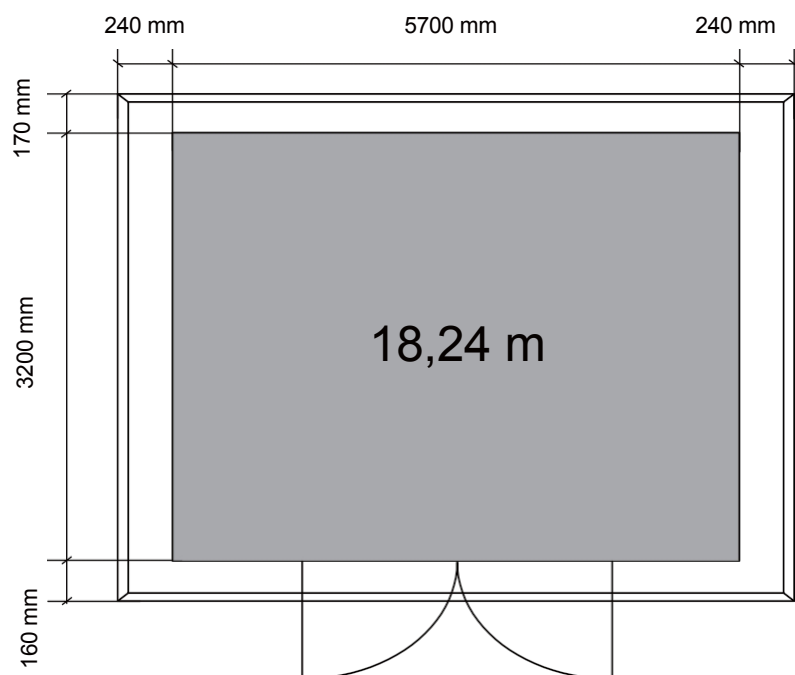
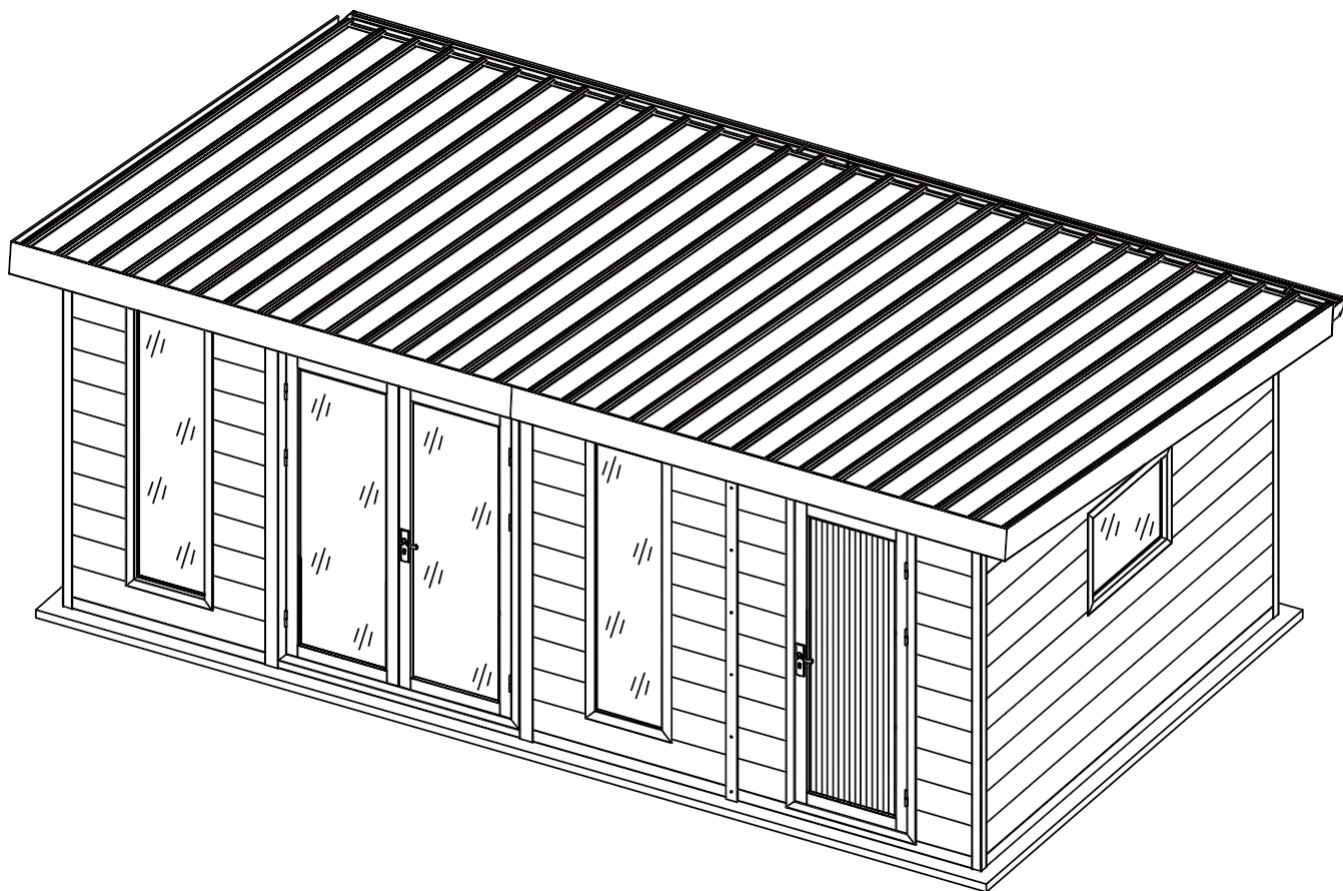
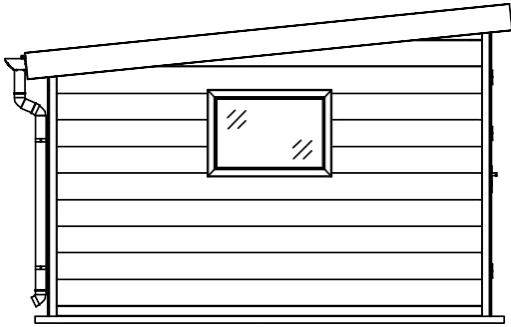


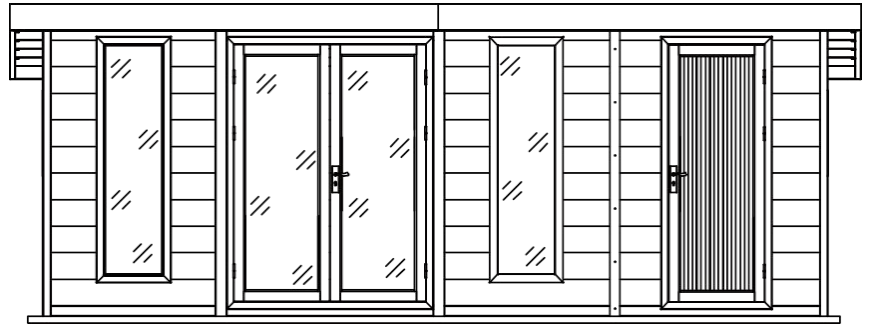
Montageanleitung

GRÖSSE 5,7 × 3,2 m – 193 mm

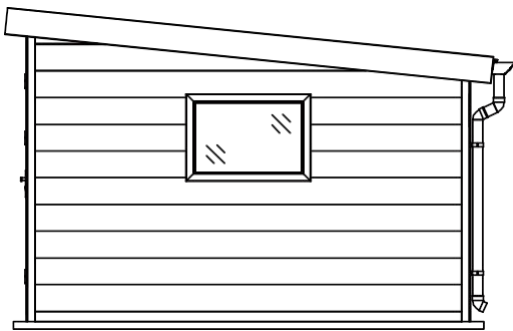




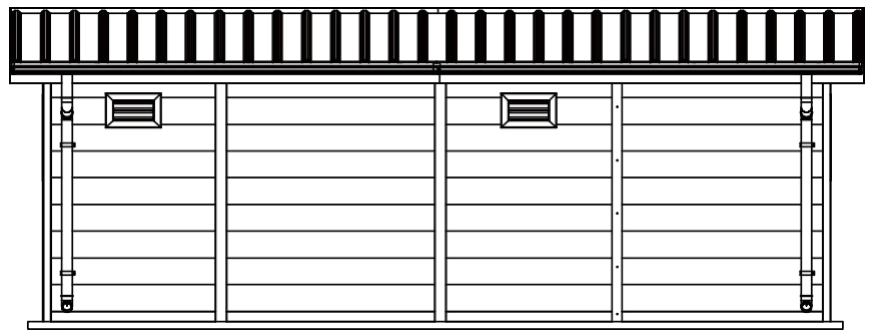
Linke Ansicht



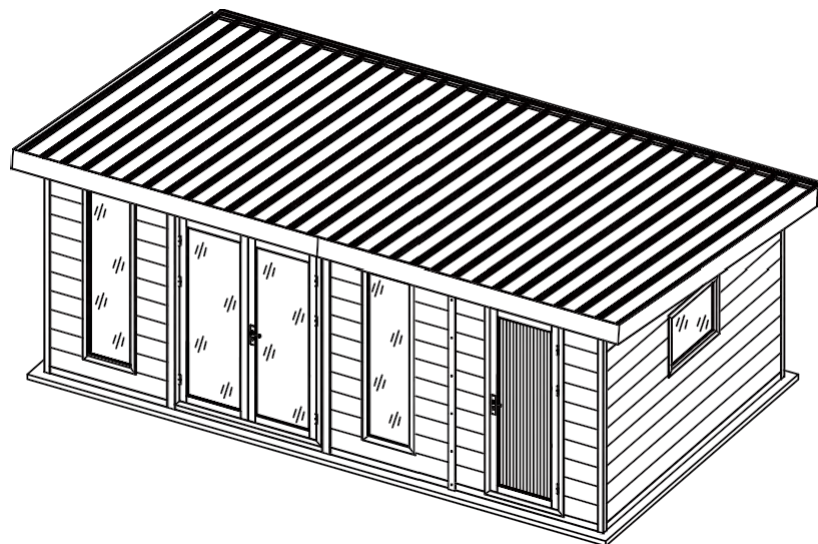
Vorderansicht



Rechte Ansicht

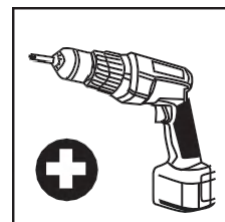
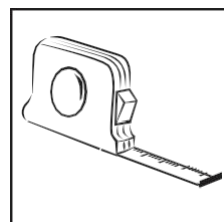
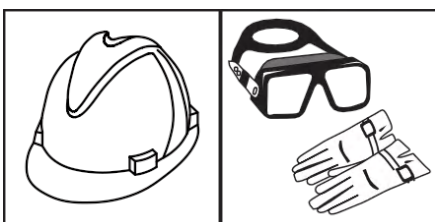


Rückansicht

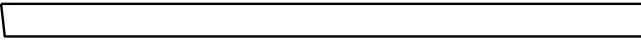
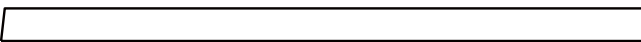
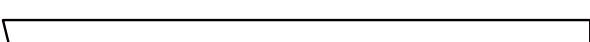
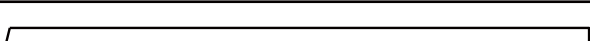
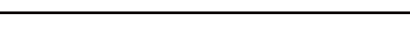
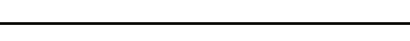
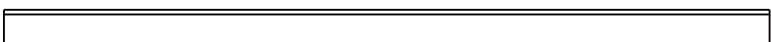
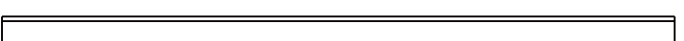
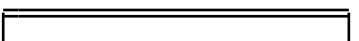
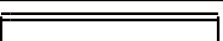
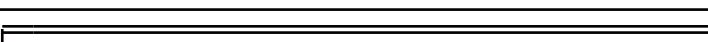
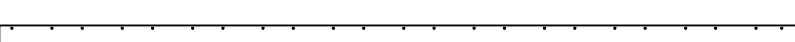
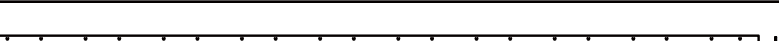
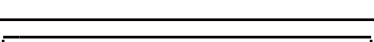


Axonometrische Zeichnung

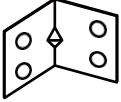
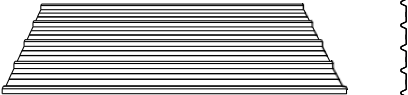
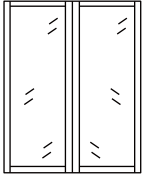
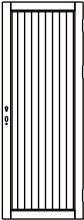
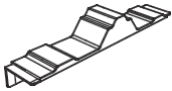
Werkzeuge:



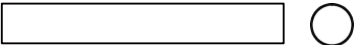
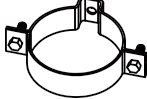
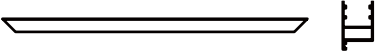
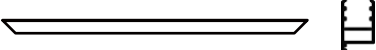
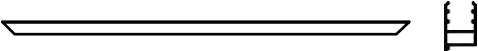
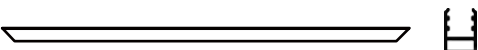
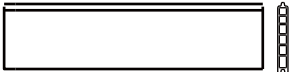
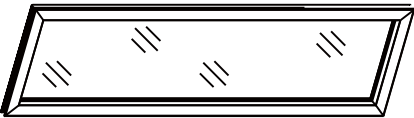
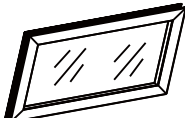
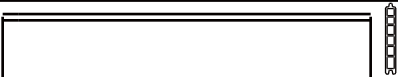
Installationszubehör und Ersatzteile

Nr.	STRUKTUR	BESCHREIBUNG	ANZ
1	 	Aluminium-Säule 58*58 L=2205 mm	1
2	 	Aluminiumsäule 58*58 L=2205 mm	1
3	 	Aluminiumsäule 58*58 L=1888 mm	1
4	 	Aluminiumsäule 58*58 L=1888 mm	1
5	 	Oberer Türrahmen	1
6	 	unterer Türrahmen	1
7	 	rechter Türrahmen	1
8	 	linker Türrahmen	1
9		Türverbinder	8
10		Türrahmenbefestigung	16
11		Sechskantschlüssel	1
12	 	Alu-Wandpaneel B 85*29 L=5635 mm	2
13	 	Alu-Wandpaneel B 85*29 L=3135 mm	2
14	 	Wandpaneel 193*28 L=3135 mm	12
15	 	Wandpaneel 193*28 L=1256 mm	10
16	 	Wandpaneel 193*28 L=388 mm	37
17	 	Wandpaneel 193*28 L=2785 mm	9
18	 	H-förmiges Aluminiumprofil 81*33 L=2195 mm	2
19	 	H-förmiges Aluminiumprofil 81*33 L=1882 mm	2
20	 	Wandpaneel 193*28 L=1575 mm	10

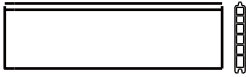
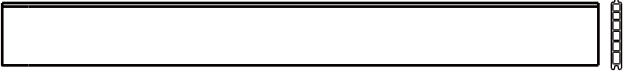
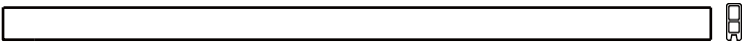
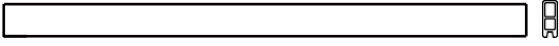
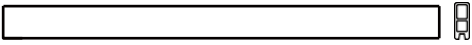
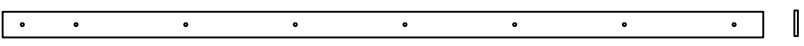
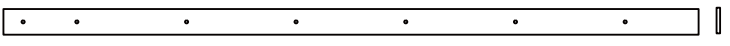
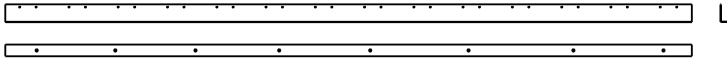
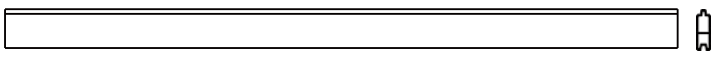
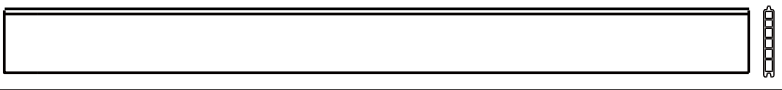
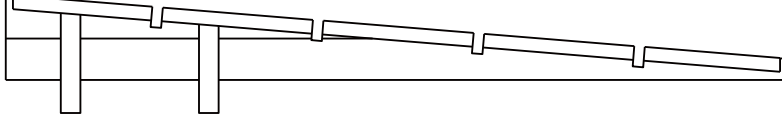
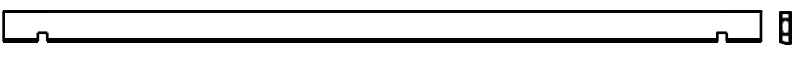
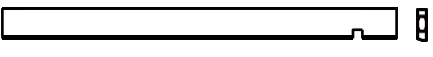
Installationszubehör und Ersatzteile

Nr.	STRUKTUR	BESCHREIBUNG	M
21		Wandpaneel 65*28 L=1915 mm	2
22		Winkelstahl 28*28 L=86 mm	16
23		Winkelstahl 30*30 L=35 mm	40
24		Alu-Verbinder L=40 mm	8
25		Selbstschneidende Schrauben 4*15 mm	530
26		Selbstschneidende Schrauben 4*23 mm	430
27		Kunststofffliesen L=3550 mm	8
28		Vis 5x60	195
29		Regenschutz für Dachschrauben	195
30		Tür	1
31		Türgriff	2
32		Kunststofffenster	2
33		Tür	1
34		Wandpaneel 193*28 L=1651 mm	1
35		Dachstopfen	58

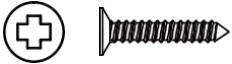
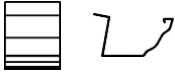
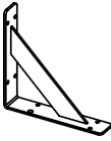
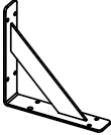
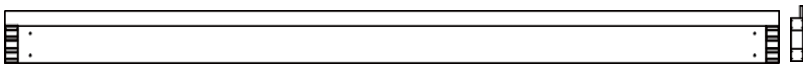
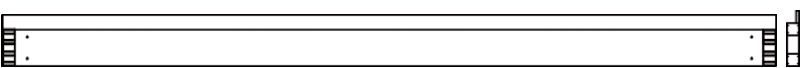
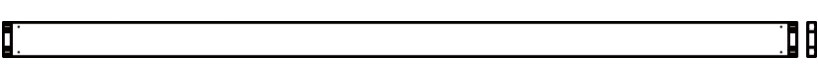
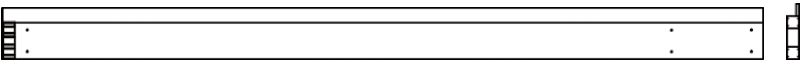
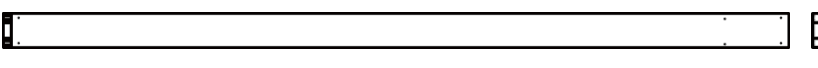
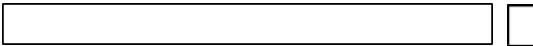
Installationszubehör und Ersatzteile

Nr.	STRUKTUR	BESCHREIBUNG	ANZ
36		Entwässerungsgraben 175*90 L=3075 mm	2
37		Regenrohr φ75 mm L=200 mm	2
38		Regenrohr φ75 mm L=135 mm	2
39		Regenrohr φ75 mm L=1300 mm	2
40		Ablauf	2
41		hängend	10
42		Klemme	4
43		Entwässerungsvorrichtung	6
44		Selbstschneidende Schrauben 4*12 mm	40
45		Selbstschneidende Schrauben 5*20 mm	8
46		Selbstschneidende Schrauben 4*30 mm	30
47		Oberer Türrahmen	1
48		unterer Türrahmen	1
49		linker Türrahmen	1
50		rechter Türrahmen	1
51		Wandpaneel 193*28 L=783 mm	9
52		Fenster 540*1787 mm	2
53		Fenster 900*630 mm	2
54		Wandpaneel 193*28 L=1147 mm	12

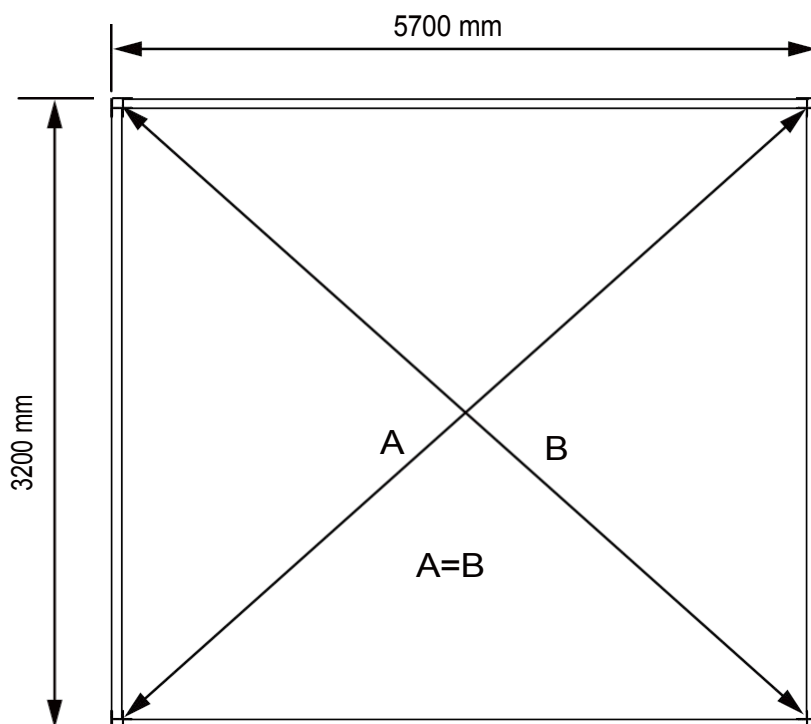
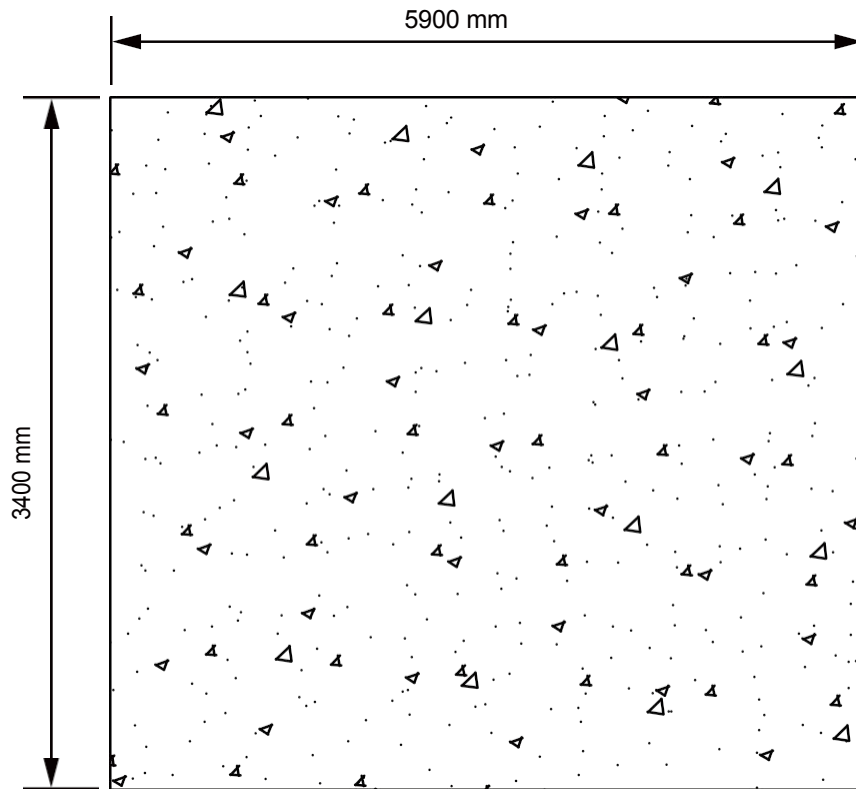
Installationszubehör und Ersatzteile

Nr.	STRUKTUR	BESCHREIBUNG	M
55		Wandpaneel 193*28 L=458 mm	3
56		Wandpaneel 193*28 L=1987 mm	1
57		Wandpaneel 75*28 L=2785 mm	1
58		Wandpaneel 75*28 L=1575 mm	1
59		Wandpaneel 75*28 L=1256 mm	1
60		WPC-Lamellen 70*10 L=2195 mm	1
61		WPC-Lamellen 70*10 L=1880 mm	1
62		U-förmiges Aluminiumprofil 40*32 L=2195 mm	1
63		U-förmiges Aluminiumprofil 40*32 L=1880 mm	1
64		Schrauben Ste M6 L=36 mm	14
65		Alu-Wandpaneel B 85*29 L=3125 mm	1
66		Wandpaneel 193*28 L=3120 mm	9
67		Giebel	1
68		Giebel	1
69		Giebel	1
70		Aluminiumträger 140*40 L=4570 mm	4
71		Aluminiumträger 140*40 L=1528 mm	4
72		Stringerverbinder 120*120 L=48 mm	4

Installationszubehör und Ersatzteile

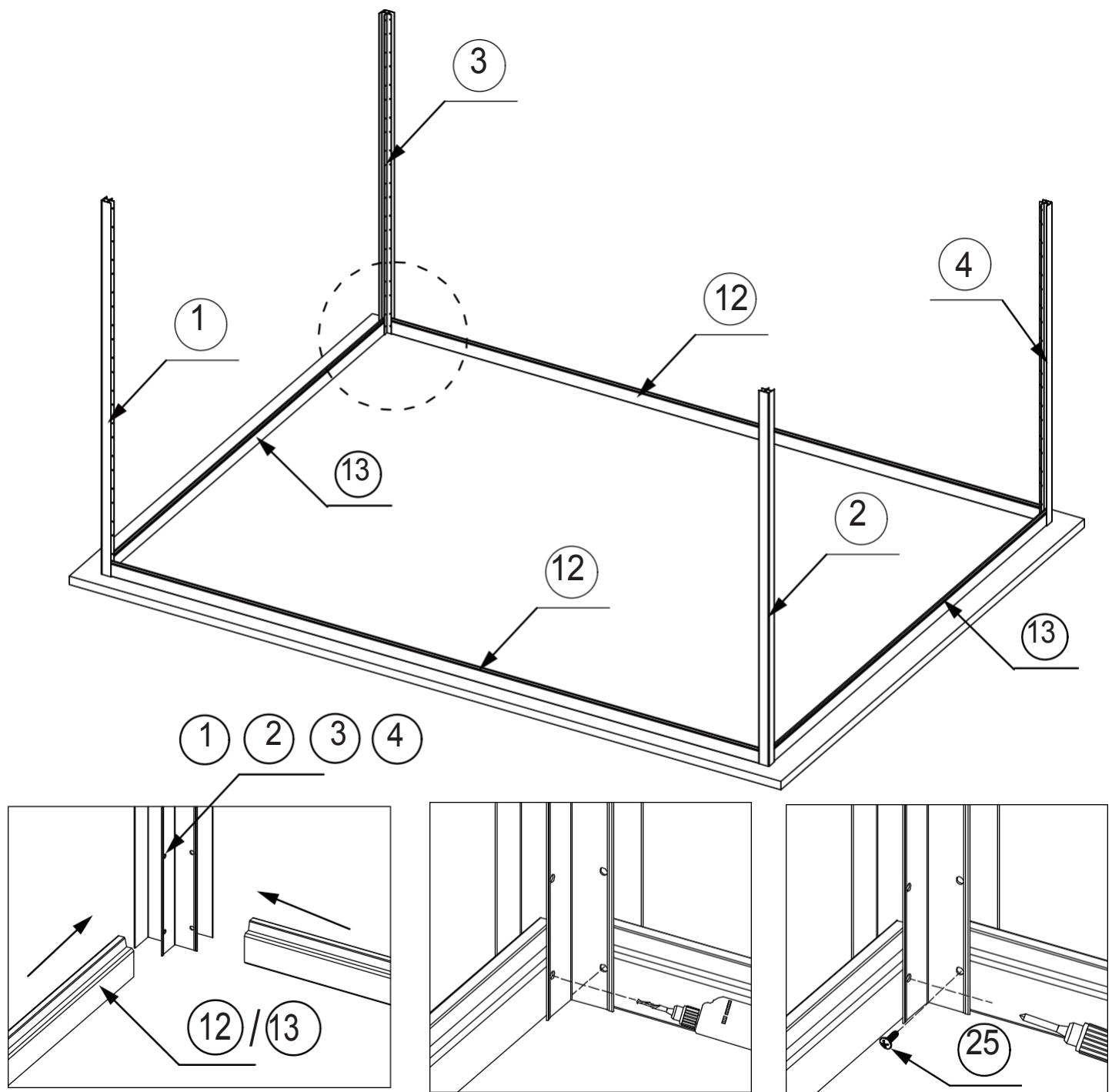
Nr.	STRUKTUR	BESCHREIBUNG	M
73		Selbstschneidende Schrauben 4*20 mm	50
74		Schraubensatz 4*12 mm	10
75		Grabenverbinder	1
76		Aluminium-Vierkantrohre 50*50 L=3156 mm	2
77		Winkelstützrahmen innerhalb von 85°	2
78		95° Außeneckstützrahmen	2
79		Winkelstahl 65*50 L=30 mm	4
80		Dehnschrauben M10*100 mm	4
81		Alu-Kurzgesims 192*40 L=3530 mm	2
82		Alu. kurze Gesimsleiste 192*40 L=3110 mm	1
83		Alu. kurze Gesimsleiste 150*40 L=3110 mm	1
84		Alu. kurze Gesimsleiste 192*40 L=3110 mm	1
85		Alu. kurze Gesimsleiste 150*40 L=3110 mm	1
86		Vierkantstahl 40x30 L=1200 mm	4

Schritt 1:



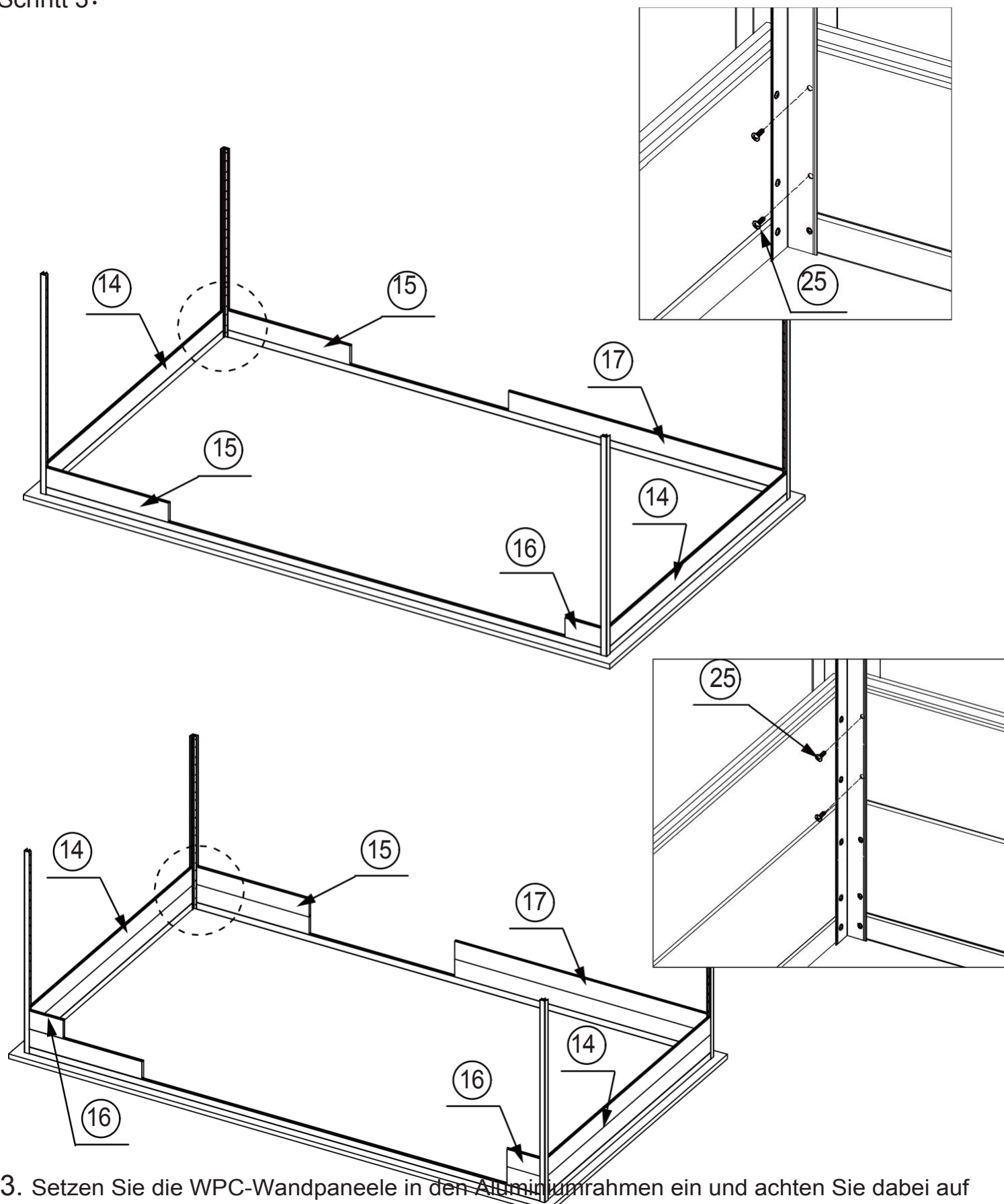
1. Die Gartenhäuser müssen auf einem stabilen, ebenen Fundament, z. B. einer Betonplatte. Die Oberfläche muss eben sein und den oben angegebenen Abmessungen entsprechen ; Das Innere des Hauses sollte diagonal gleich sein.

Schritt 2:



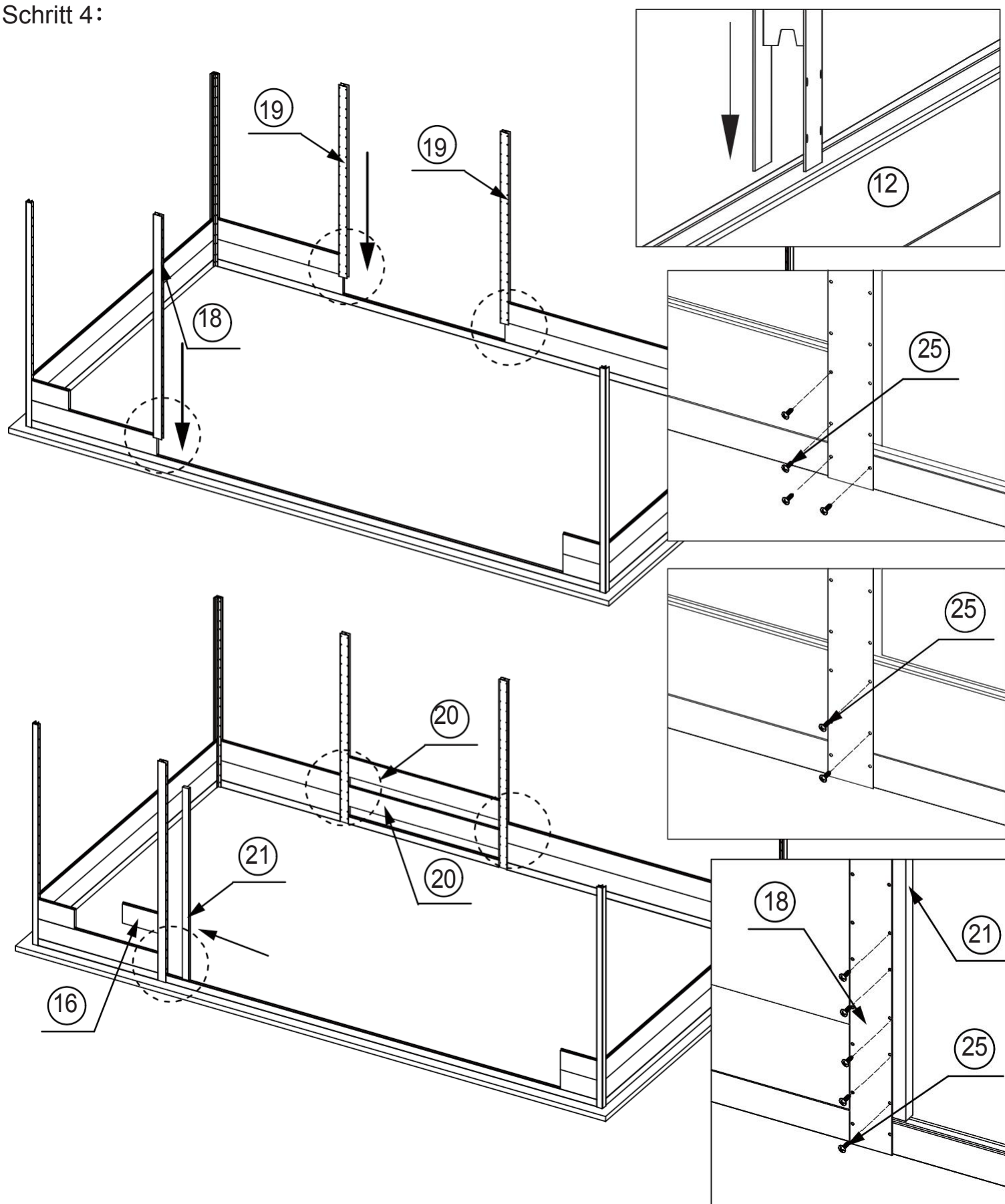
2. Setzen Sie die Aluminium-Bodenplatten in den Aluminiumrahmen ein. Bohren Sie entsprechend den Lochpositionen des Aluminiumrahmens mit einem Ø3-mm-Bohrer Löcher in die Aluminium-Bodenplatten und schrauben Sie diese langsam in vertikaler Richtung fest. Beachten Sie bitte die entsprechenden Teilenummern. (siehe obige Zeichnung)

Schritt 3:



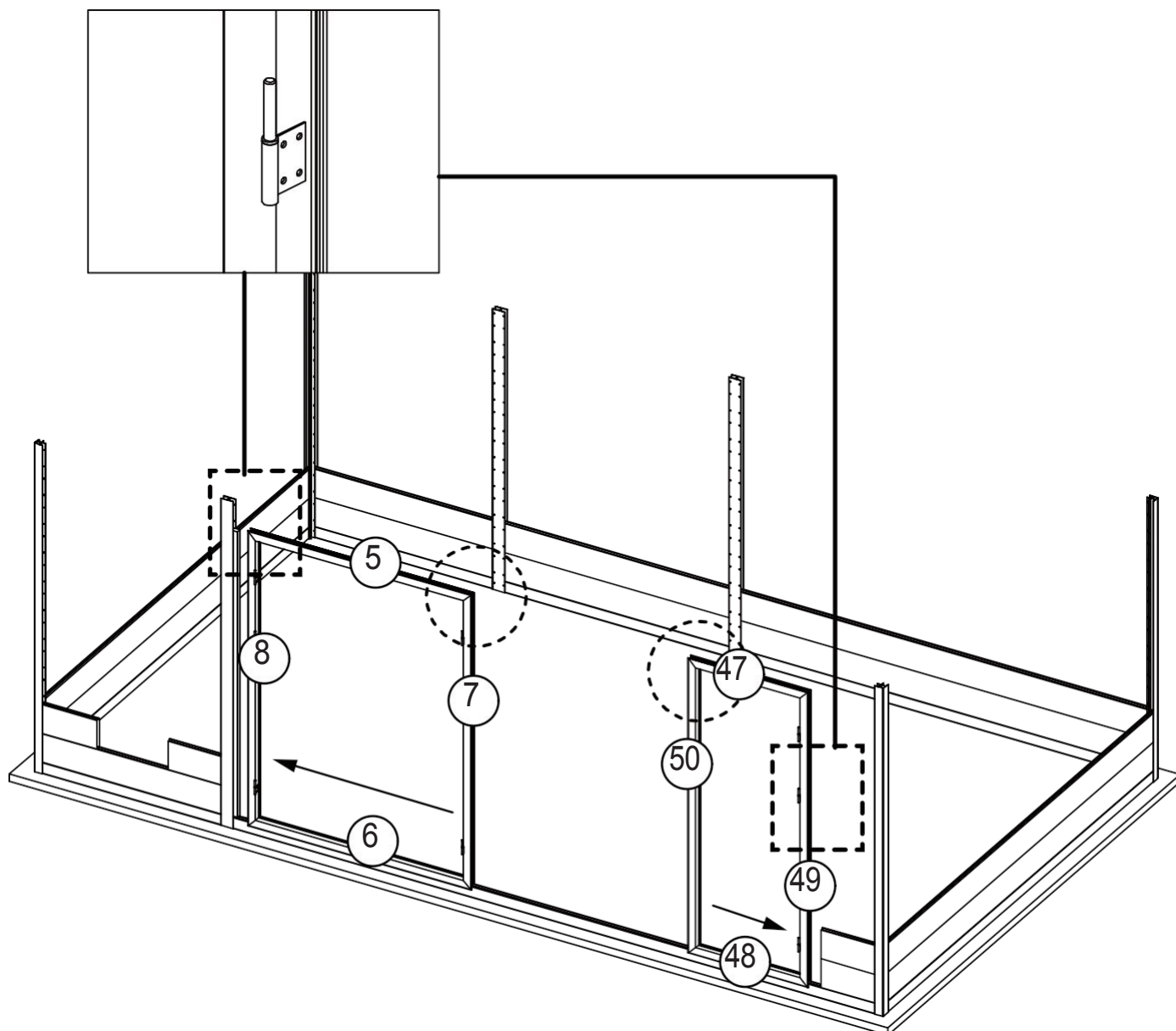
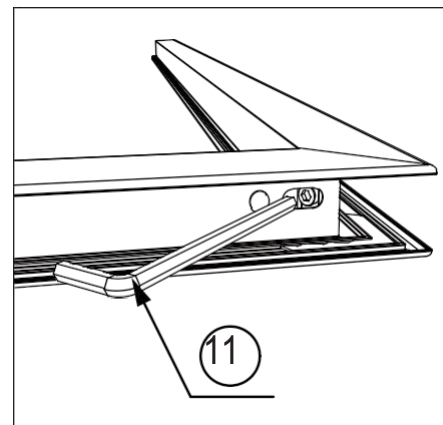
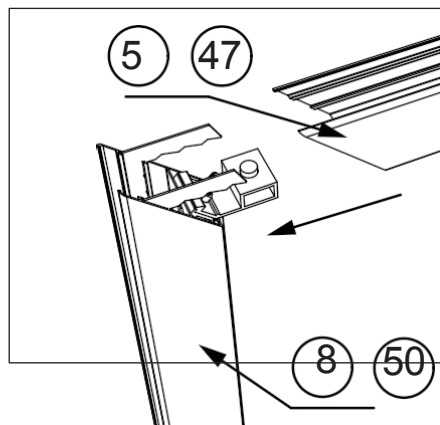
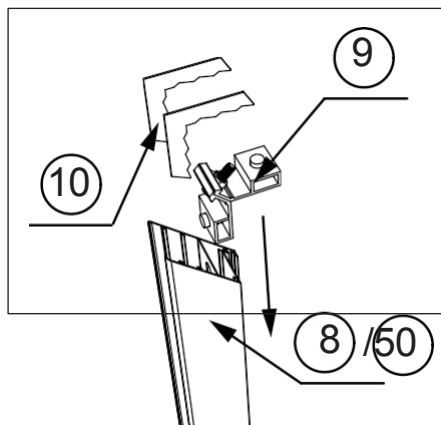
3. Setzen Sie die WPC-Wandpaneele in den Aluminiumrahmen ein und achten Sie dabei auf die Teilenummer. Verwenden Sie ST4*15-Schrauben, um sie langsam in vertikaler Richtung einzuschrauben. Jedes Wandpaneel benötigt zwei Schrauben. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 4:



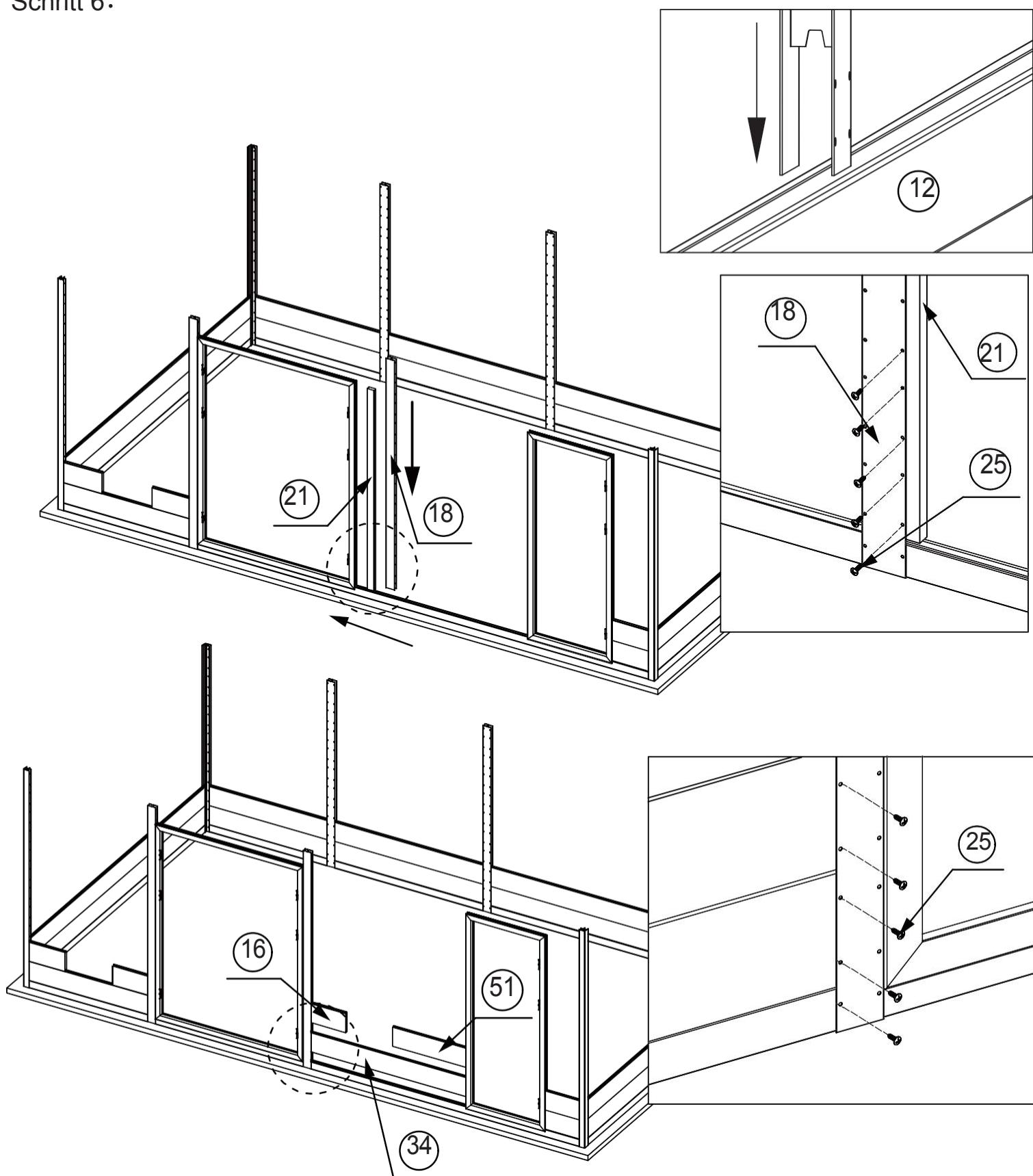
4. Setzen Sie das H-förmige Aluminiumprofil wie in der obigen Abbildung in die untere Aluminiumwandplatte ein und befestigen Sie die beiden Seitenplatten mit selbstschneidenden Schrauben. Fahren Sie mit der Installation der WPC-Wandplatten fort. Setzen Sie die entsprechend nummerierten Platten am anderen Ende des H-förmigen Aluminiumprofils an der Vorderwand ein. Es ist erforderlich, 3 cm der WPC-Platte frei zu lassen, um die Installation des Türrahmens zu erleichtern, und dann die WPC-Platten mit selbstschneidenden Schrauben zu befestigen (wie in der obigen Zeichnung dargestellt).

Schritt 5:



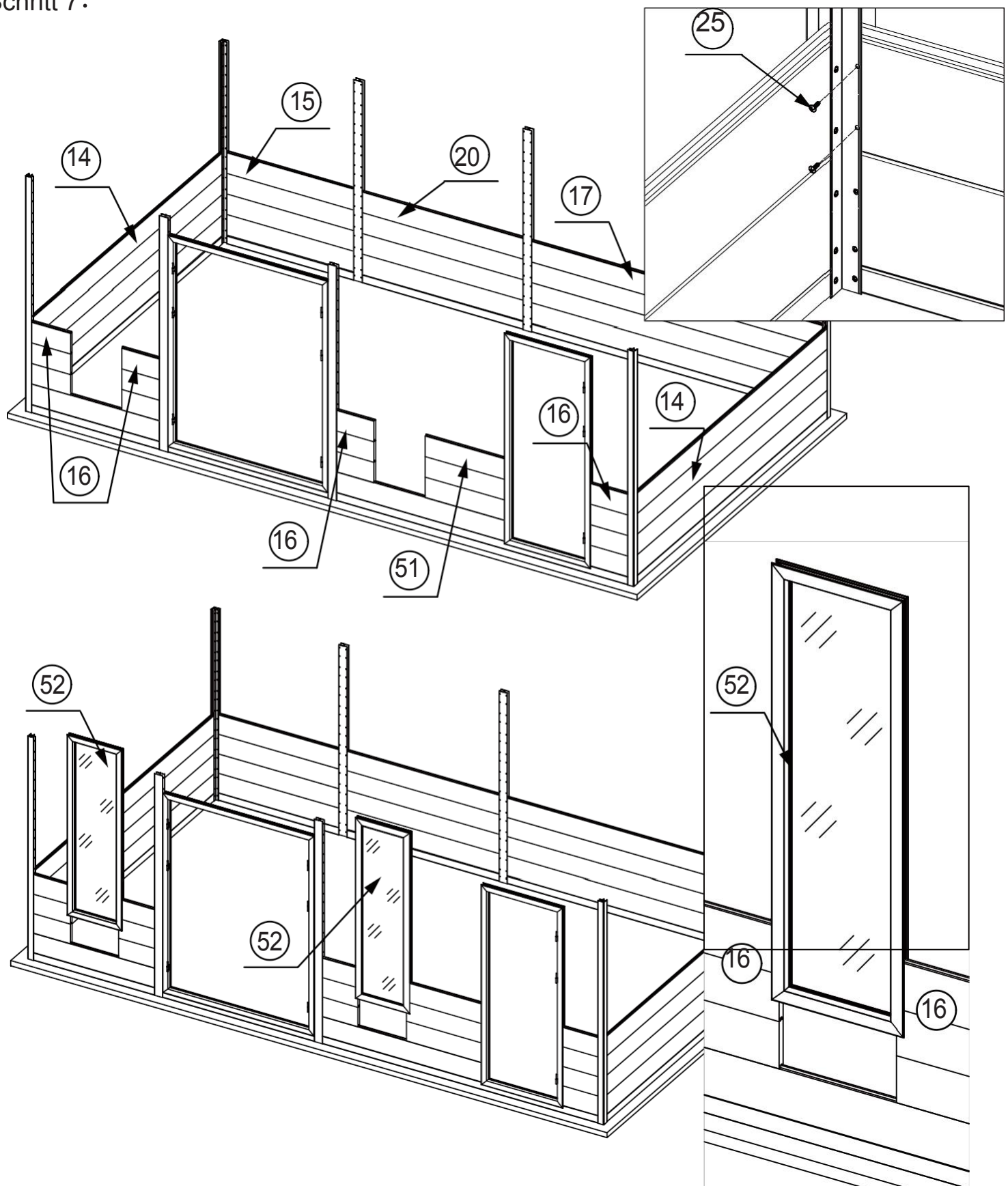
5. Stecken Sie den Türverbinder in den internen Kartenschlitz des Türrahmens und montieren Sie den Türrahmen gemäß der oben abgebildeten Nummerierung. Stecken Sie dann den Türrahmen in die Wandverkleidung und achten Sie darauf, dass der Türrahmen nach außen zeigt. (siehe obige Abbildung)

Schritt 6:



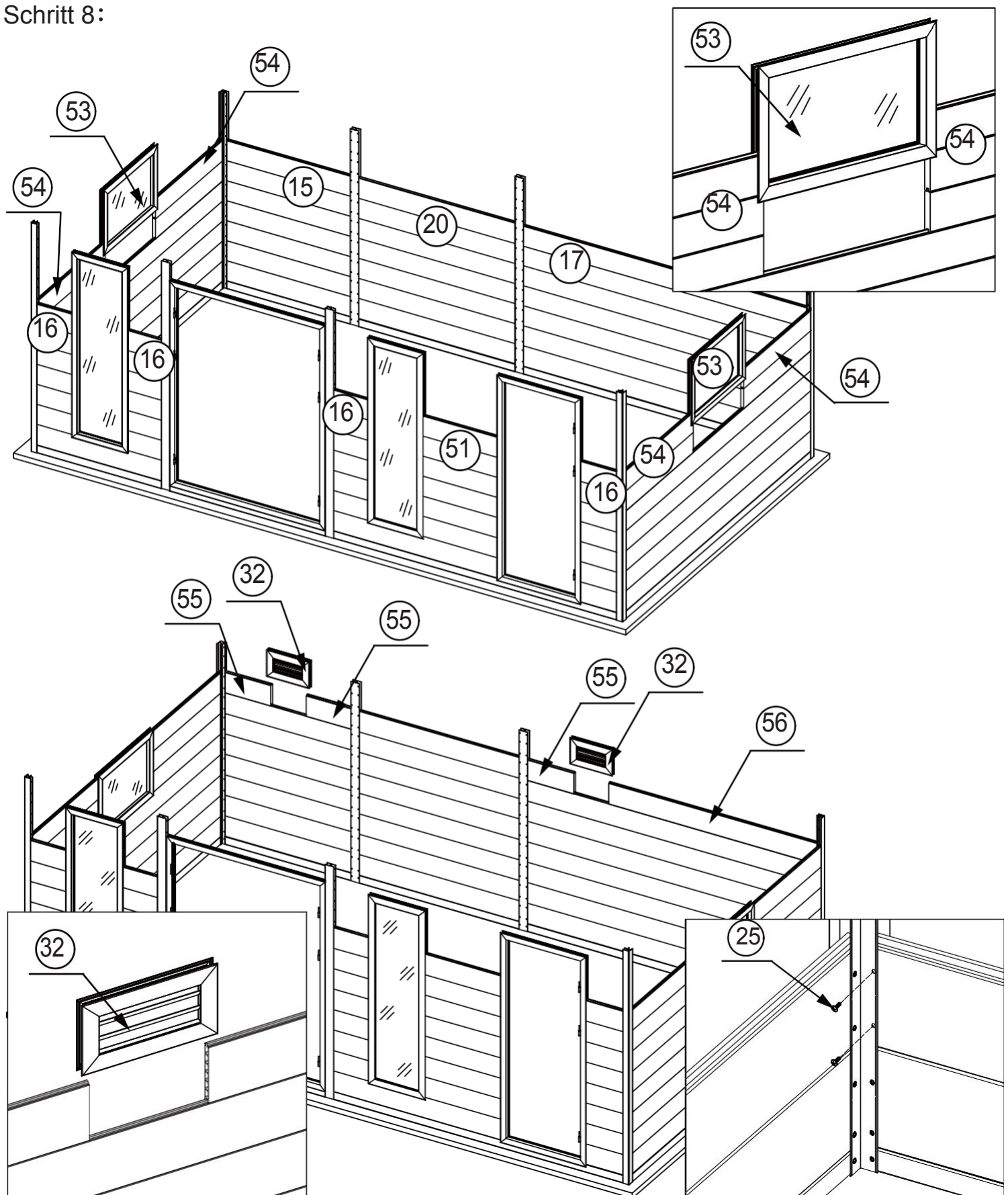
6. Beziehen Sie sich auf Schritt 4, um das H-förmige Aluminiumprofil auf der anderen Seite des Türrahmens zu installieren. Verbinden Sie zunächst das H-förmige Aluminiumprofil mit der WPC-Wandplatte und setzen Sie es dann in den Türrahmen ein. Installieren Sie die entsprechend nummerierten Wandplatten in der Mitte zwischen dem einzelnen Türrahmen und dem H-förmigen Aluminiumprofil und befestigen Sie die WPC-Platten dann mit selbstschneidenden Schrauben. (Wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 7:



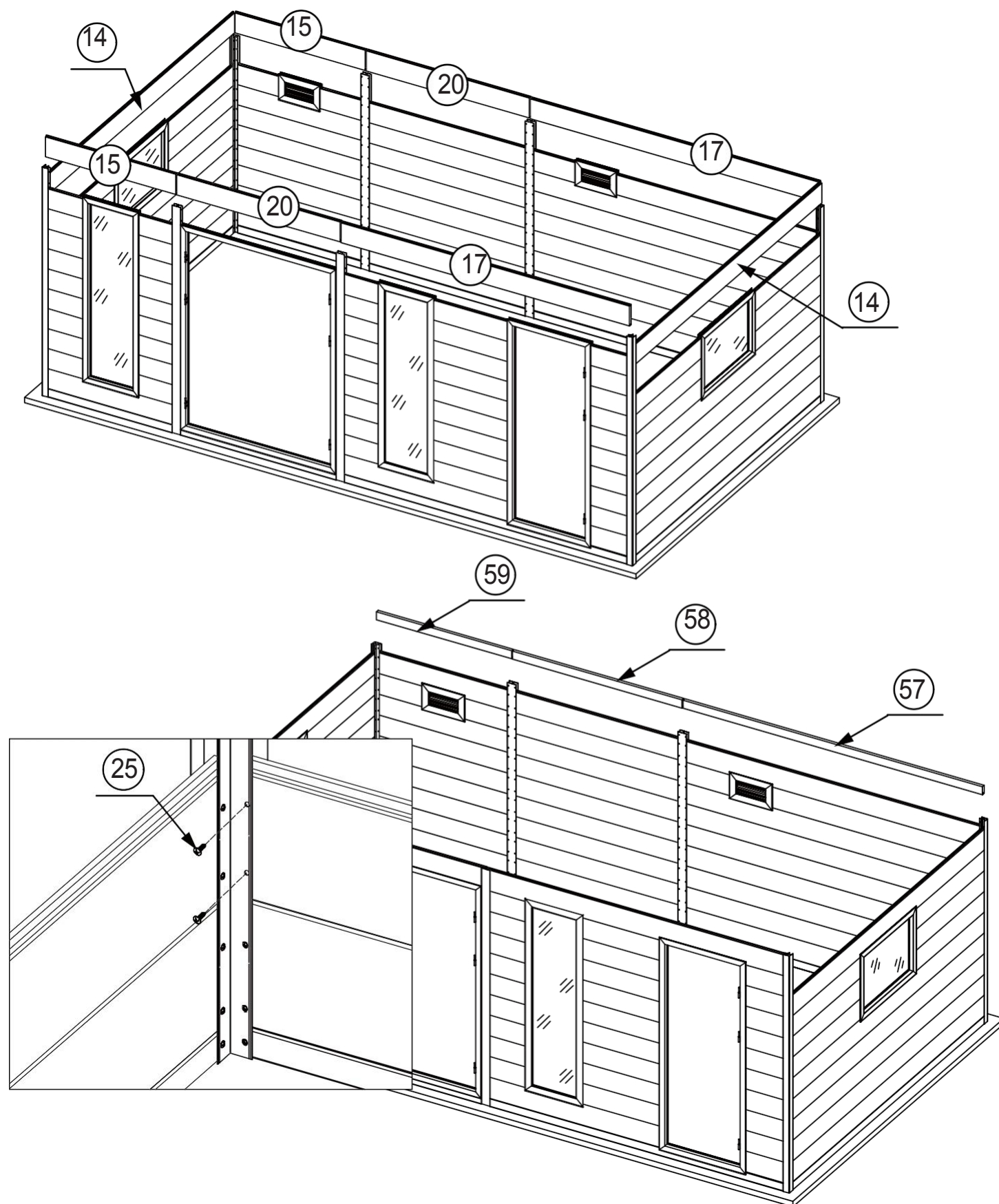
7. Fahren Sie mit dem Einbau der WPC-Wandpaneele wie in Schritt 3 fort; montieren Sie die Fenster an der Vorderwand, wenn die Wandpaneele bis zu einer Höhe von 3-4 Lagen eingebaut sind. (Wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 8:



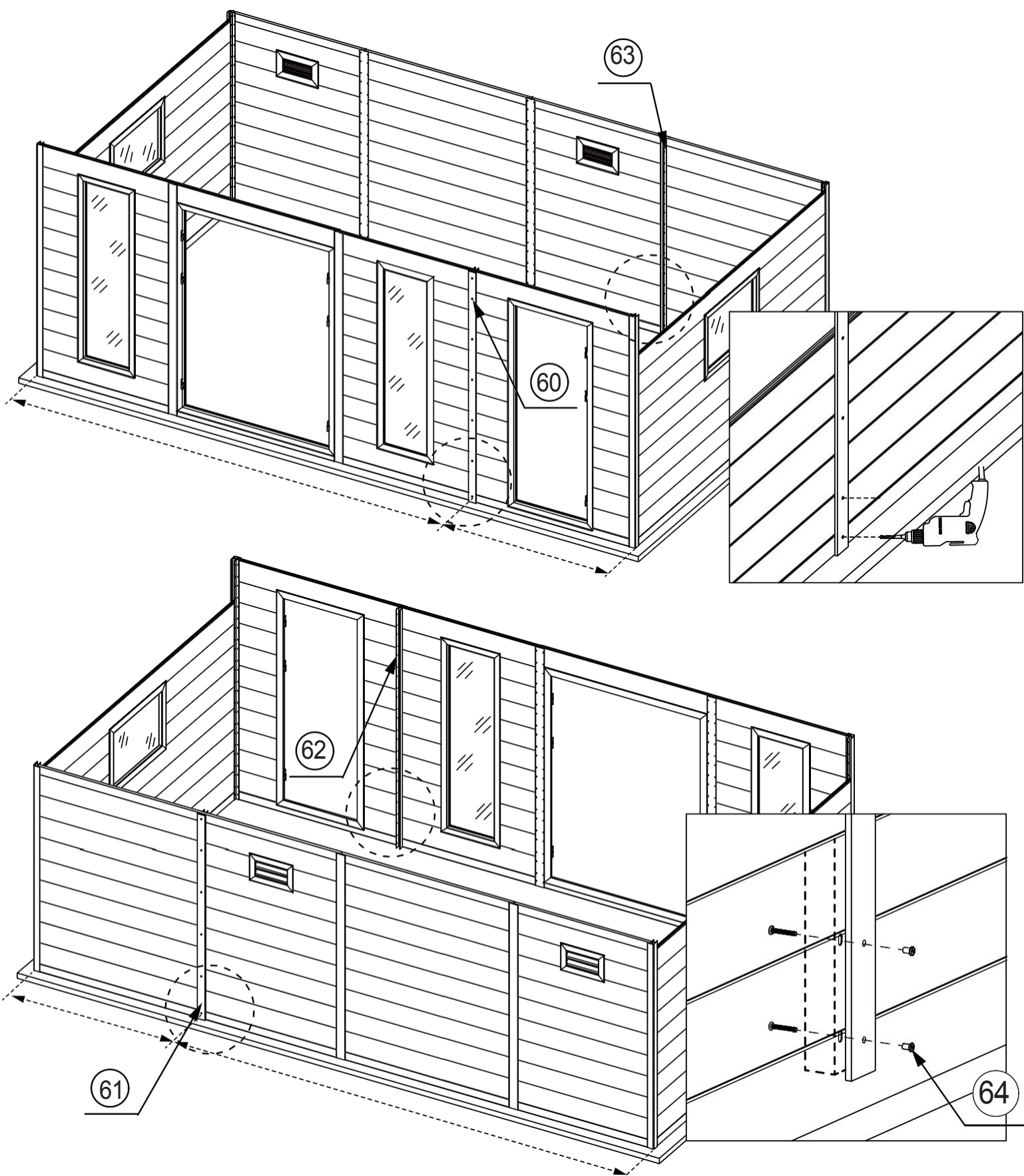
8. Setzen Sie die WPC-Wandpaneele wie in Schritt 3 beschrieben ein, montieren Sie das nach außen öffnende Fenster über der 5. Schicht der Seitenwandpaneele und montieren Sie die Rückwandpaneele und das Lufffenster. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 9:



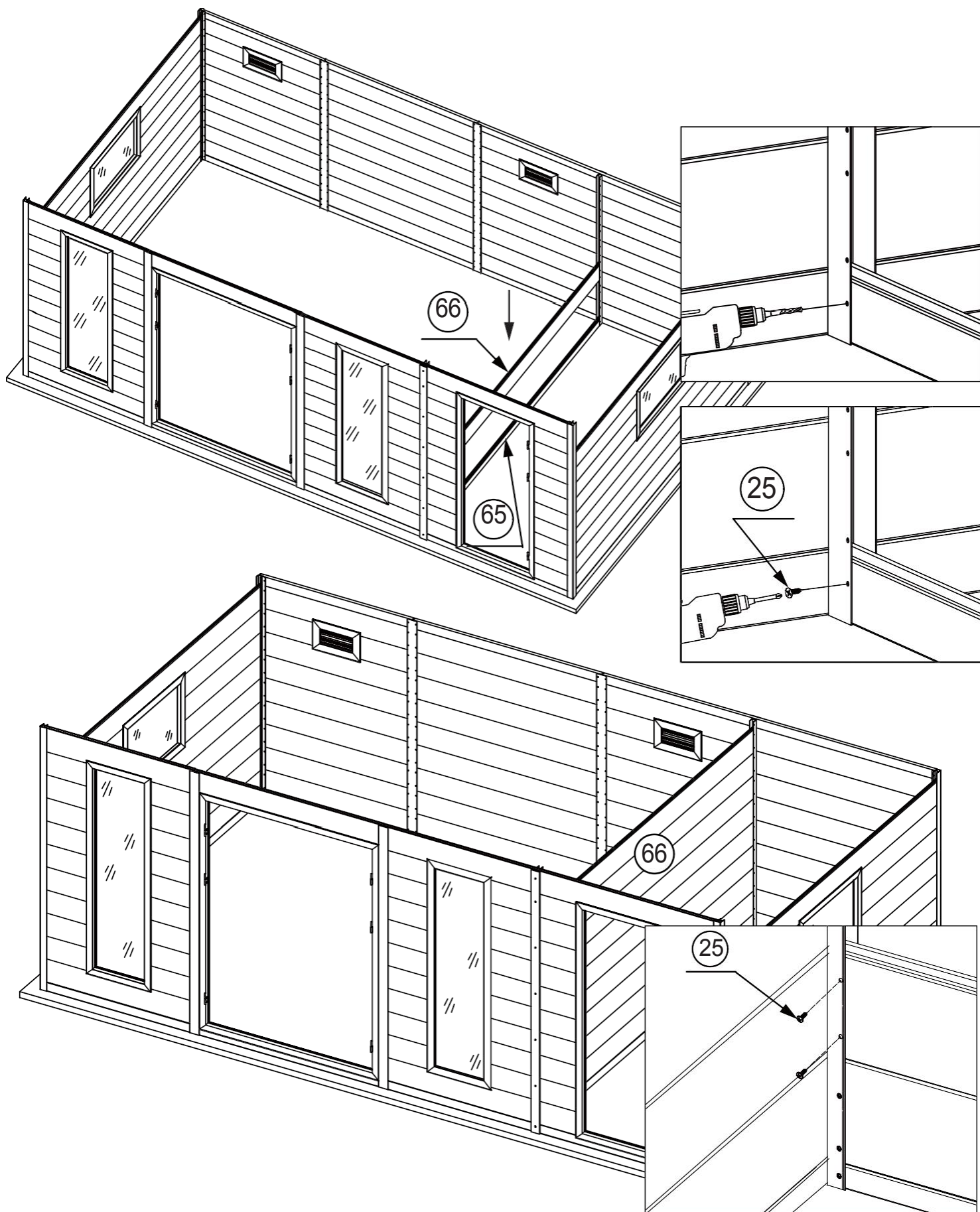
9. Fahren Sie mit dem Einbau der WPC-Wandpaneele wie in Schritt 3 fort. (Wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 10:



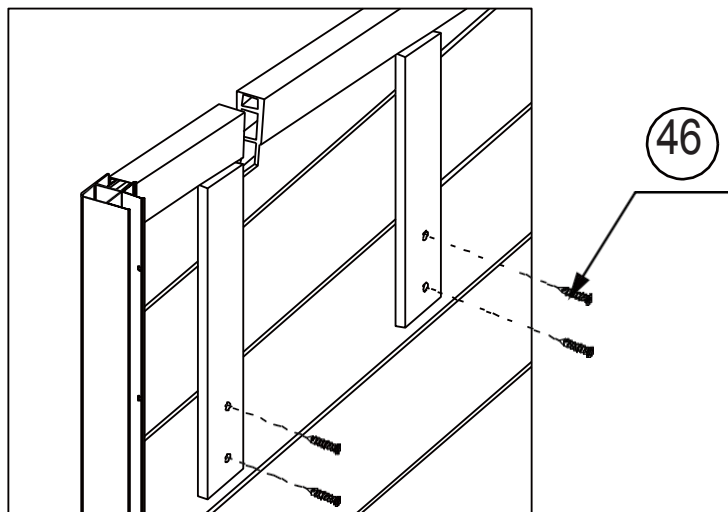
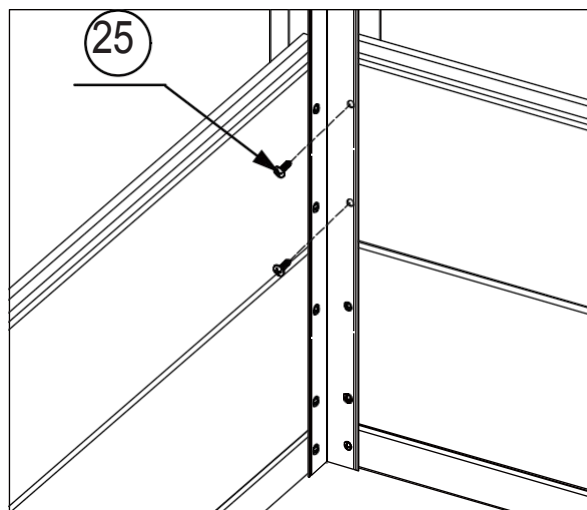
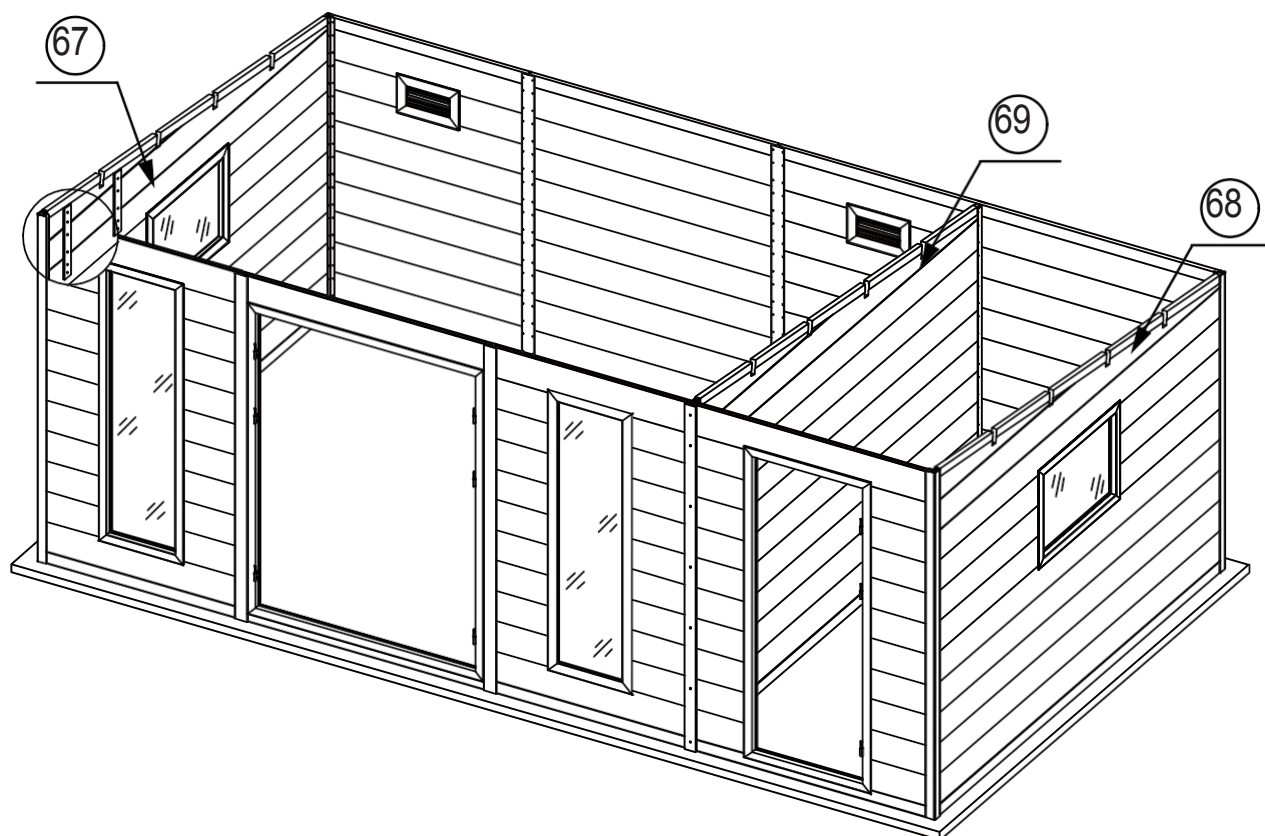
10. Verwenden Sie das Messwerkzeug, um die Lochposition gemäß der obigen Abbildung zu bestimmen, und bohren Sie mit einem Ø9-mm-Bohrer die Löcher in den Wandpaneelen durch die Löcher in den WPC-Lamellen vor. Verwenden Sie dann M6x36-mm-Schrauben, um die WPC-Lamellen, Wandpaneele und U-förmigen Aluminiumprofile zu verbinden. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 11:



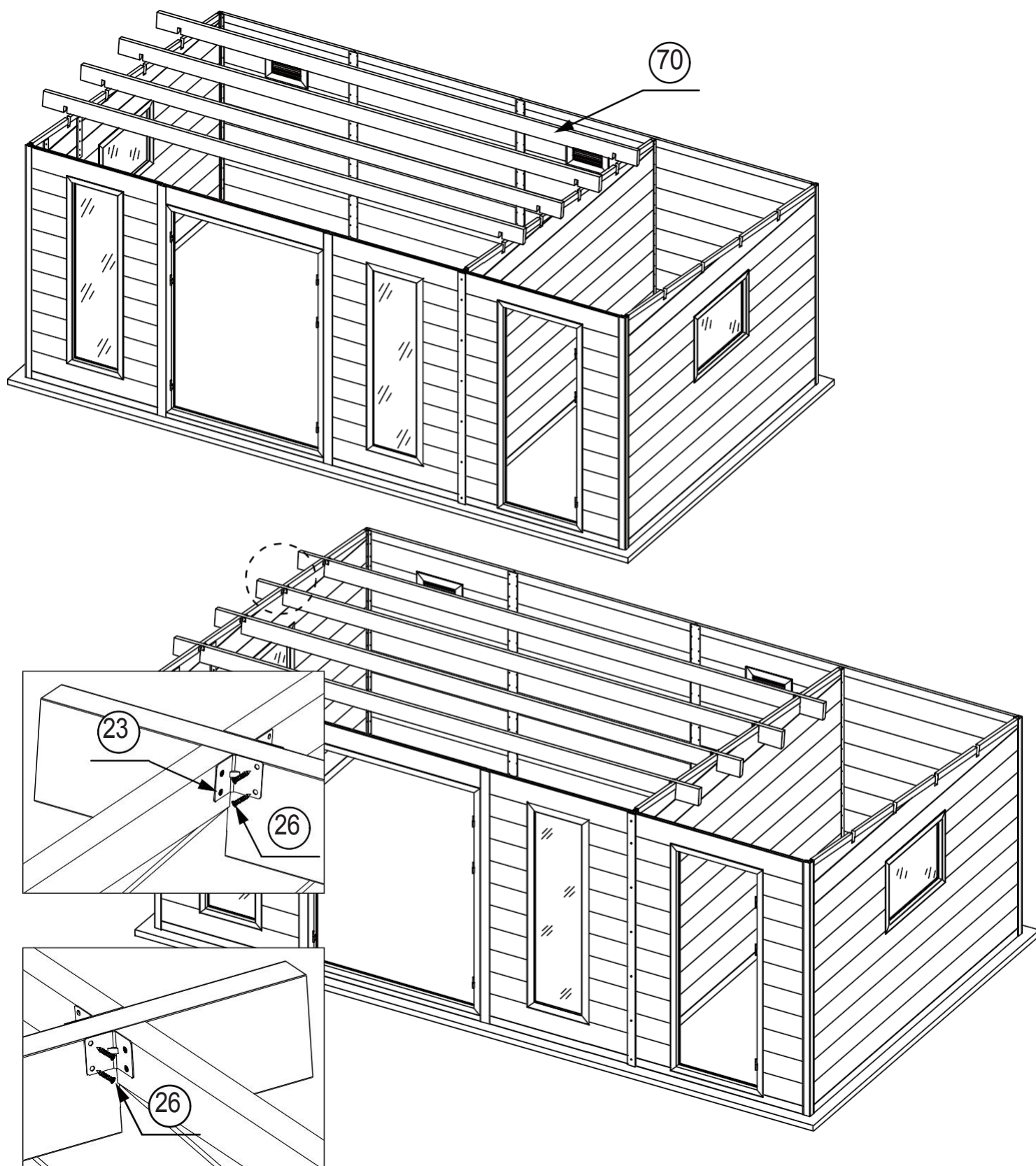
11. Installieren Sie die WPC-Wandpaneele auf die gleiche Weise wie in Schritt 2 und 3 beschrieben. (siehe obige Zeichnung)

Schritt 12:



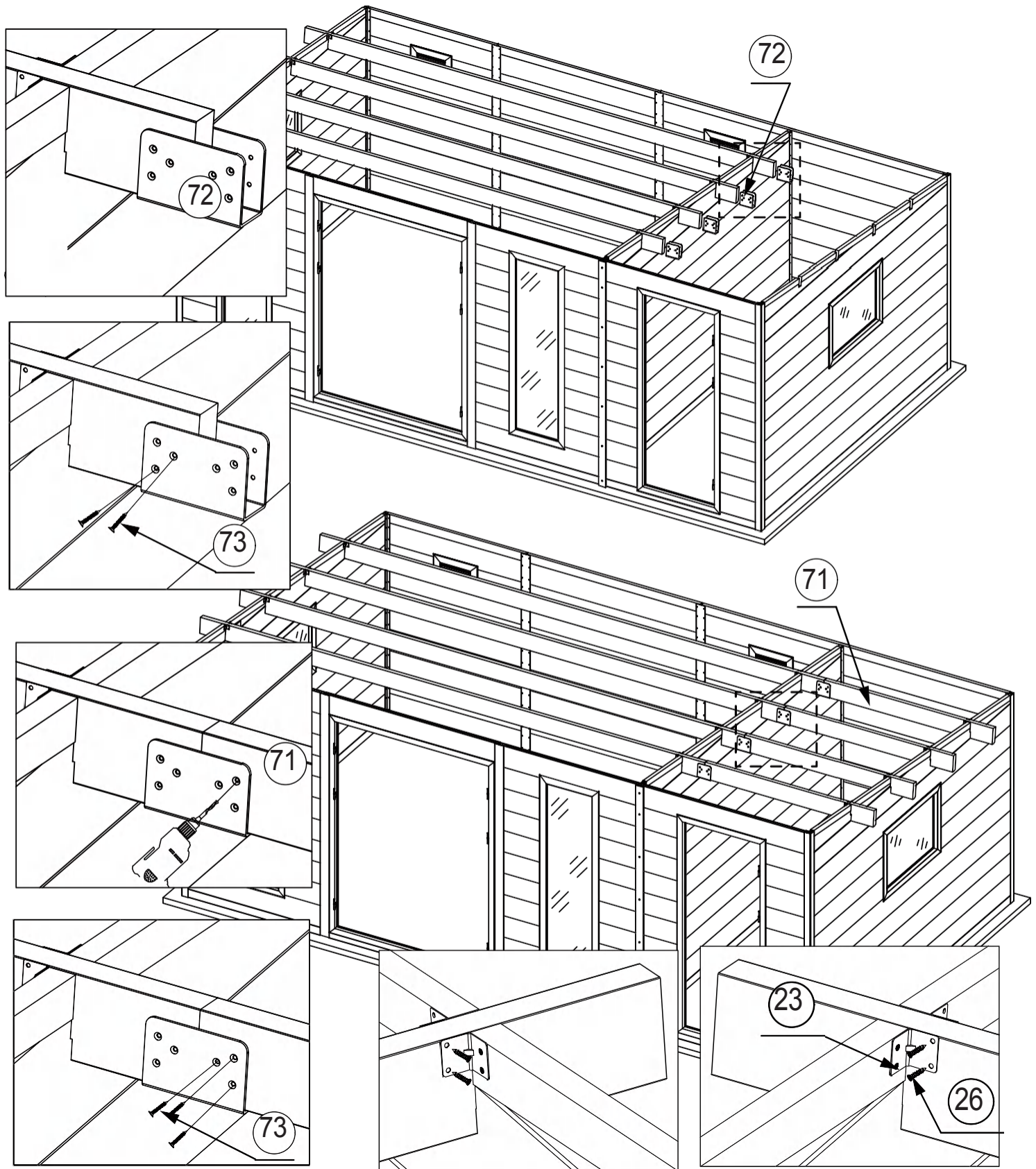
12. Installieren Sie die dreieckige Verbundwandplatte und verbinden Sie die untere WPC-Wandplatte mit den entsprechenden Schrauben durch die Löcher der Lamellen an der dreieckigen Verbundwandplatte. Achten Sie dabei auf die Installationsnummer. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 13:



13. Führen Sie den Aluminiumstringer in den Schlitz der dreieckigen Verbundwandplatte ein. Befestigen Sie die Verbindung zwischen Aluminiumstringer und dreieckiger Wandplatte mit einem L-förmigen Winkleisen. Bohren Sie zunächst mit einem Ø3-mm-Bohrer ein Loch vor und befestigen Sie es dann mit ST4*23-mm-Schrauben. (siehe obige Zeichnung)

Schritt 14:

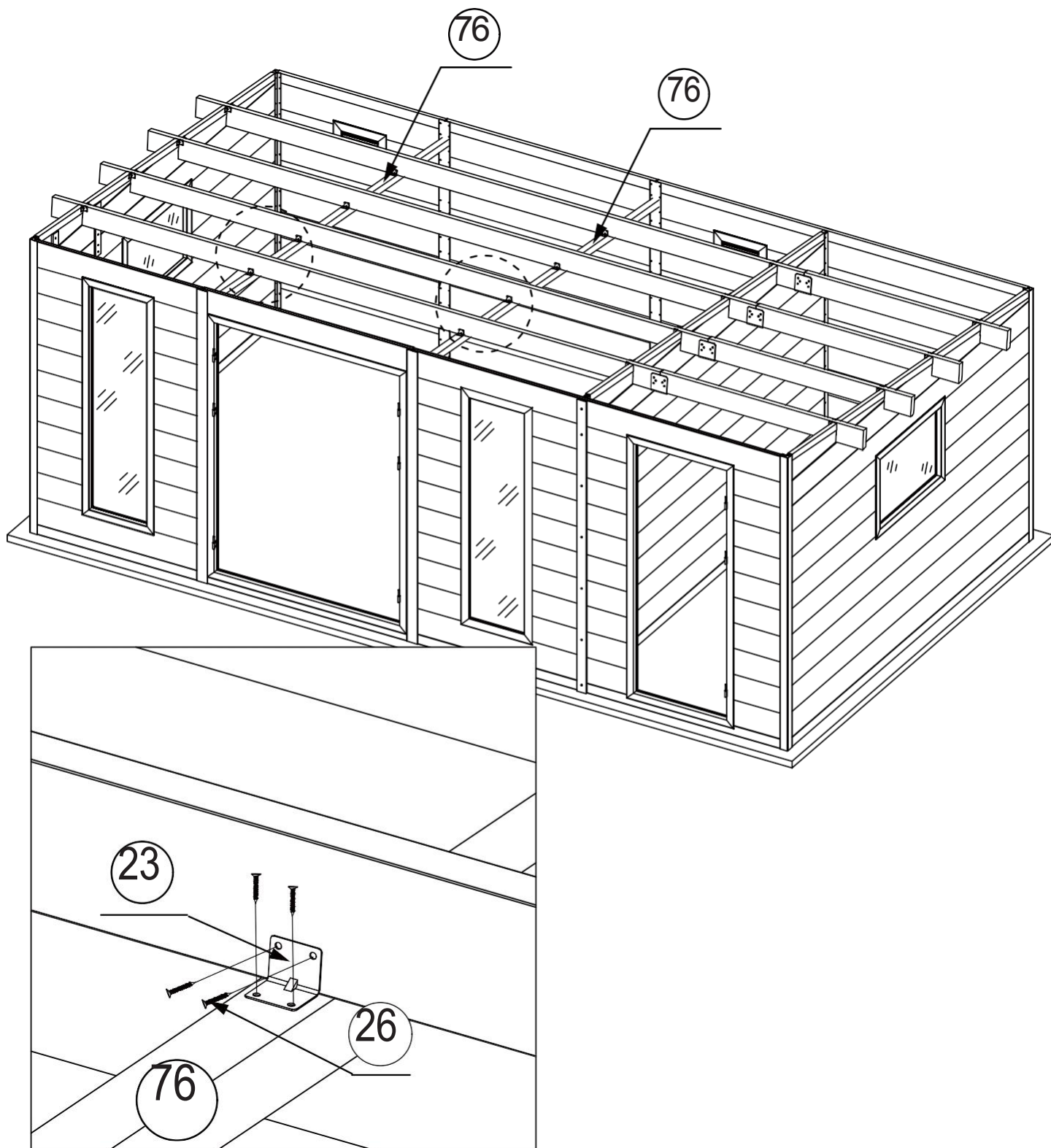


14. Befestigen und verbinden Sie den U-förmigen Verbinder und den Aluminium-Stringer mit Schrauben. Setzen Sie dann den Aluminium-Stringer des Verlängerungsteils ein und befestigen Sie ihn mit Schrauben.

Verwenden Sie L-förmiges Winkleisen, um die Verbindung zwischen Aluminiumstringer und dreieckiger Wandplatte zu befestigen. Bohren Sie zunächst mit einem Ø3-mm-Bohrer ein Loch vor und befestigen Sie es dann mit Schrauben.

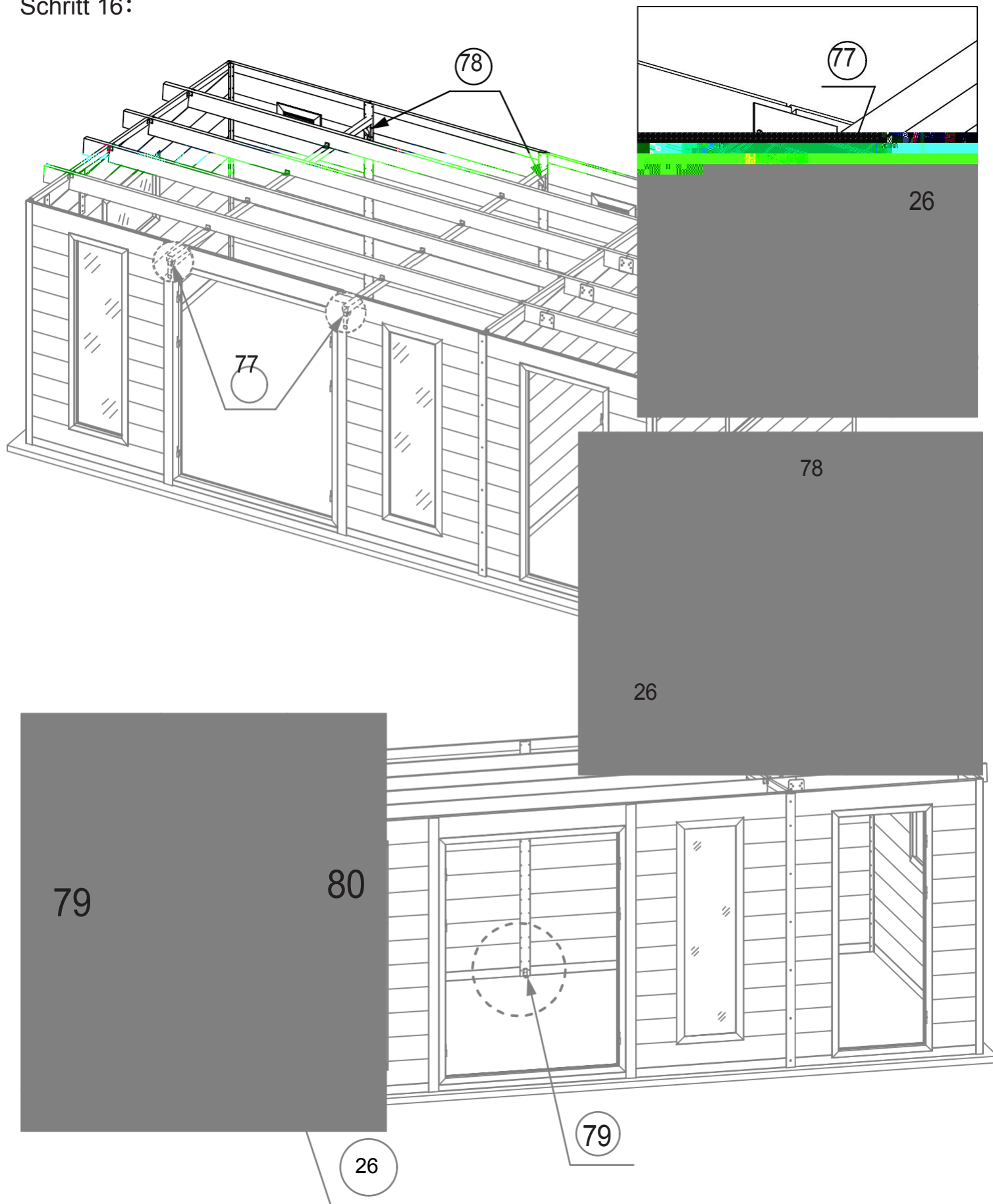
(wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 15:



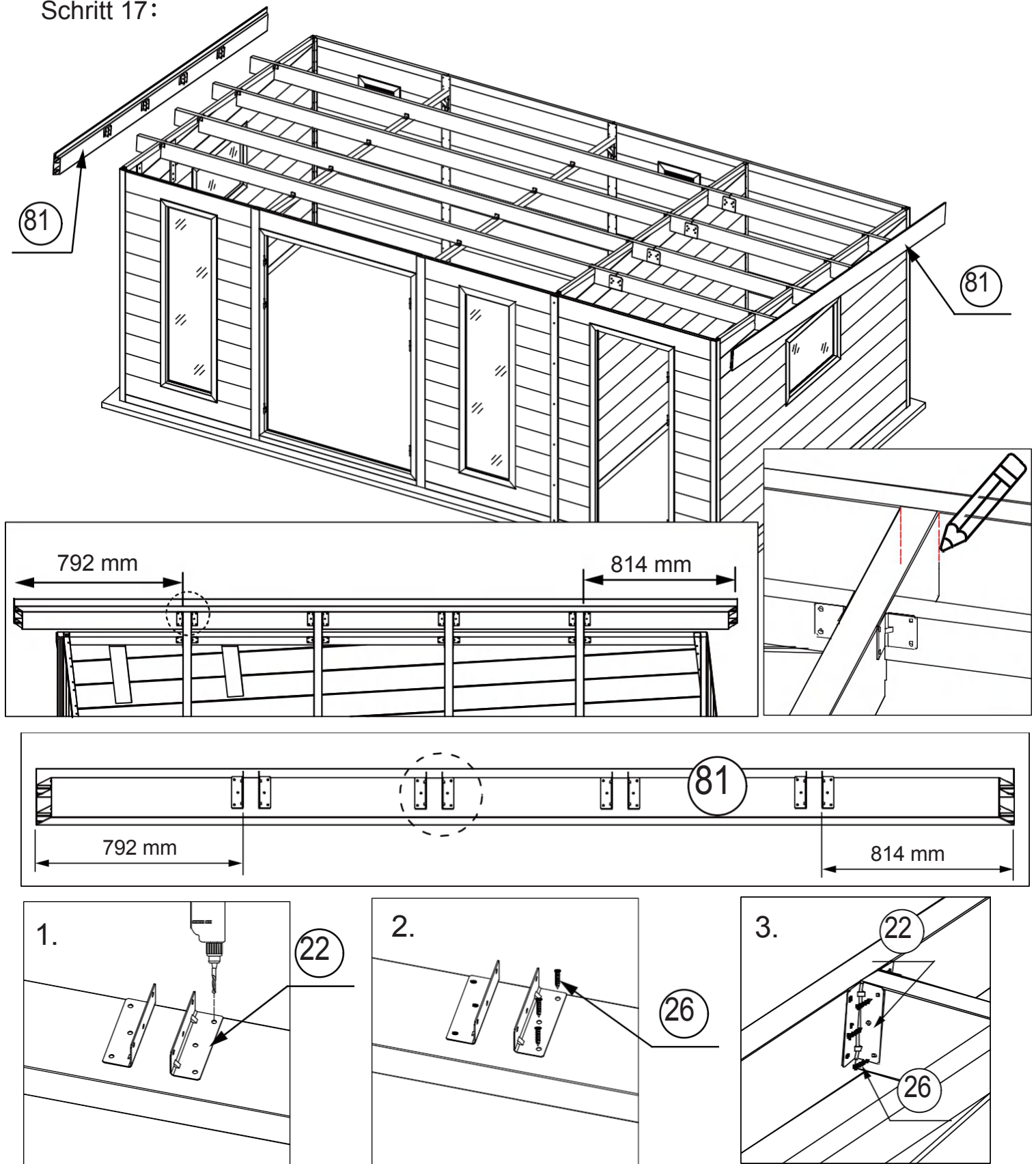
15. Setzen Sie den Aluminiumpfosten unten auf den Aluminiumstringer und richten Sie ihn an den H-förmigen Aluminiumprofilen der Vorder- und Rückwand aus. Verwenden Sie L-förmige kleine Winkeleisen, um den Aluminiumpfosten mit jedem Stringer zu verbinden. Bohren Sie zunächst Löcher mit einem 3-mm-Bohrer und verwenden Sie dann die entsprechend nummerierten Schrauben zum Festziehen und Verstärken. (Wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 16:



16. Verwenden Sie interne/externe Stützrahmen, um die Aluminiumpfosten mit der Vorder- und Rückwand zu verbinden; bohren Sie Löcher mit einem 3-mm-Bohrer und befestigen Sie sie mit Schrauben; verbinden Sie dann die H-förmigen Aluminiumprofile der Vorder- und Rückwand mit L-förmigen Winkeleisen mit dem Boden. Bitte bohren Sie Löcher in die H-förmigen Aluminiumprofile durch die Löcher in den Winkeleisen und befestigen Sie diese mit entsprechenden Schrauben; verbinden Sie dann die Winkel mit dem Boden (wie in der obigen Zeichnung dargestellt).

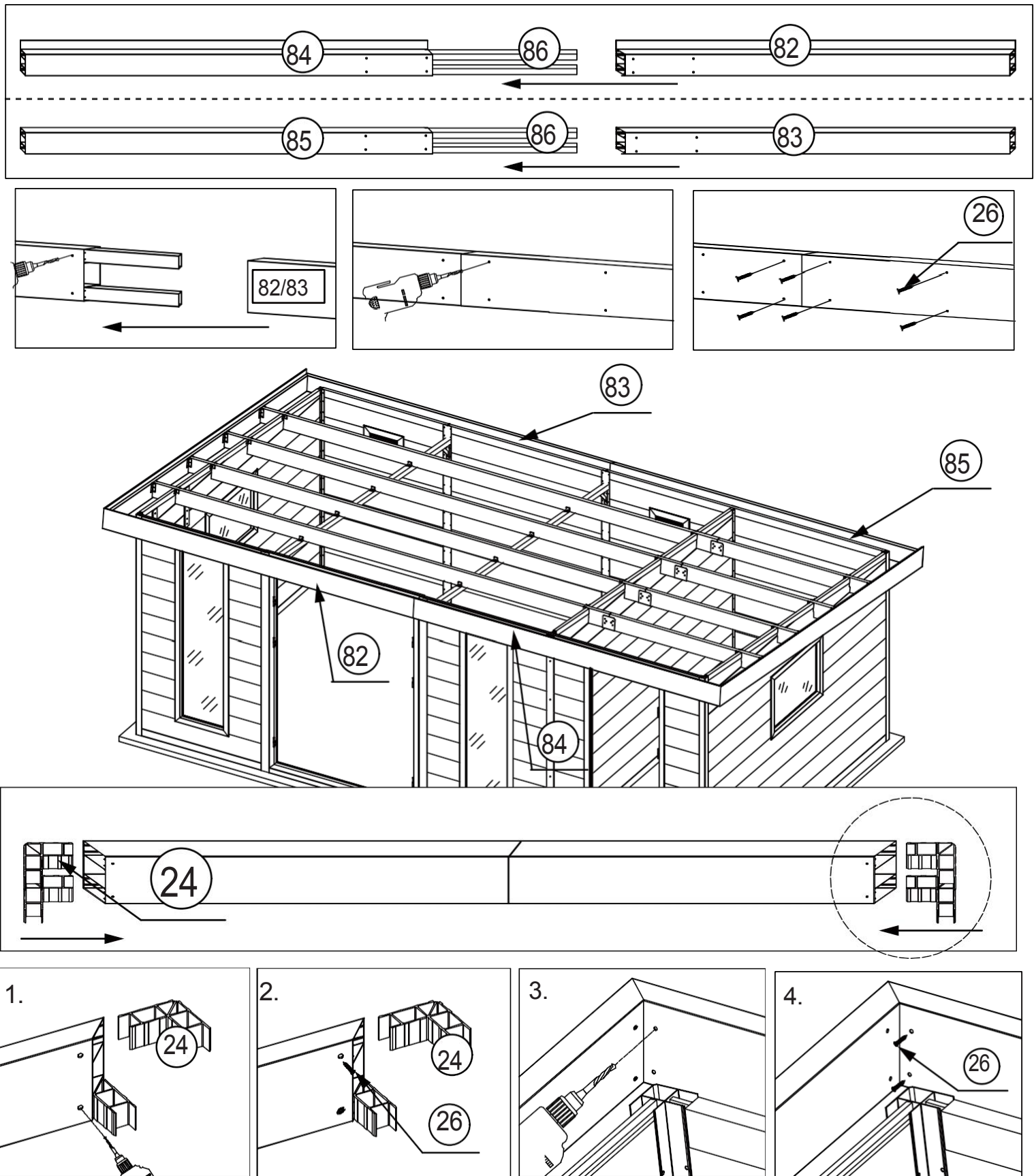
Schritt 17:



18. Die Aluminium-Gesimsleiste muss auf beiden Seiten angebracht werden. Die vordere Abmessung der Gesimsleiste beträgt 792 mm, die hintere Abmessung 814 mm, und die Linienposition muss aufgezeichnet werden. Verwenden Sie L-förmiges Langwinkel-Eisen, um die Aluminium-Gesimsleiste entsprechend der Linienposition zu verbinden. Verbinden und befestigen Sie sie dann mit Aluminium-Stringern.

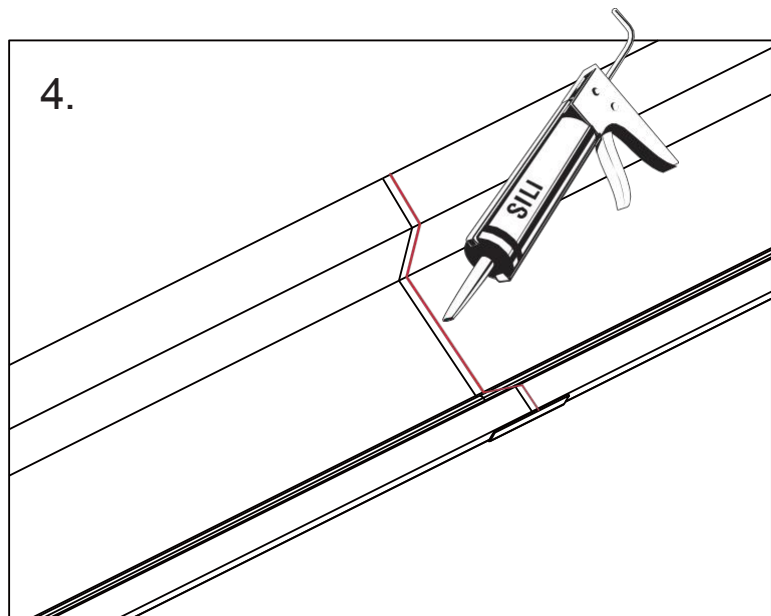
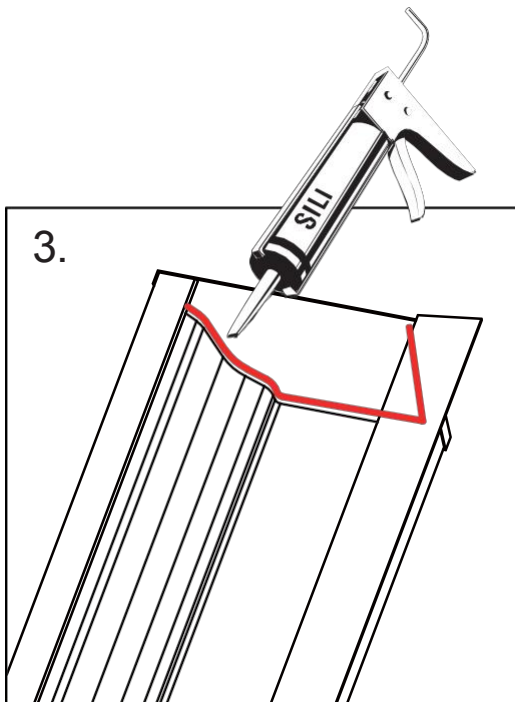
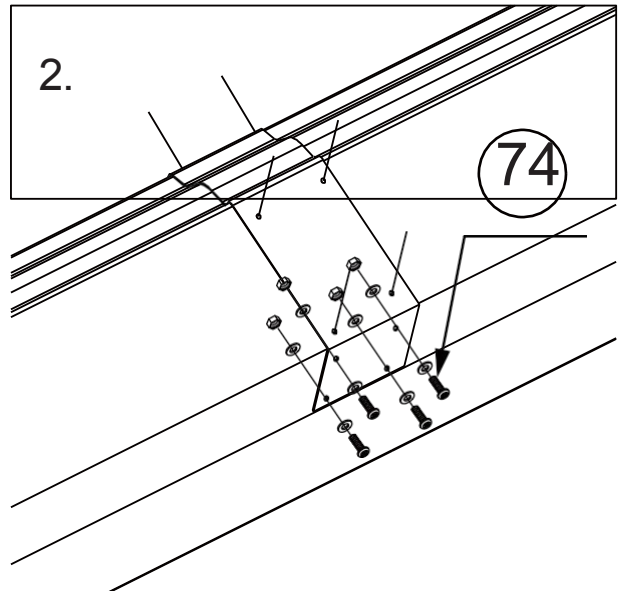
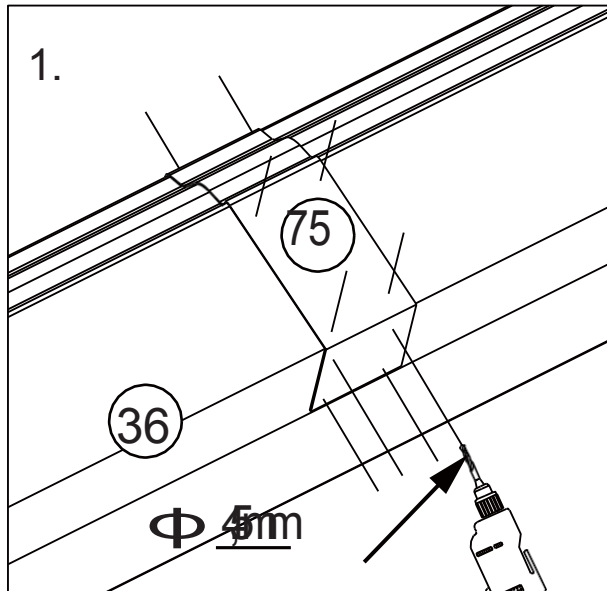
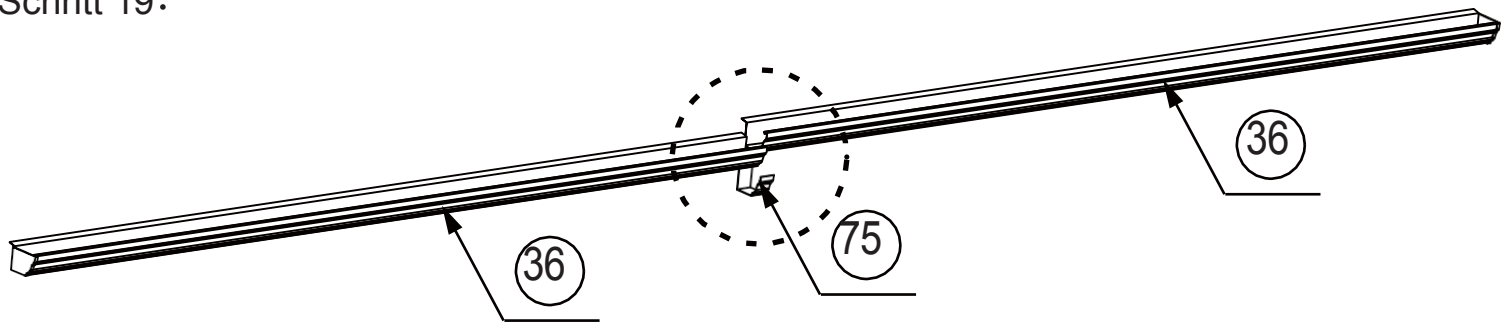
Bohren Sie zunächst mit einem Ø3-mm-Bohrer ein Loch vor und befestigen Sie es dann mit ST4*23-mm-Schrauben. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 18:



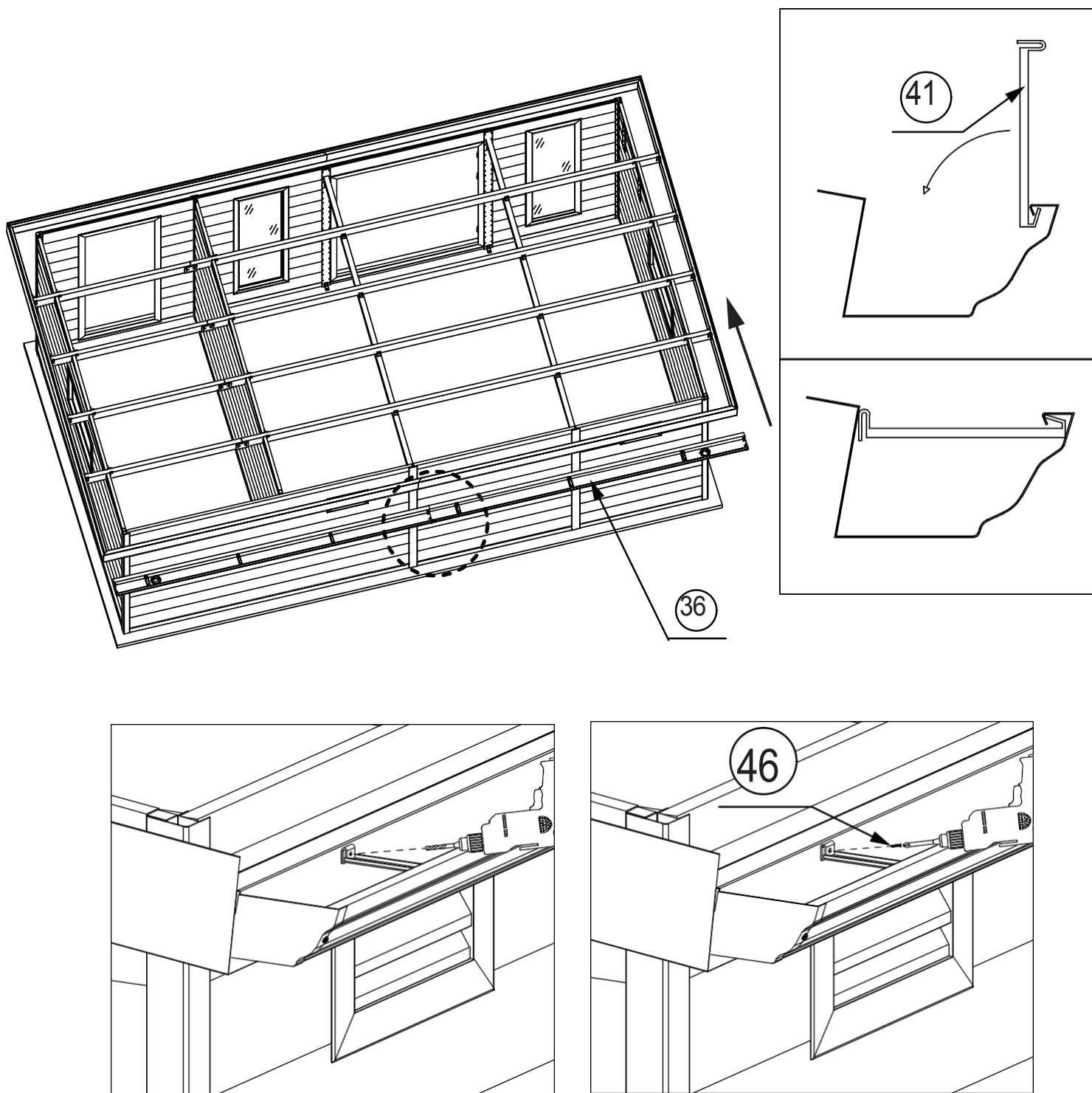
18. Installieren Sie die Aluminium-Gesimsleiste und achten Sie dabei auf die Installationspositionen gemäß der entsprechenden Komponentenummer. Verbinden Sie zunächst die Aluminium-Gesimsleiste des Hauses und die Aluminium-Gesimsleiste des Anbaus mit dem Vierkantrohr. Setzen Sie den Aluminium-Eckverbinder in die Aluminium-Gesimsleiste ein und bohren Sie mit einem Ø3-mm-Bohrer die Löcher im Aluminium-Eckverbinder entsprechend den Löchern in der Aluminium-Gesimsleiste vor. Befestigen Sie ihn dann mit Schrauben. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 19:

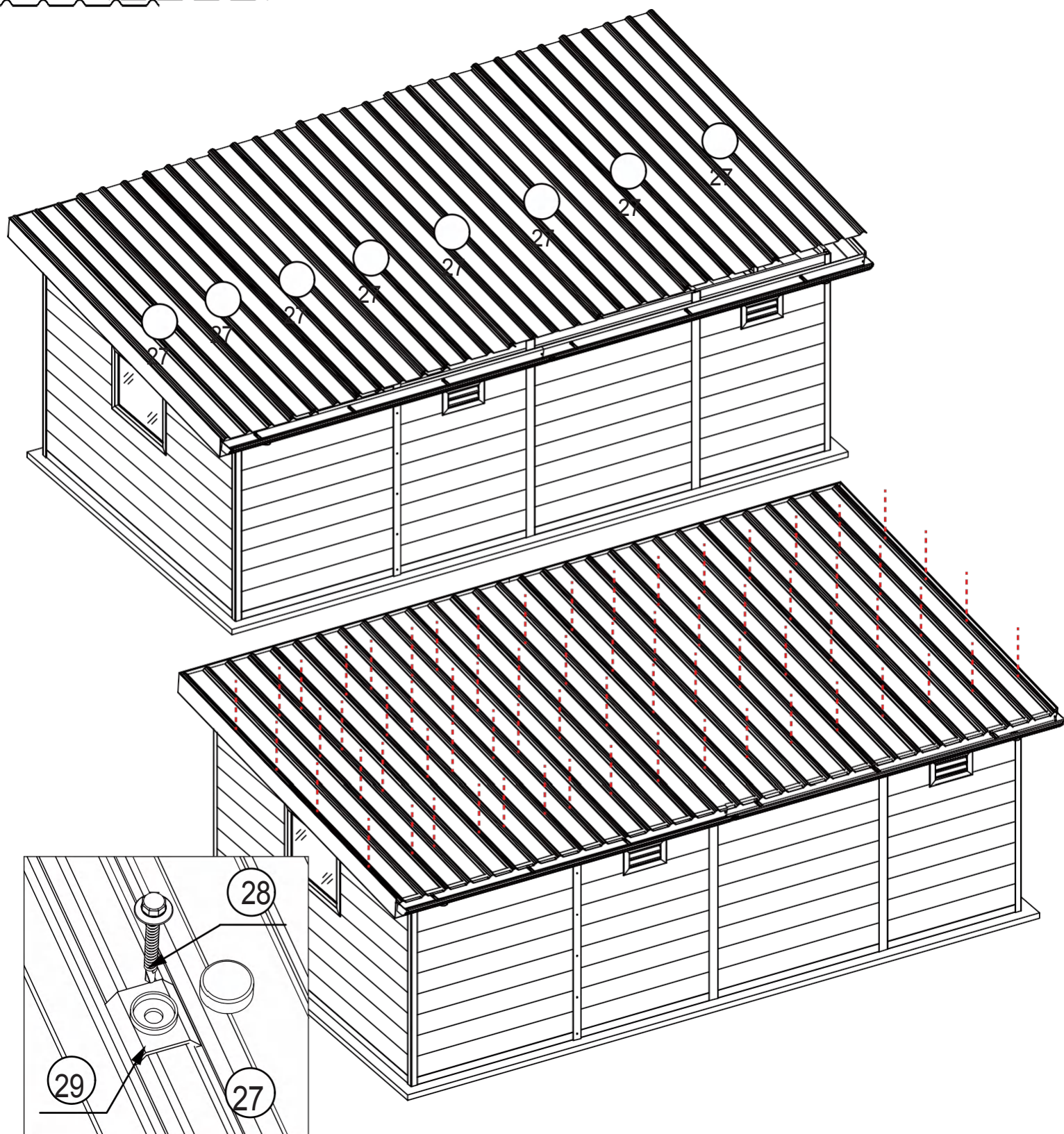


19. Verbinden Sie den Entwässerungsgraben mit dem gegenüberliegenden Anschluss und verbinden Sie diese mit dem Grabenverbinder. Bohren Sie mit einem $\text{Ø}4,5\text{-mm}$ -Bohrer durch den Grabenverbinder und den Entwässerungsgraben vor und befestigen Sie ihn fest mit der M4x12-mm-Drahtschraube. Tragen Sie abschließend Strukturkleber auf die Schnittstelle und beide Enden der Abdeckung auf. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 20:

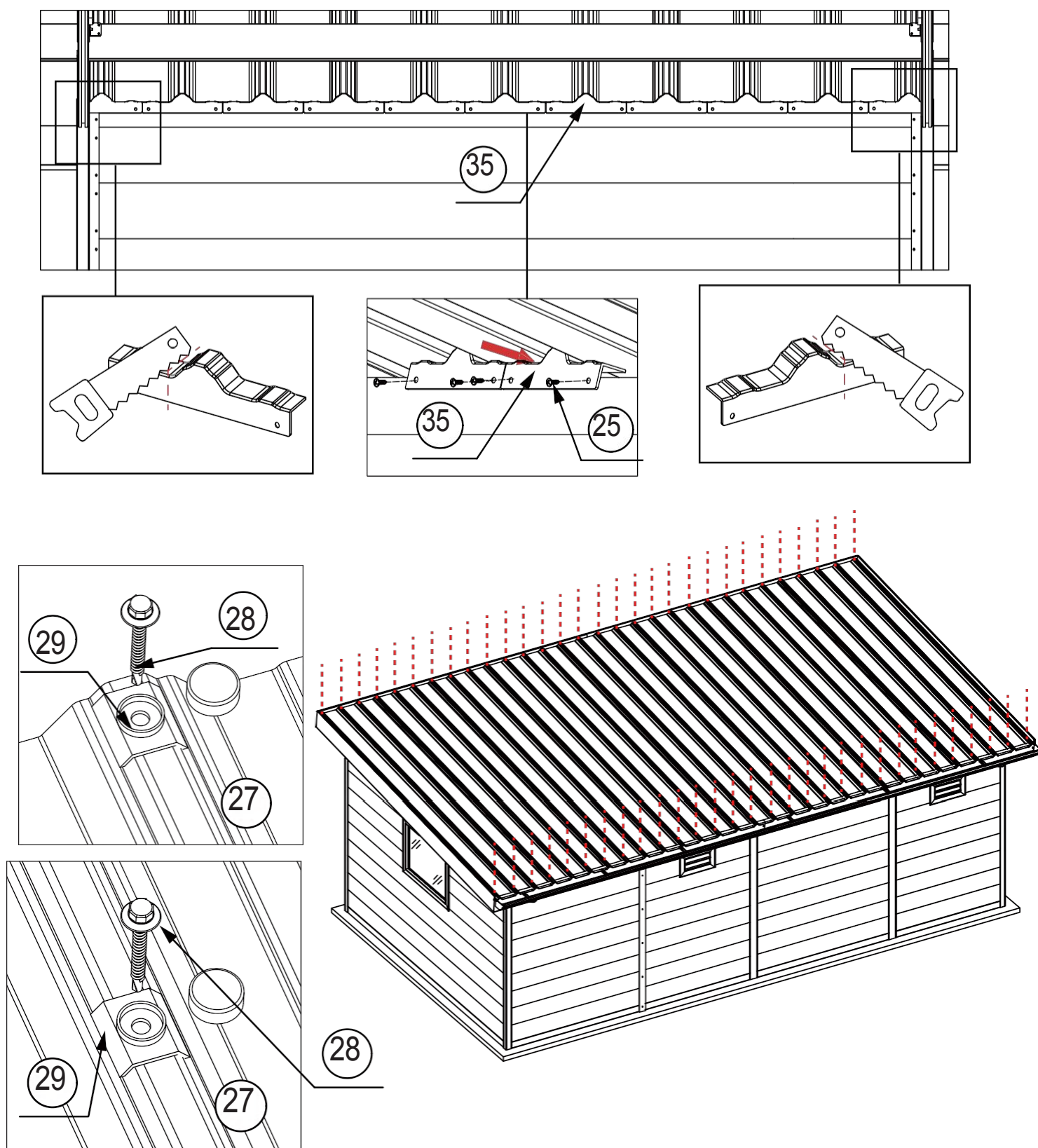


20. Tragen Sie zunächst Strukturkleber auf beide Enden des Entwässerungsgrabens auf. Setzen Sie dann den Entwässerungsgraben in die Traufe der Seitenwände ein und montieren Sie die Aufhängeteile. Bohren Sie mit einem Ø3-mm-Bohrer die Löcher in der Gesimsleiste durch die Löcher der Aufhängung vor und befestigen Sie sie mit Schrauben. (wie in der obigen Zeichnung)



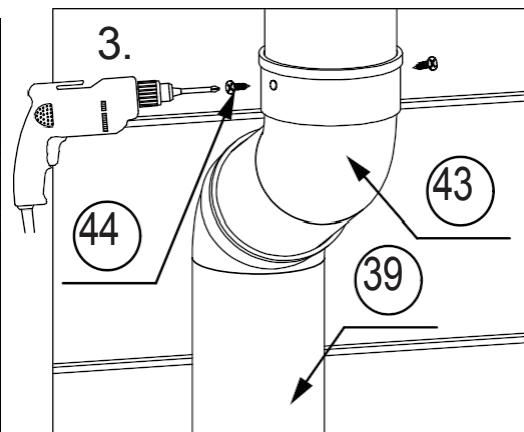
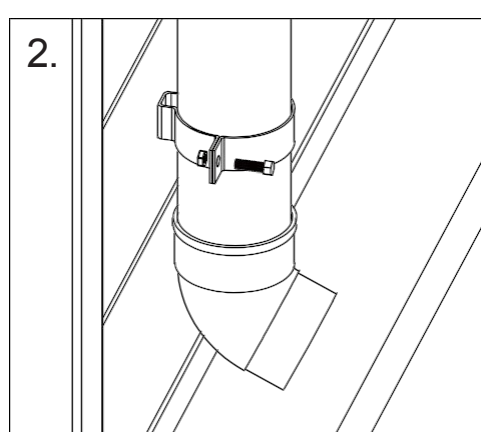
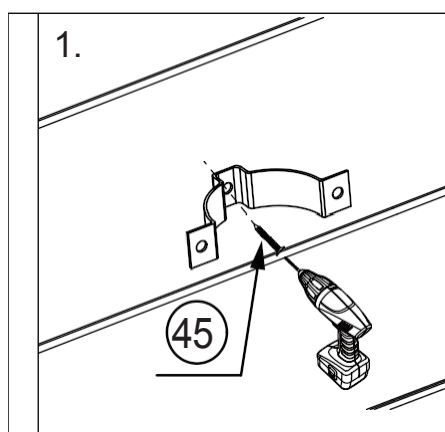
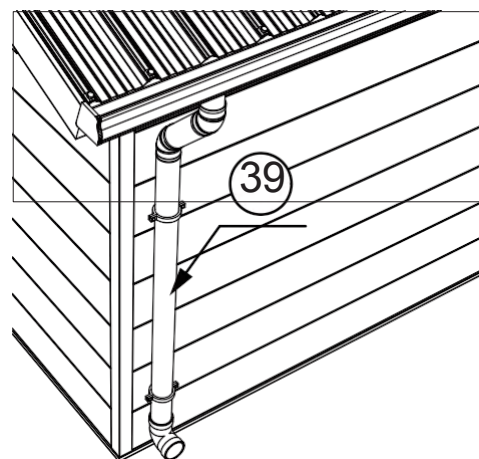
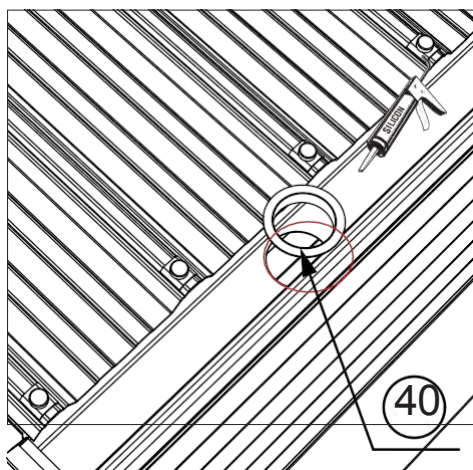
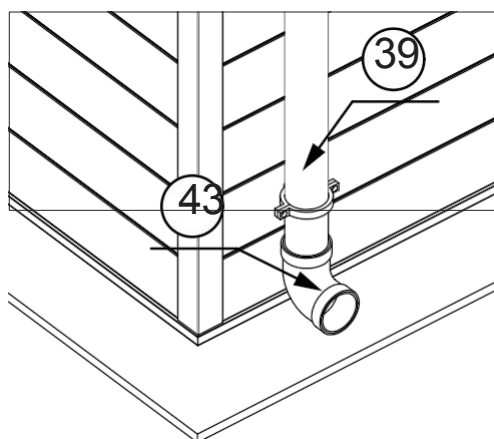
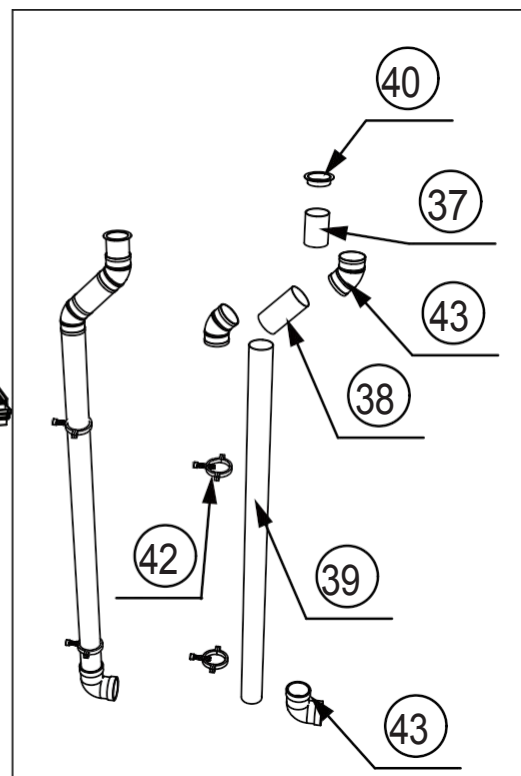
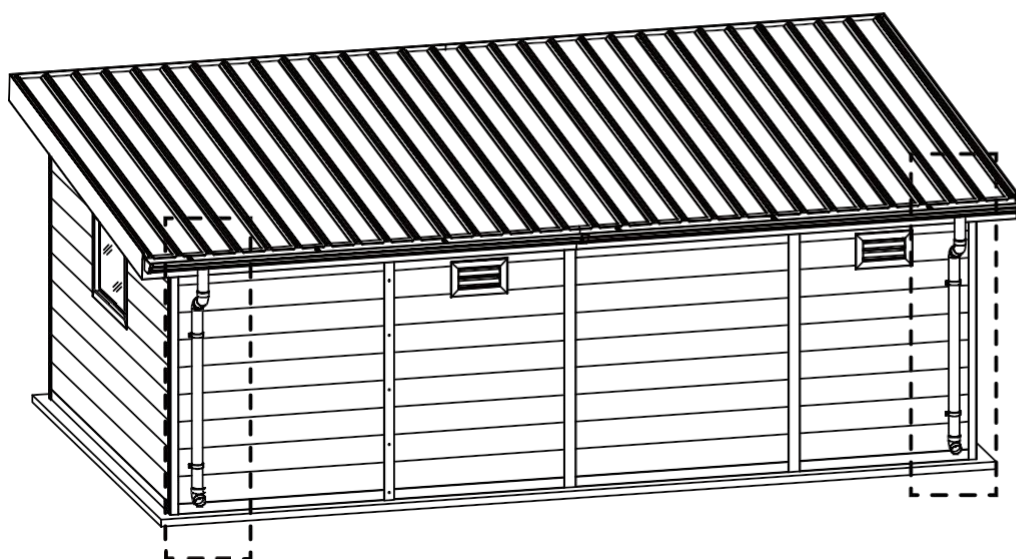
21. Installieren Sie die PVC-Harz-Dachplatte auf dem Dach des Schuppens. Legen Sie eine Schicht PVC-Harz-Dachplatten wie in der obigen Zeichnung auf das Dach. Befestigen Sie die PVC-Harz-Dachplatten mit Kunststoffkappen (ST5*60 mm) an der Aluminium-Firstleiste und den Aluminium-Stringern (wie in der obigen Zeichnung).

Schritt 22:



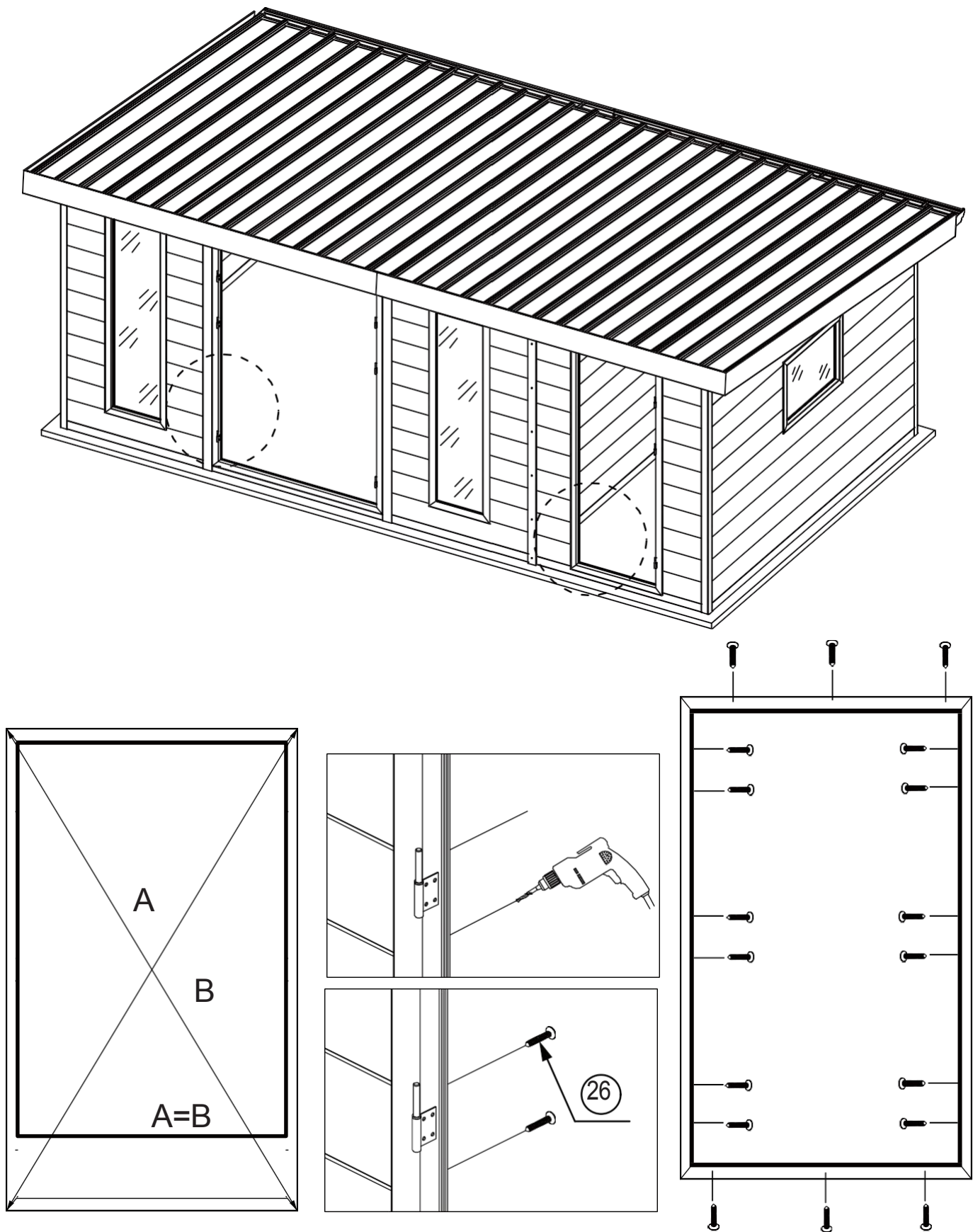
22. Verwenden Sie den Dachstopfen, um den Hohlraum zwischen der Oberseite der Wand und den PVC-Kunststoffplatten zu verschließen. Der überschüssige Teil an beiden Seiten kann abgeschnitten werden. Befestigen Sie den Dachstopfen mit den entsprechenden Schrauben an der Wand. Bringen Sie dann die PVC-Kunststoffplatten mit ST5*60 mm mit Kunststoffkappe an der Aluminium-Gesimsleiste an. Die Gesimsleiste muss an jeder Position mit Schrauben befestigt werden.
(wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 23:



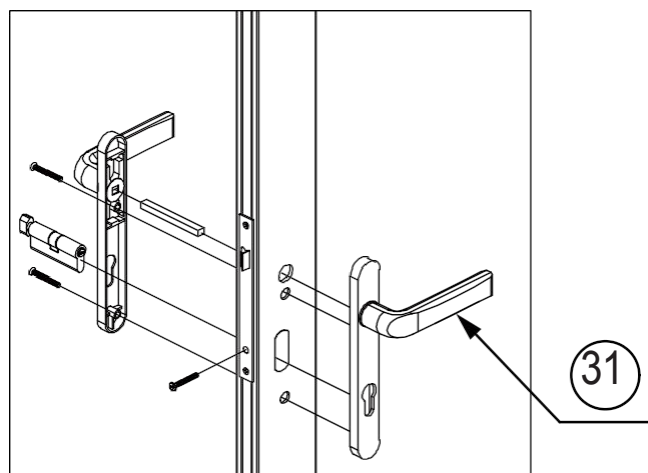
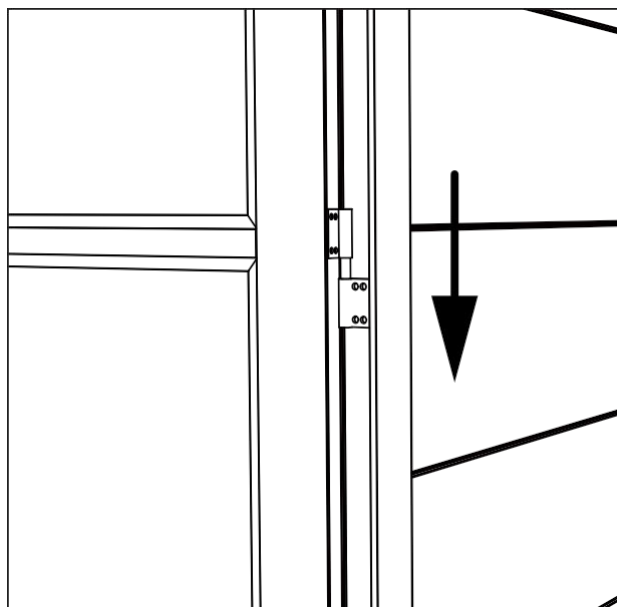
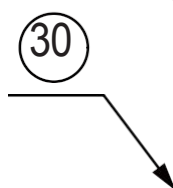
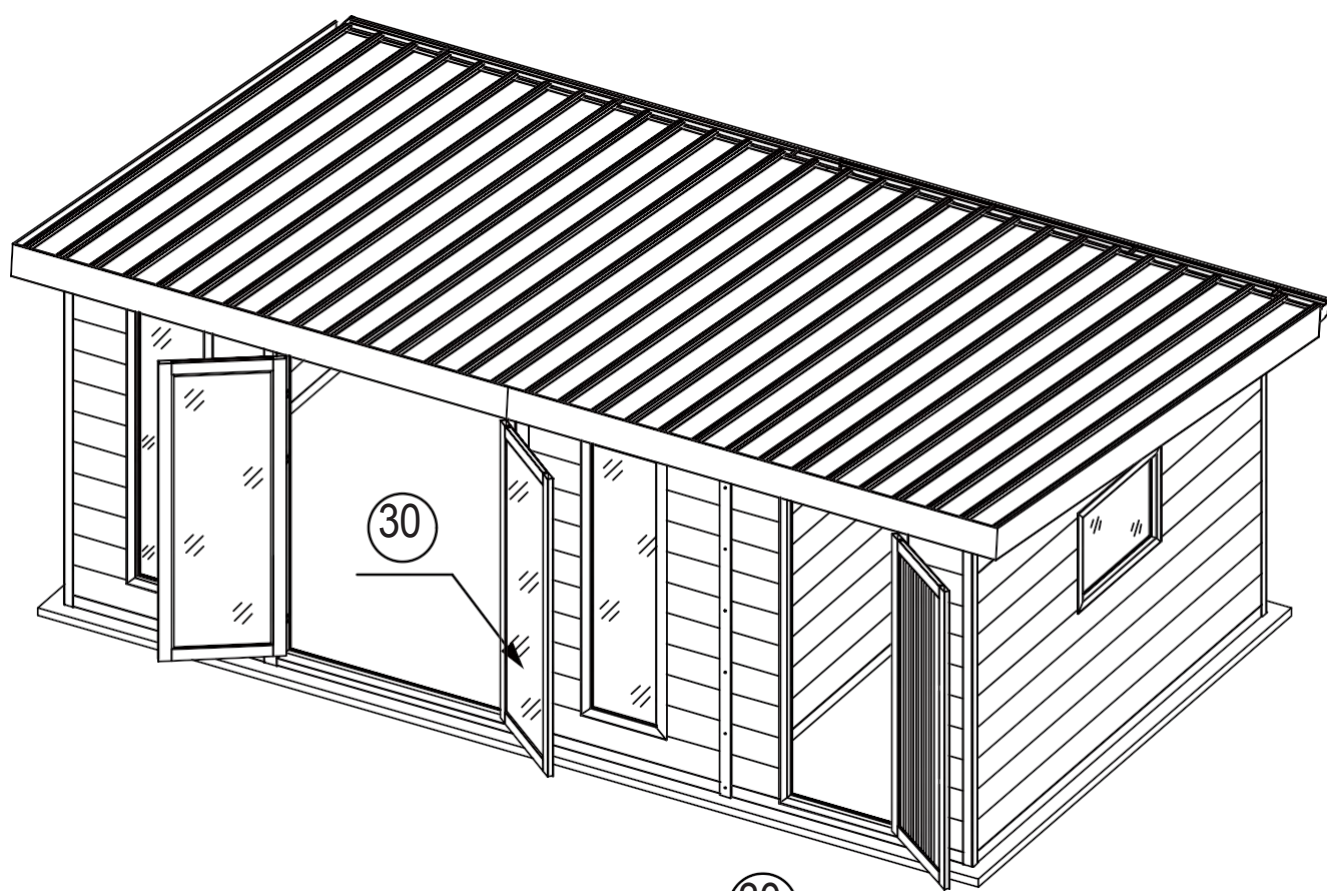
23. Befestigen Sie zunächst den Abfluss mit Strukturkleber an der Öffnung der Gesimsnut, montieren Sie dann das Regenrohr, markieren Sie die Position der Befestigung und befestigen Sie es mit ST5*20-mm-Schrauben an den WPC-Wandpaneelen. Bohren Sie dann mit Ø3-mm-Bohrern die Löcher an jeder Abflusssstelle vor und befestigen Sie sie mit ST4*12-mm-Selbstschneideschrauben. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 24:



24. Verwenden Sie ein Messgerät, um den Türrahmen und den Fensterrahmen diagonal auszurichten, bohren Sie mit einem Ø3-mm-Bohrer Löcher in den Türrahmen und befestigen Sie den Türrahmen mit Schrauben. (wie in der obigen Zeichnung)

Schritt 25:



25. Setzen Sie die Tür in das Scharnier des Türrahmens ein, testen Sie das Öffnen und Schließen der Tür und nehmen Sie gegebenenfalls Anpassungen vor. Bringen Sie anschließend die Türschlösser an. (siehe obige Zeichnung)