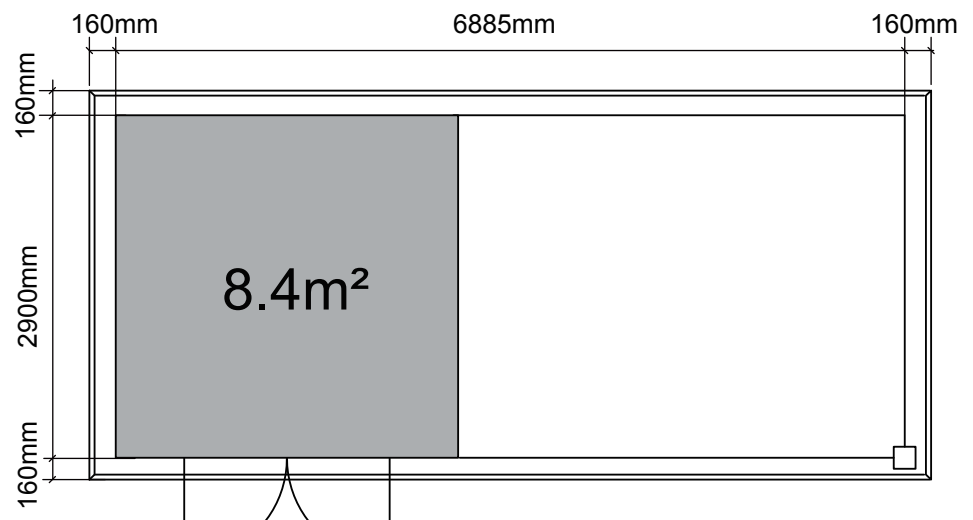
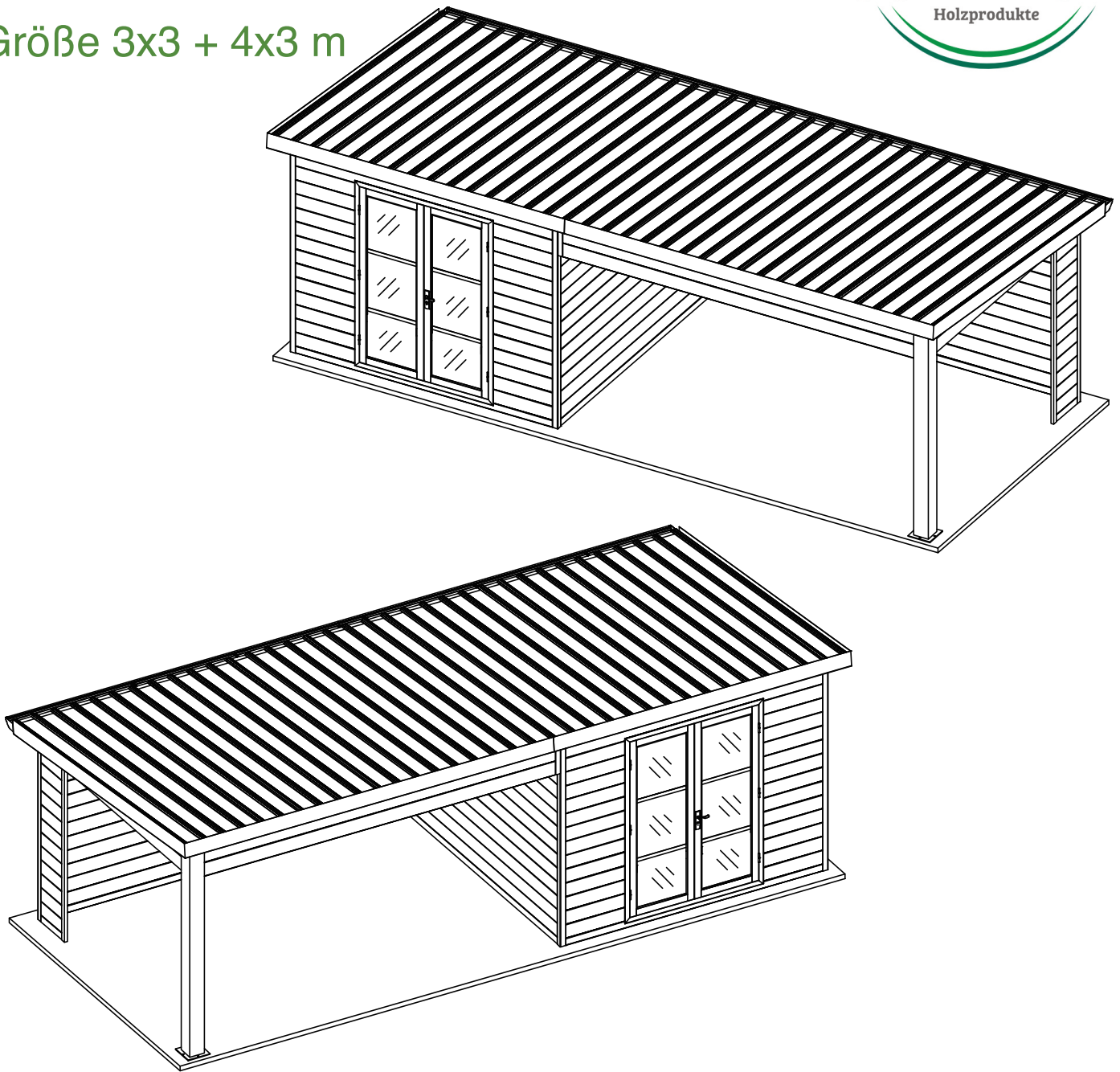
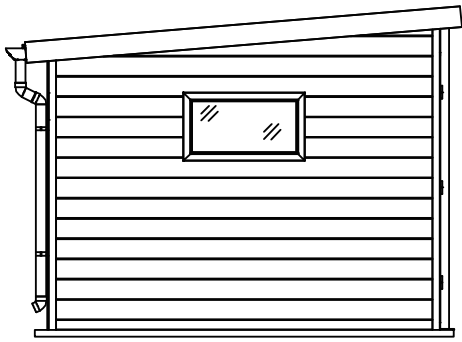


Montageanleitung

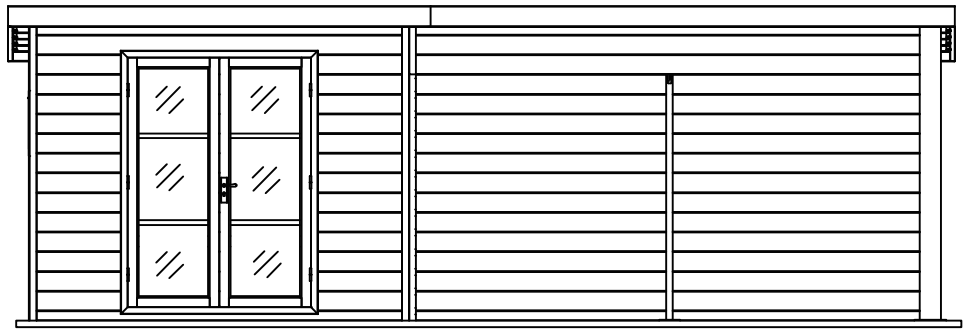
WPC 3x3 + AB

Größe 3x3 + 4x3 m

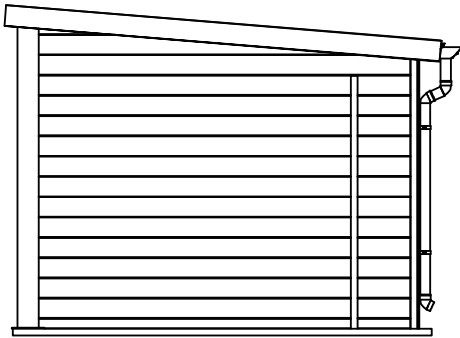




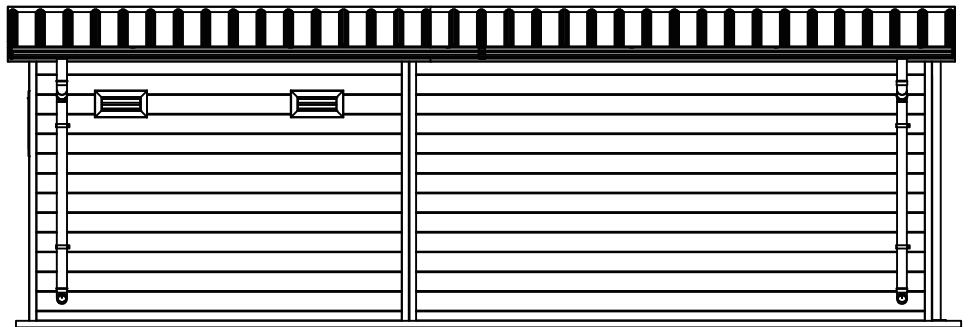
Linke Seite



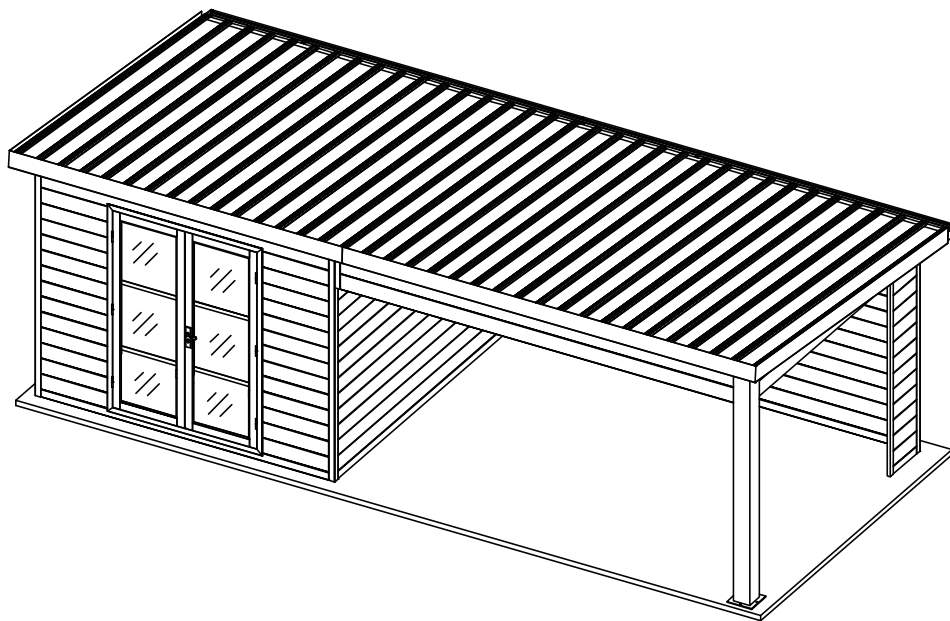
Vorderansicht



Rechte Seite

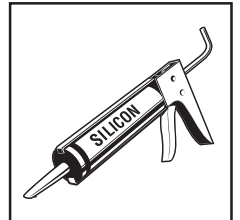
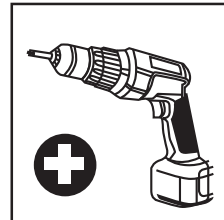
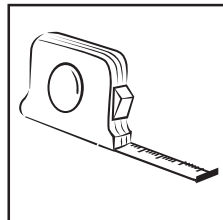
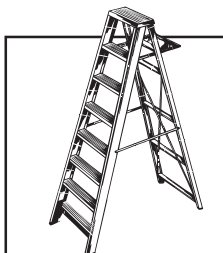
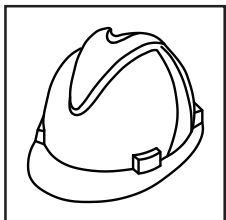


Rückseite

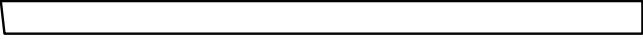
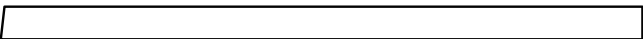
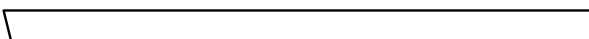
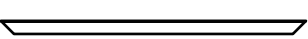
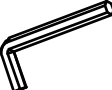
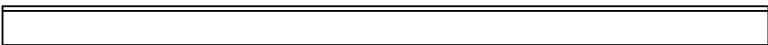
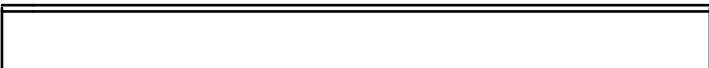
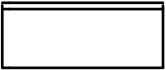
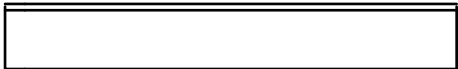
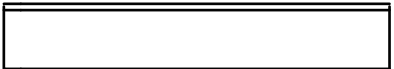
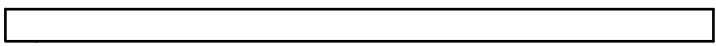


Übersicht

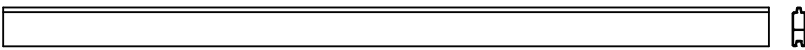
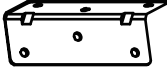
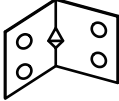
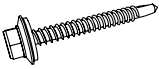
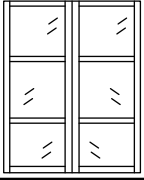
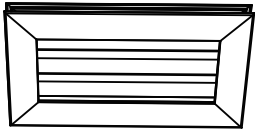
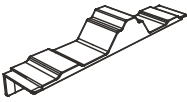
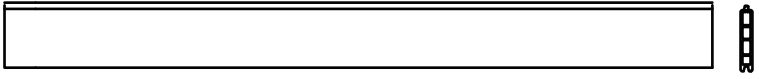
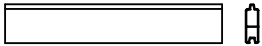
Werkzeuge



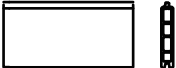
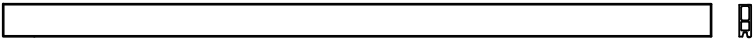
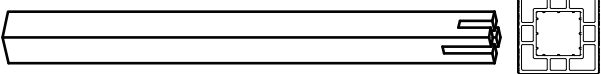
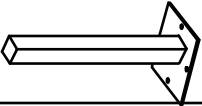
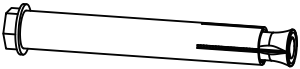
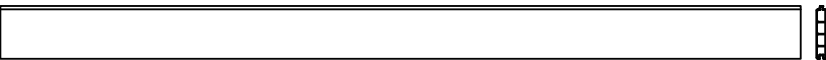
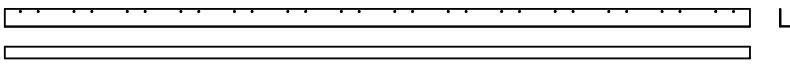
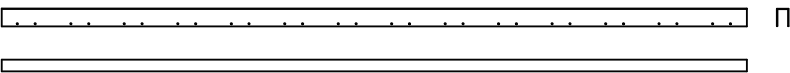
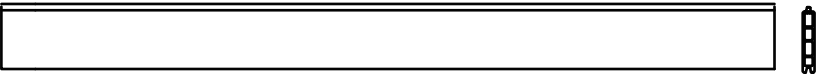
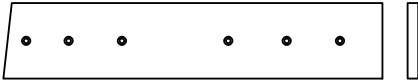
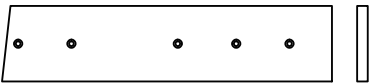
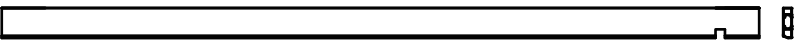
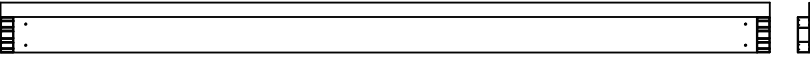
Montagematerial und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	ANZ
1	 	Aluminum Pfosten 58*58 L=2326mm	1
2	 	Aluminum Pfosten 58*58 L=2326mm	1
3	 	Aluminum Pfosten 58*58 L=2090mm	1
4	 	Aluminum Pfosten 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		Türrahmenmontage	8
11		Imbusschlüssel	1
12	 	Alu. Wand B 85*29 L=2835mm	4
13	 	Wand Panel 160*28 L=2835mm	37
14	 	Wand Panel 160*28 L=697mm	26
15	 	Wand Panel 160*28 L=500mm	2
16	 	Wand Panel 160*28 L=1154mm	1
17	 	Wand Panel 160*28 L=997mm	6
18	 	Wand Panel 75*28 L=2835mm	1
19	 	U förmiges Alu Profil 50*33 L=450mm	1

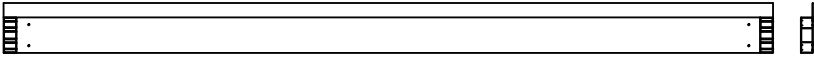
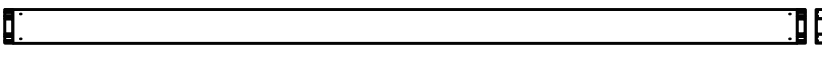
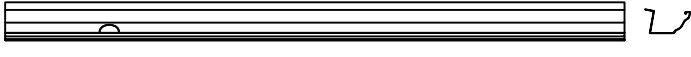
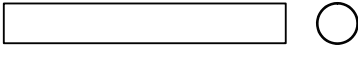
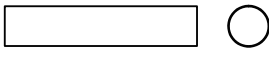
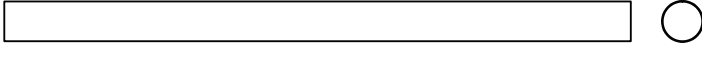
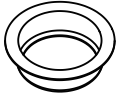
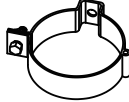
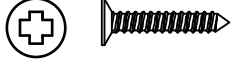
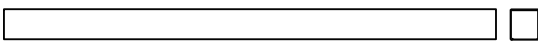
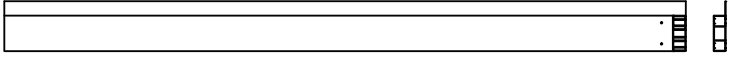
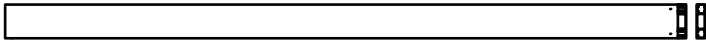
Montagematerial und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	ANZ
20		U förmiges Alu Profil 50*33 L=2092mm	1
21		Alu. Wand B 85*29 L=3947mm	1
22		Winkeleisen 28*28 L=86mm	16
23		Winkeleisen 30*30 L=35mm	38
24		Alu. Verbinder L=30mm	8
25		selbstschn. Schraube 4*15mm	480
26		selbstschn. Schraube 4*30mm	360
27		Kunststoffdach	9
28		Schraube 5x75	155
29		Regenschutz für Dachschrauben	155
30		Doppeltür	1
31		Türgriff	1
32		Lüftungsgitter	2
33		Dachtstopfen	68
34		Wand Panel 160*28 L=3947mm	13
35		Alu. Wand B 85*29 L=465mm	1
36		Fenster 900*505mm	1

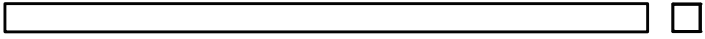
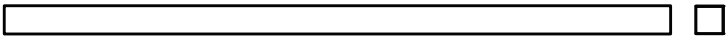
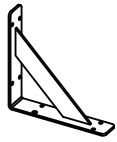
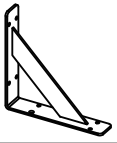
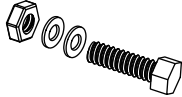
Montagematerial und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	ANZ
37		Wand Panel 160*28 L=465mm	12
38		Wand Panel 75*28 L=3947mm	1
39		WPC Pfosten 160*160 L=2300mm	1
40		Eisenfuß 240*240 L=500mm	1
41		Dehnschrauben	6
42		Alu. Wand A 160*29 L=2835mm	1
43		U förmiges Alu Profil rechts 50*33 L=1870mm	1
44		U förmiges Alu Profil links 50*33 L=1870mm	1
45		Alu. Wand A 160*29 L=3930mm	1
46		Wand Panel 160*28 L=3930mm	2
47		Giebelelement	2
48		Giebelelement	1
49		WPC Lamellen 71*10 L=352mm	3
50		WPC Lamellen 71*10 L=311mm	3
51		Alu. Balken 98*37 L=3146mm	4
52		Alu. Balekn 98*37 L=3993mm	4
53		Trägerverbinder	4
54		Alu. Gesims kurz 155*37 L=3230mm	2

Montagematerial und Ersatzteile

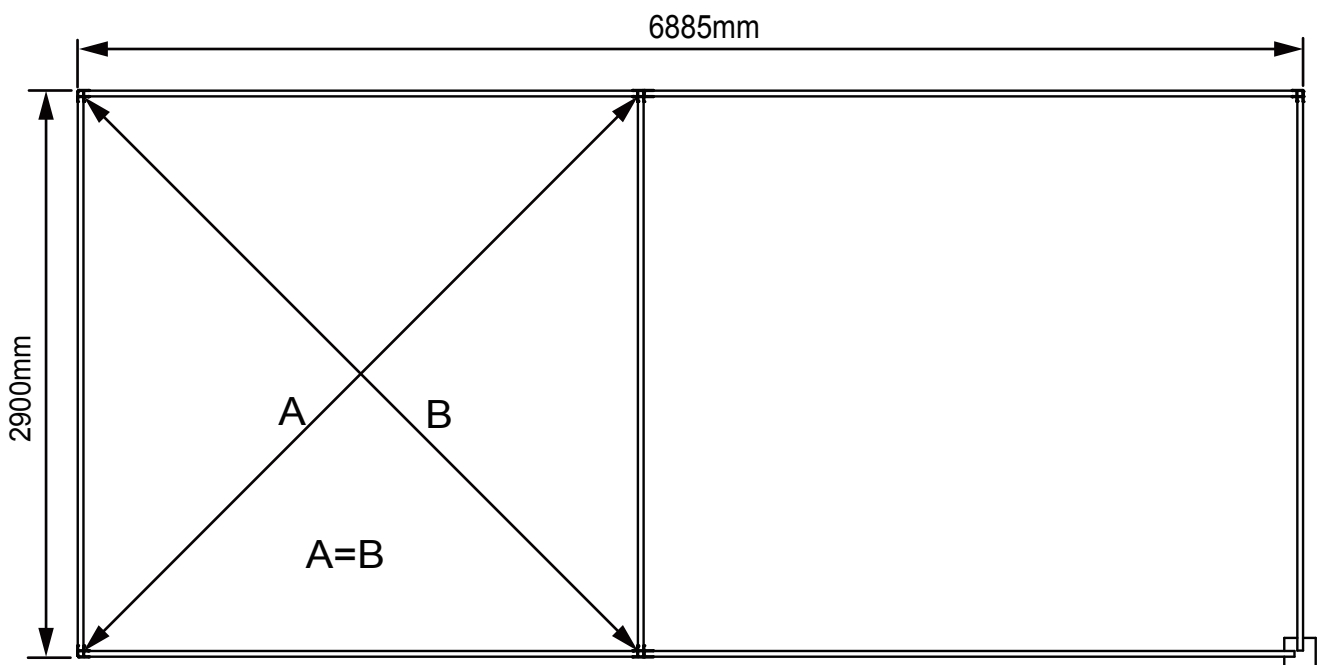
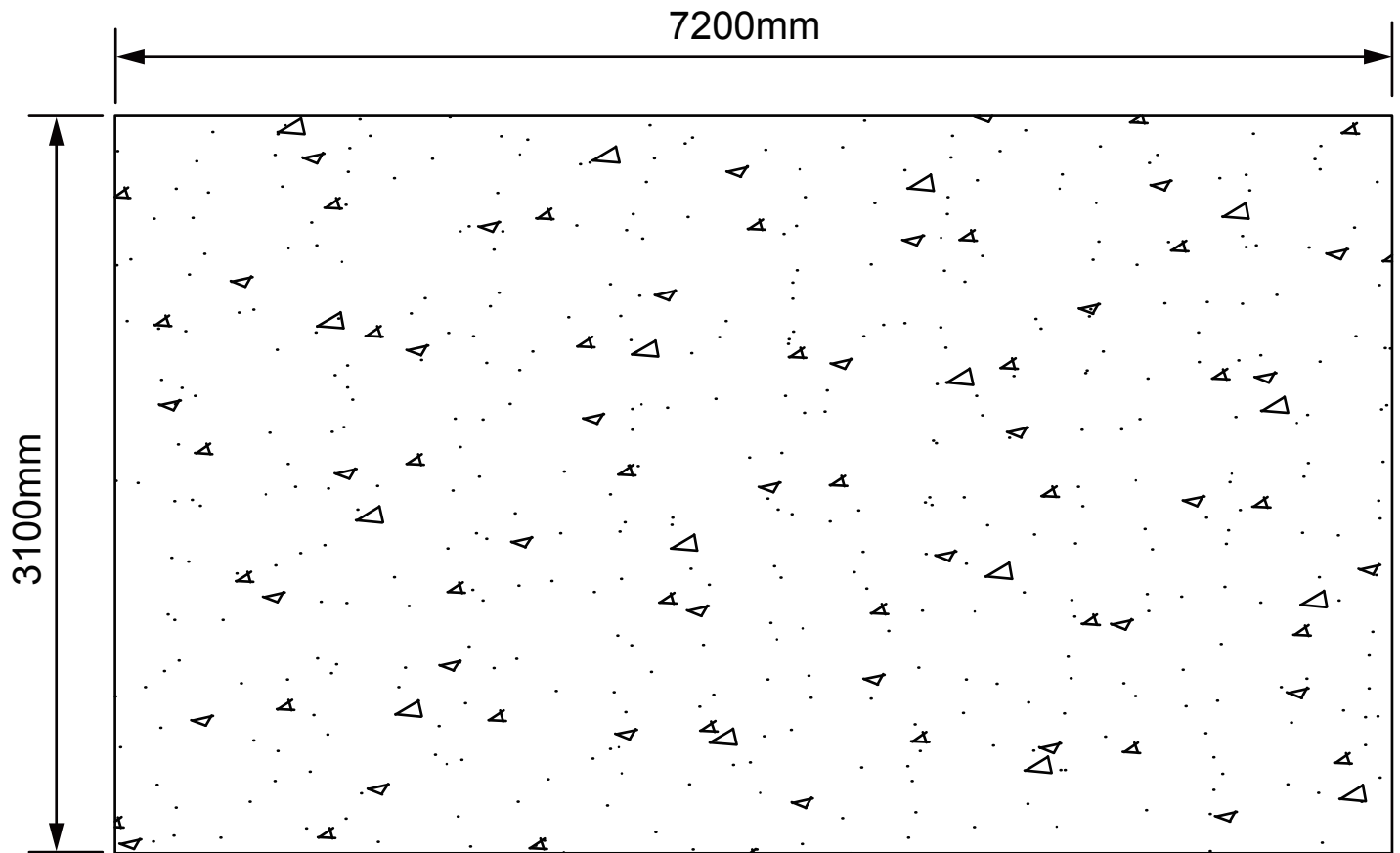
No.	TEILE	BEZEICHNUNG	ANZ
55		Alu. Gesims kurz 155*37 L=3220mm	1
56		Alu. Gesims kurz 110*37 L=3220mm	1
57		Entwässerungsrinne 175*90 L=3600mm	2
58		Regenrohr ø75mm L=200mm	2
59		Regenrohr ø75mm L=110mm	2
60		Regenrohr ø75mm L=1450mm	2
61		Ablauf	2
62		Aufhängung	10
63		Schelle	4
64		Ablaufknie	6
65		Schraubenset 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		Vierkant Eisen 30x30 L=1200mm	4
71		Alu Pfosten 155*37 L=4032mm	1
72		Alu Pfosten 110*37 L=4032mm	1

Montagematerial und Ersatzteile

No.	TEILE	BEZEICHNUNG	ANZ
73		Alu Vierkant Rphr 50*50 L=2070mm	1
74		Alu Vierkant Rohr 50*50 L=2800mm	1
75		Pfosten für Rohre 160*50 L=150mm	1
76		85°Innenwinkel Tragrahmen	1
77		95°Außenwinkel Tragrahmen	1
78		Hexagonal Schraube M6 L=45mm	3
79		selbstschn. Schraube 4*40mm	10
80		selbstschn. Schraube 4*23mm	15

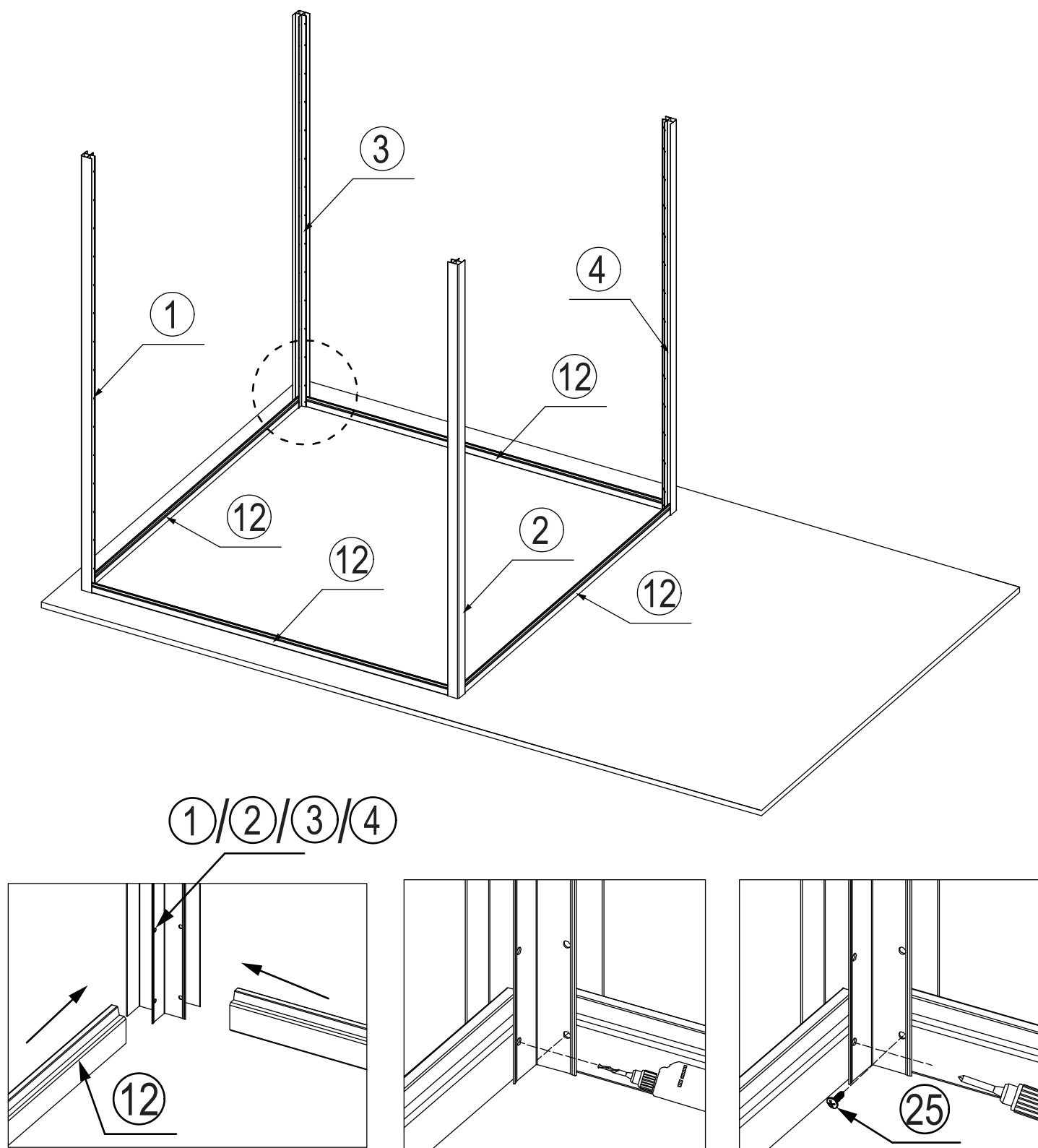
Achtung: Der verlängerte Teil wird gemäß der Montageanleitung auf der linken Seite montiert. Falls der Endkunde eine Montage auf der rechten Seite wünscht, bitte die Montagerichtung entsprechend ändern und die folgenden Schritte beachten

Schritt 1:



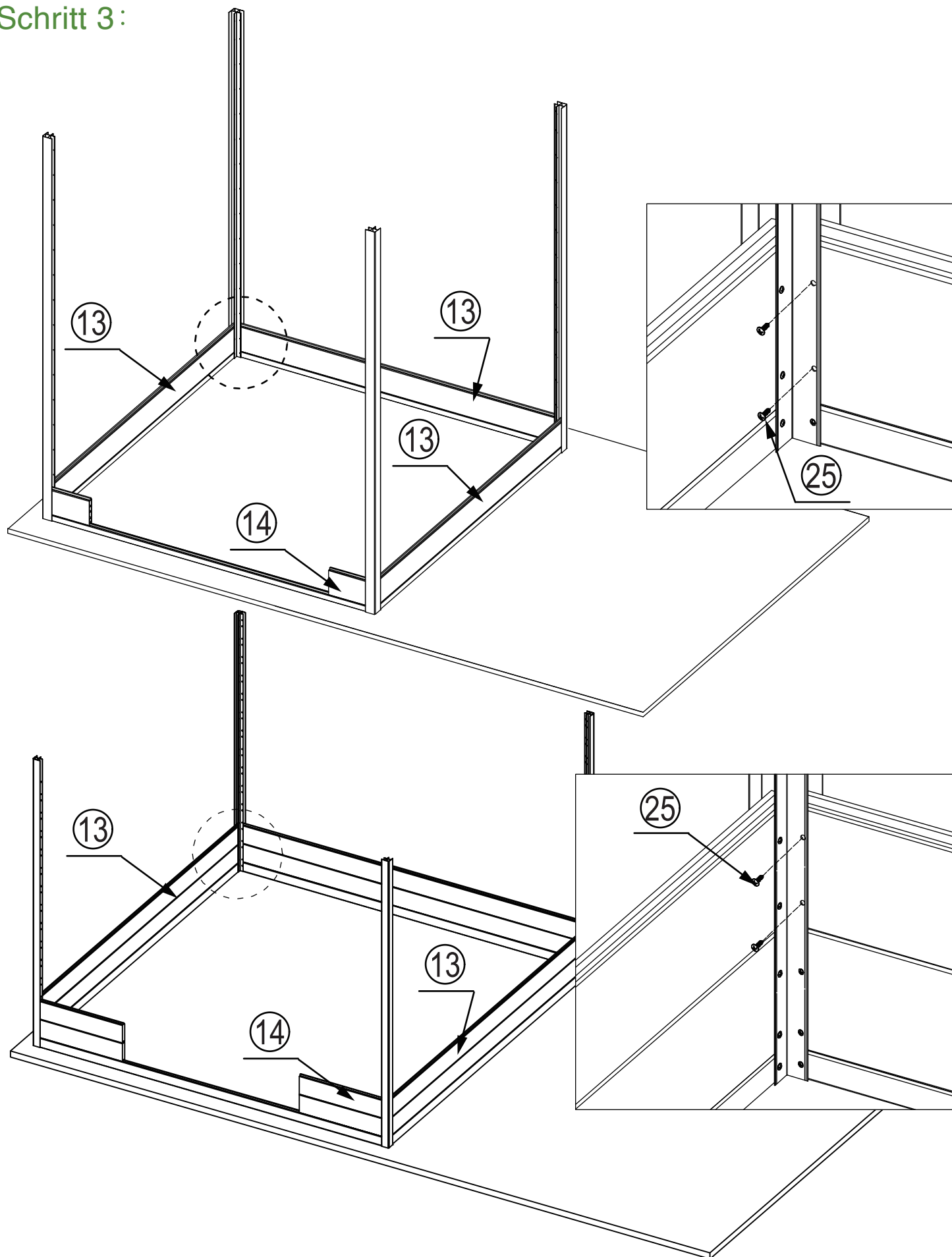
1. Das Gartenhaus muss auf einem stabilen, ebenen Fundament montiert werden, zum Beispiel auf einer Betonplatte. Die Oberfläche muss eben sein und den oben angegebenen Maßen entsprechen; außerdem sollten die Innenmaße des Hauses diagonal gleich sein.

Schritt 2:



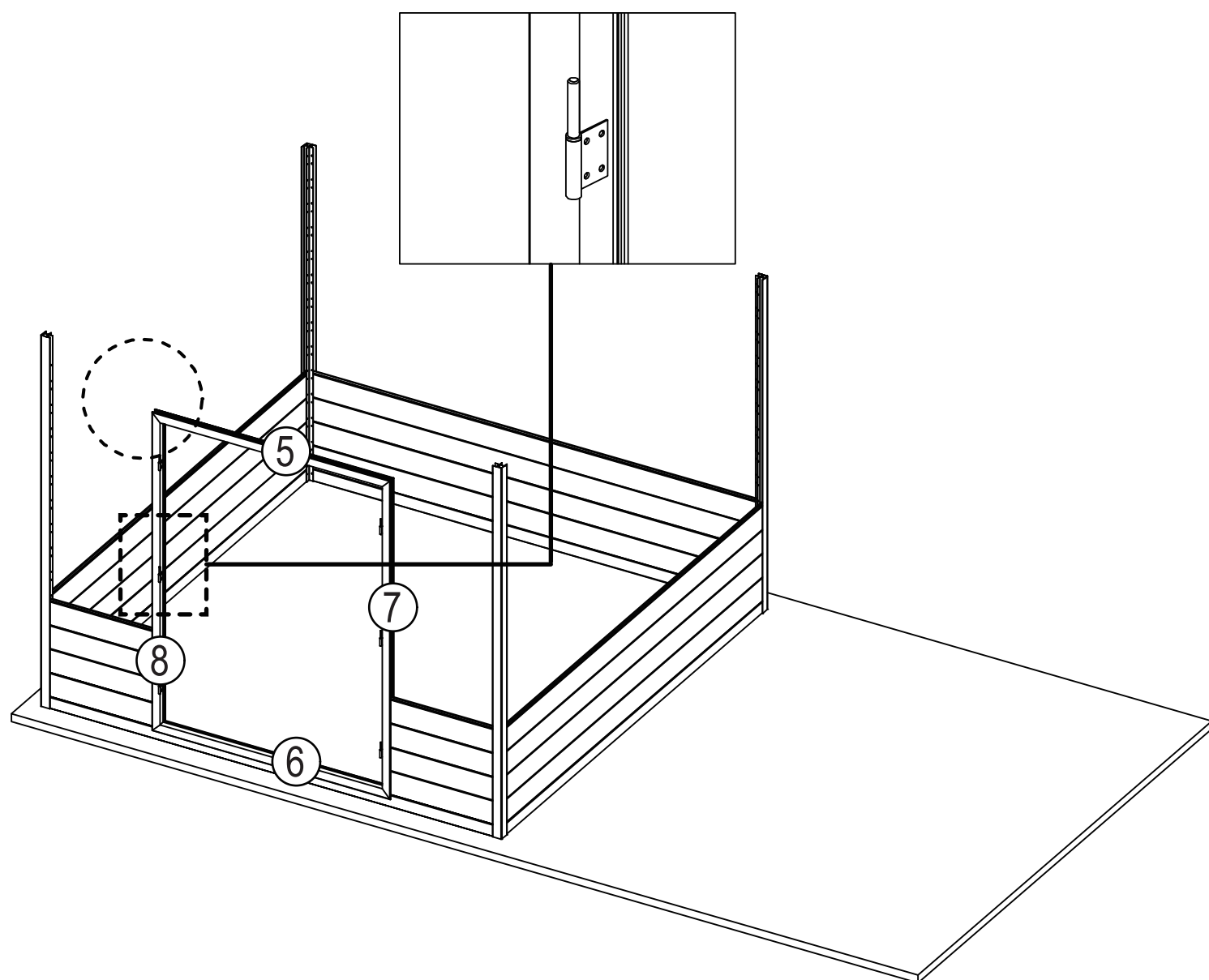
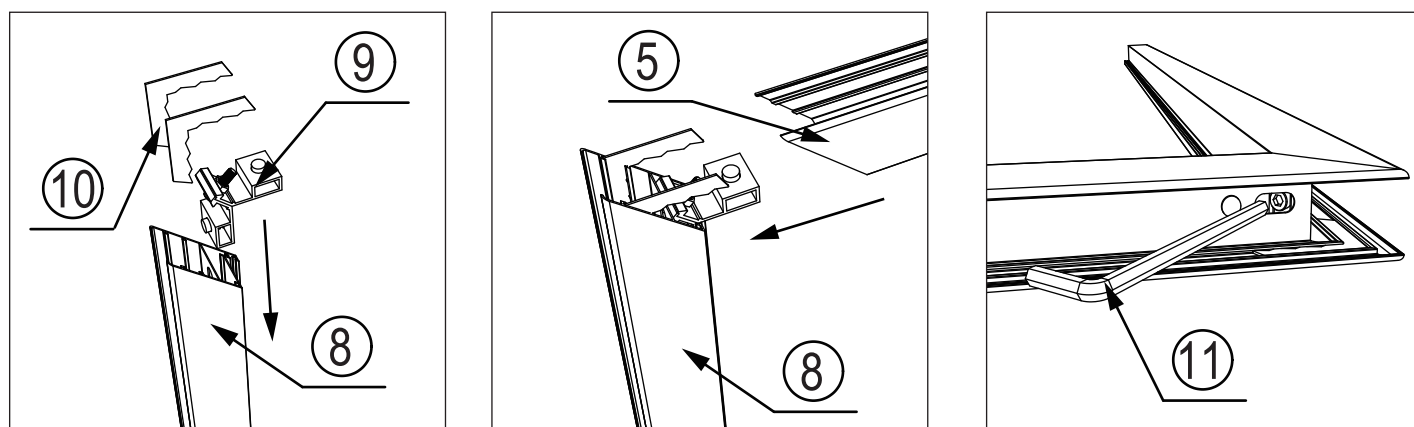
2. Setzen Sie die Aluminium-Bodenplatten in den Aluminiumrahmen ein. Richten Sie sich dabei nach den Lochpositionen des Aluminiumrahmens. Bohren Sie die Löcher mit einem 3mm-Bohrer in die Aluminium-Bodenplatten vor und schrauben Sie dann langsam senkrecht die Schrauben ein. Bitte beachten Sie dabei die entsprechenden Bauteilnummern. (siehe obenstehende Abbildung)

Schritt 3:



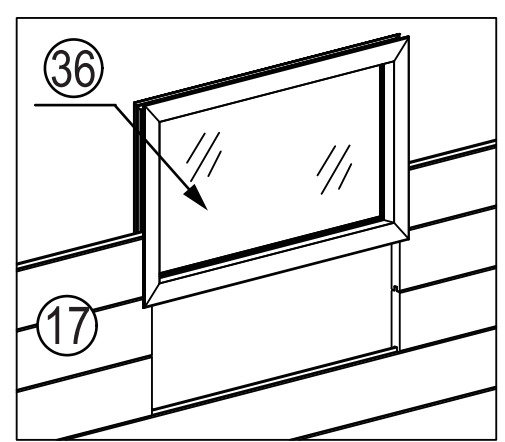
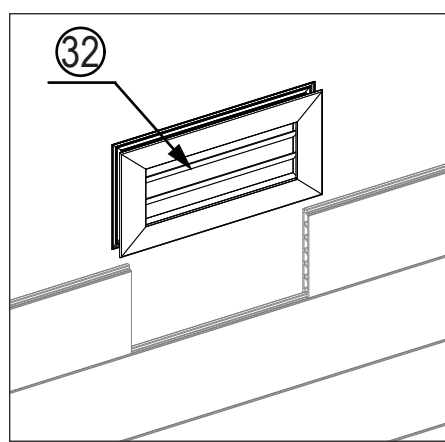
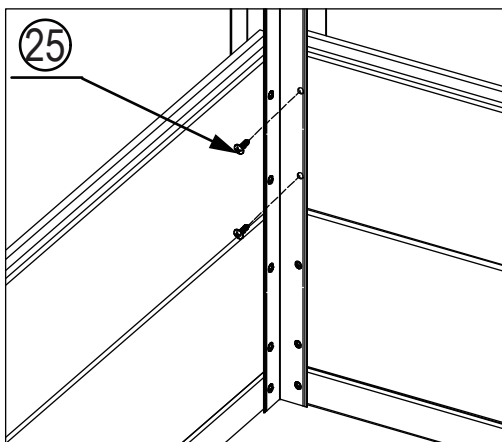
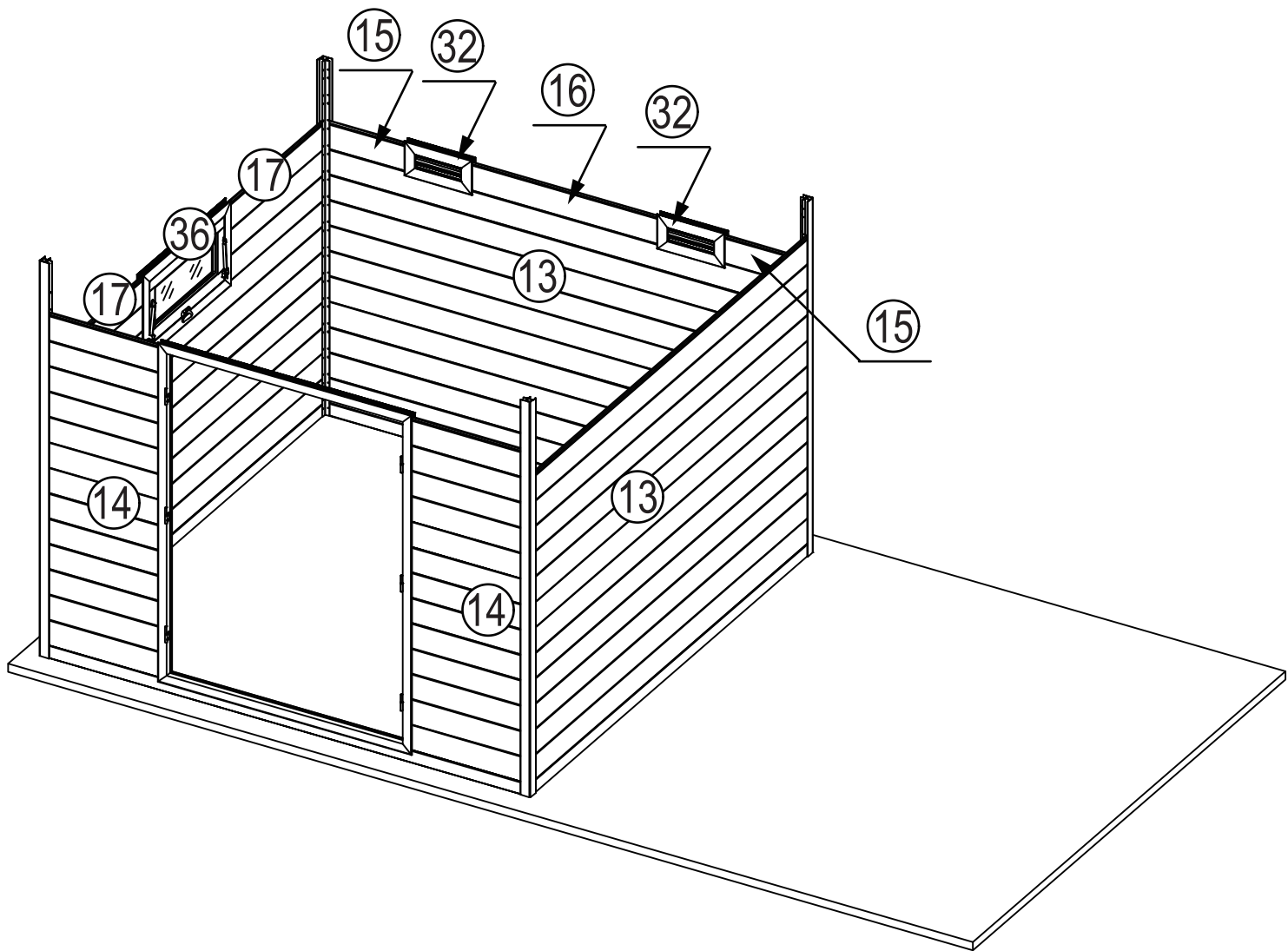
3. Setzen Sie die WPC-Wandpaneele in den Aluminiumrahmen ein und achten Sie dabei auf die Bauteilnummern. Verwenden Sie ST4*15 Schrauben und schrauben Sie diese langsam senkrecht ein. Jedes Wandpaneel benötigt zwei Schrauben. (siehe obenstehende Abbildung)

Schritt 4:



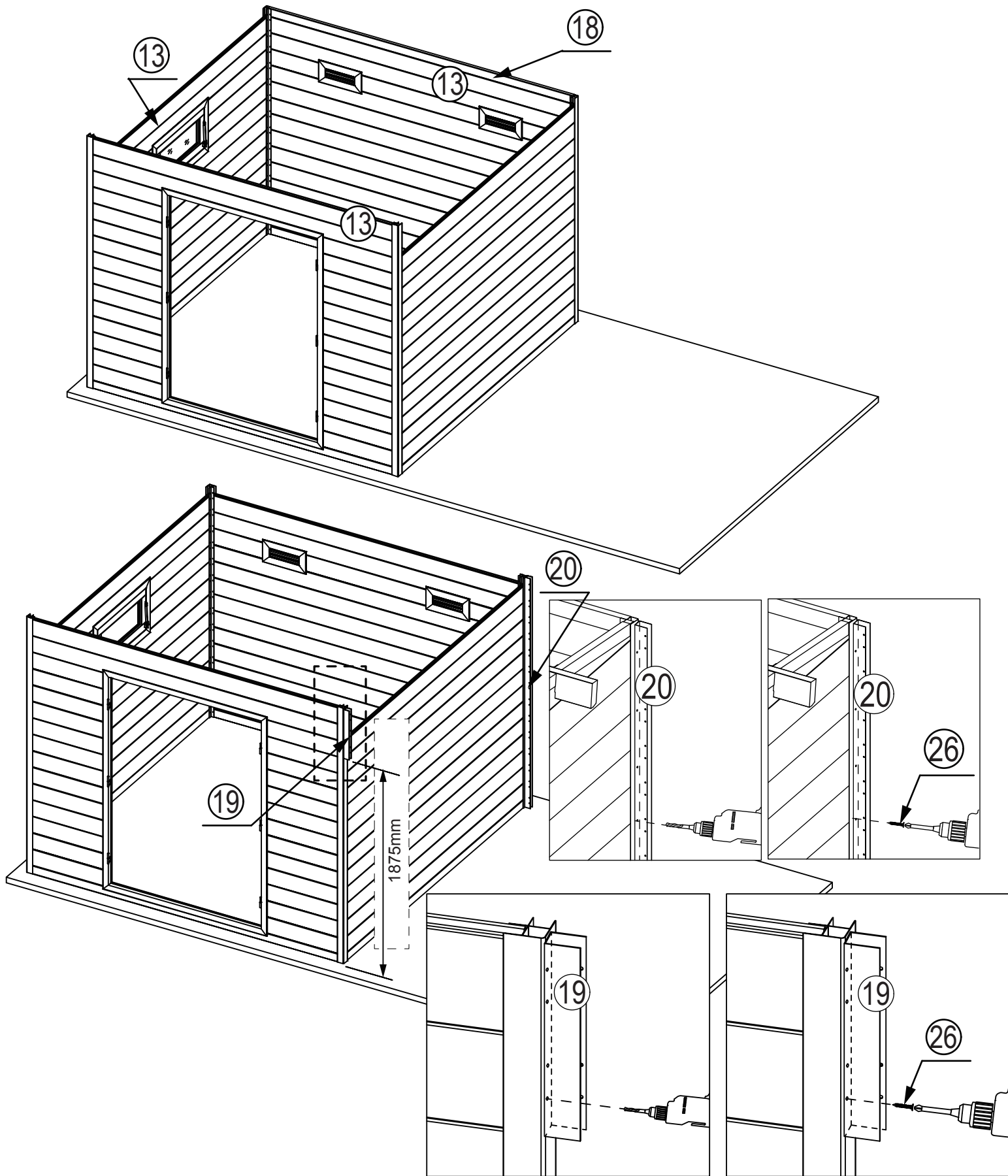
4. Setzen Sie den Türverbinder in den inneren Steckschlitz des Türrahmens ein und montieren Sie den Türrahmen gemäß den oben angegebenen Nummern. Anschließend den Türrahmen in das Wandpaneel einsetzen und darauf achten, dass der Türrahmen nach außen zeigt. (siehe obenstehende Abbildung)

Schritt 5:



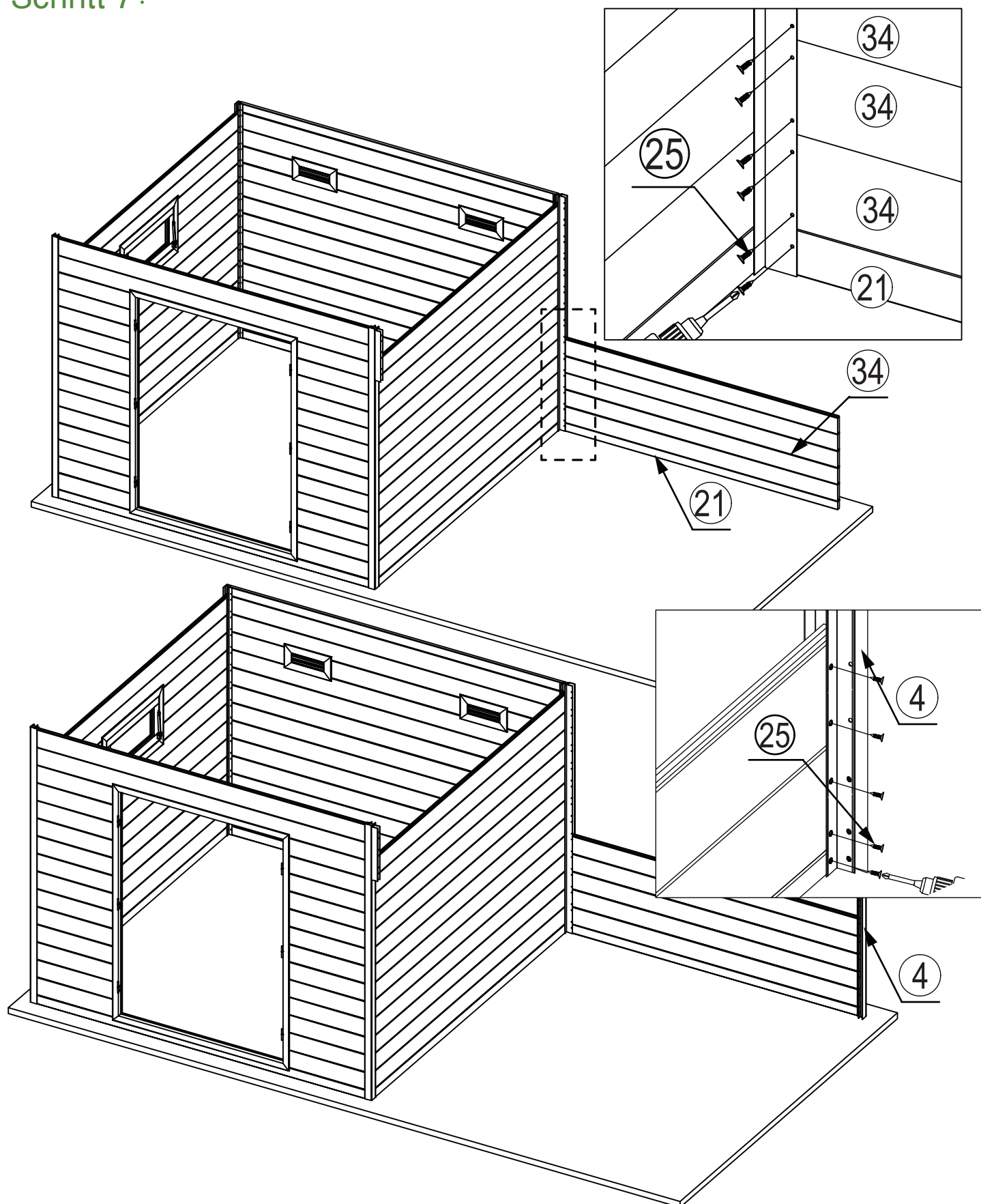
5. Fahren Sie damit fort, die Wandpaneele einzusetzen und mit Schrauben zu befestigen. Bringen Sie die Lüftungsgitter und das Fenster an, nachdem die Wandpaneele auf einer passenden Höhe montiert sind. (siehe obenstehende Abbildung)

Schritt 6:



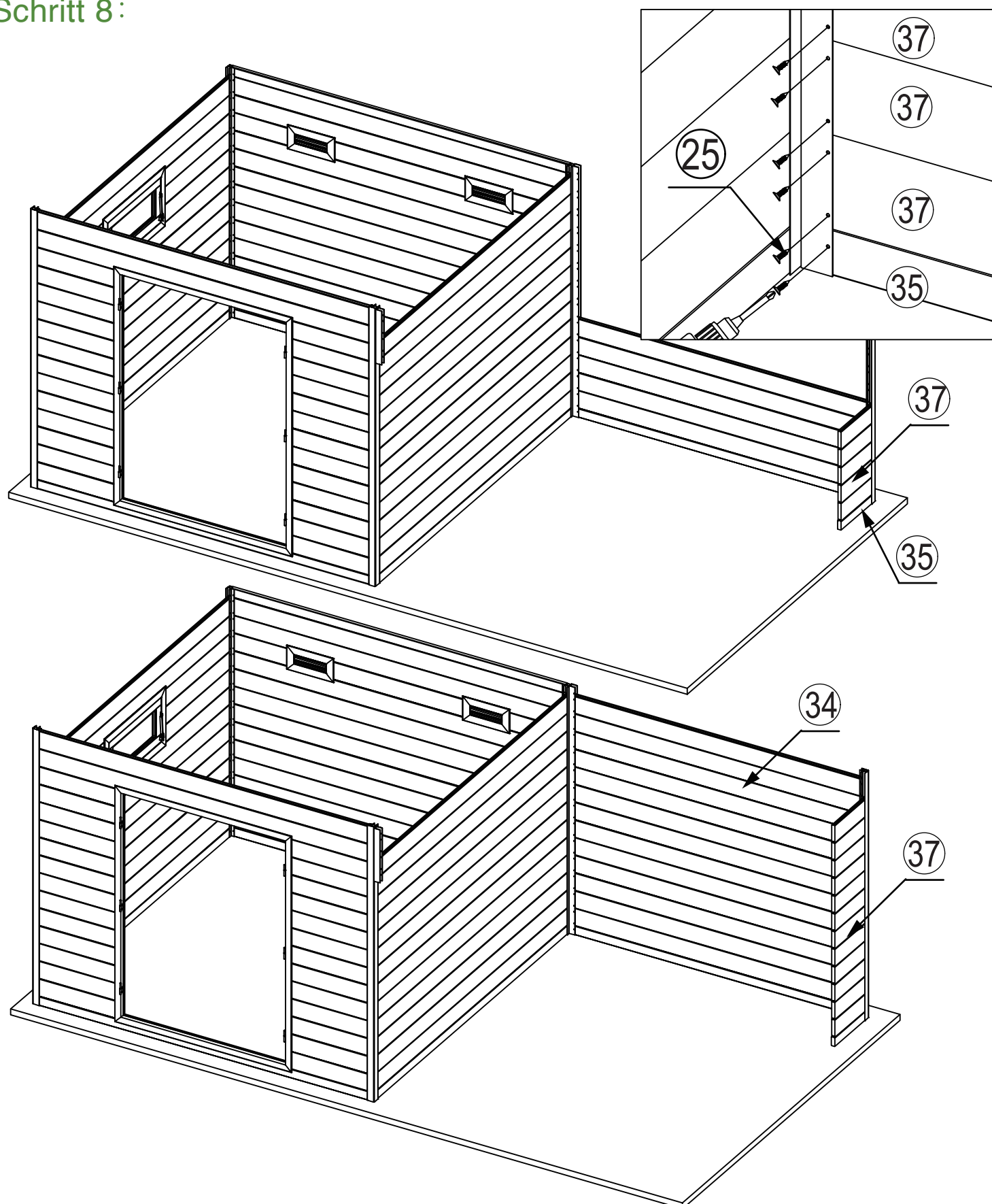
6. Montieren Sie die restlichen WPC-Wandpaneele. Bringen Sie anschließend die U-förmige Aluminiumschiene an und montieren Sie die Aluminium-Wandpaneele an der Seite. Für die Vorderwand beträgt der Abstand der U-förmigen Schiene vom Boden 1875mm. Bitte bohren Sie die Löcher mit einem 3mm-Bohrer vor und befestigen Sie dann alles mit Schrauben. Achten Sie dabei auf die Bauteilnummern. (siehe obenstehende Abbildung)

Schritt 7:



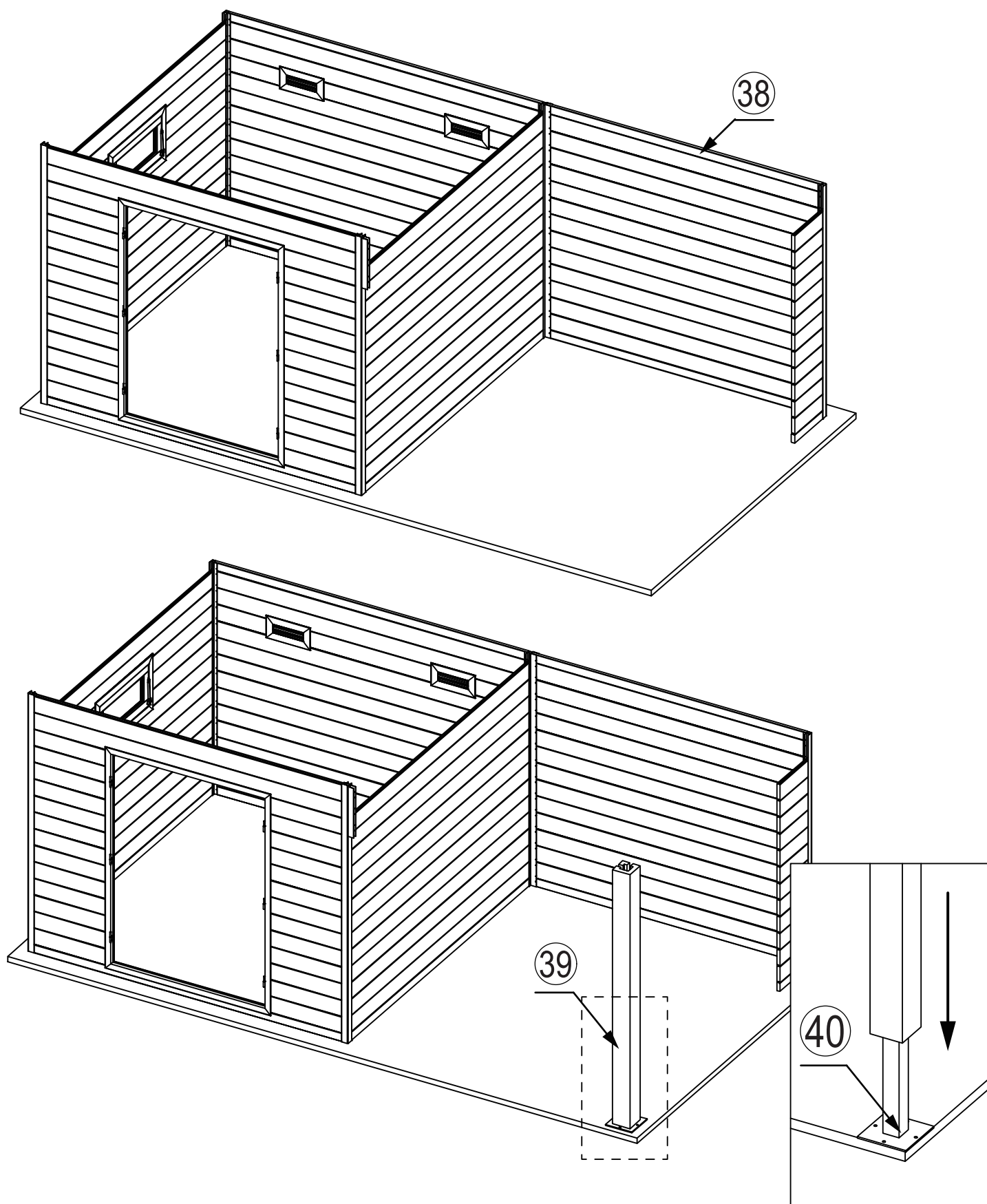
7. Die Aluminium-Bodenplatte und das WPC-Wandpaneel werden in den U-förmigen Aluminiumprofil-Schlitz an der Rückseite eingesetzt und durch Festziehen der Schrauben befestigt. Anschließend wird der Aluminiumrahmen auf der anderen Seite eingesetzt und ebenfalls mit Schrauben fixiert. Vor dem Befestigen der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vorgebohrt werden.

Schritt 8:



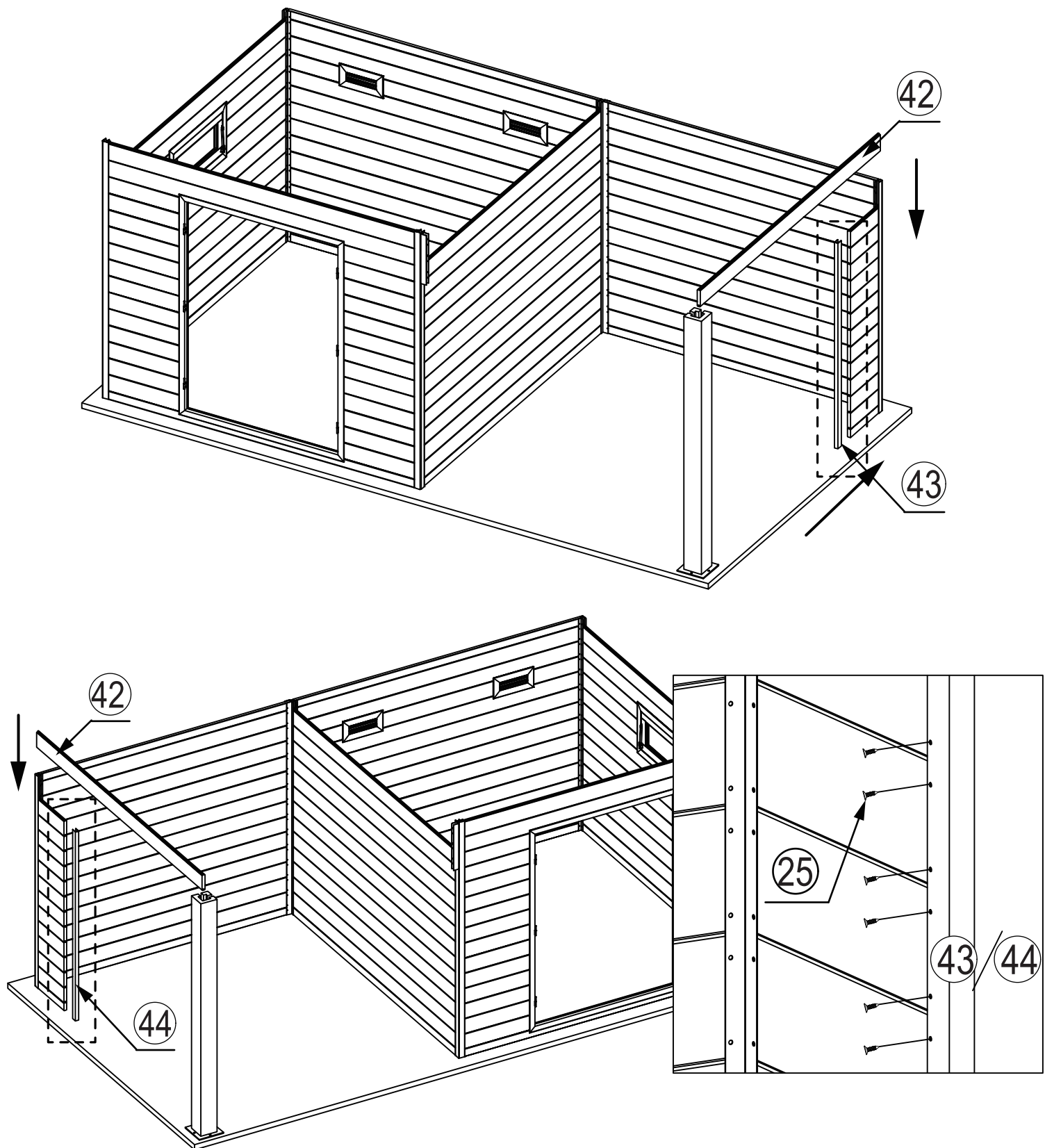
8. Die kurze Aluminium-Bodenplatte und das WPC-Wandpaneel werden in den Aluminiumschlitz der Stütze eingesetzt und durch Anziehen der Schrauben befestigt. Danach alle WPC-Platten in das Aluminiumprofil einsetzen und die Schrauben wie im vorherigen Schritt befestigen. Vor dem Festschrauben der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vorgebohrt werden.

Schritt 9:



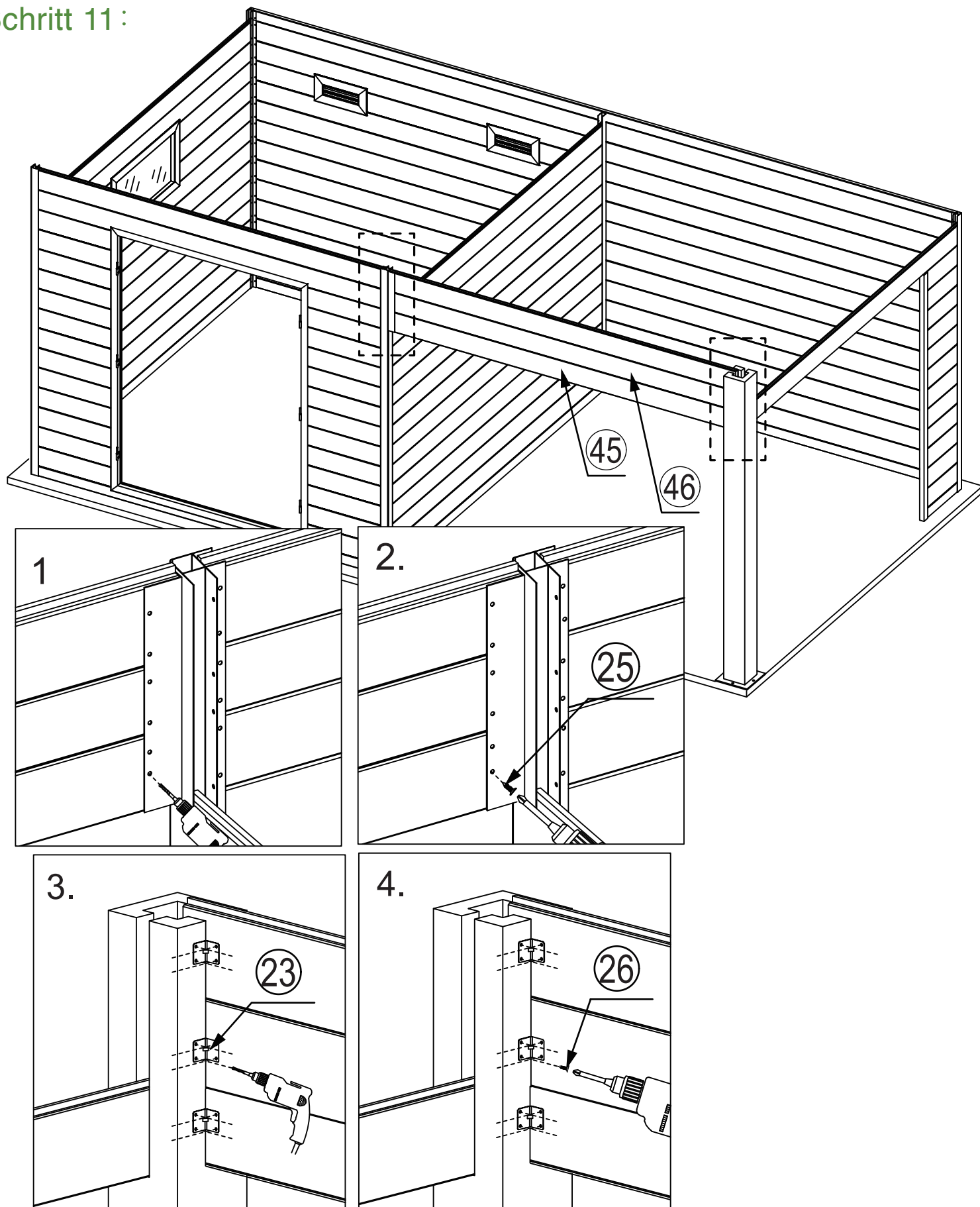
9. Montieren Sie das obere Wandpaneel der Rückwand und befestigen Sie es durch Anziehen der Schrauben. Nehmen Sie anschließend die WPC-Pfosten und setzen Sie diese in die Eisenfüße ein, dann stellen Sie sie an die vorgesehenen Positionen. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 10:



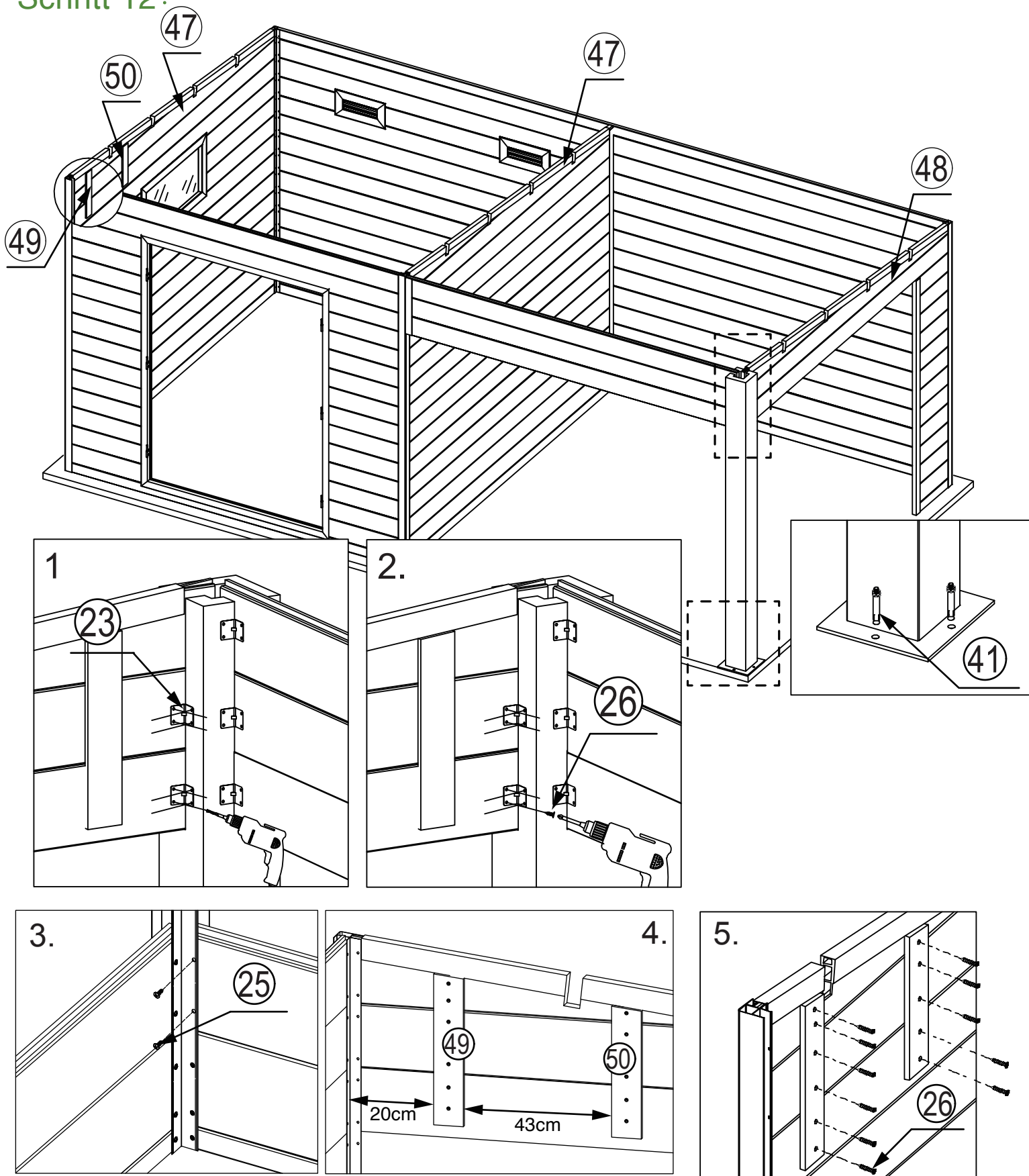
10. Die U-förmigen Aluminiumprofile und die Aluminium-Wandpaneele werden an der Seite montiert. Für die Montage der Verlängerungswand auf der rechten Seite verwenden Sie bitte das U-Profil Nr. 43, für die Montage der Verlängerungswand auf der linken Seite das U-Profil Nr. 44. Vor dem Befestigen der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vorgebohrt werden. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 11:



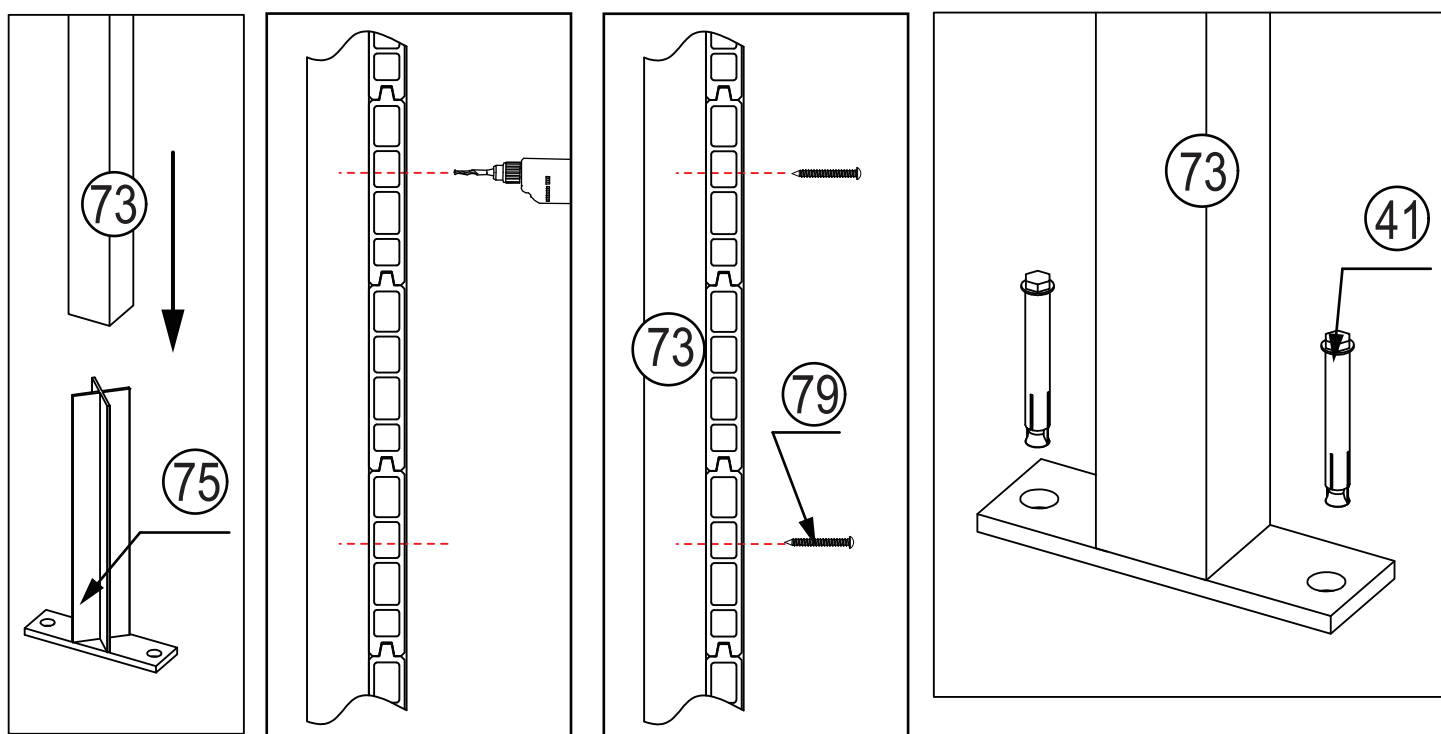
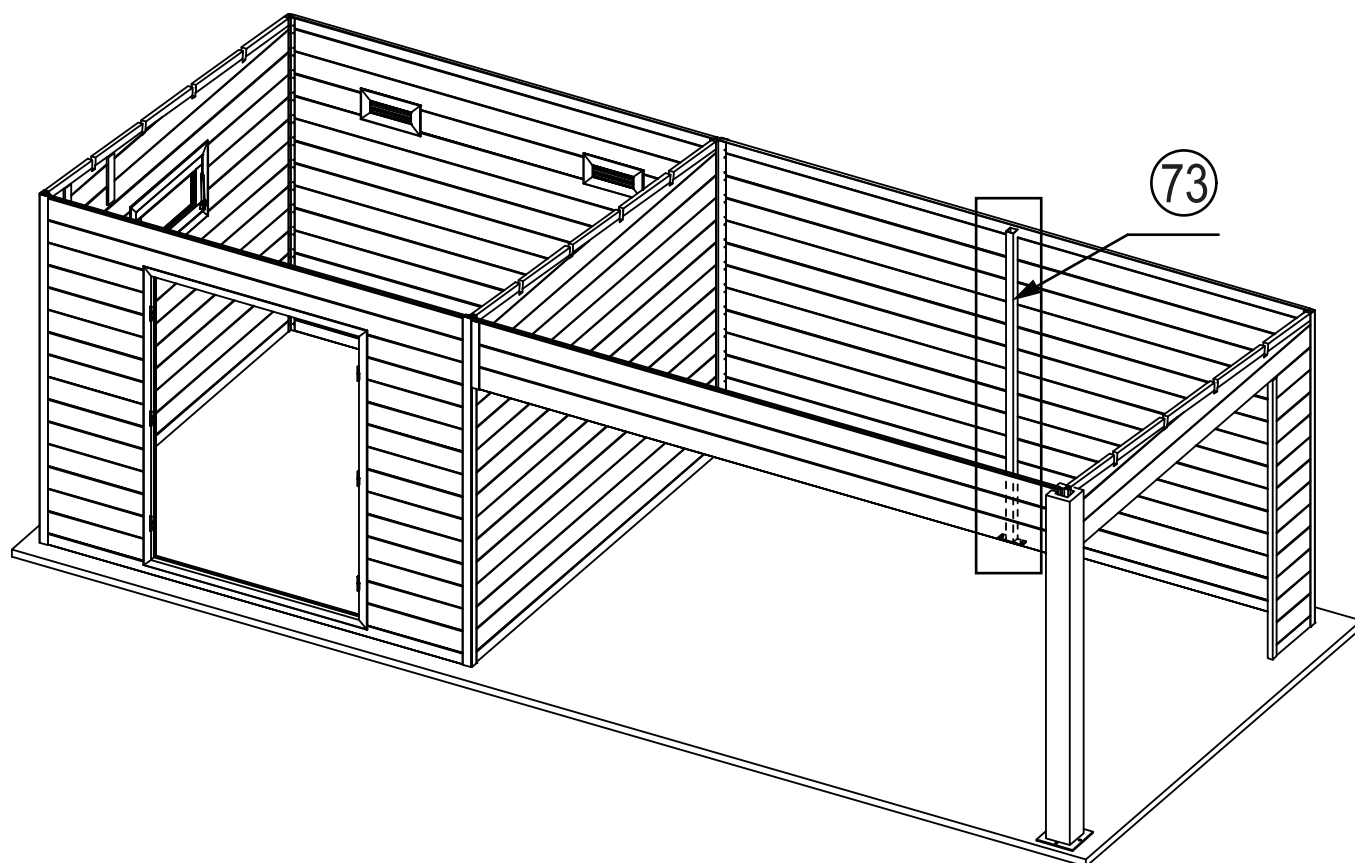
11. Montieren Sie die Aluminium-Wandpaneele und WPC-Wandpaneele für die Vorderwand. Die WPC-Pfosten und Wandpaneele werden mit L-förmigen Winkeleisen verbunden. Bohren Sie dafür zuerst die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vor und ziehen Sie anschließend die Schrauben fest, um alles zu befestigen. Achten Sie dabei auf die Bauteilnummern. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 12:



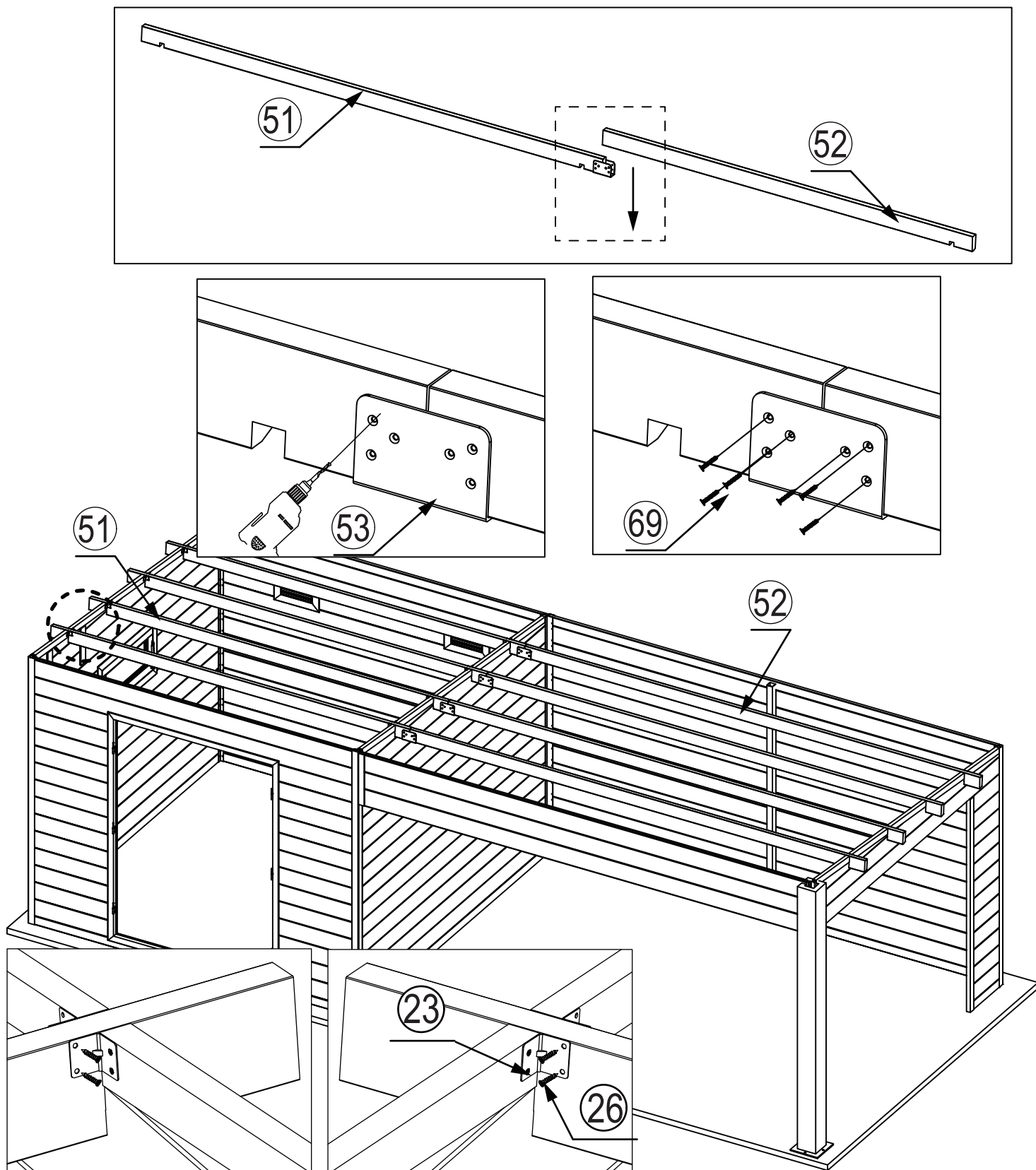
12. Montieren Sie die dreieckigen Kombinationswandpaneele. Verbinden und befestigen Sie das untere WPC-Wandpaneel mit Schrauben durch die Löcher in den WPC-Lamellen. Bringen Sie anschließend, wie in Schritt 11, die L-förmigen Winkeleisen an, um die dreieckigen Kombinationswandpaneele mit den WPC-Pfosten zu verbinden. Zum Schluss fixieren Sie die Eisenfüße der Pfosten mit Dehnschrauben am Beton. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 13:



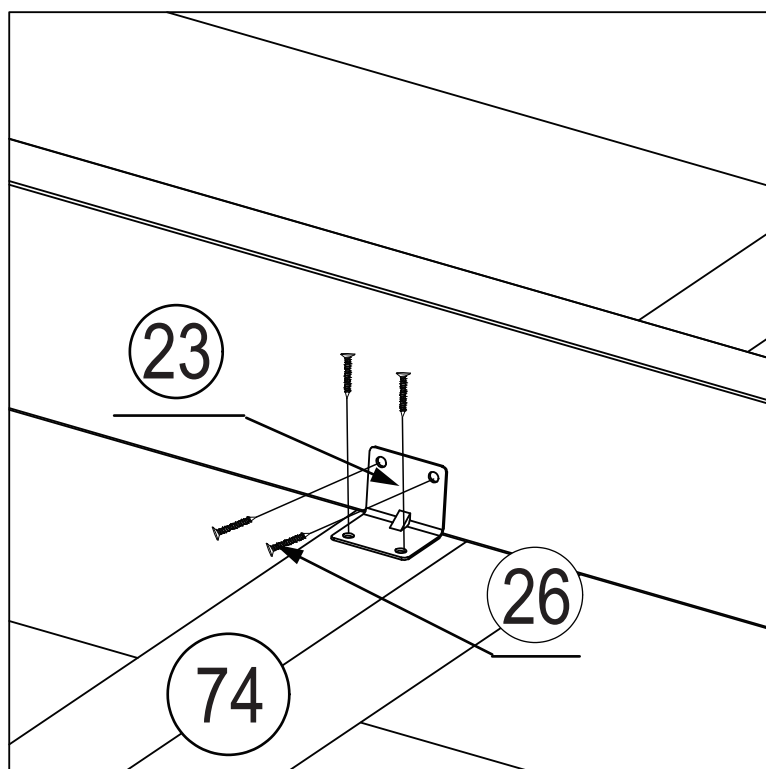
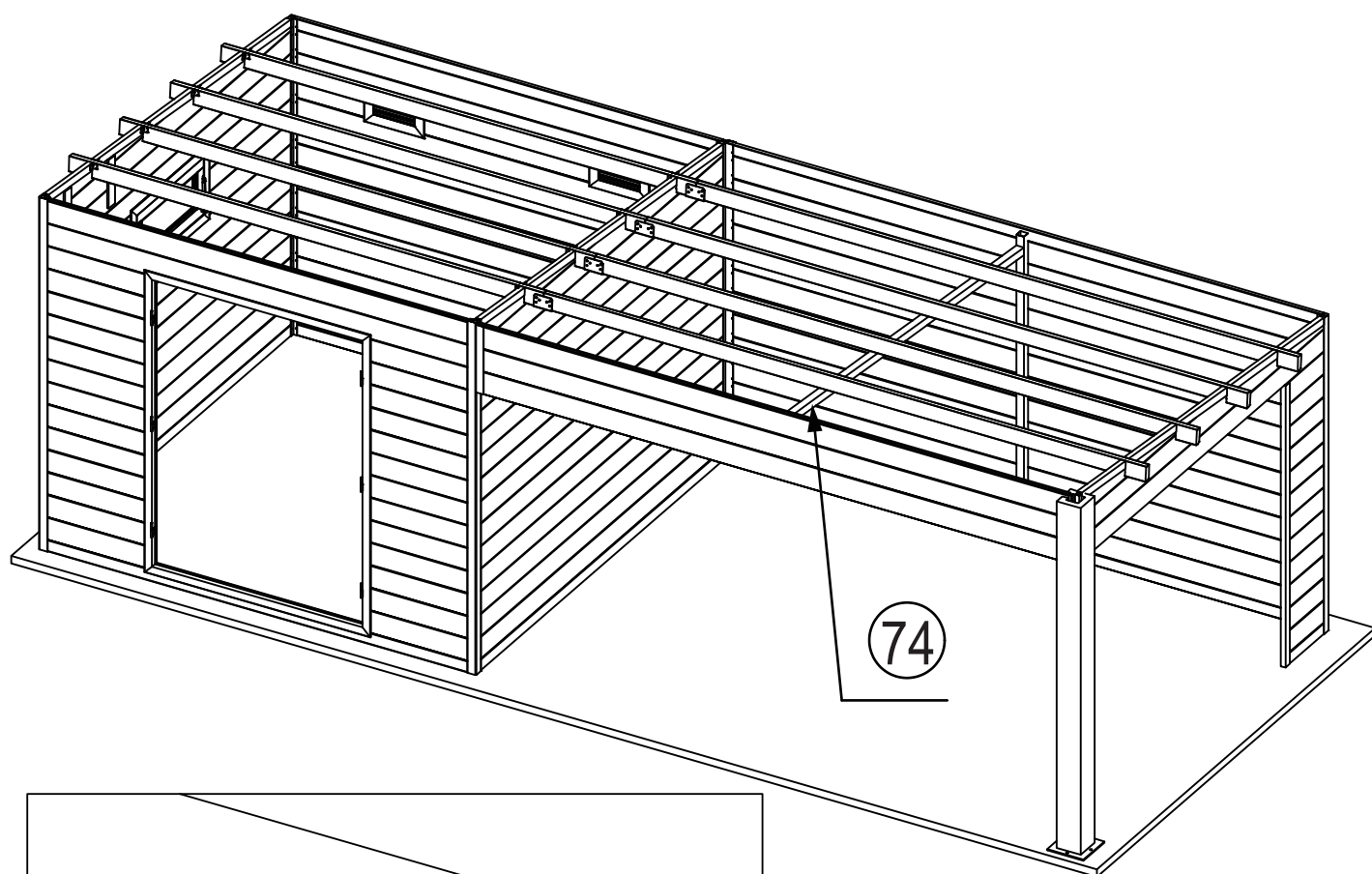
13. Nehmen Sie das Aluminium-Quadratrohr und setzen Sie die Eisenbasis ein. Platzieren Sie es in der Mitte der Wandpaneele. Bohren Sie mit einem 3 mm-Bohrer ein Loch von der Außenwand bis in das Aluminiumrohr vor und verwenden Sie anschließend die passenden Schrauben zur Verstärkung. Zum Schluss fixieren Sie die Eisenbasis mit Dehnschrauben am Betonboden.

Schritt 14:



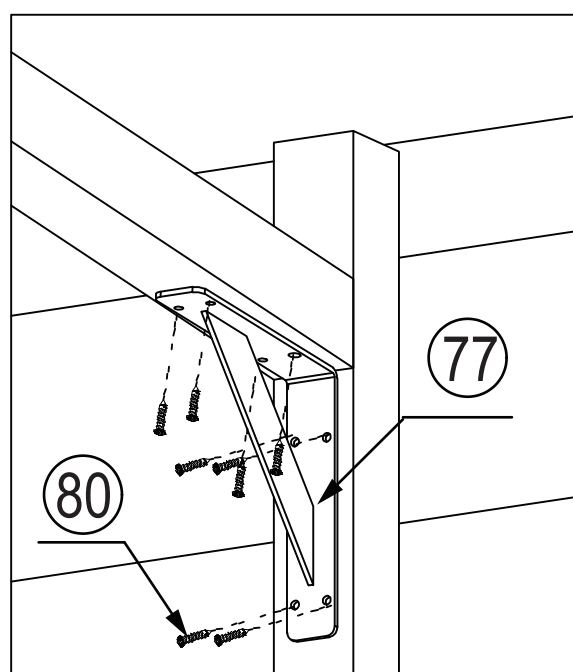
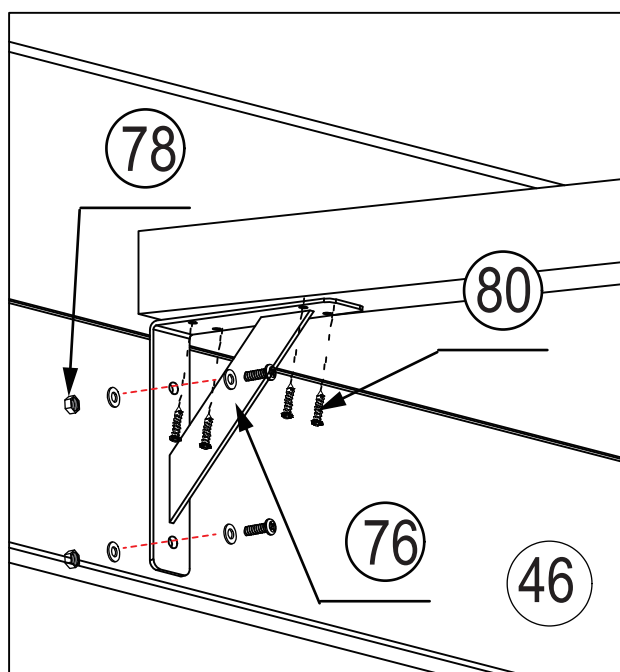
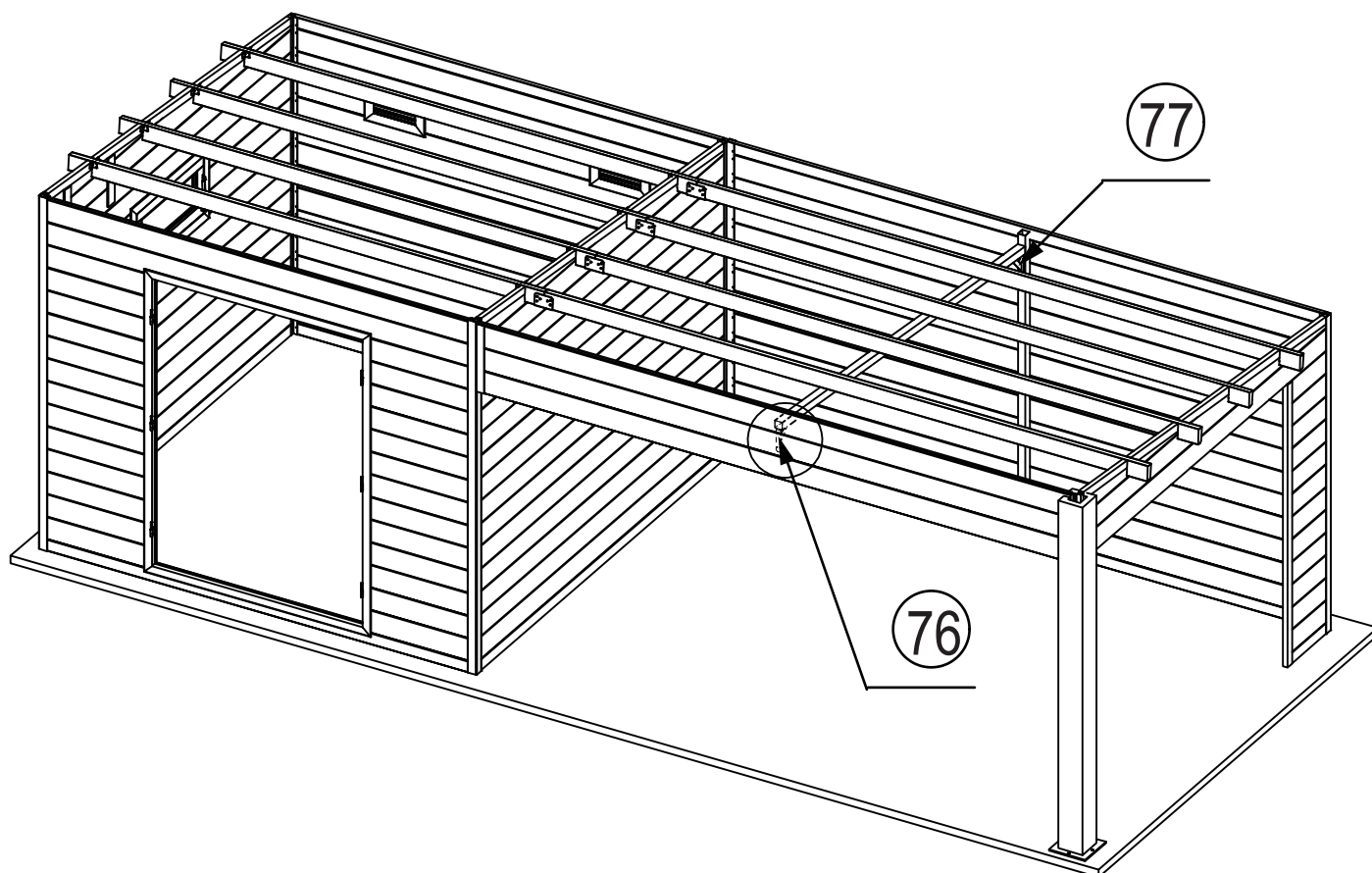
14. Verwenden Sie U-förmige Verbinder, um die Dachträger und die verlängerten Dachträger mit Schrauben zu befestigen und zu verbinden. Die Aluminiumträger, die das Ganze verbinden, werden in die dreieckigen Kombinationswandpaneele eingesetzt. Anschließend werden kleine L-förmige Winkeleisen verwendet, um die Verbindungsstellen der Träger zu fixieren. Vor dem Befestigen der Aluminiumschrauben müssen die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vorgebohrt werden. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 15:



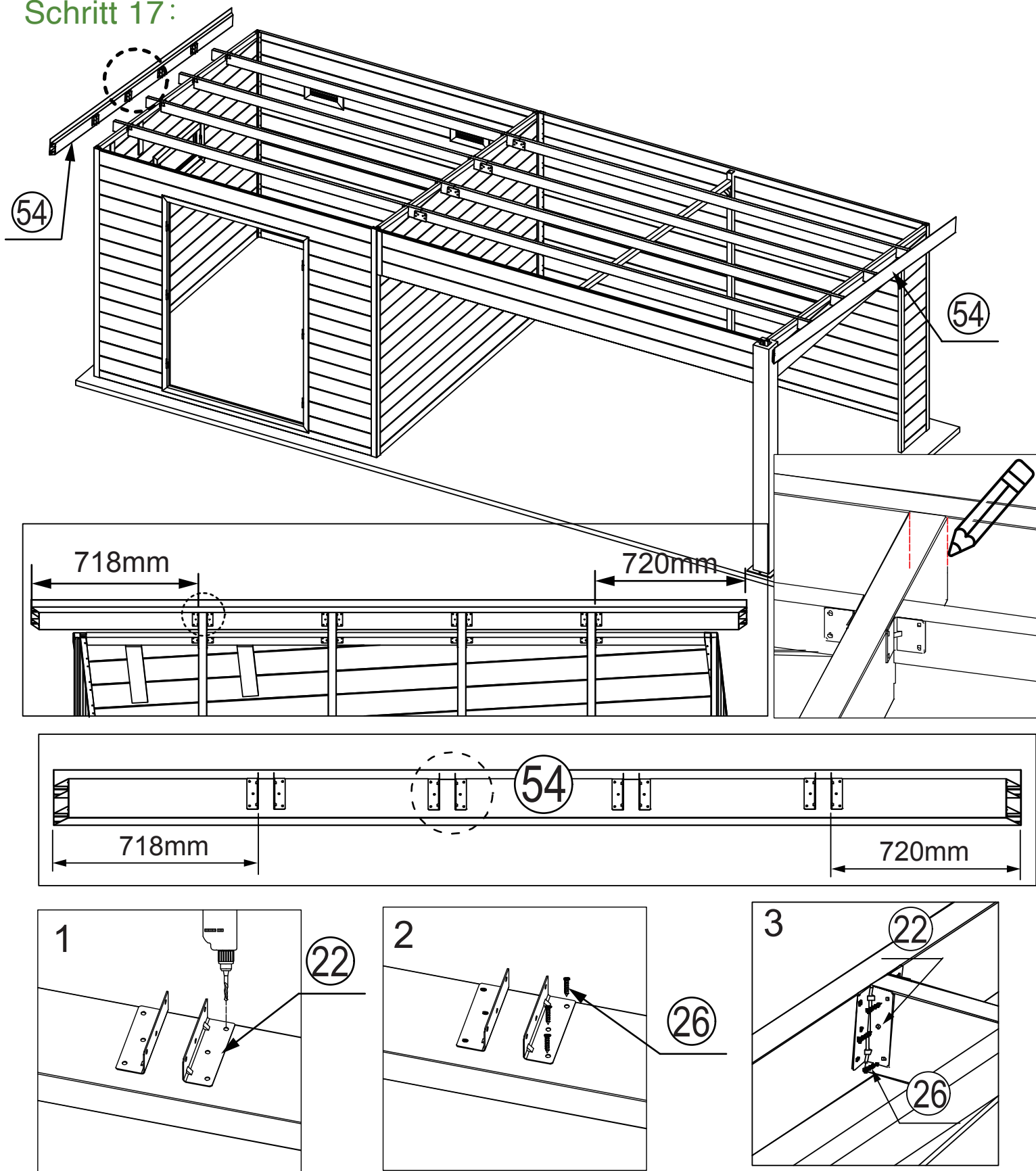
15. Platzieren Sie ein weiteres Aluminium-Quadratrohr unter dem Träger und richten Sie es am Quadratrohr der Rückwand aus. Verwenden Sie kleine L-förmige Winkeleisen, um die Verbindungspunkte zwischen jedem Träger und dem Aluminium-Quadratrohr zu verbinden und zu fixieren. Bohren Sie die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vor und befestigen Sie dann alles mit Schrauben.

Schritt 16:



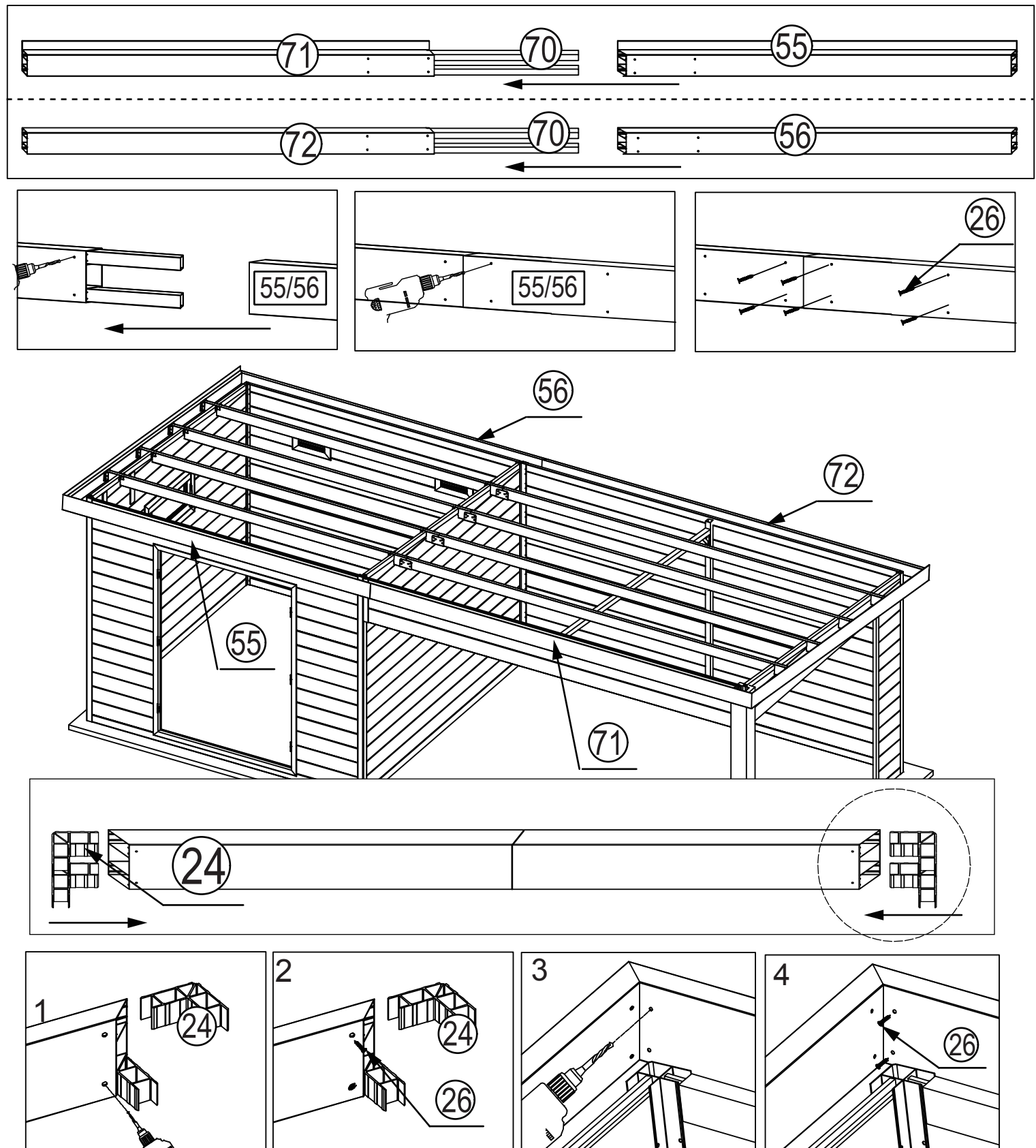
16. Montieren Sie die inneren und äußeren Winkel-Tragrahmen. Bohren Sie dafür mit dem entsprechenden Bohrer Löcher in das WPC-Wandpaneel und das Aluminiumrohr vor und verstärken Sie anschließend alles mit Schrauben. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 17:



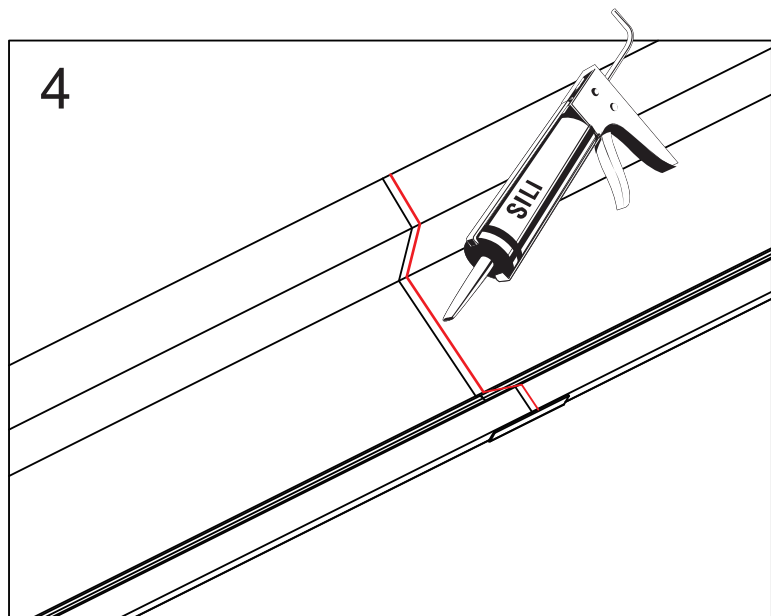
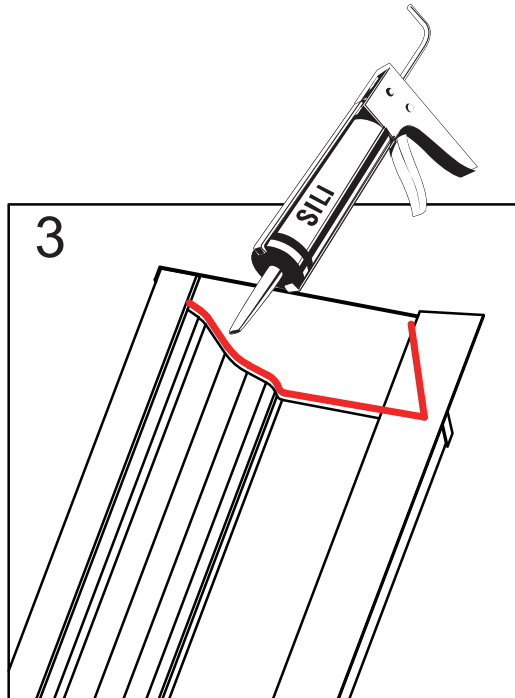
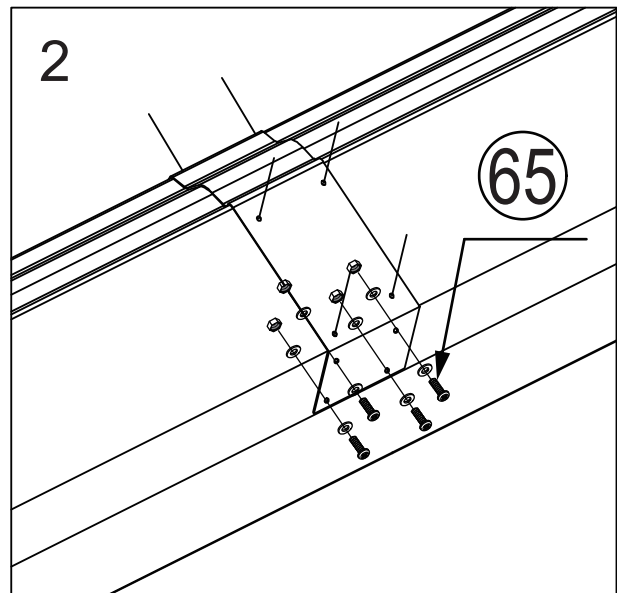
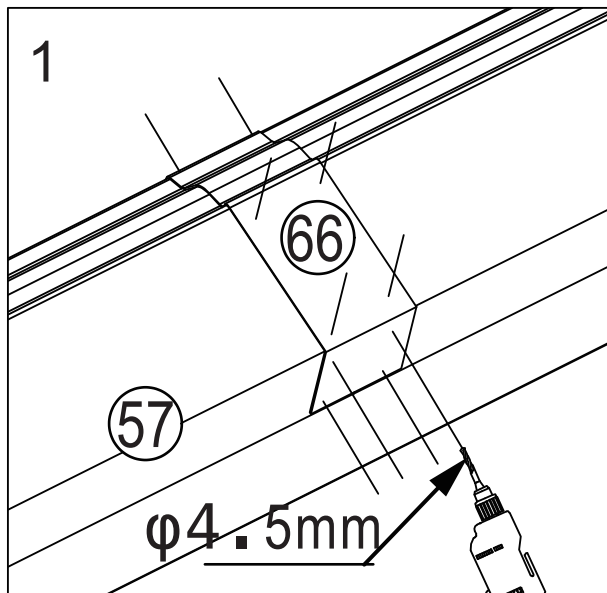
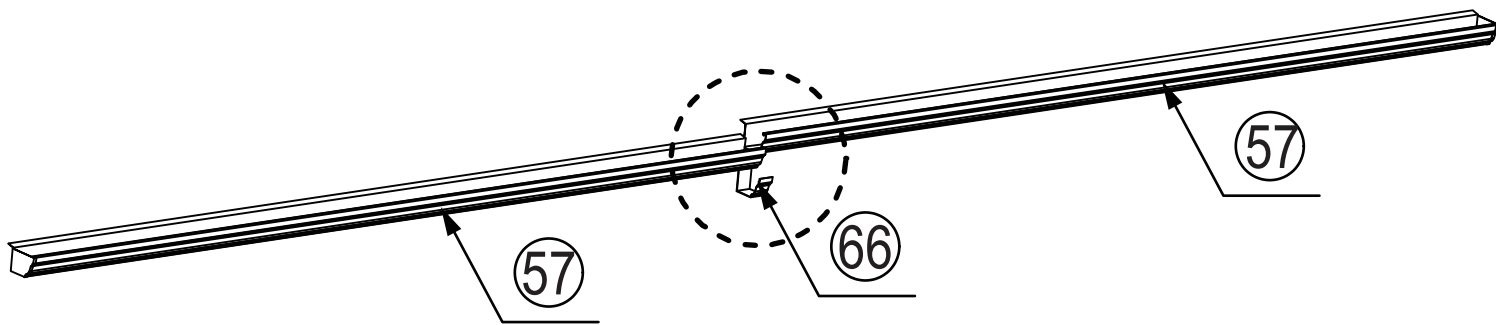
17. Alu. cornice need to be installed on both sides; The front dimension of the cornice is 718mm, the back dimension is 720mm, and the line position need to be drawn; Use Lshaped long angle iron to connect to the alu. cornice according to the line position; Then connect and fix it with alu. stringer; Use a $\phi 3\text{mm}$ drill to predrill the hole firstly then fix it with ST4*30mm screws (as above drawing)

Schritt 18:



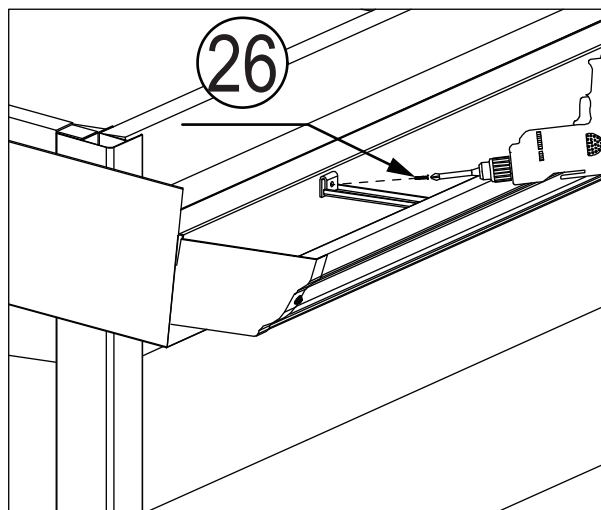
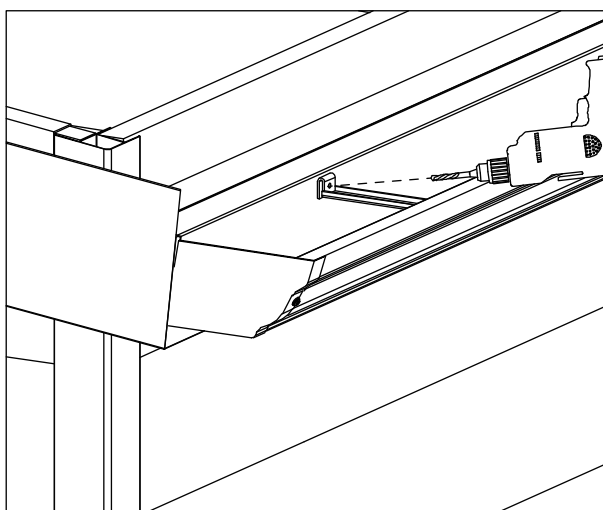
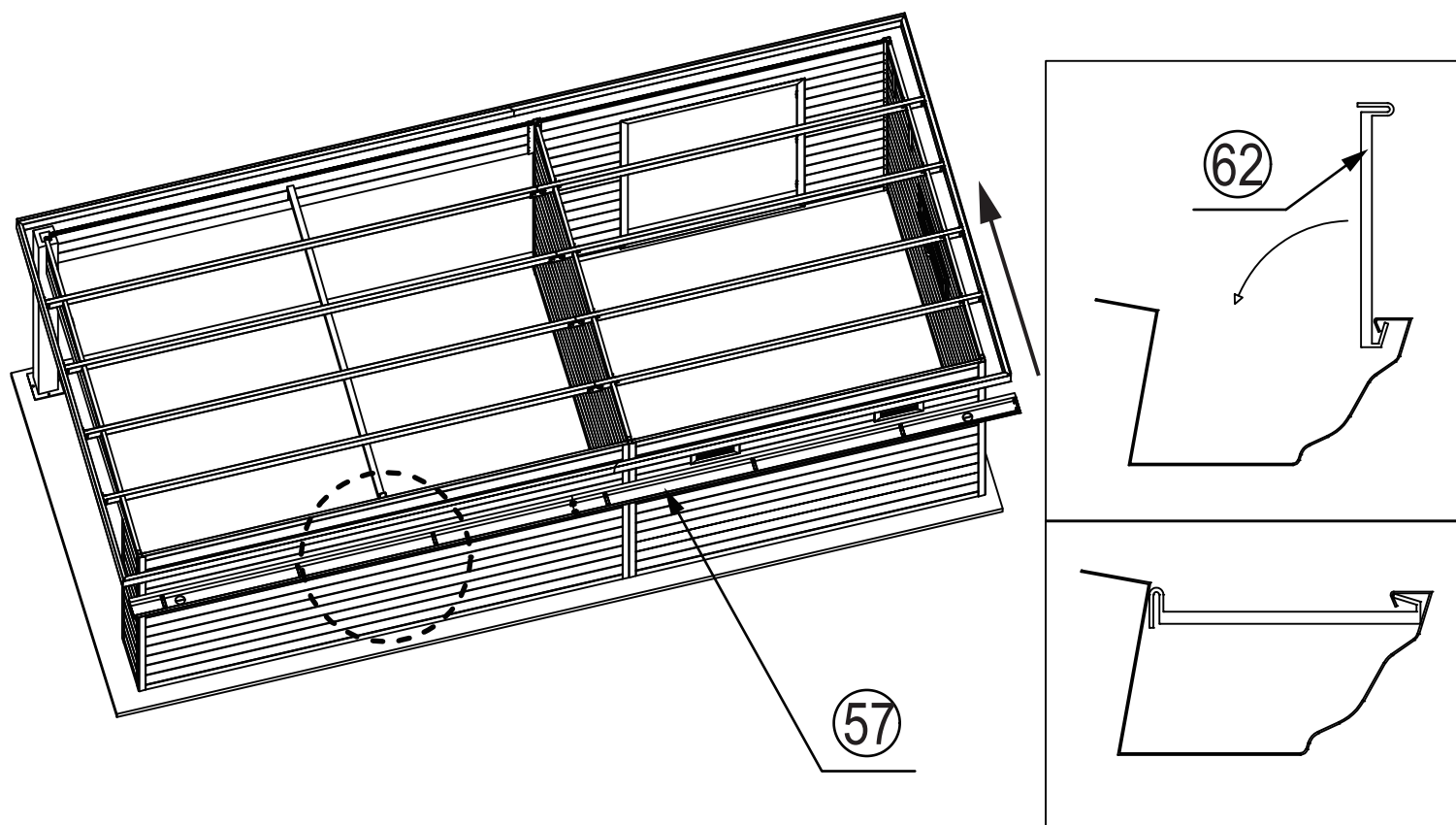
18. Montieren Sie das Aluminiumgesims und achten Sie dabei auf die Einbaupositionen entsprechend der jeweiligen Bauteilnummer. Setzen Sie zuerst das Eisen-Quadratrohr in das Aluminiumgesims ein, verbinden Sie das lange Aluminiumgesims mit dem kurzen und bohren Sie die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vor, bevor Sie alles mit Schrauben befestigen. Setzen Sie anschließend den Aluminiumverbinder in das Aluminiumgesims ein, bohren Sie auch hier die Löcher mit einem 3 mm-Bohrer vor und fixieren Sie alles mit Schrauben. Hinweis: Wenn der Anbauteil auf der rechten Seite montiert wird, muss die Position des Aluminiumgesimses nicht verändert werden. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 19:



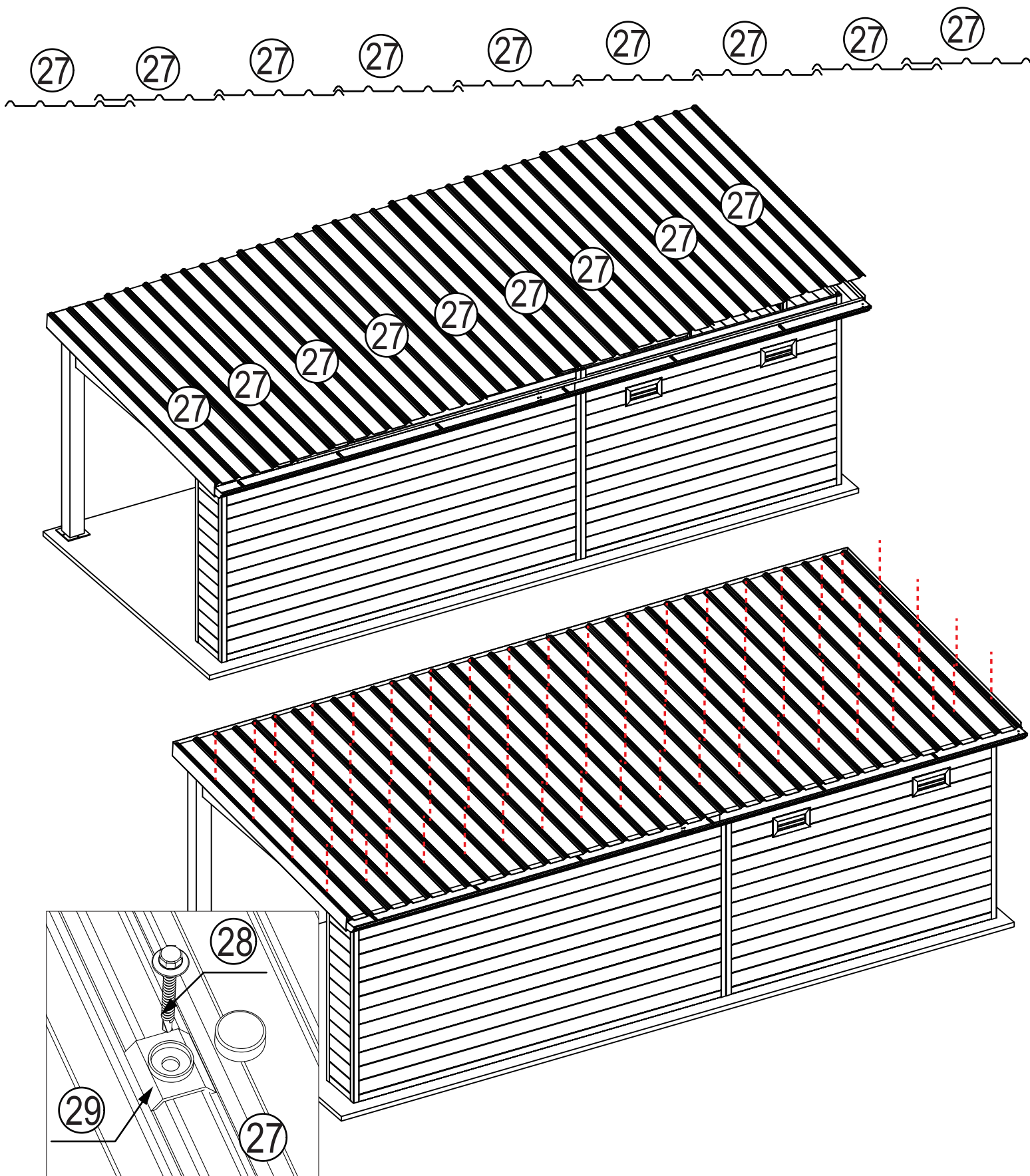
19. Verbinden Sie die Entwässerungsrinne mit dem gegenüberliegenden Anschluss und verbinden Sie sie mithilfe des Rinnenverbinders. Bohren Sie dafür mit einem 4,5 mm-Bohrer durch den Rinnenverbinder und die Entwässerungsrinne und befestigen Sie alles fest mit der M4x12 mm Schraube. Zum Schluss tragen Sie Strukturkleber auf die Verbindungsstelle sowie auf beide Enden der Abdeckung auf. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 20:



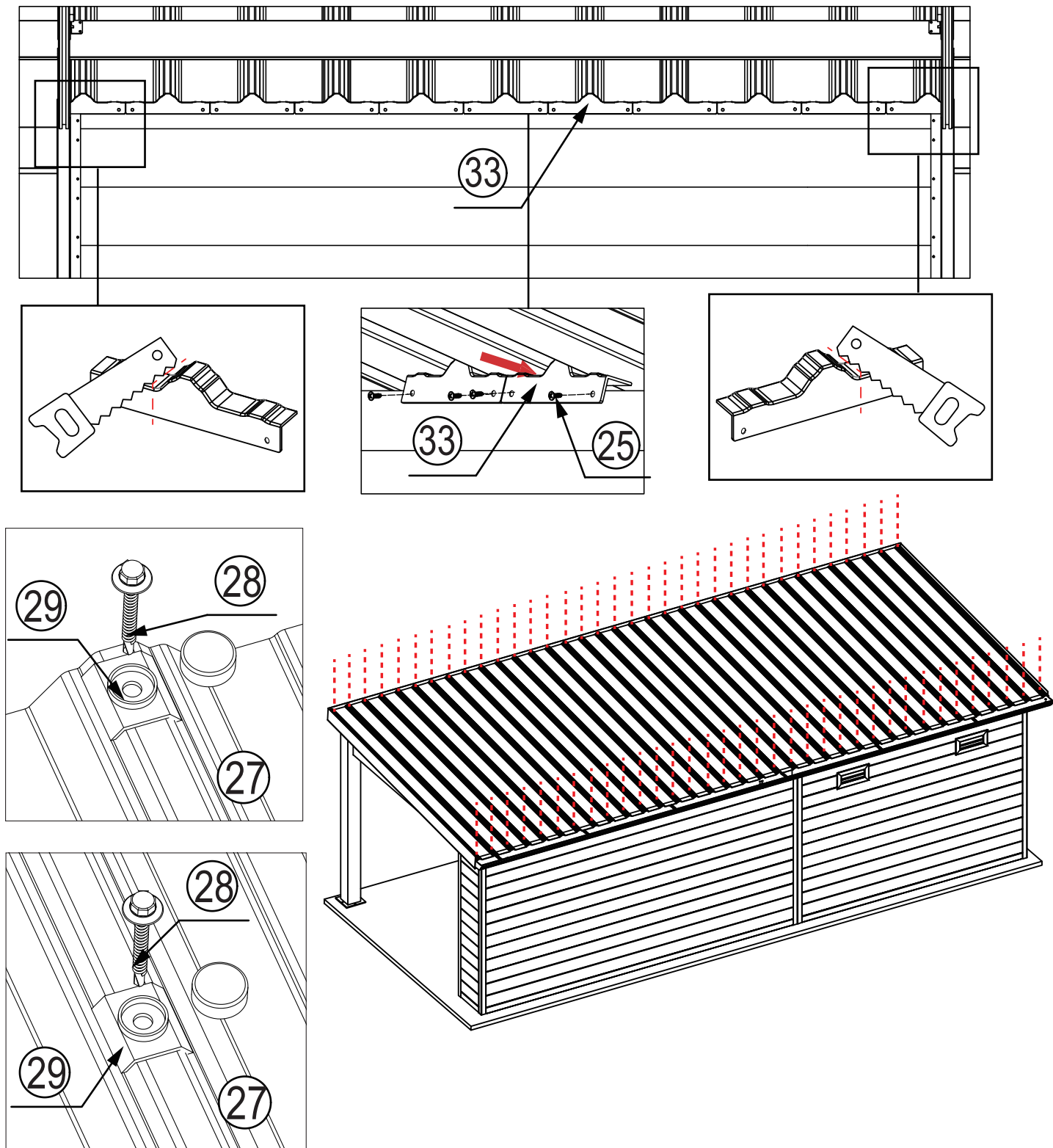
20. Tragen Sie zunächst Strukturkleber an beiden Enden der Entwässerungsrinne auf. Setzen Sie dann die Entwässerungsrinne in die Traufe der Seitenwände ein und montieren Sie die Halterungen. Bohren Sie anschließend mit einem 3 mm-Bohrer die Löcher durch die Halterungen in das Gesims und befestigen Sie alles mit Schrauben. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 21:



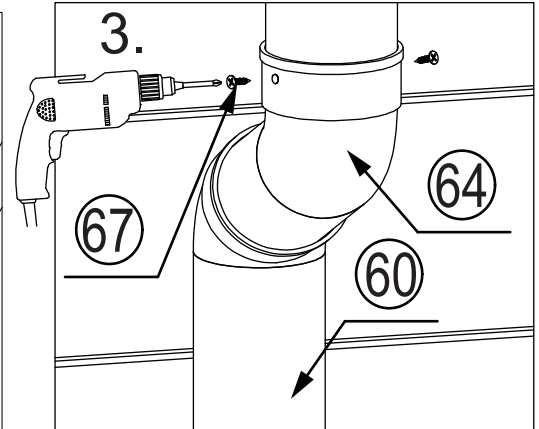
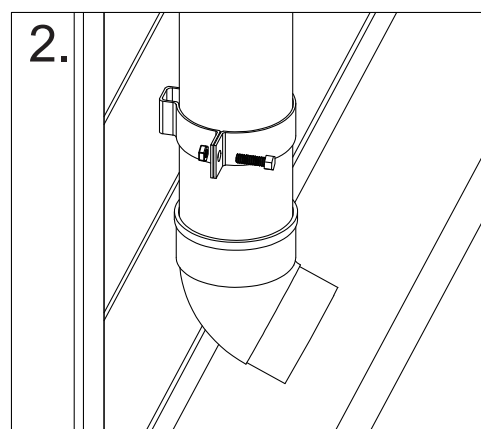
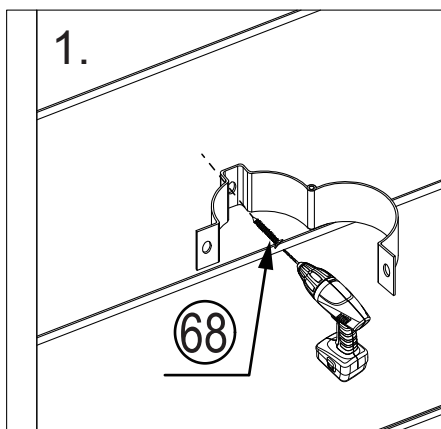
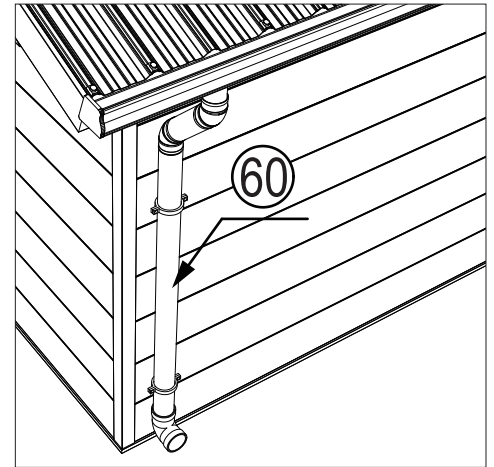
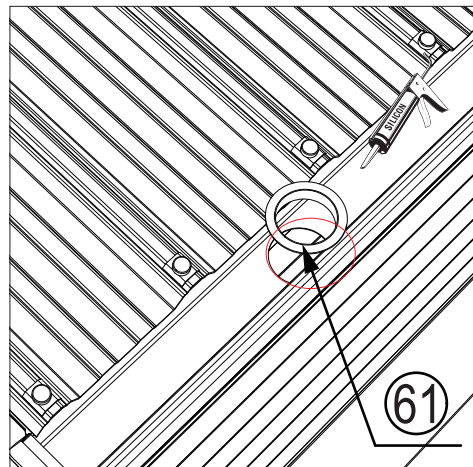
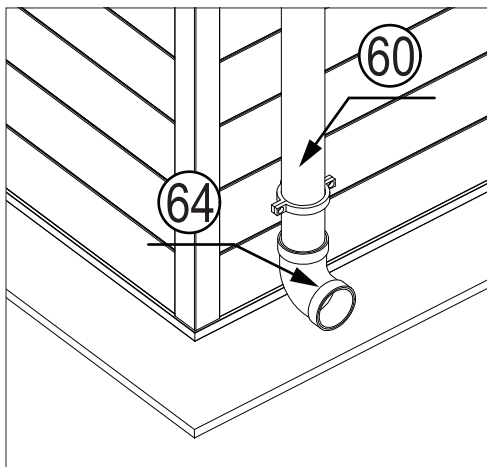
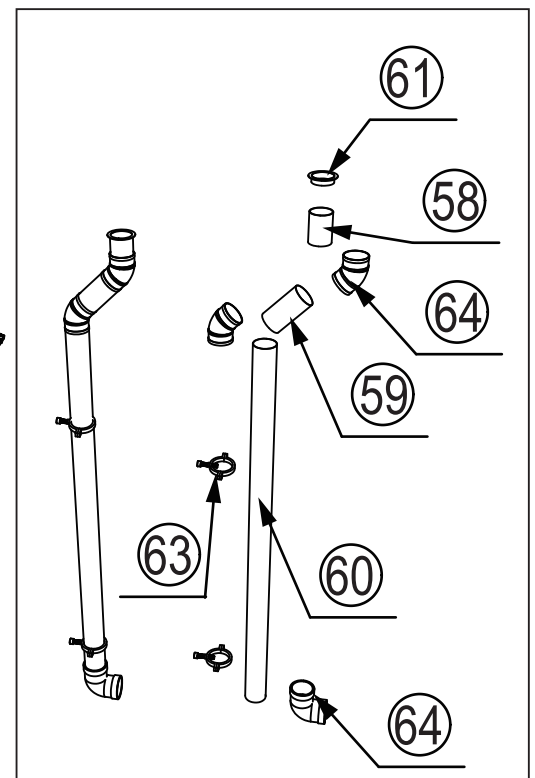
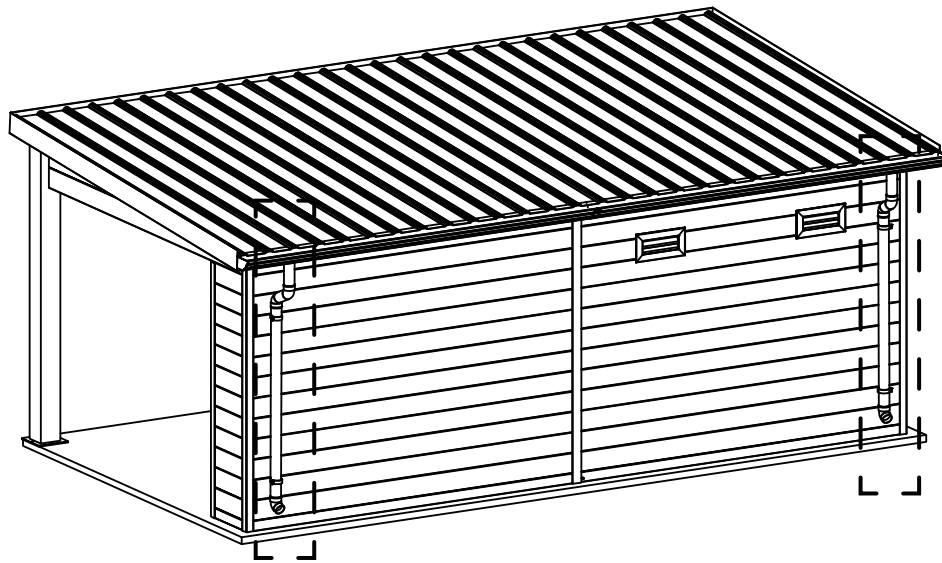
21. Montieren Sie die PVC-Resin-Dachplatten auf dem Dach des Gartenhauses. Legen Sie dafür eine Lage PVC-Resin-Dachplatten auf das Dach, wie in der Abbildung gezeigt. Verwenden Sie Kunststoffkappen (ST5*75 mm), um die PVC-Resin-Dachplatten am Aluminiumfirst und an den Aluminiumträgern zu befestigen. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 22:



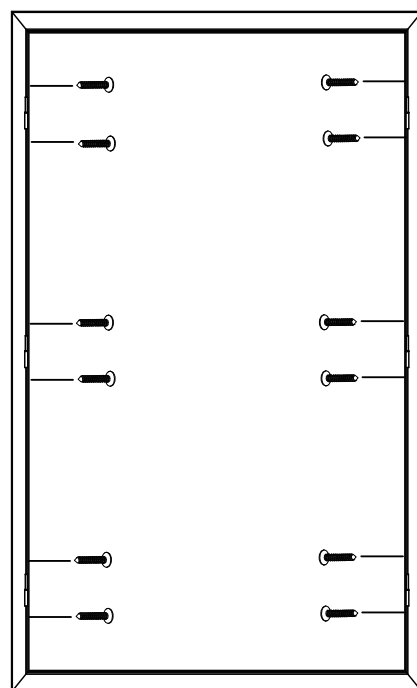
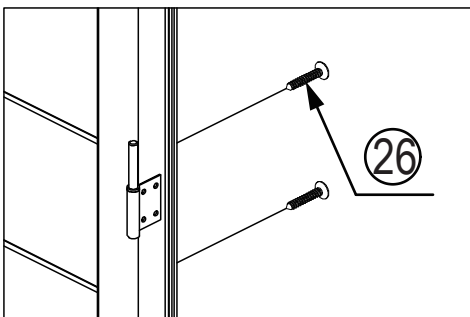
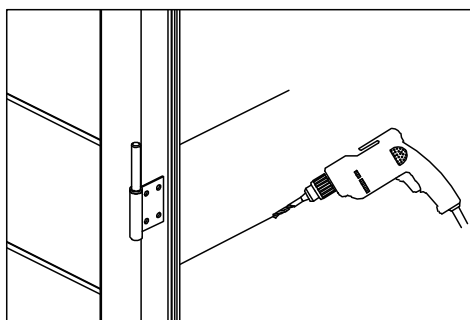
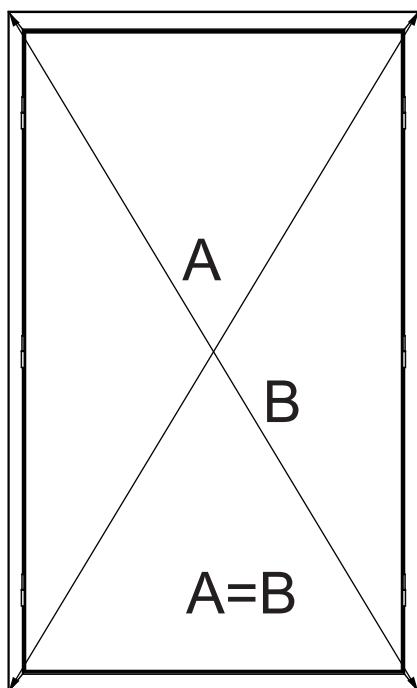
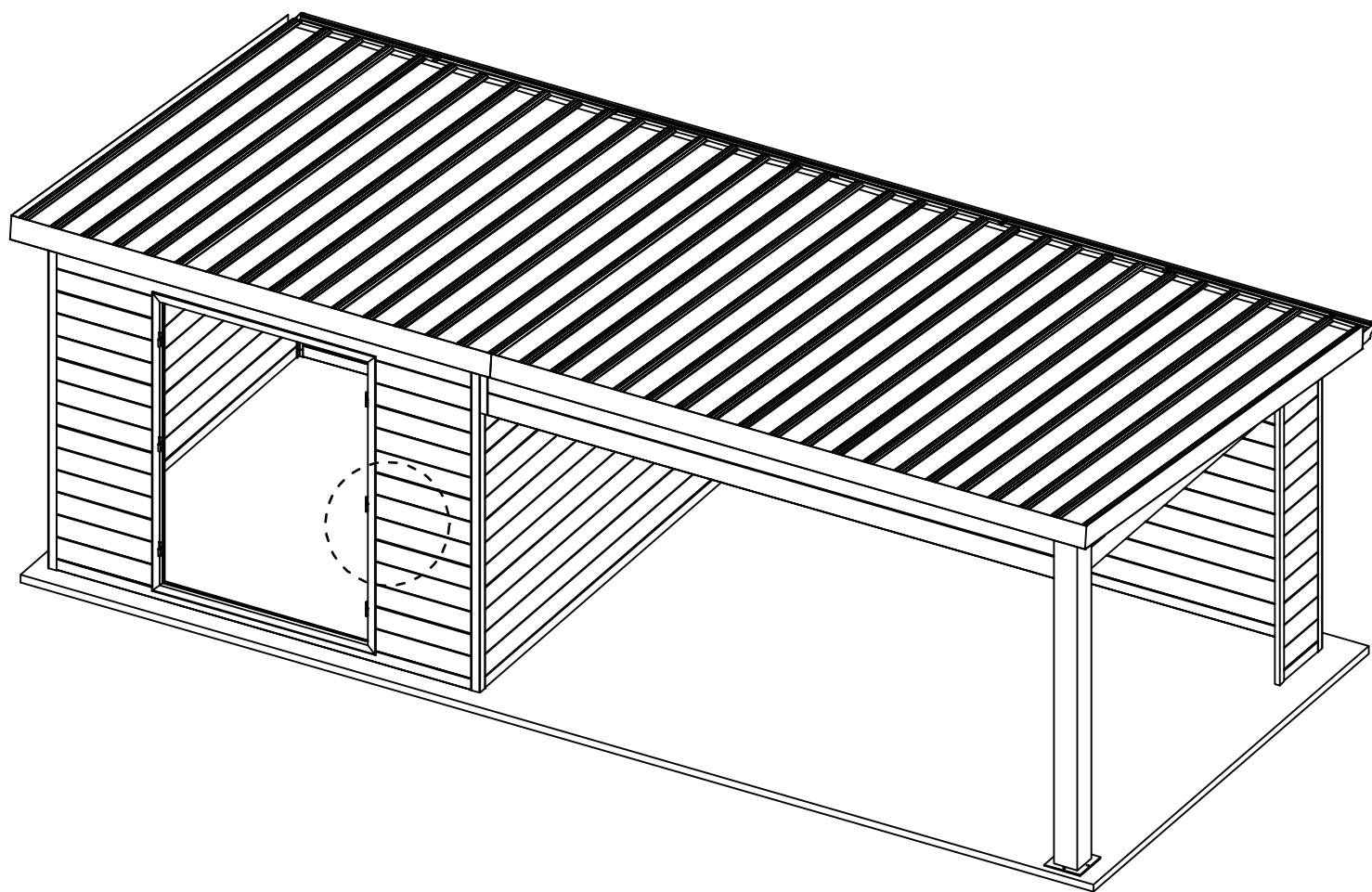
22. Verwenden Sie den Dachstopfen, um den Hohlraum zwischen der Oberkante der Wand und den PVC-Resin-Platten abzudecken. Überstehende Teile an beiden Seiten können abgeschnitten werden. Befestigen Sie den Dachstopfen anschließend mit den passenden Schrauben an der Wand. Danach montieren Sie die PVC-Resin-Platten auf dem Aluminiumgesims, indem Sie ST5*75 mm Schrauben mit Kunststoffkappen verwenden. Das Gesims muss dabei an jeder Position mit Schrauben gesichert werden. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 23:



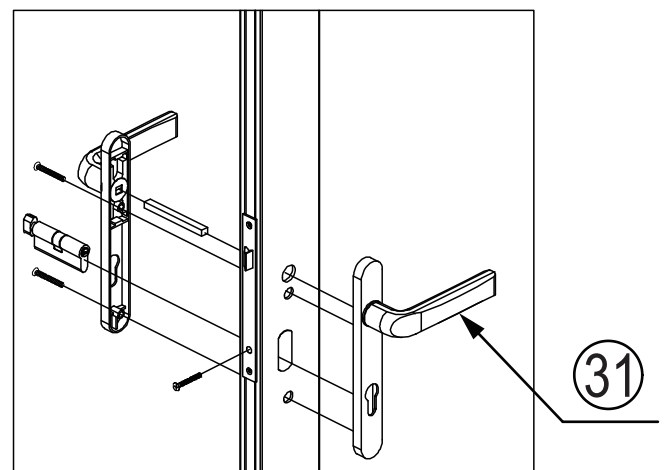
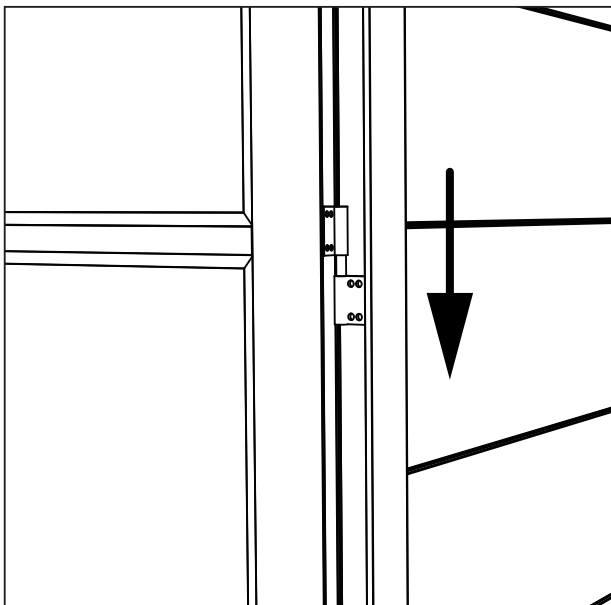
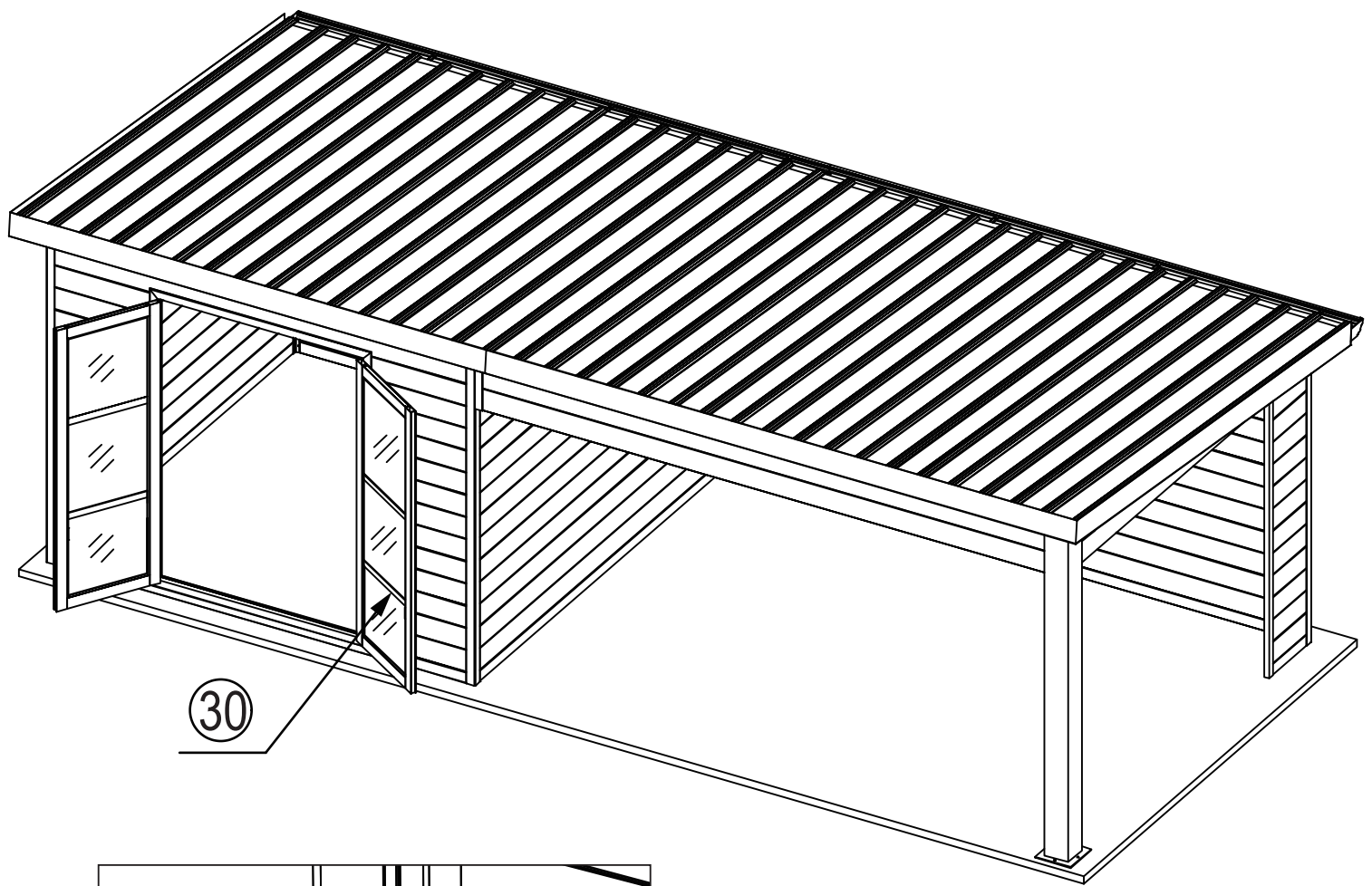
23. Montieren Sie zunächst den Ablauf in der Öffnung der Gesimsrinne und verwenden Sie dafür Strukturkleber. Anschließend installieren Sie das Regenrohr, markieren die Position der Halterung und befestigen diese mit ST520 mm Schrauben an den WPC-Wandpaneelen. Bohren Sie dann mit einem 3 mm-Bohrer an jeder Anschlussstelle des Ablaufs vor und sichern Sie alles mit ST412 mm Schnellbauschrauben. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 24:



24. Verwenden Sie ein Messwerkzeug, um den Türrahmen und den Fensterrahmen diagonal gleich auszurichten. Bohren Sie mit einem 3 mm-Bohrer Löcher innerhalb des Türrahmens vor und ziehen Sie anschließend die Schrauben fest, um den Türrahmen zu befestigen. (wie in der Abbildung gezeigt)

Schritt 25:



25. Setzen Sie die Tür in die Scharniere des Türrahmens ein, testen Sie das Öffnen und Schließen der Tür und nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor. Anschließend montieren Sie die Türschlösser. (wie in der Abbildung gezeigt)