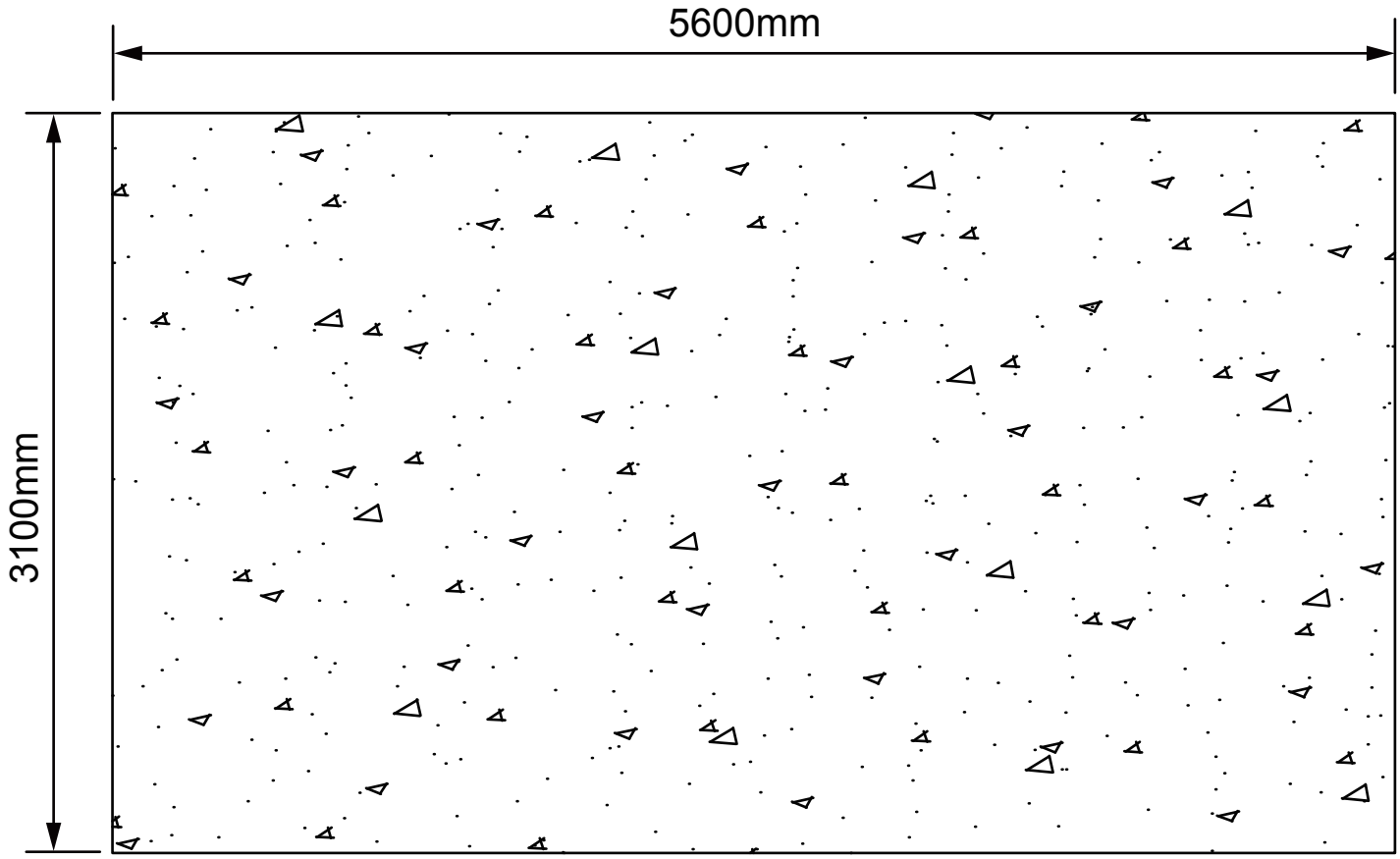
No.	TEILE	BEZEICHNUNG	Menge
37		Wandpaneel 160*28 L=465mm	12
38		Wandpaneel 75*28 L=2490mm	1
39		WPC Pfosten 160*160 L=2300mm	1
40		Eisenträger 240*240 L=500mm	1
41		Dübelschrauben M10*100mm	4
42		Alu. Wandpaneel A 160*29 L=2835mm	1
43		U förmiges Alu Profil links 40*32 L=1870mm	1
44		U förmiges Alu Profil rechts 40*32 L=1870mm	1
45		Alu. Wandpaneel A 160*29 L=2470mm	1
46		Wandpaneel 160*28 L=2470mm	2
47		Giebelelement	2
48		Giebelelement	1
49		WPC Latten 71*10 L=352mm	3
50		WPC Latten 71*10 L=311mm	3
51		Alu. Balken 98*37 L=3146mm	4
52		Alu. Balken 98*37 L=2523mm	4
53		Trägerverbinder	4
54		Alu. Dachtraufe 155*37 L=3230mm	2

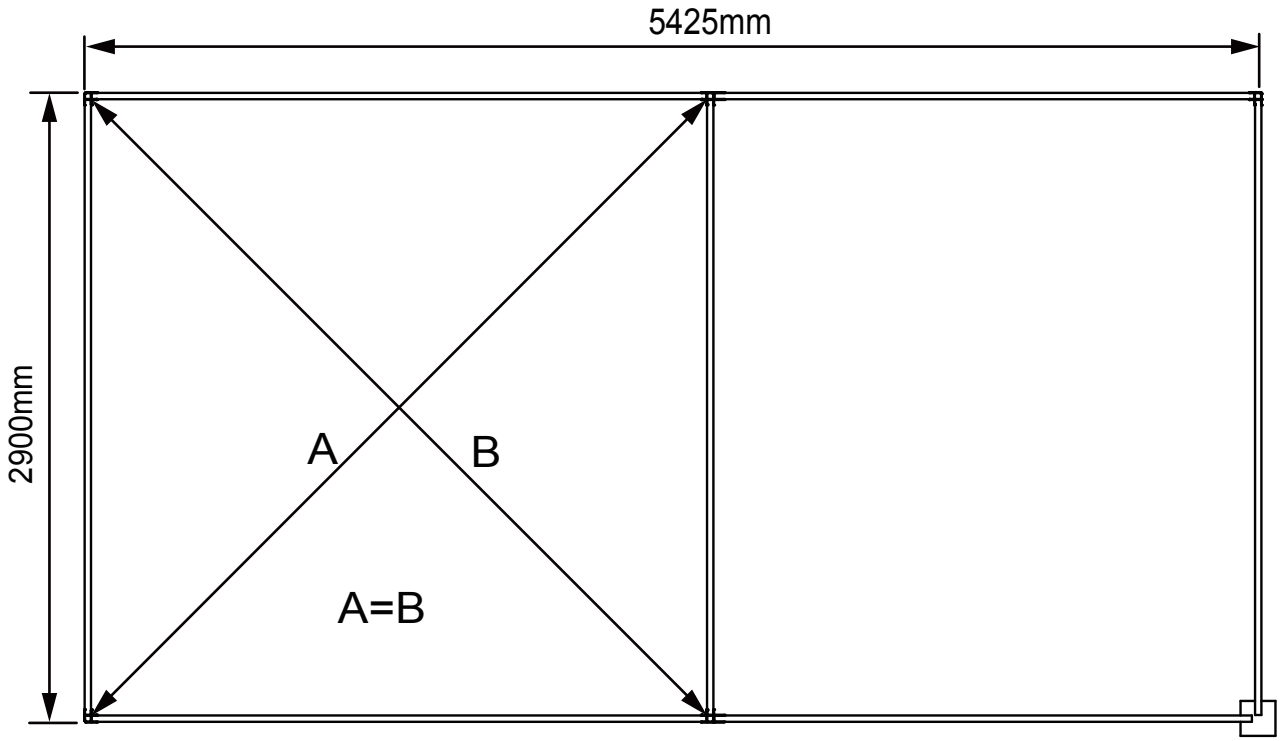
Stückliste und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	Menge
55		Alu. Dachtraufe 155*37 L=3220mm	1
56		Alu. Dachtraufe 110*37 L=3220mm	1
57		Entwässerungsrinne 175*90 L=2868mm	2
58		Dachrinne φ75mm L=200mm	2
59		Dachrinne φ75mm L=135mm	2
60		Dachrinne φ75mm L=1450mm	2
61		Drainage	2
62		Aufhängung	6
63		Schelle	4
64		Knie	6
65		Schrauben 4*12mm	10
66		Rinnenverbinder	1
67		Selbstschn. Schraube 4*12mm	40
68		Selbstschn. Schraube 5*20mm	8
69		Selbstschn. Schraube 4*20mm	50
70		Square Iron 30x30 L=1200mm	4
71		Alu cornice 155*37 L=2562mm	1
72		Alu cornice 110*37 L=2562mm	1

Achtung: Der verlängerte Teil wird gemäß der Montageanleitung auf der linken Seite montiert. Möchte der Endnutzer ihn auf der rechten Seite anbringen, ist die Montagerichtung entsprechend zu drehen und den folgenden Schritten zu folgen.

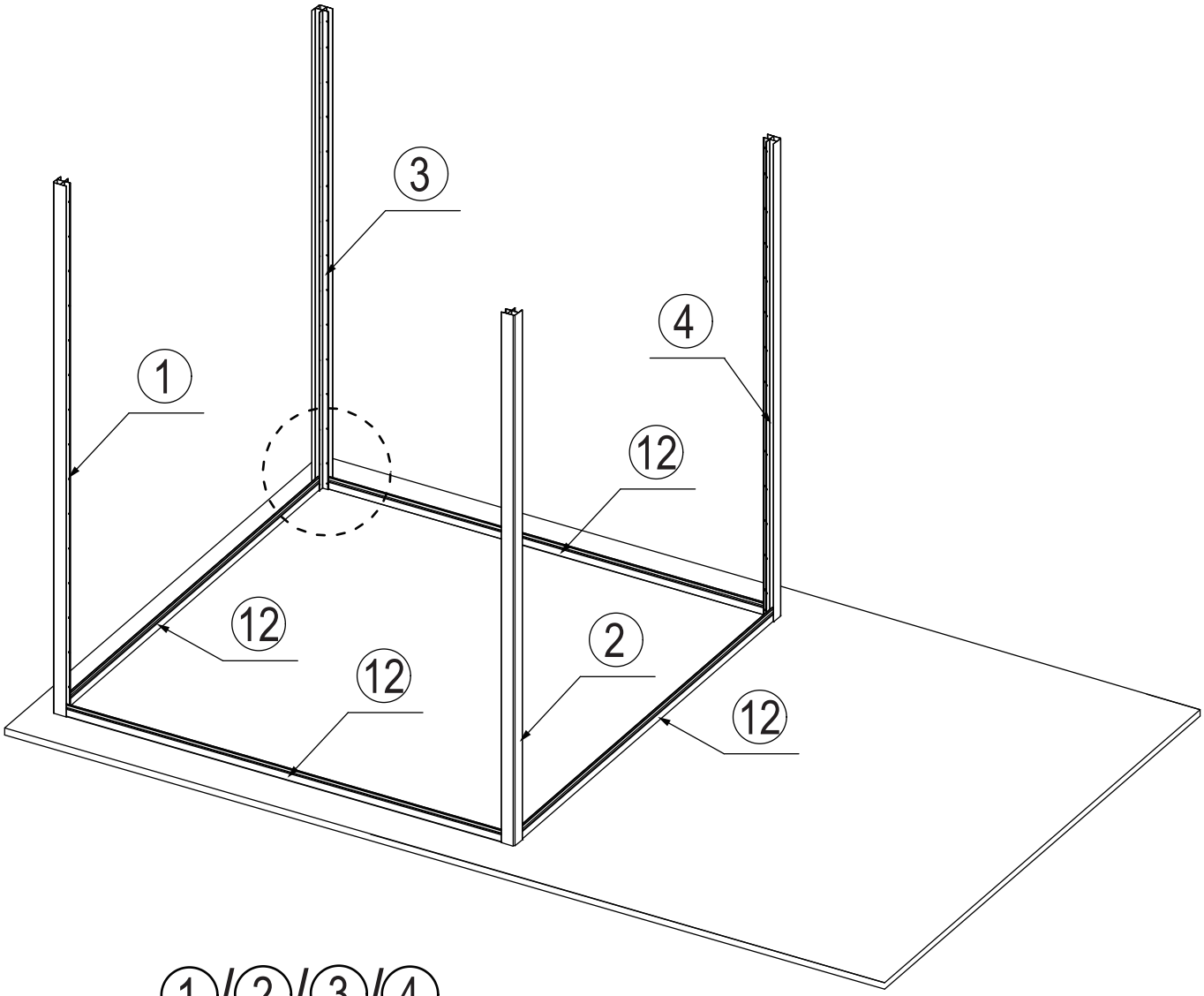
Schritt 1

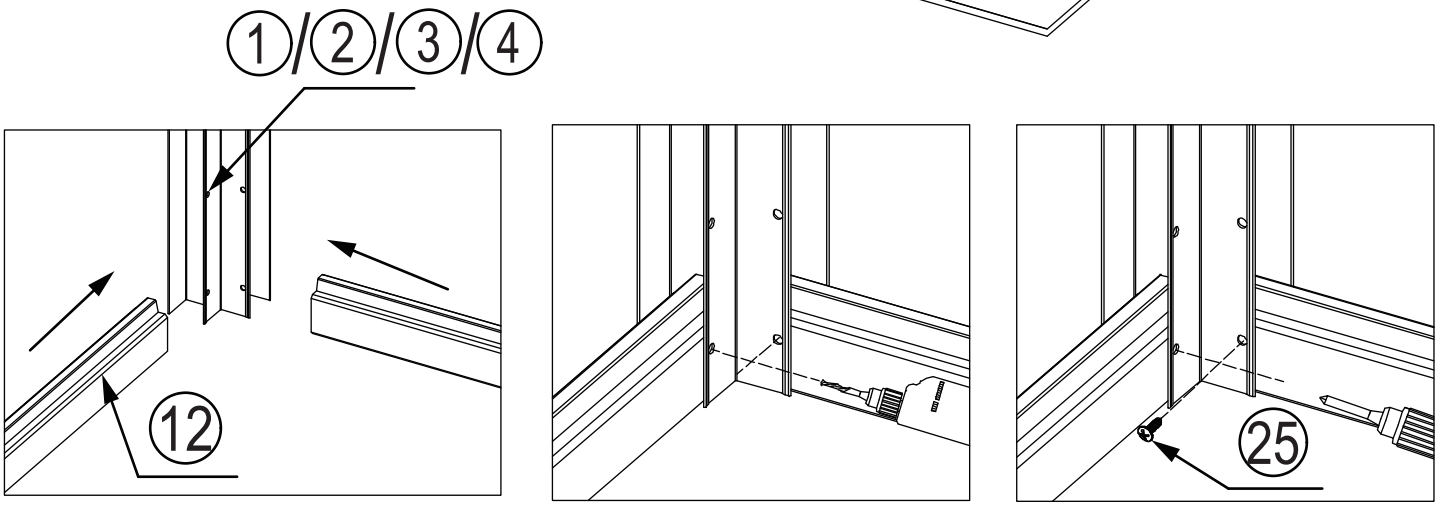




Das Gartenhaus muss auf einem stabilen, ebenen Fundament montiert werden, zum Beispiel auf einer Betonplatte. Die Oberfläche muss eben sein und den oben angegebenen Maßen entsprechen; das Innere des Hauses sollte diagonal gleich sein.

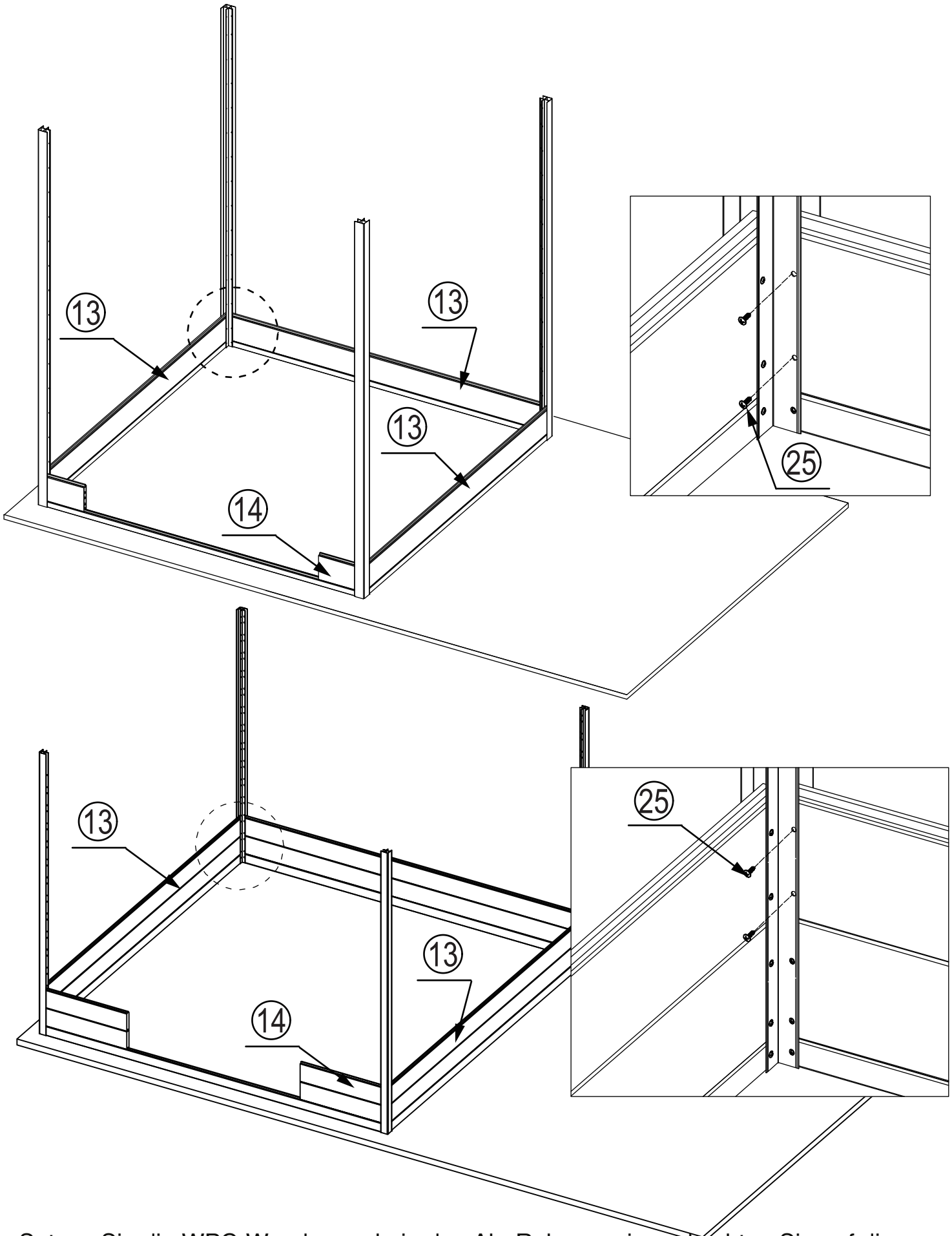
Schritt 2





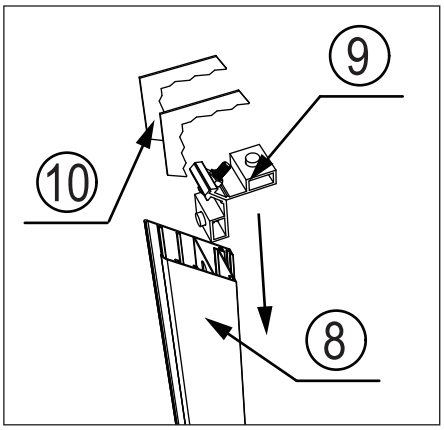
2. Setzen Sie die Alu-Bodenpaneele in den Alu-Rahmen ein. Richten Sie sich dabei nach den Lochpositionen des Alu-Rahmens. Verwenden Sie einen ϕ3 mm-Bohrer, um die Löcher in den Alu-Bodenpaneelen vorzubohren, und schrauben Sie die Schrauben langsam in vertikaler Richtung ein. Bitte beachten Sie die entsprechenden Bauteilnummern (siehe obige Zeichnung).

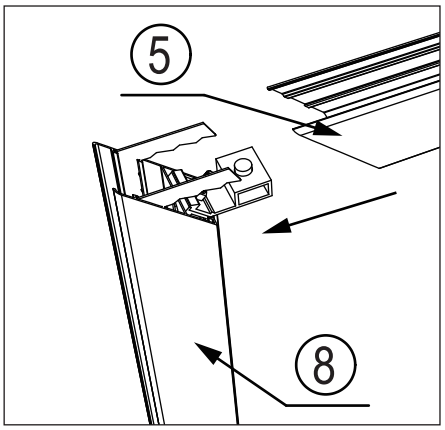
Schritt 3

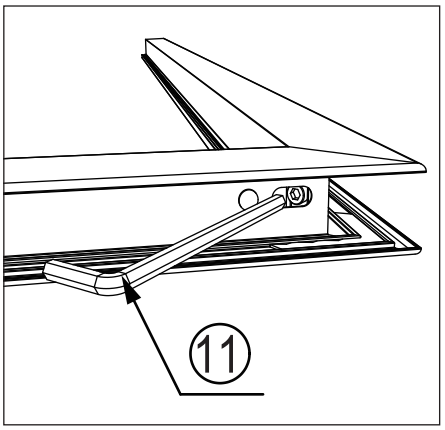


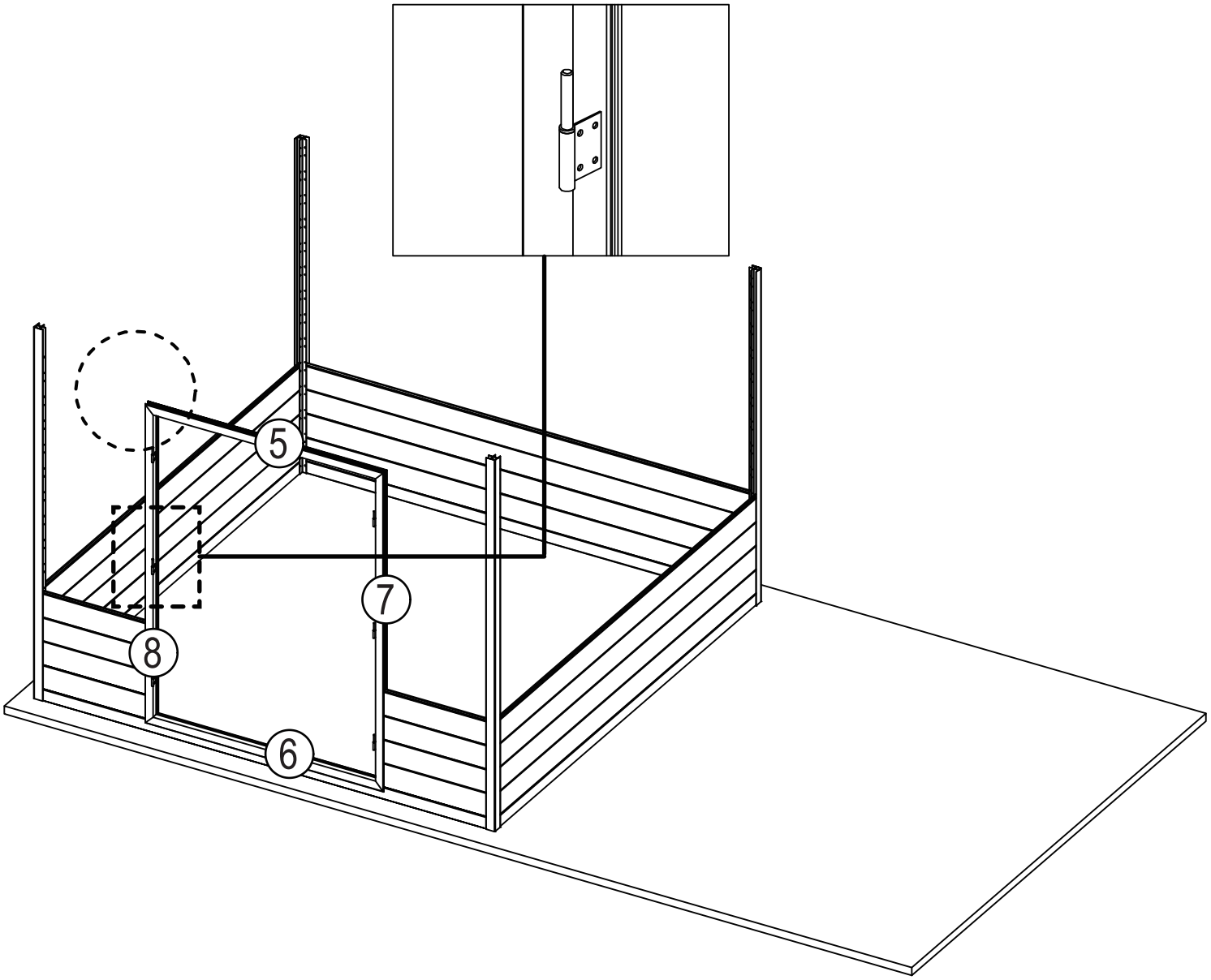
3. Setzen Sie die WPC-Wandpaneele in den Alu-Rahmen ein und achten Sie auf die Bauteilnummern. Verwenden Sie ST4*15-Schrauben und schrauben Sie diese langsam in vertikaler Richtung ein. Jedes Wandpaneel benötigt zwei Schrauben (siehe obige Zeichnung).

Schritt 4



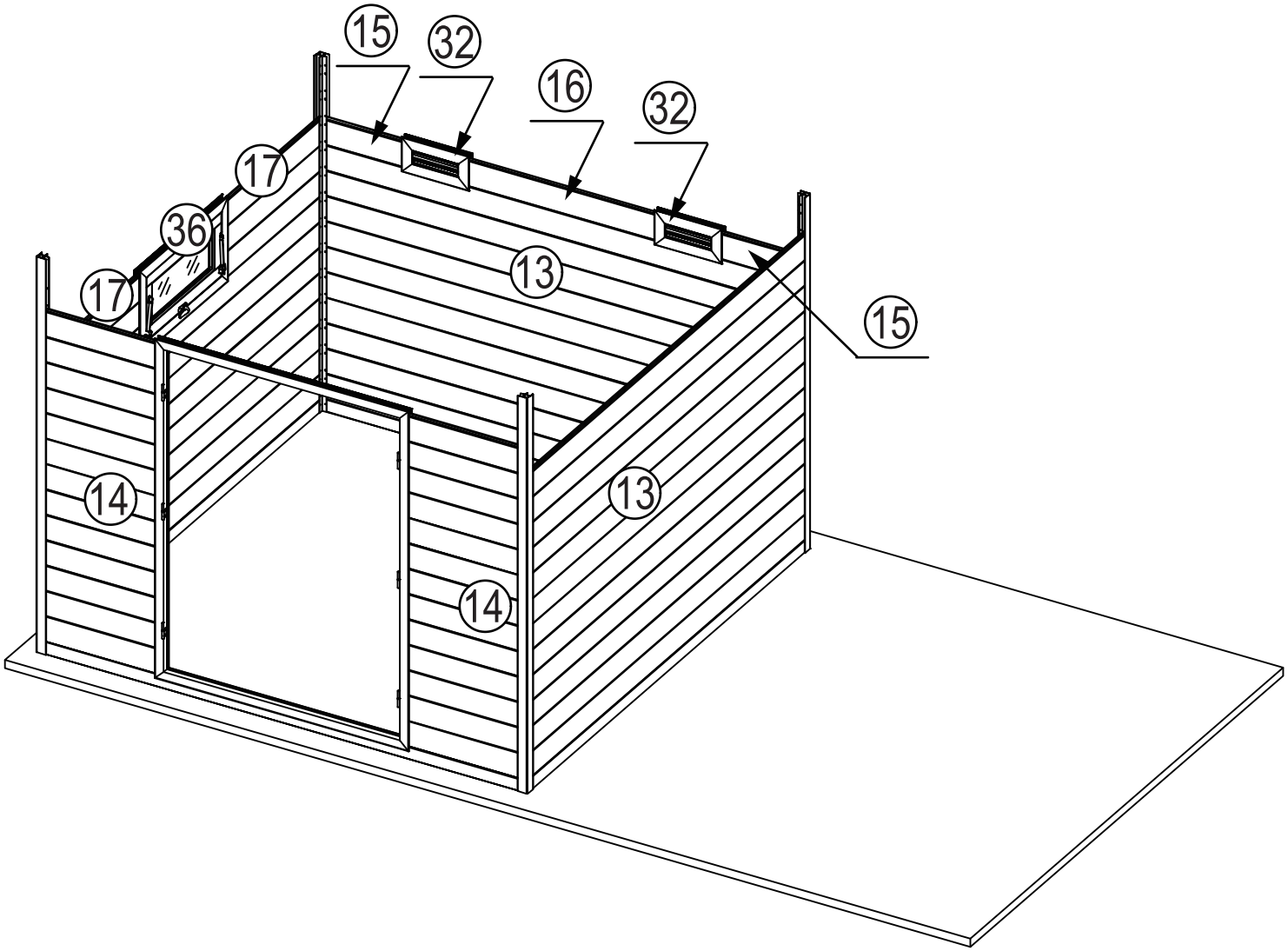


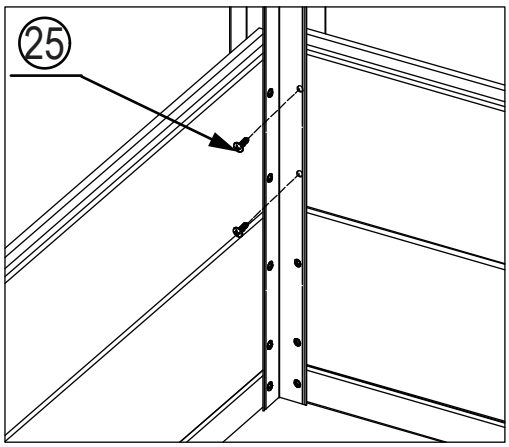


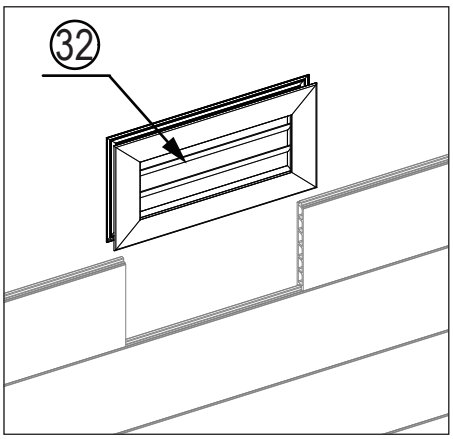


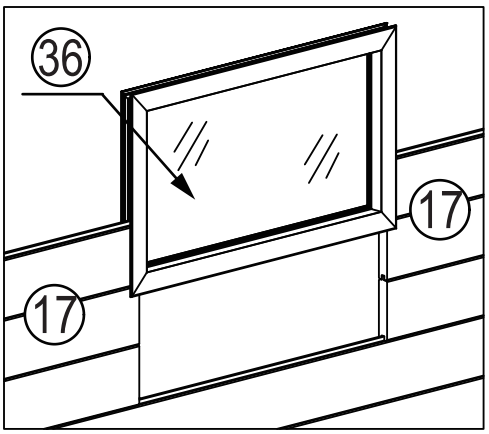
4. Setzen Sie den Türverbinder in den inneren Kartenschlitz des Türrahmens ein und montieren Sie den Türrahmen entsprechend der in der obigen Zeichnung angegebenen Nummerierung. Anschließend den Türrahmen in das Wandpaneel einsetzen und darauf achten, dass der Türrahmen nach außen zeigt (siehe obige Zeichnung).

Schritt 5



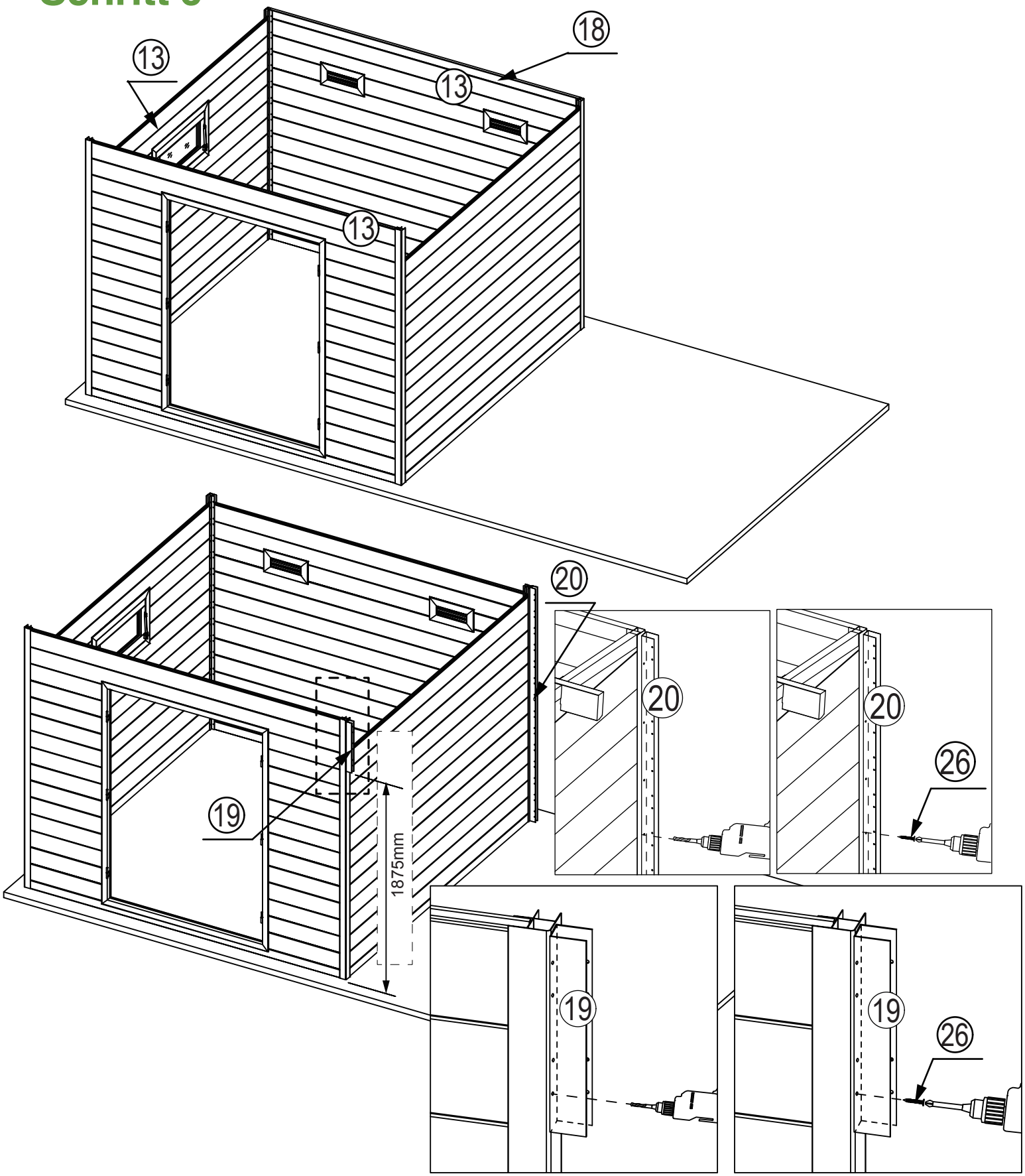






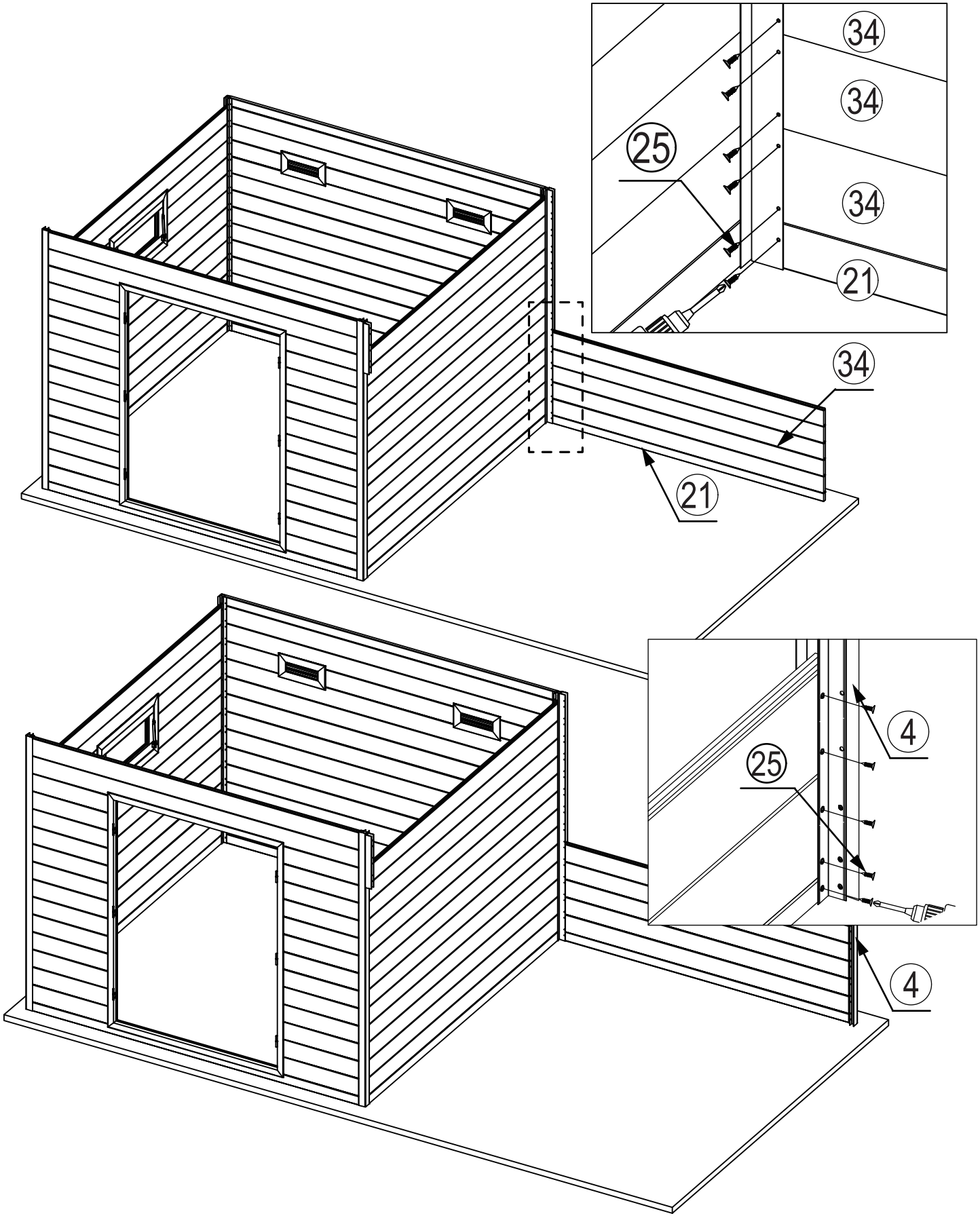
5. Fahren Sie mit dem Einsetzen der Wandpaneele fort und befestigen Sie diese mit Schrauben. Montieren Sie die Lüftungsgitter und das Fenster, nachdem die Wandpaneele auf einer geeigneten Höhe installiert wurden (siehe obige Zeichnung).

Schritt 6



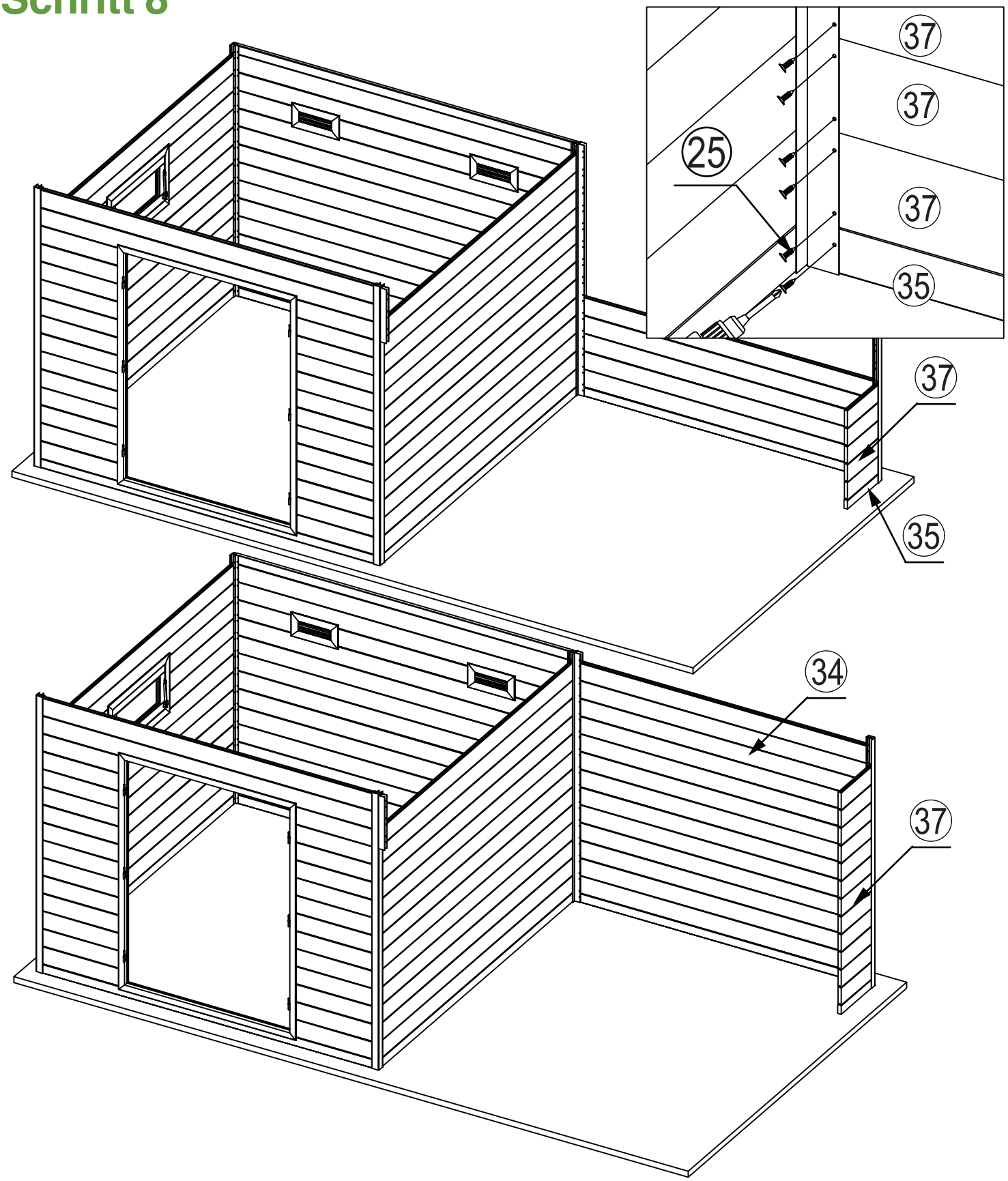
6. Montieren Sie die restlichen WPC-Wandpaneele. Bringen Sie das U-förmige Alu-Profil an und montieren Sie die Alu-Wandpaneele an der Seite. Der Abstand des U-Profils vom Boden beträgt 1875 mm an der Vorderwand. Bitte verwenden Sie einen ϕ3 mm-Bohrer zum Vorbohren der Löcher und befestigen Sie das Profil anschließend mit Schrauben. Achten Sie auf die Bauteilnummern (siehe obige Zeichnung).

Schritt 7



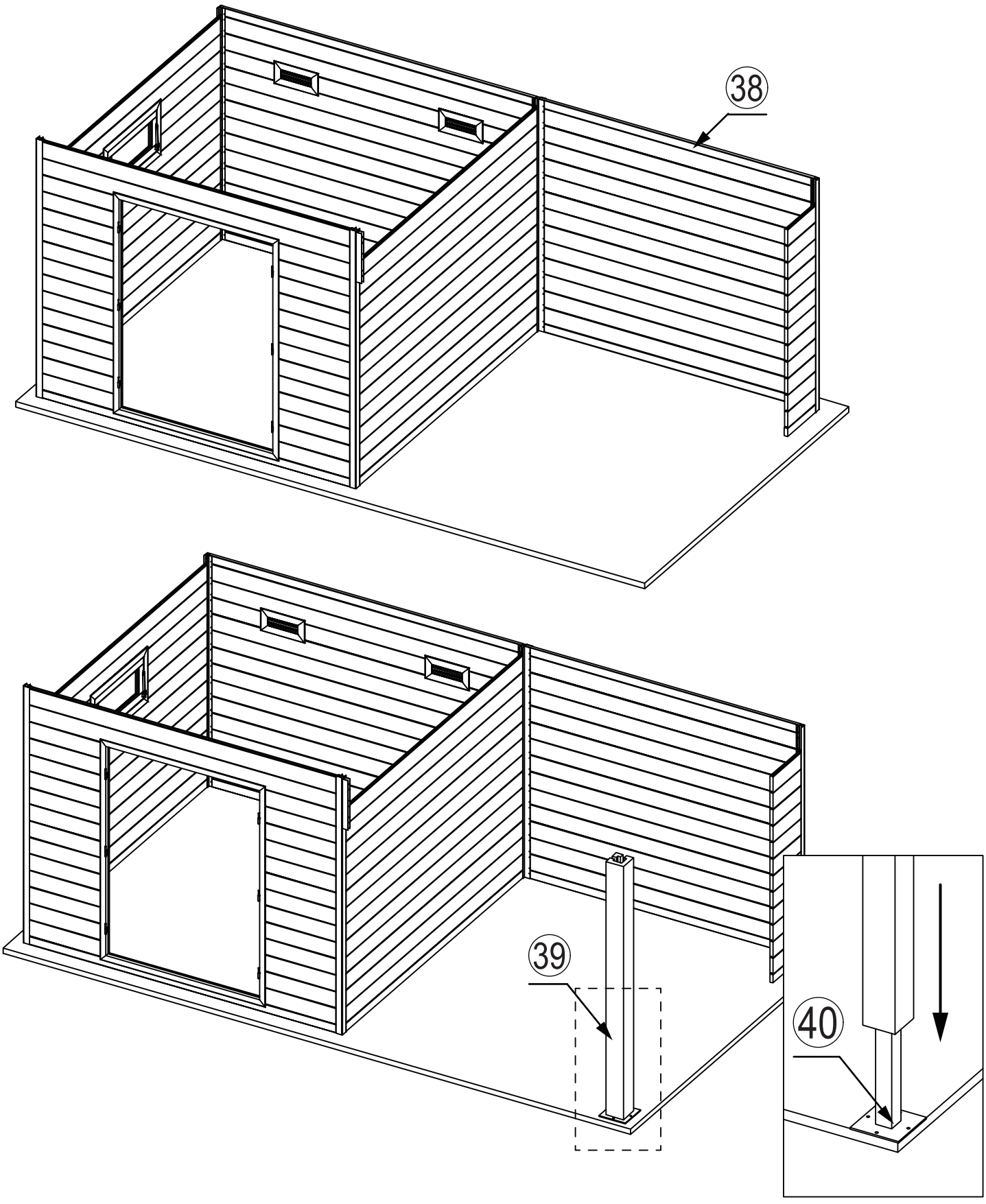
7. Das Aluminium-Bodenpaneel und das WPC-Wandpaneel werden in die U-förmige Aluminium-Nut auf der Rückseite eingesetzt und durch Anziehen mit Schrauben fixiert. Anschließend wird der Aluminiumrahmen auf der anderen Seite eingesetzt und ebenfalls mit Schrauben befestigt. Vor dem Einschrauben der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem ϕ3 mm-Bohrer vorgebohrt werden.

Schritt 8



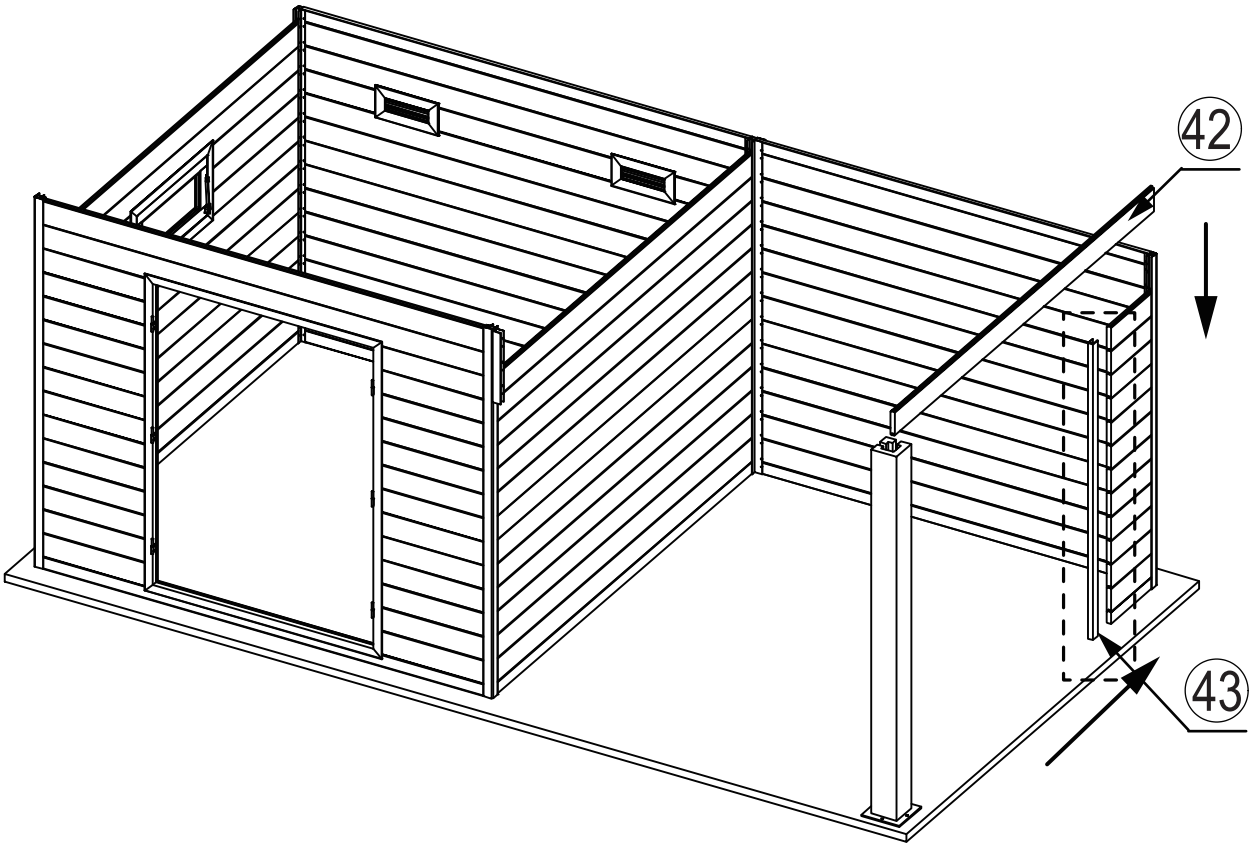
8. Das kurze Aluminium-Bodenpaneel und das WPC-Wandpaneel werden in die Aluminiumsäulen-Nut des Rahmens eingesetzt und durch Anziehen mit Schrauben fixiert. Anschließend werden alle WPC-Platten in das Aluminiumprofil eingesetzt und wie im vorherigen Schritt mit Schrauben befestigt. Vor dem Einschrauben der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem ϕ3 mm-Bohrer vorgebohrt werden.

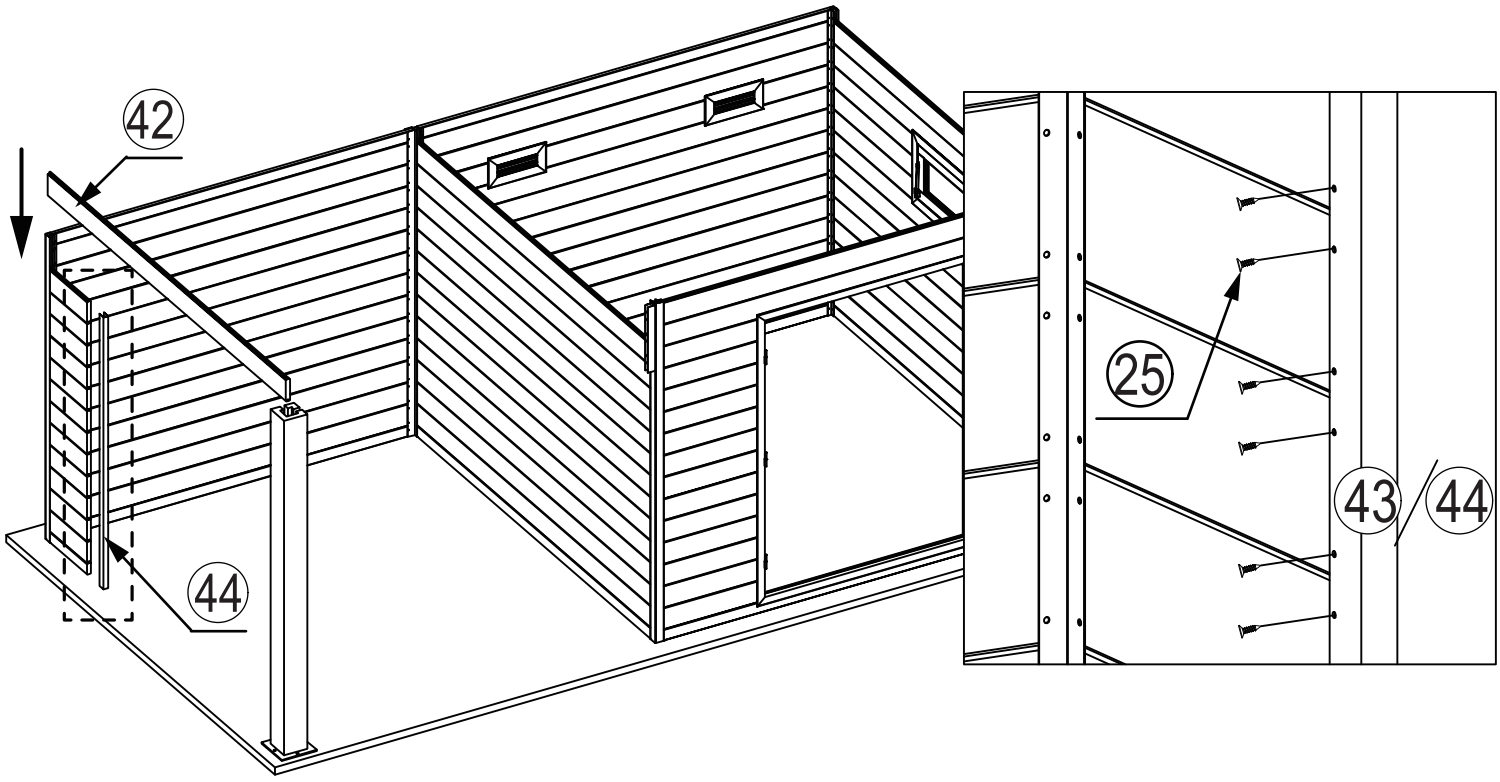
Schritt 9



9. Montieren Sie das obere Wandpaneel der Rückwand und befestigen Sie es durch Anziehen mit Schrauben. Nehmen Sie die WPC-Säulen heraus und setzen Sie sie in die Eisenfüße ein, anschließend platzieren Sie sie an den entsprechenden Positionen. (Wie in der Abbildung gezeigt)

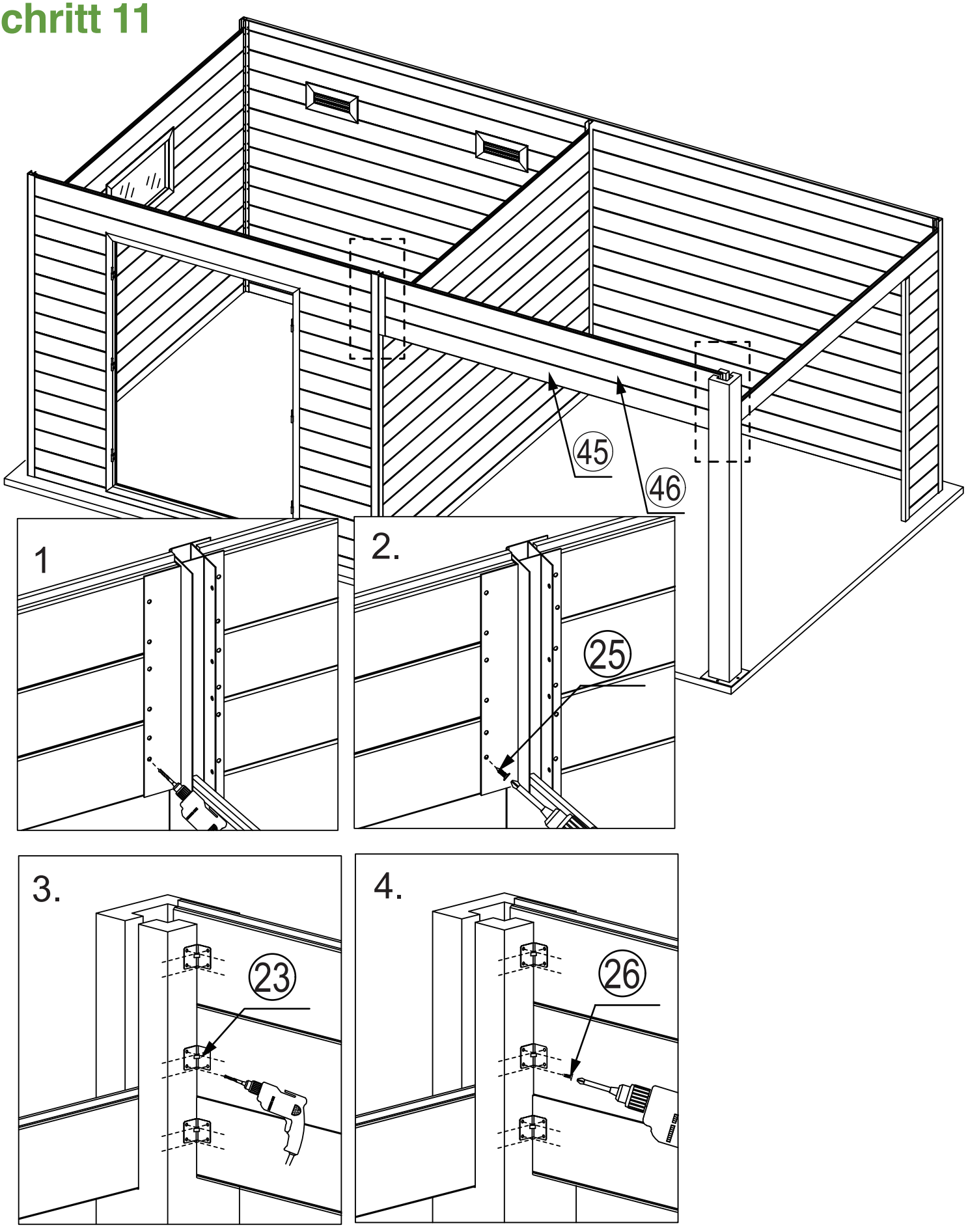
Schritt 10





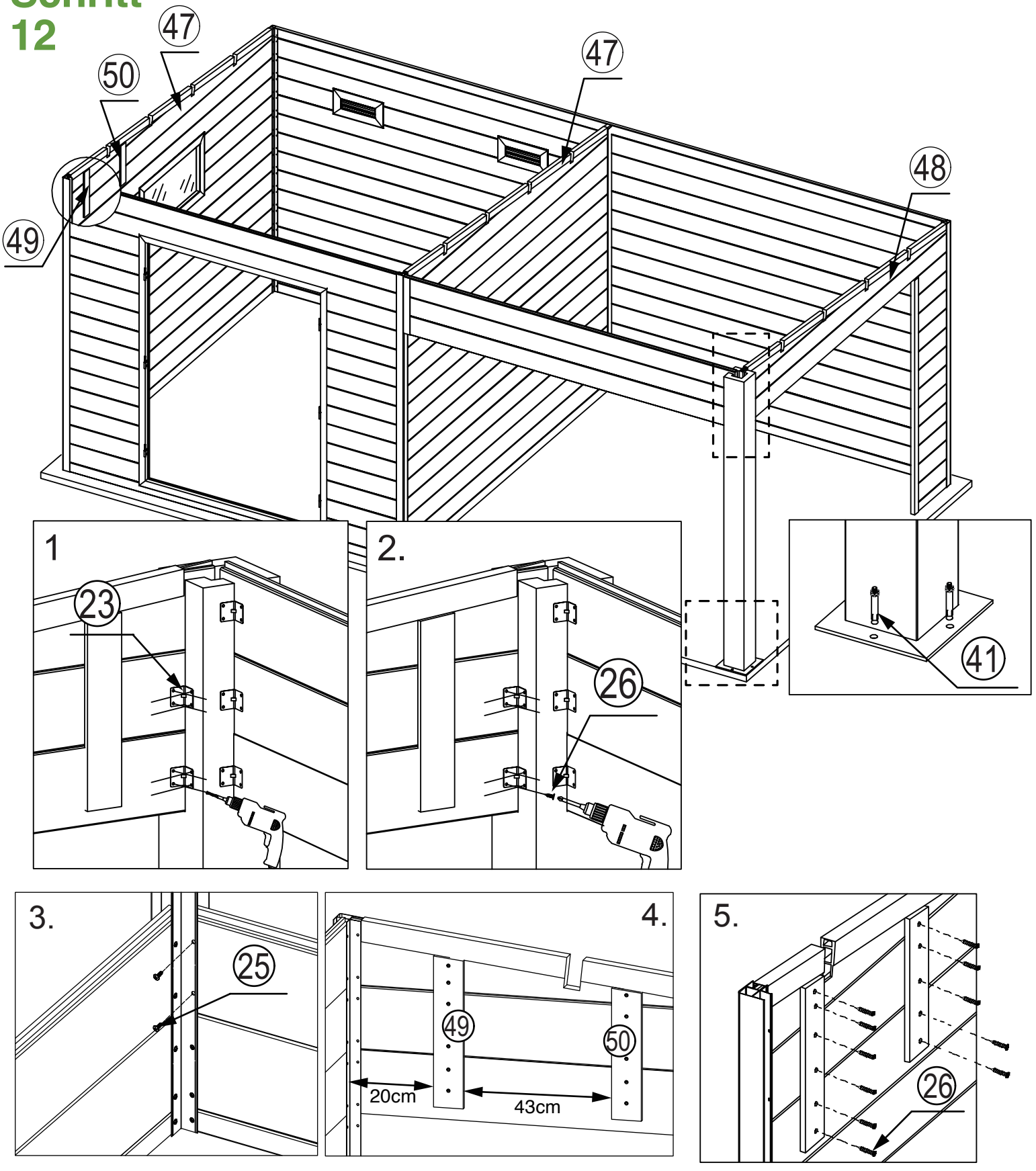
10. Das U-förmige Aluminiumprofil und die Aluminium-Wandpaneele werden an der Seite montiert. Für die Installation der Erweiterungswand auf der rechten Seite verwenden Sie bitte das U-förmige Aluminiumprofil Nr. 43. Für die Installation der Erweiterungswand auf der linken Seite verwenden Sie bitte das U-förmige Aluminiumprofil Nr. 44. Vor dem Befestigen der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem ϕ3 mm-Bohrer vorgebohrt werden. (Wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 11



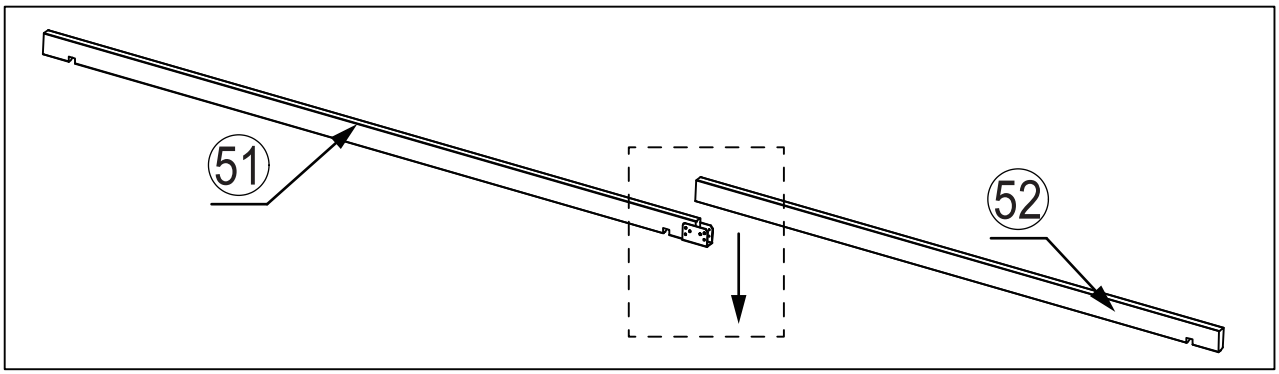
11. Montieren Sie die Aluminium-Wandpaneele und WPC-Wandpaneele an der Vorderwand. Die WPC-Säulen und Wandpaneele werden mit L-förmigen Winkelverbindern verbunden. Bohren Sie zuerst mit einem ϕ3 mm-Bohrer die Löcher vor und befestigen Sie sie dann mit Schrauben. Achten Sie auf die Bauteilnummern. (Wie in der Abbildung gezeigt)

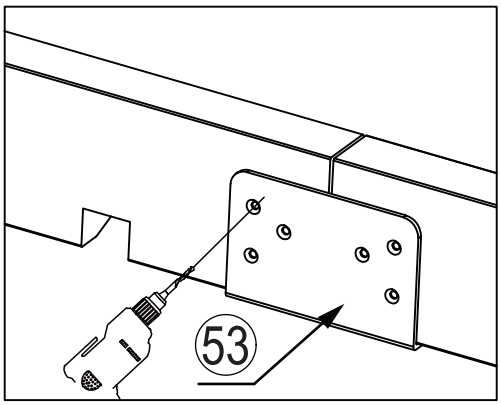
Schritt 12

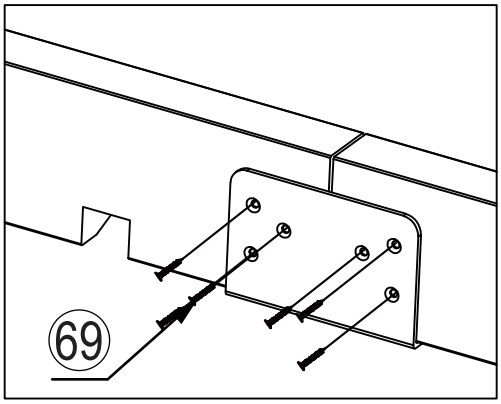


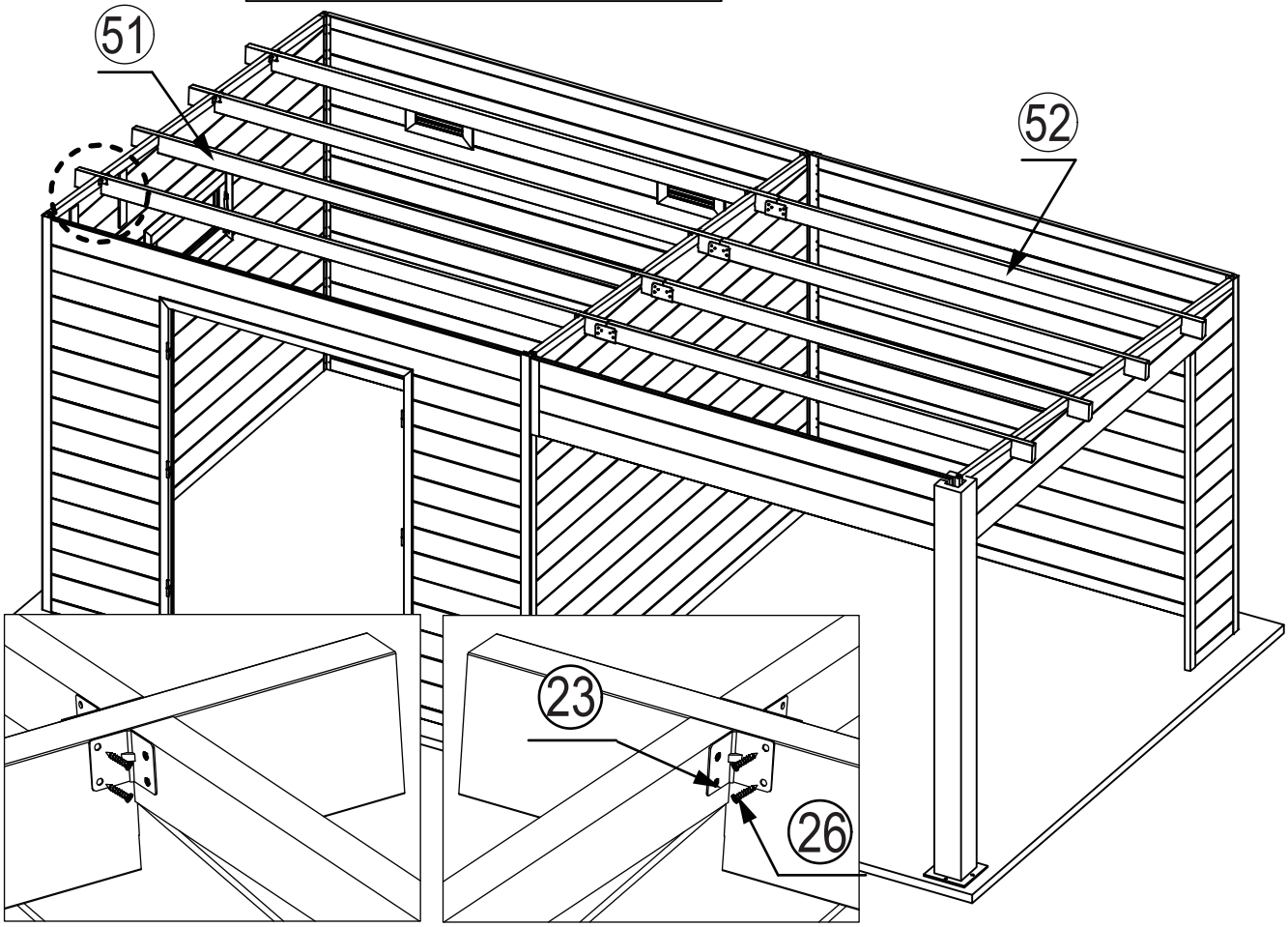
12. Montieren Sie die dreieckigen Kombinationswandpaneele. Befestigen Sie das untere WPC-Wandpaneel mit Schrauben durch die Löcher der WPC-Latten. Installieren Sie den L-förmigen Winkelverbinder wie in Schritt 11, um die dreieckigen Kombinationswandpaneele mit den WPC-Säulen zu verbinden. Fixieren Sie abschließend die Eisenfüße der Säulen mit Spreizdübeln im Beton. (Wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 13



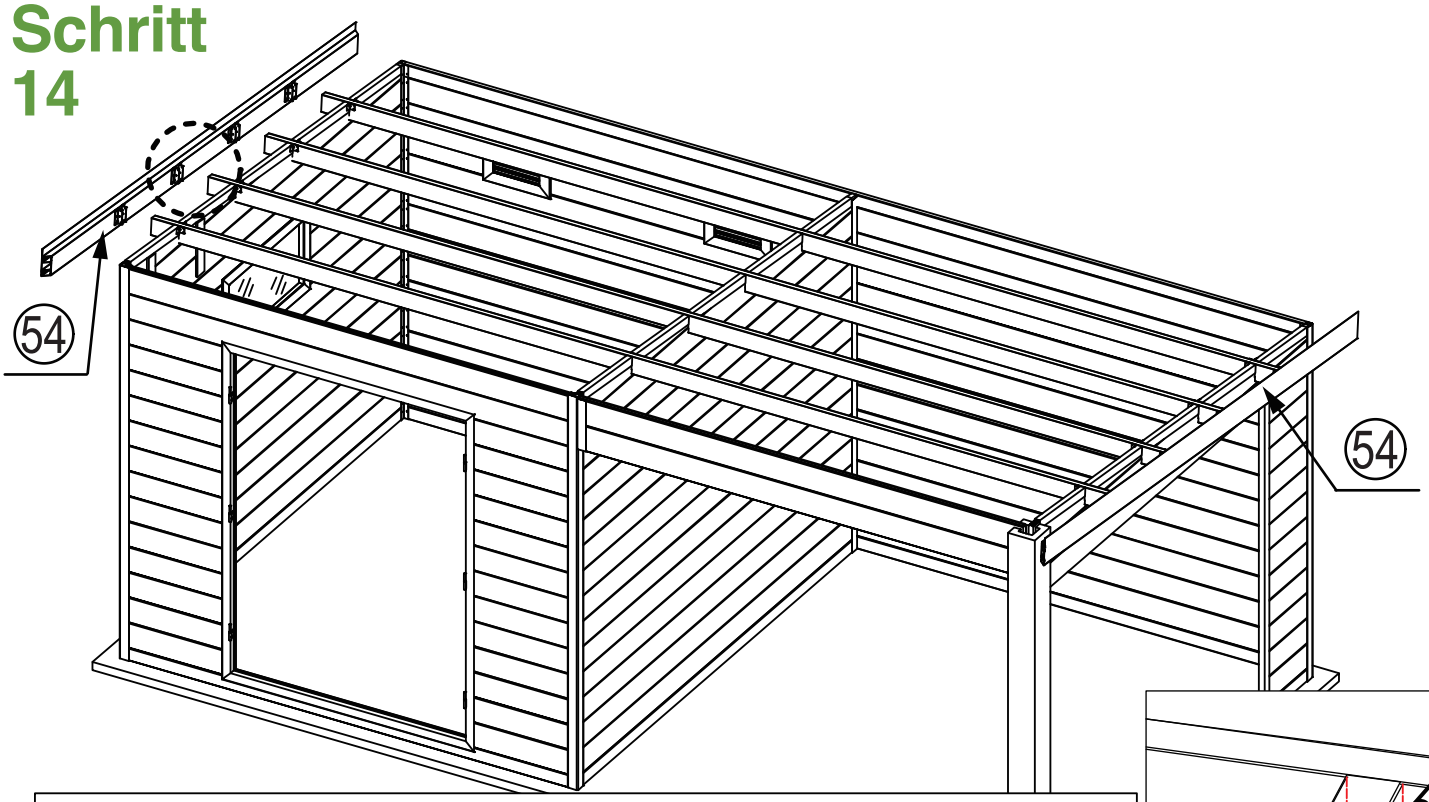


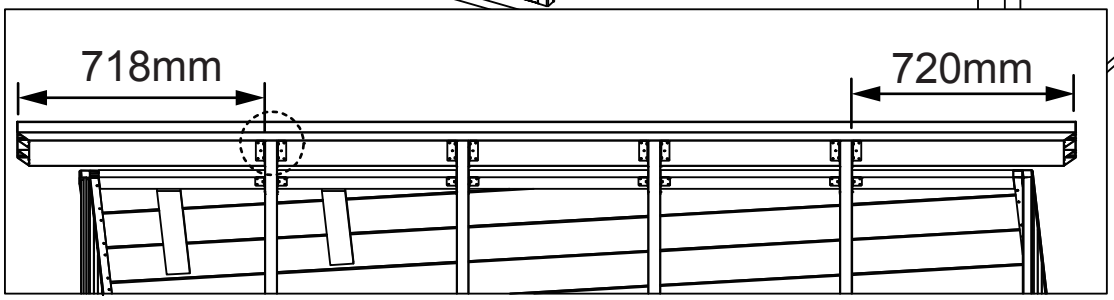


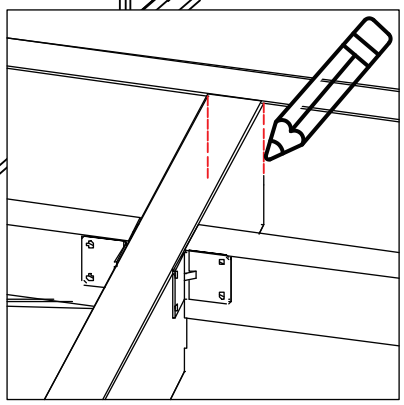


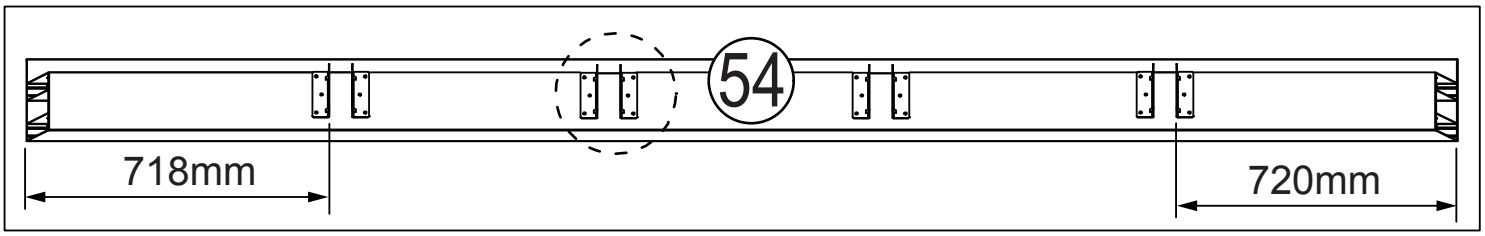
13. Verwenden Sie U-förmige Verbinder, um die Dachbinder und die verlängerten Dachbinder mit Schrauben zu befestigen und zu verbinden. Die Aluminium-Dachbinder, die das Ganze verbinden, werden in die dreieckigen Kombinationswandpaneele eingesetzt, anschließend werden kleine L-förmige Winkelverbinder verwendet, um die Verbindungsstellen der Dachbinder zu fixieren. Vor dem Befestigen der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem ϕ3 mm-Bohrer vorgebohrt werden. (Wie in der Abbildung gezeigt)

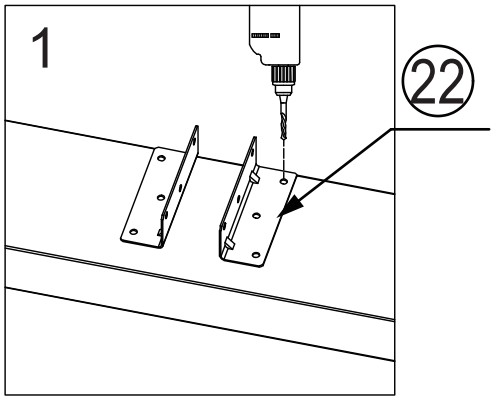
Schritt 14

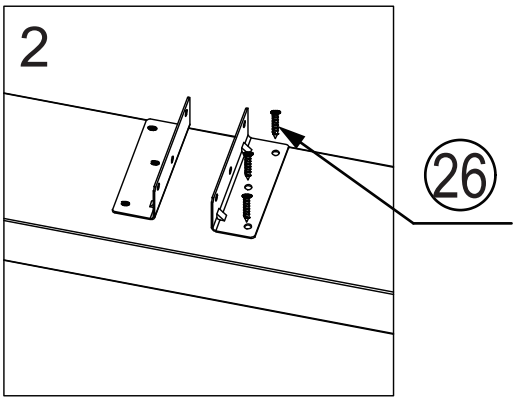


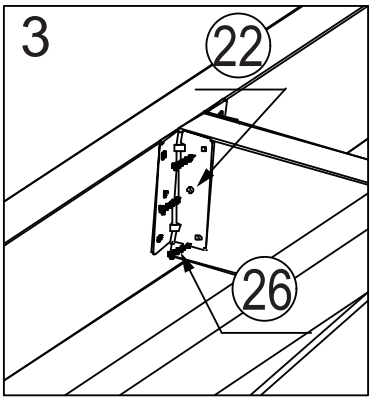






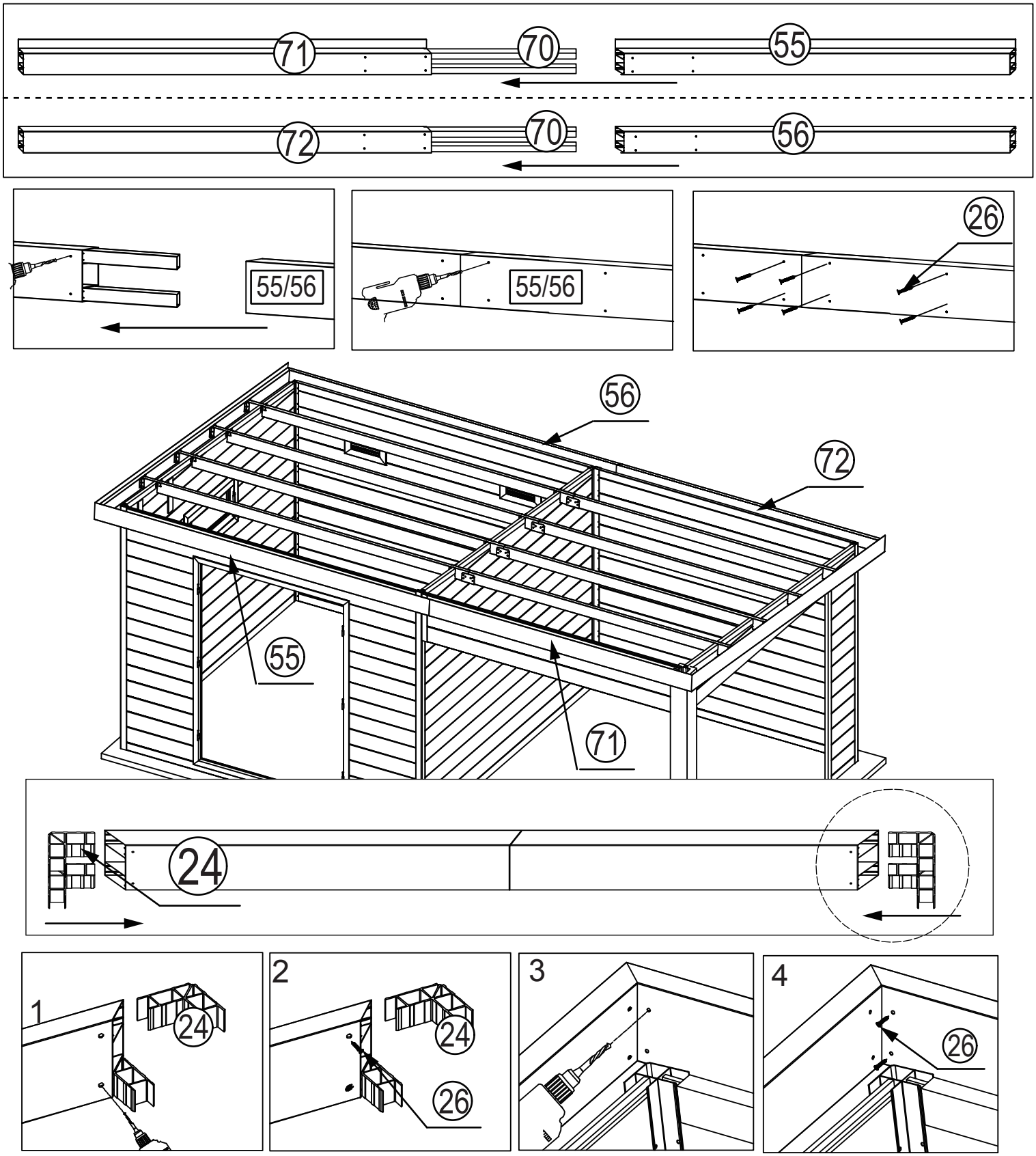






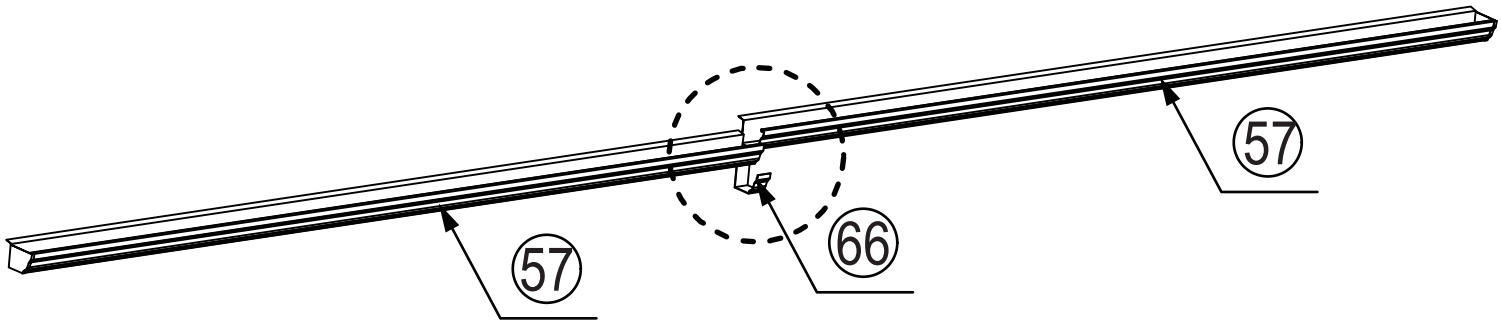
14. Die Alu-Dachtraufe muss auf beiden Seiten montiert werden. Die Vorderseite der Dachtraufe misst 718 mm, die Rückseite 720 mm, und die Linienposition muss eingezeichnet werden. Verwenden Sie einen langen L-förmigen Winkelverbinder, um die Alu-Dachtraufe gemäß der Linienposition zu verbinden. Anschließend verbinden und befestigen Sie diese mit dem Alu-Binder. Bohren Sie zuerst mit einem ϕ3 mm-Bohrer vor und befestigen Sie dann mit ST4*30 mm Schrauben. (siehe obige Zeichnung)

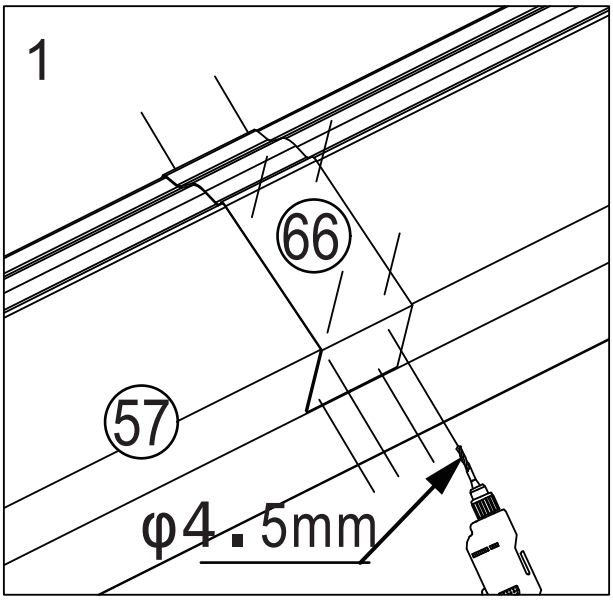
Schritt 15

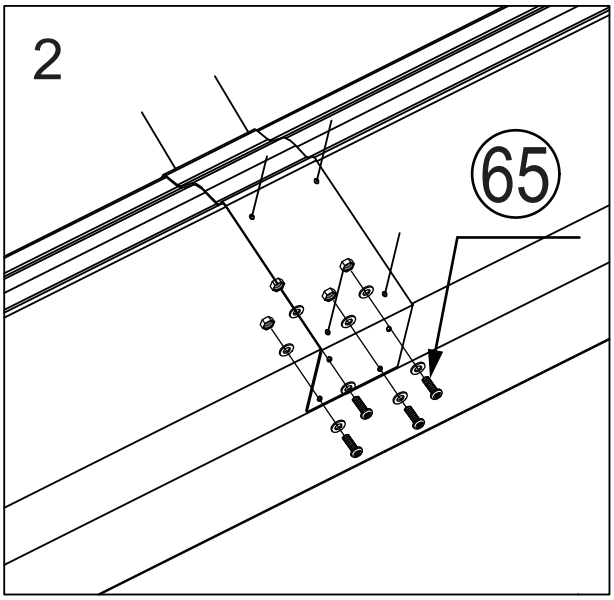


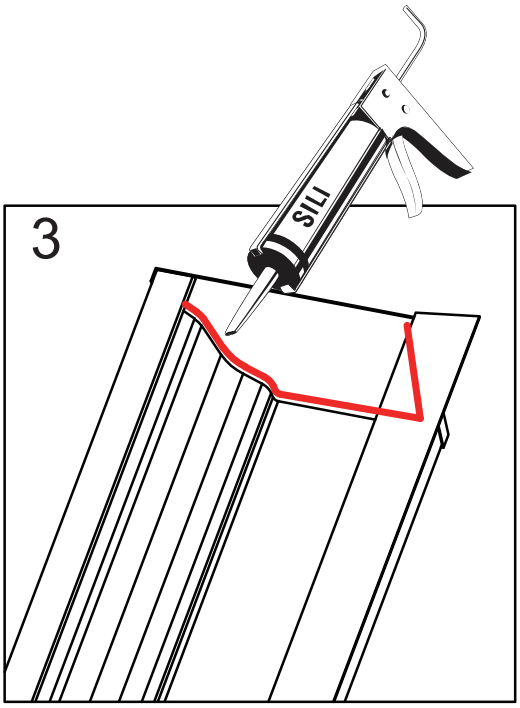
15. Montieren Sie die Alu-Dachtraufe und achten Sie dabei auf die Installationspositionen entsprechend der jeweiligen Bauteilnummer. Setzen Sie zuerst das Quadratprofil in die Alu-Dachtraufe ein, verbinden Sie die lange Alu-Dachtraufe mit der kurzen, bohren Sie mit einem ϕ3 mm-Bohrer die Löcher vor und befestigen Sie sie mit Schrauben. Setzen Sie den Alu-Verbinder in die Alu-Dachtraufe ein, bohren Sie ebenfalls mit einem ϕ3 mm-Bohrer vor und fixieren Sie ihn mit Schrauben. Bitte beachten Sie: Wenn der Erweiterungsabschnitt auf der rechten Seite installiert wird, muss die Position der Alu-Dachtraufe nicht verändert werden. (siehe obige Zeichnung)

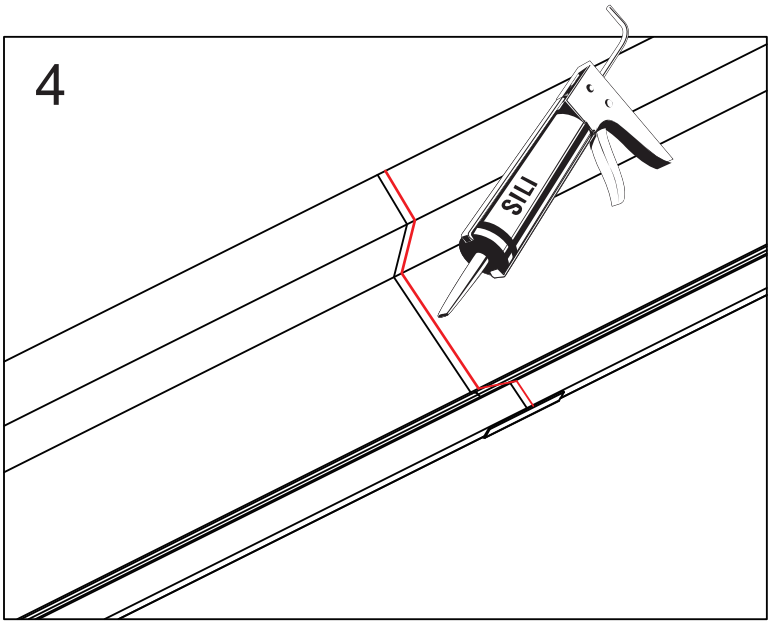
Schritt 16





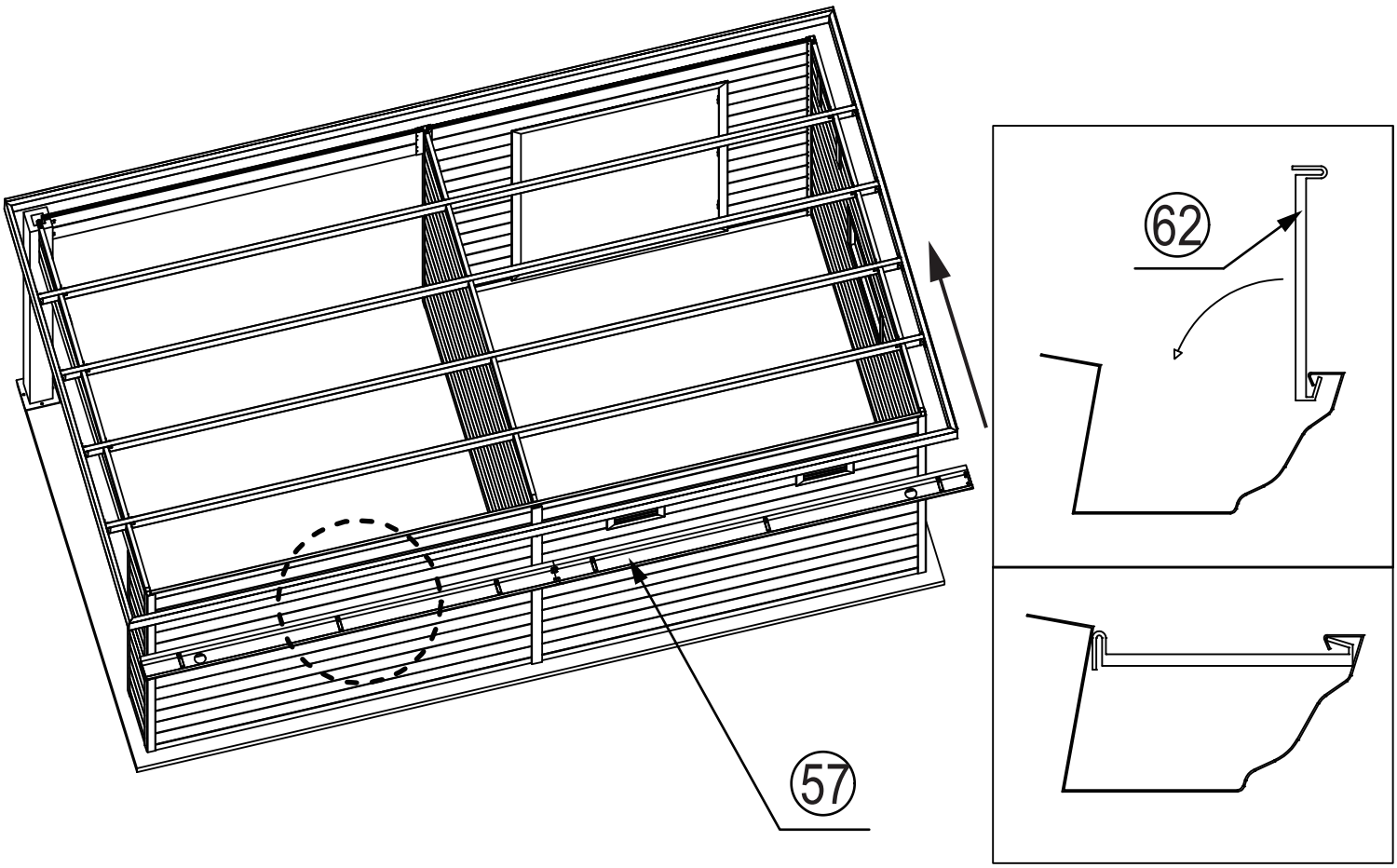


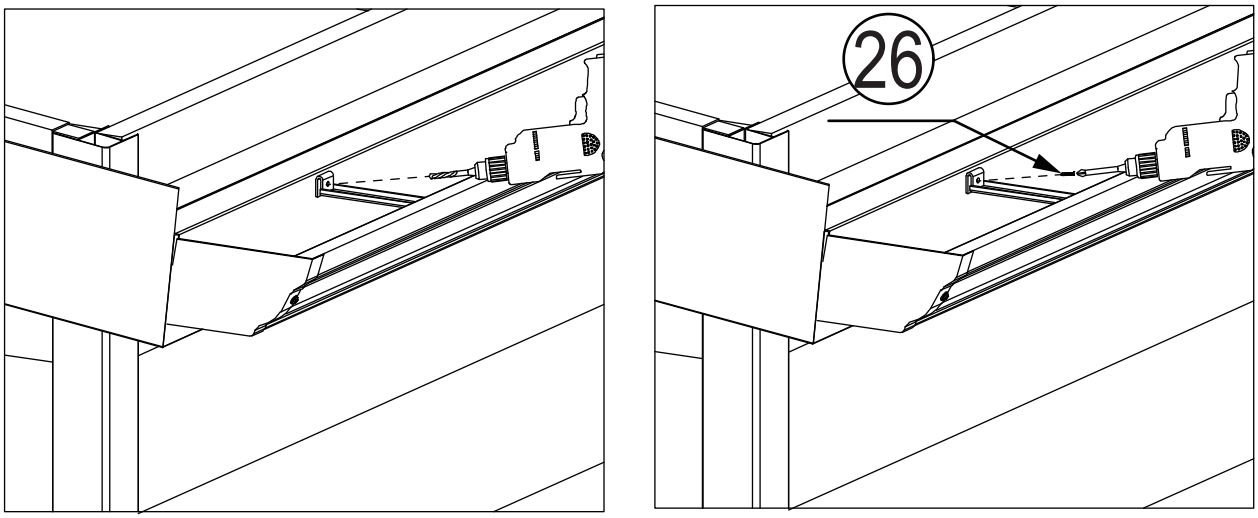




16. Verbinden Sie den Entwässerungsgraben mit dem gegenüberliegenden Anschluss und verbinden Sie diese mit dem Grabenverbinder. Bohren Sie mit einem ϕ4,5 mm-Bohrer durch den Grabenverbinder und den Entwässerungsgraben vor und befestigen Sie sie fest mit der M4x12 mm Drahtschraube. Tragen Sie abschließend Konstruktionskleber auf die Verbindung und beide Enden der Abdeckung auf. (siehe obige Zeichnung)

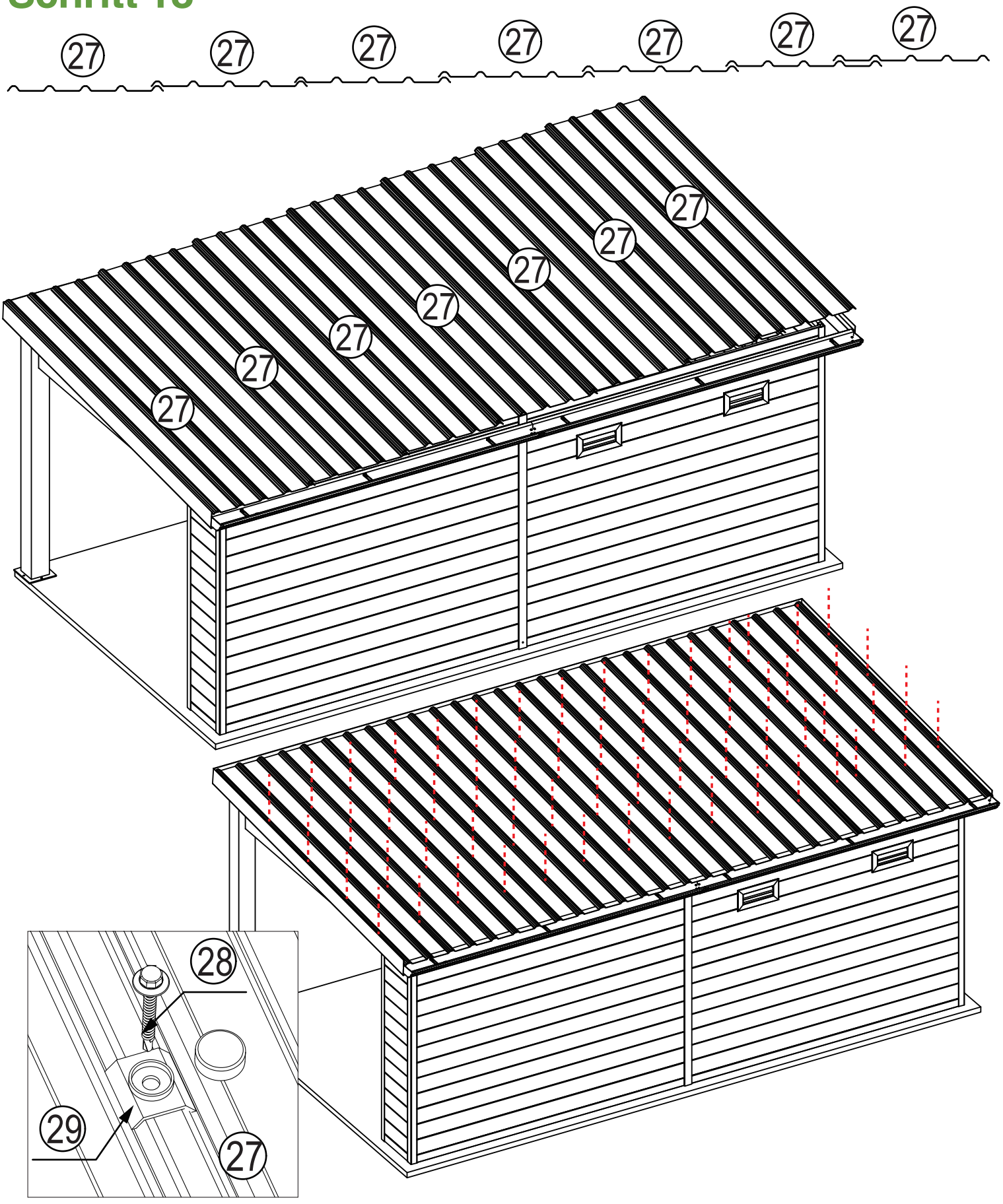
Schritt 17





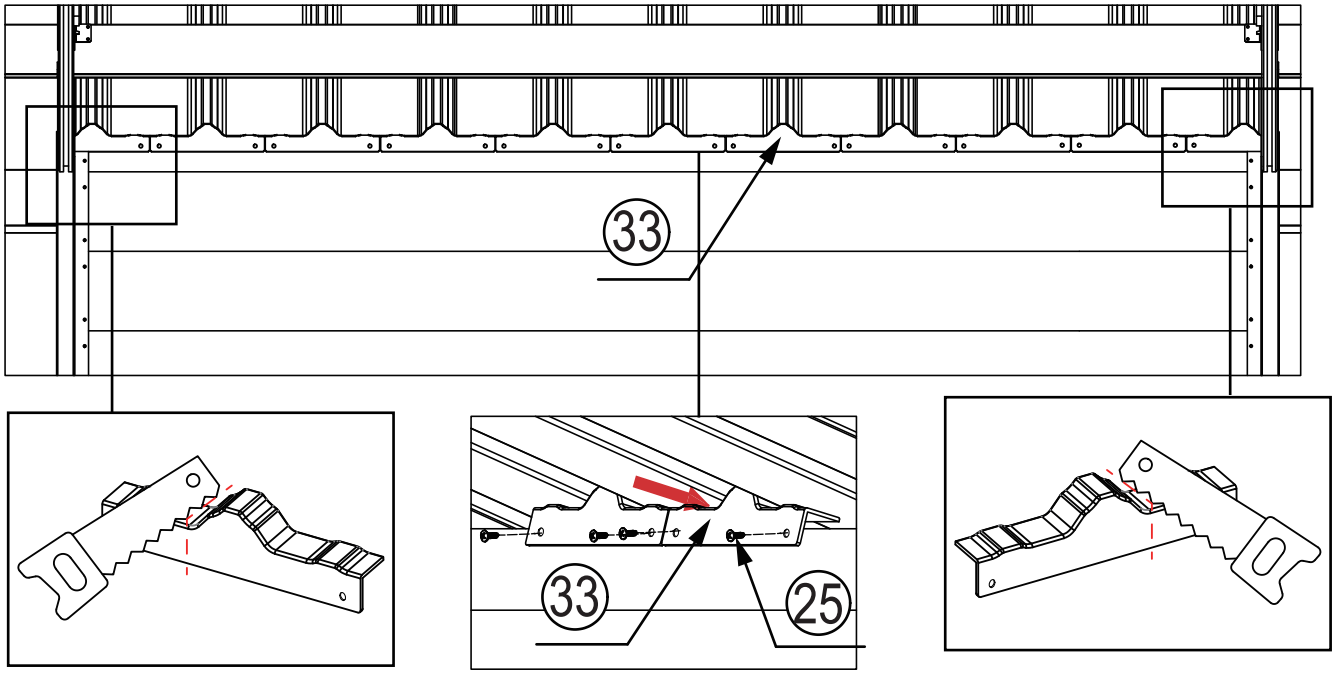
17. Tragen Sie zunächst Konstruktionskleber an beiden Enden des Entwässerungsgrabens auf. Setzen Sie dann den Entwässerungsgraben in die Dachtraufe der Seitenwände ein und montieren Sie die Aufhängungen. Bohren Sie mit einem ϕ3 mm-Bohrer die Löcher in die Dachtraufe durch die Löcher der Aufhängungen vor und befestigen Sie diese mit Schrauben. (siehe obige Zeichnung)

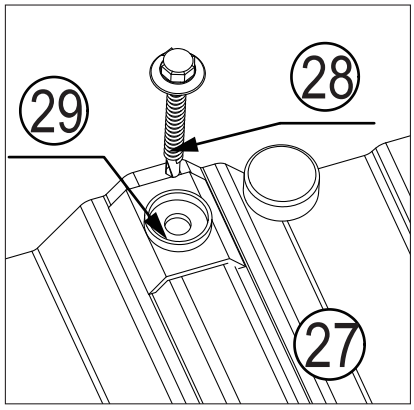
Schritt 18

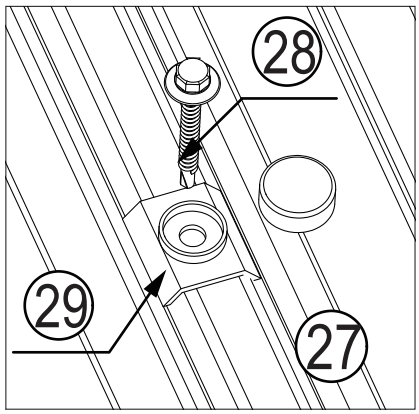


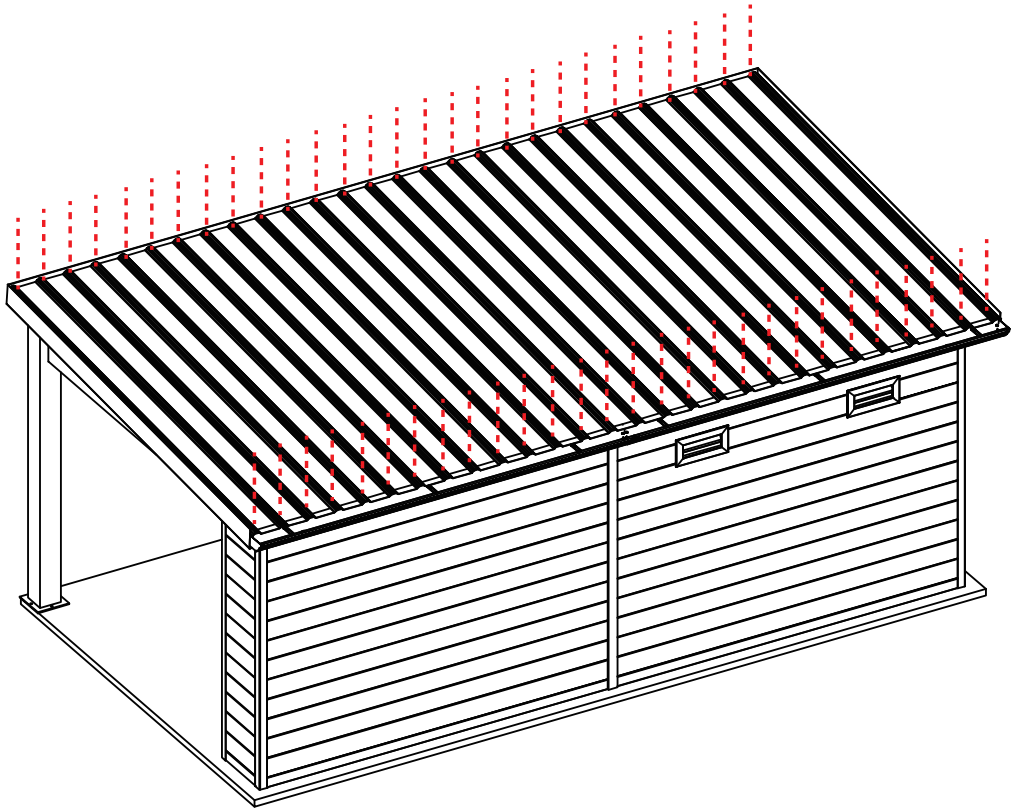
18. Montieren Sie das PVC-Dachpaneel auf dem Dach des Gartenhauses. Legen Sie eine Lage PVC-Dachpaneel wie in der obigen Zeichnung gezeigt auf das Dach. Befestigen Sie das PVC-Dachpaneel mit Kunststoffdübeln (ST5*60 mm) am Alu-Dachfirst und Alu-Binder. (siehe obige Zeichnung)

Schritt 19



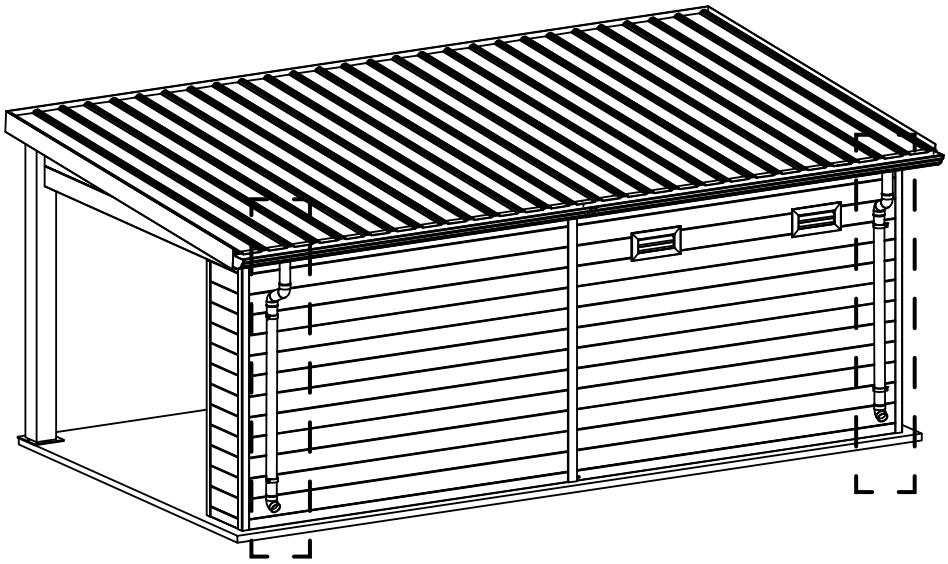


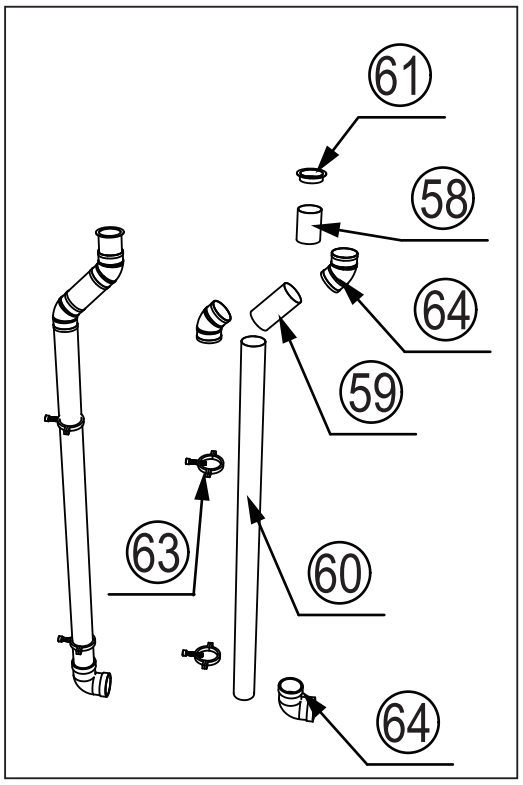


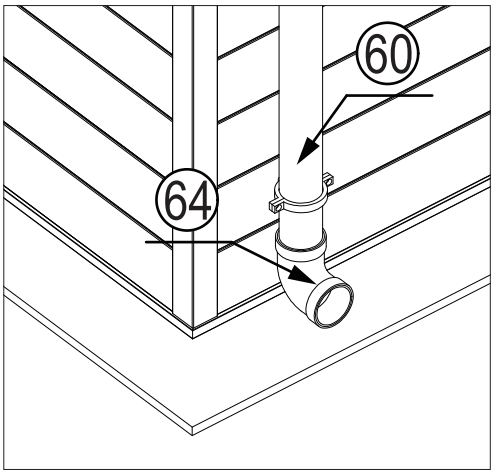


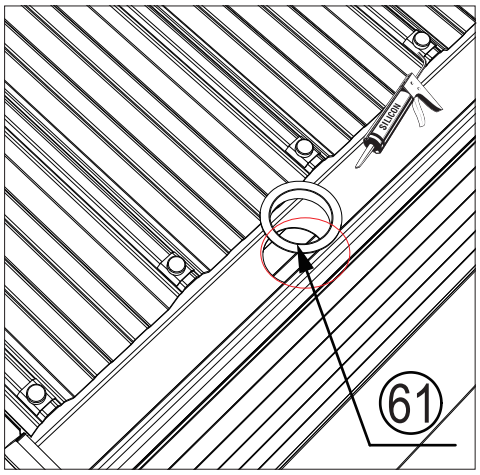
19. Verwenden Sie den Dachstopfen, um den Hohlraum zwischen der Oberseite der Wand und den PVC-Dachpaneelen abzudichten. Überschüssige Teile an beiden Seiten können abgeschnitten werden. Befestigen Sie den Dachstopfen mit den entsprechenden Schrauben an der Wand. Montieren Sie anschließend die PVC-Dachpaneele auf der Alu-Dachtraufe und sichern Sie sie mit ST5*60 mm Schrauben mit Kunststoffkappen. Die Dachtraufe muss an jeder Stelle mit Schrauben befestigt werden. (siehe obige Zeichnung)

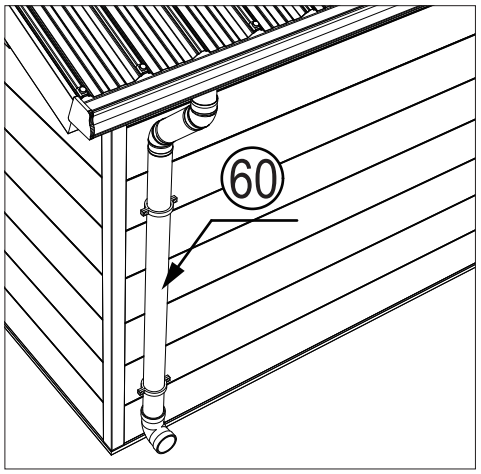
Schritt 20

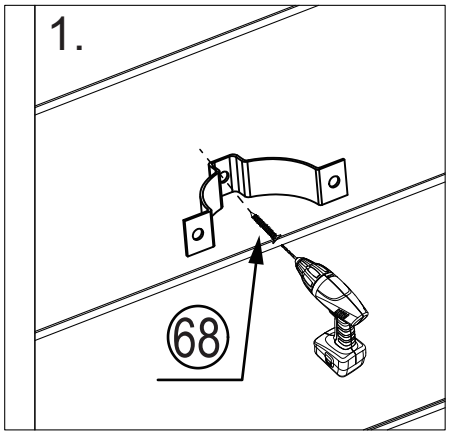


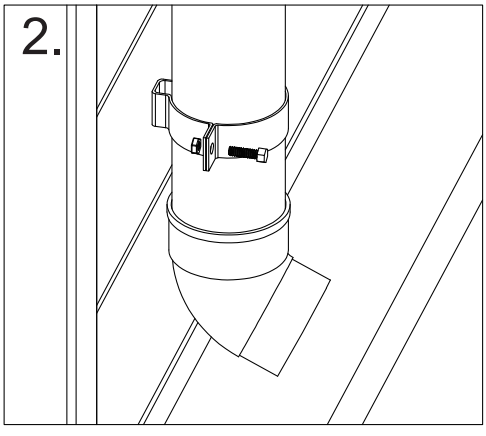


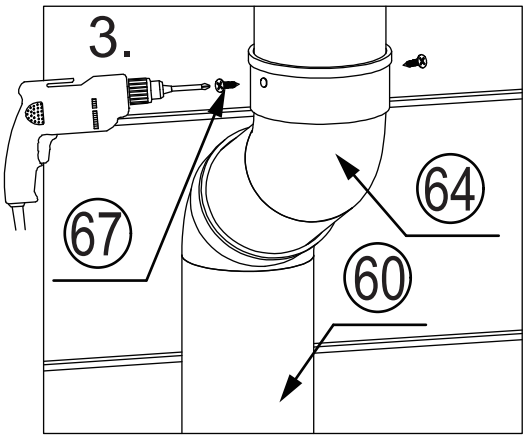






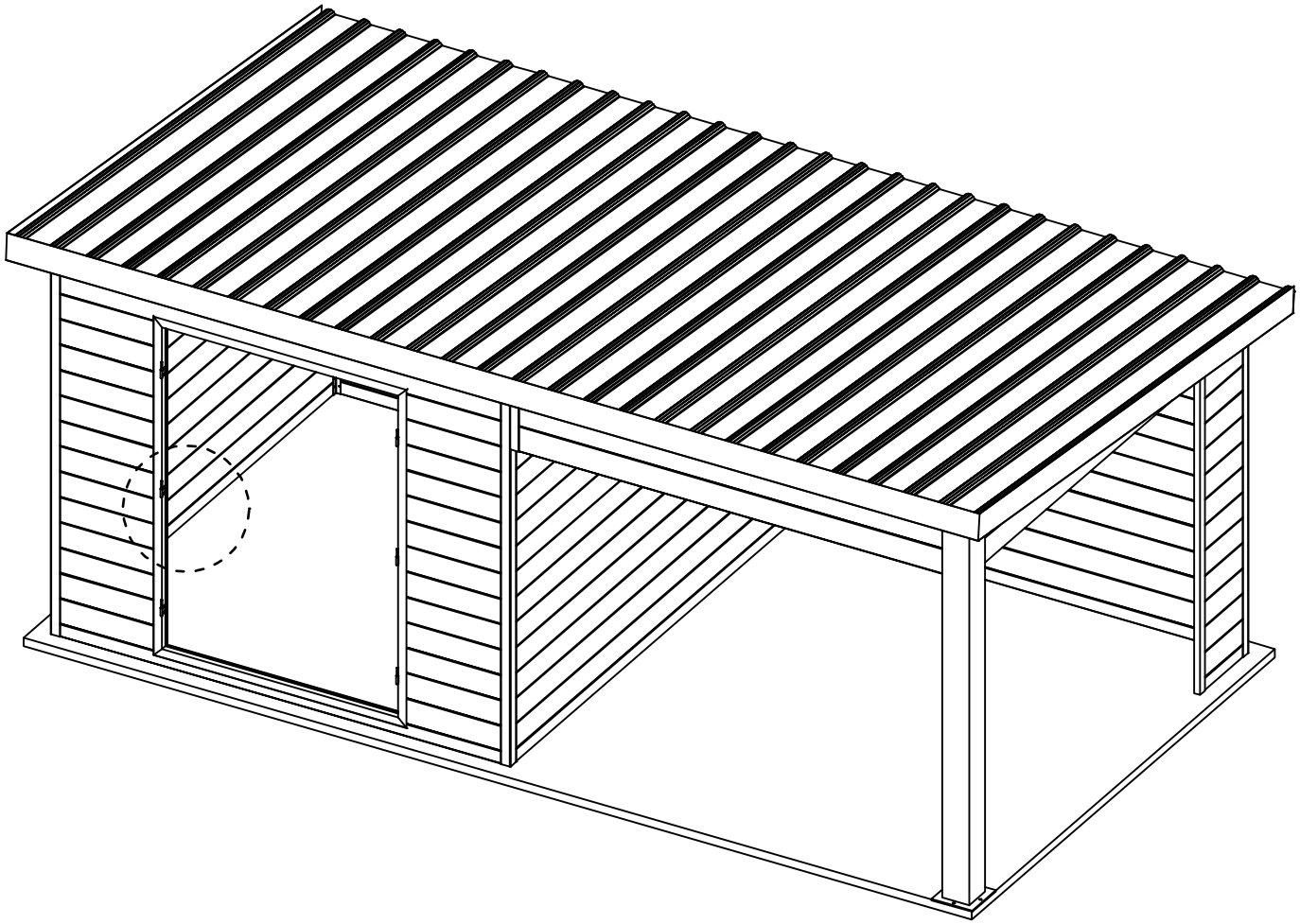


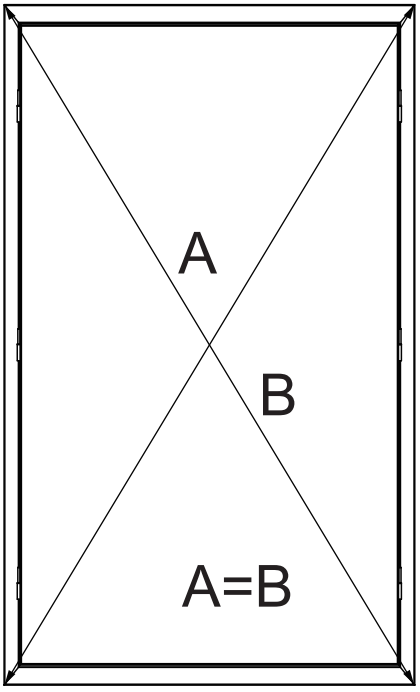


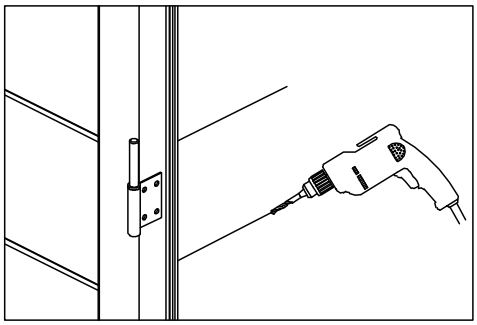


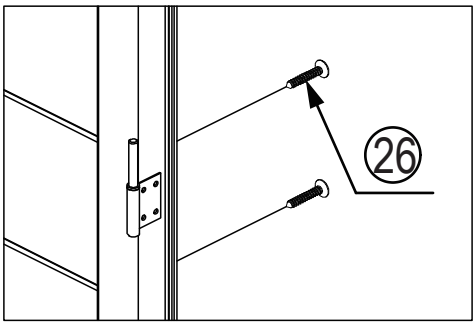
20. Montieren Sie zuerst den Ablauf an der Öffnung der Dachtraufe mit Konstruktionskleber. Installieren Sie anschließend das Fallrohr, markieren Sie die Position der Halterung und befestigen Sie diese mit ST5* *20 mm Schrauben an den WPC-Wandpaneelen. Bohren Sie dann mit einem φ3 mm-Bohrer die Löcher an jeder Ablaufverbindung vor und sichern Sie diese mit ST4** 12 mm selbstschneidenden Schrauben. (siehe obige Zeichnung)

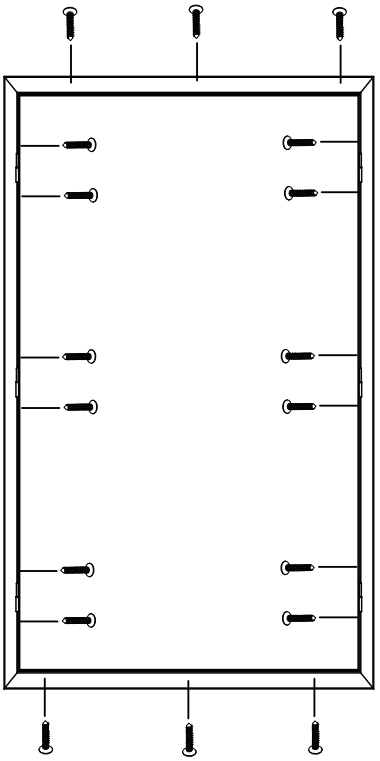
Schritt 21





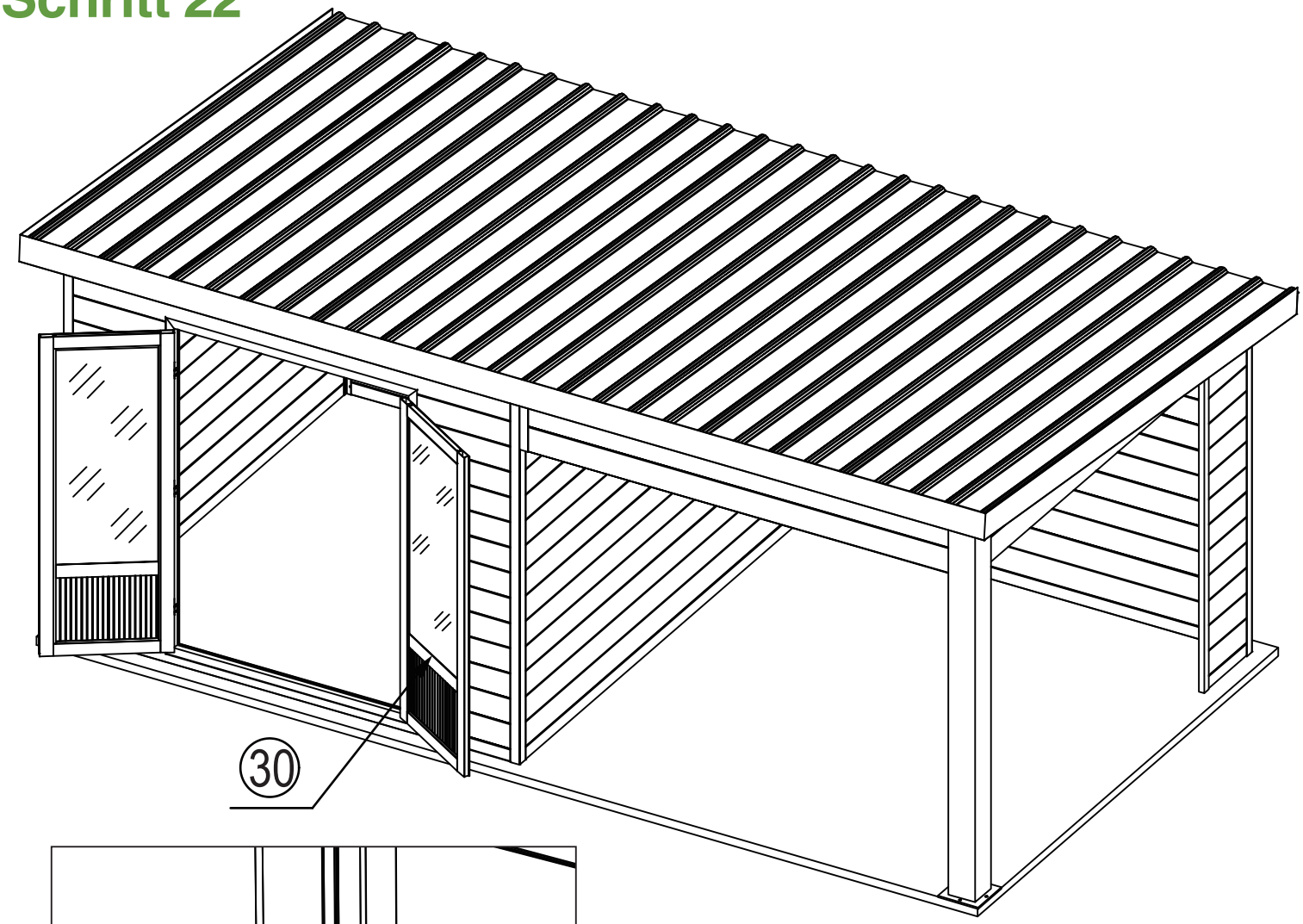


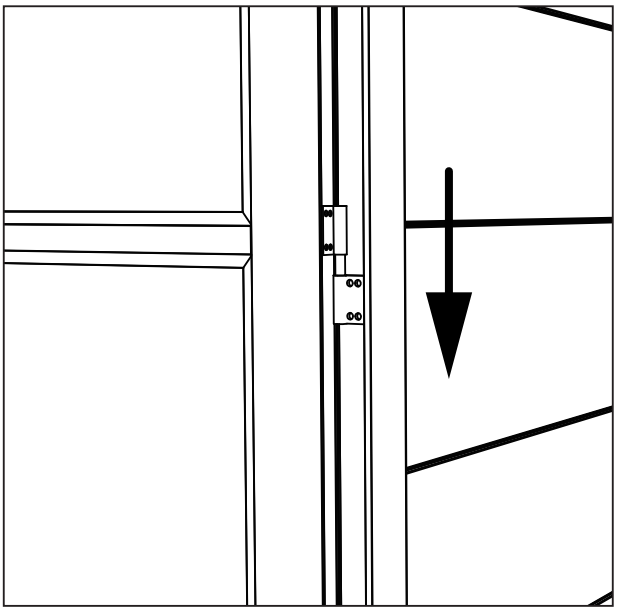


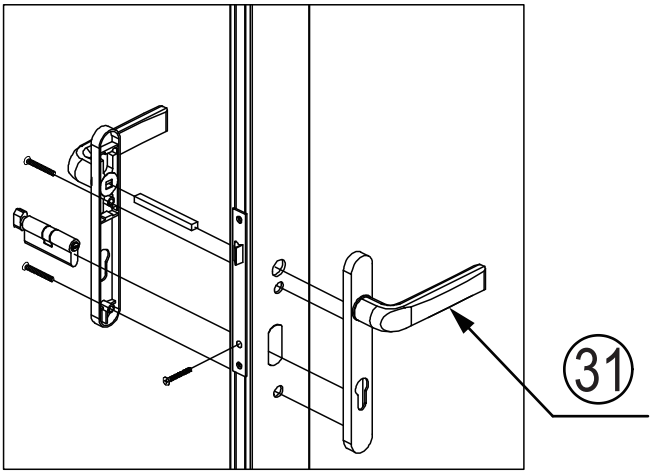


21 Verwenden Sie ein Messwerkzeug, um den Türrahmen und den Fensterrahmen diagonal auszurichten. Bohren Sie mit einem φ3 mm-Bohrer die Löcher im Inneren des Türrahmens vor und befestigen Sie den Türrahmen mit Schrauben. (siehe obige Zeichnung)

Schritt 22







22. etzen Sie die Tür in die Scharniere des Türrahmens ein, prüfen Sie das Öffnen und Schließen der Tür und nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor. Montieren Sie anschließend die Türschlösser. (siehe obige Zeichnung)