

ISORA 9 m²

SH1024 · SH1025



Manuale di installazione

perenza

SIRET 51803952400021 / TVA FR07518039524
518 039 524 R.C.S. Lille Métropole

☎ 03 66 88 30 30
✉ contact@perenza.com
📍 2 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

Indice

I – Raccomandazioni, garanzia e manutenzione	3
II – Prima dell'installazione	4
III – Istruzioni di sicurezza	5
IV – Realizzazione delle fondazioni	6
V – Viste della casetta	7
VI – Elenco dei componenti	8
VII – Montaggio	11

I – Raccomandazioni, garanzia e manutenzione

A. Raccomandazioni

Conservare questo manuale per tutta la durata di vita del prodotto.

Leggere integralmente il manuale prima di iniziare il montaggio. Verificare che nessun componente sia danneggiato o mancante: in caso di componente mancante, contattare il servizio clienti prima di proseguire l'installazione.

Il montaggio richiede almeno due persone. Seguire le fasi nell'ordine indicato senza saltarne alcuna.

In funzione della collocazione e della superficie, l'installazione di questa casetta può essere soggetta a comunicazione di inizio lavori o a permesso di costruire. Verificare la normativa vigente prima dell'installazione.

Prima di scavare, individuare le tubazioni e i cavi interrati e contattare i servizi competenti. Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.

La casetta deve essere installata in un ambiente idoneo, su una fondazione stabile, piana e in piano, come una soletta in calcestruzzo. Lasciare spazio sufficiente intorno alla casetta per non essere ostacolati durante l'installazione.

Maneggiare i componenti con cura. Disimballare tutti i componenti, appoggiarli su una superficie pulita e raggrupparli per zona.

B. Consigli d'uso

Questa casetta non può essere utilizzata a fini abitativi.

Non riporre nella casetta oggetti caldi, come una griglia o un barbecue utilizzati di recente, né prodotti chimici volatili.

Per evitare deformazioni della casetta, non appoggiare oggetti pesanti contro le pareti.

La direzione del vento è un fattore importante: evitare di esporre la casetta, e in particolare le porte, a una zona molto ventosa. Tenere le porte chiuse e bloccate quando la casetta non è in uso.

Assicurare una buona ventilazione della casetta per evitare la formazione di muffa.

C. Garanzia

La garanzia commerciale decorre dalla data di fatturazione del prodotto per una durata di 20 anni. Copre qualsiasi difetto di fabbricazione ed è limitata alla sostituzione del componente difettoso con un componente identico o simile. Si applica solo se sono state rispettate le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione.

La garanzia non copre la normale usura del prodotto, la perdita o la rottura di qualsiasi componente durante il disimballaggio e/o l'installazione, gli atti vandalici né le condizioni climatiche estreme: venti forti, tempeste, grandine, neve, inondazioni, fulmini, ecc.

D. Manutenzione

Pulire la casetta con acqua pulita e sapone. Non utilizzare prodotti corrosivi né detergenti aggressivi: i prodotti contenenti olio o acetone possono macchiare o danneggiare la casetta.

A causa dell'elevata percentuale di legno, la superficie può presentare diverse sfumature e cambiare colore nel tempo. Ciò non richiede alcun trattamento particolare e non influisce sulla durata della casetta.

In caso di neve, sgomberare il tetto.

Il numero di serie della casetta si trova all'interno del telaio della porta. Fotografarlo e conservare la foto: velocizza qualsiasi richiesta al servizio assistenza.

II – Prima dell'installazione

Avvertenza: istruzioni di sicurezza importanti. Rispettare scrupolosamente ogni fase — un'installazione non corretta può provocare lesioni gravi.

A. Attrezzatura necessaria

Per montare la casetta correttamente e in sicurezza, predisporre i seguenti utensili e accessori. Non sono forniti.



Casco di sicurezza



Guanti da lavoro



Taglierino



Metro a nastro



Livella a bolla



Cacciavite a croce



Avvitatore a batteria



Serie di chiavi a brugola



Trapano a percussione



Martello



Scaletta a 2 gradini



Forbici

B. Verifica dei componenti

Prima di iniziare l'installazione, verificare con l'elenco dei componenti che tutti i componenti necessari al montaggio siano presenti. Controllare che le quantità e le dimensioni corrispondano al modello acquistato.

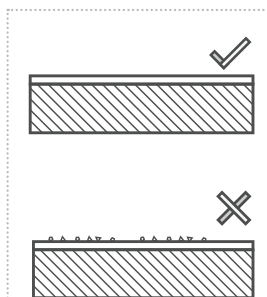
In caso di componente mancante, contattare il servizio clienti prima di proseguire l'installazione.

C. Preparazione dei componenti per zona

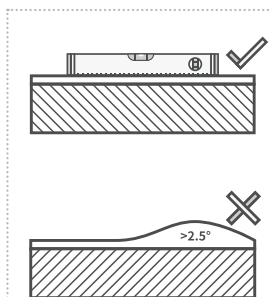
Per facilitare il montaggio, i componenti sono separati e identificati in tre zone: A per la prima parte del montaggio, B per la seconda, C per l'ultima. Disimballare tutti i componenti, appoggiarli su una superficie pulita e raggrupparli per zona. Per non graffiare i profili in alluminio, appoggiarli su cartone o su una superficie morbida.

D. Preparazione delle fondazioni

Prima di iniziare, individuare le tubazioni e i cavi interrati e contattare i servizi competenti prima di scavare. Verificare presso il Comune se è necessaria un'autorizzazione edilizia. Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.



Il terreno deve essere stabile e in piano.



Il terreno deve essere piano e regolare.

Avvertenza

Una superficie perfettamente in piano è indispensabile per il montaggio della casetta. La ghiaia o un terreno irregolare possono impedire un ancoraggio sicuro.

Lasciare spazio sufficiente intorno alla casetta per l'installazione. La direzione del vento è un fattore importante: evitare di esporre la casetta, e in particolare le porte, a una zona molto ventosa.

III – Istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza importanti

Per la sicurezza di tutte le persone coinvolte nell'installazione e nell'uso della casetta, è indispensabile rispettare le istruzioni riportate di seguito.



La casetta deve essere posata e fissata su una superficie piana e in piano.



Indossare calzature di sicurezza, guanti e protezione oculare per tutta la durata del montaggio.



Nell'uso di utensili elettrici o di una scaletta, rispettare le istruzioni di sicurezza del fabbricante.



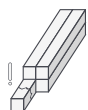
Indossare dispositivi di protezione adeguati per limitare il rischio di lesioni in caso di caduta.



Verificare che la casetta sia conforme alla normativa e ai regolamenti edilizi locali.



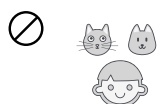
Utilizzare esclusivamente scale e ponteggi in grado di sostenere il carico richiesto.



Controllare regolarmente lo stato della casetta. In caso di danni, interromperne l'uso e rivolgersi a un tecnico autorizzato.



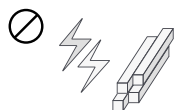
Utilizzare esclusivamente ricambi approvati dal fabbricante.



Tenere bambini e animali lontani dalla zona di montaggio fino al completo termine dell'installazione.



Smaltire i sacchetti di plastica in modo responsabile e tenerli fuori dalla portata dei bambini.



Mantenersi a distanza dalle linee elettriche, in particolare durante la manipolazione delle parti metalliche.



Non montare la casetta con vento o pioggia.



Prima di qualsiasi modifica alla progettazione o alla configurazione della casetta, consultare il fabbricante o un rappresentante autorizzato.

Prima di iniziare

Il numero di serie della casetta si trova all'interno del telaio della porta. Fotografarlo e conservare la foto: velocizza qualsiasi richiesta al servizio assistenza.

IV – Realizzazione delle fondazioni

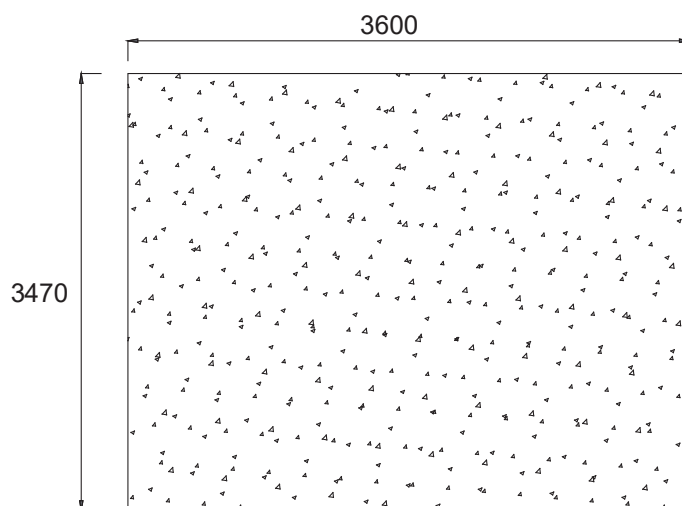
A. Fondazione su soletta in calcestruzzo

La casetta deve essere installata su una soletta in calcestruzzo stabile, piana e in piano. Rispettare le dimensioni sotto indicate: la soletta sporge dal telaio inferiore della casetta su ogni lato.

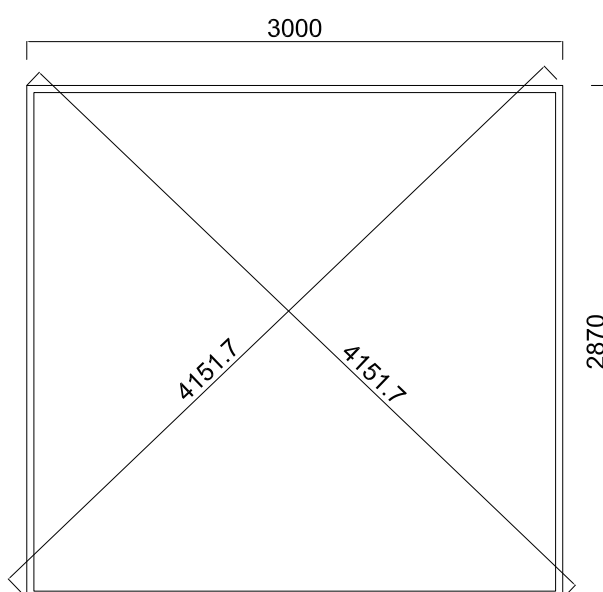
Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.

Lo spessore del calcestruzzo deve essere superiore a 100 mm.

Soletta in calcestruzzo

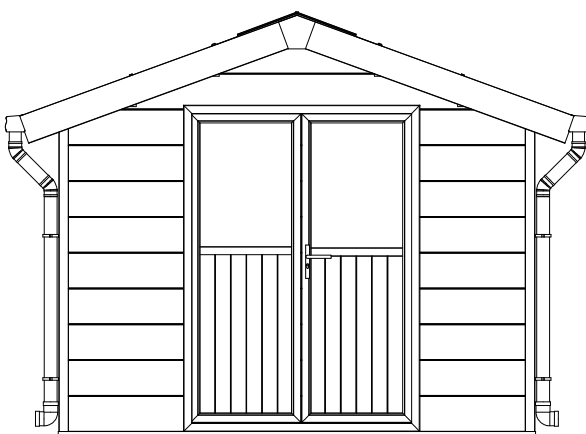


Telaio inferiore della casetta

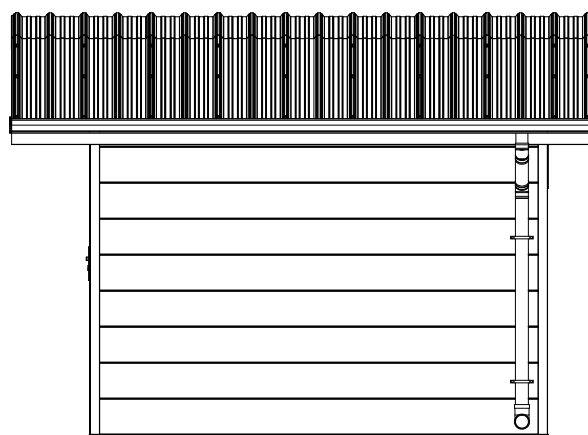


Quote in mm.

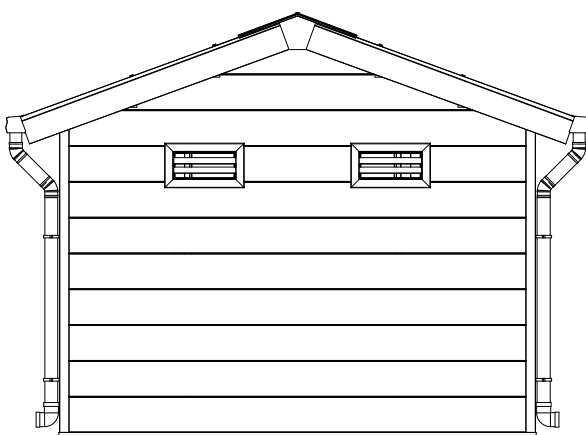
V – Viste della casetta



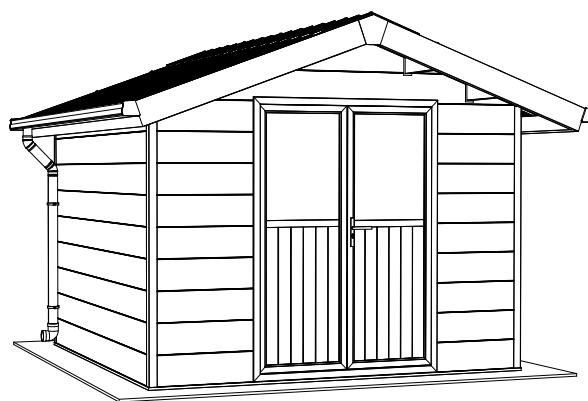
Vista frontale



Vista laterale



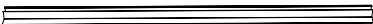
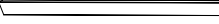
Vista posteriore



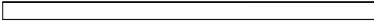
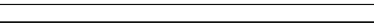
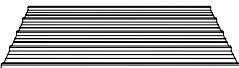
Prospettiva

VI – Elenco dei componenti

A. Profili, doghe e pannelli

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà	Zona
1		40×35 L = 3000 mm	Telaio inferiore in alluminio (ANTERIORE)	1	A
2		40×35 L = 3000 mm	Telaio inferiore in alluminio (POSTERIORE)	1	A
3		40×35 L = 2870 mm	Telaio inferiore in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	2	A
4		70×70 L = 2054 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE SINISTRO)	1	A
5		70×70 L = 2054 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE DESTRO)	1	A
6		70×70 L = 2054 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE SINISTRO)	1	A
7		70×70 L = 2054 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE DESTRO)	1	A
8		63×40 L = 1485 mm	Telaio della porta (SUPERIORE)	1	A
9		63×40 L = 1485 mm	Telaio della porta (INFERIORE)	1	A
10		63×40 L = 2050 mm	Telaio della porta (SINISTRO)	1	A
11		63×40 L = 2050 mm	Telaio della porta (DESTRO)	1	A
12		180×40 L = 1857 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (ANTERIORE E POSTERIORE)	2	B
13		180×40 L = 1857 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (ANTERIORE E POSTERIORE)	2	B
14		140×40 L = 3630 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	2	B
15		37×30 L = 423 mm	Profilo a U in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	4	B
16		37×30 L = 514 mm	Profilo a U in alluminio	8	B

A. Profili, doghe e pannelli (segue)

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Qtà	Zona
16-1		 140×40 L = 3550 mm	Trave del tetto in alluminio	4	B
16-2		 139,9×40 L = 3550 mm	Trave del tetto in alluminio	1	B
17		 130×91,3 L = 3650 mm	Grondaia del tetto	2	B
18		 75×75 L = 2000 mm	Pluviale per grondaia	2	C
19		 1110×2 L = 1860 mm	Pannello del tetto	8	C
19-1		 1110×2 L = 1110 mm	Pannello di colmo	4	C
20		2050×1485	Porta	1	C
21		270×500	Griglia di ventilazione	2	A
22		 233×28 L = 2915 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	9	A
23		 233×28 L = 2785 mm	Doga da parete in composito (SINISTRO E DESTRO)	18	A
24		 233×28 L = 745 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE)	18	A
25		 233×28 L = 679 mm	Doga da parete in composito (POSTERIORE)	3	A
26		 550×2915 L = 2915 mm	Timpano in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	2	A

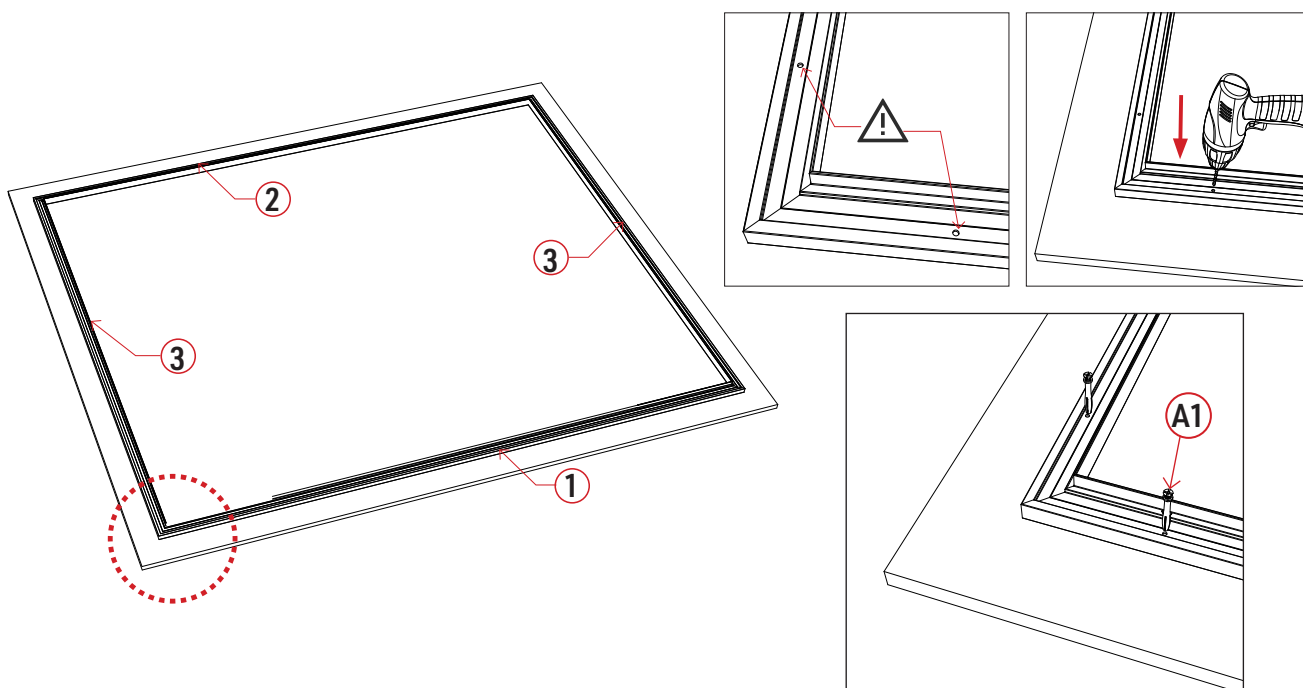
B. Minuteria e accessori

N.	Parte	Descrizione	Qtà	Zona
A1		Tassello a espansione 8x80	18	A
A2		Vite a testa tonda 4x16	560	A
C1		Squadretta per colonna	8	A
C2		Connettore porta	4	A
C3		Connettore porta	8	A
C4		Squadretta per trave	24	B
C5		Connettore a L per telaio del tetto	4	B
A3		Vite 5x75	115	C
D1		Protezione antipioggia per vite del tetto	115	C
E1		Maniglia della porta	1	C
D2		Raccordo per tetto	26	C
D3		Testata della grondaia	2	C
D3-1		Testata della grondaia	2	C
F1		Uscita della grondaia	2	C
D4		Collare per pluviale	4	C
D5		Gomito	4	C
F2		Giunzione del telaio del tetto	2	C
Q1		Morsetto per trave	4	A
Q2		Morsetto per trave	4	A
Q3		Morsetto per trave	1	A
Q4		Morsetto per trave	1	A
G1		Guarnizione	2	C
G2		Guarnizione	1	C
Z1		Chiave a brugola	1	A
Z2		Inserto per avvitatore	1	C

VII – Montaggio

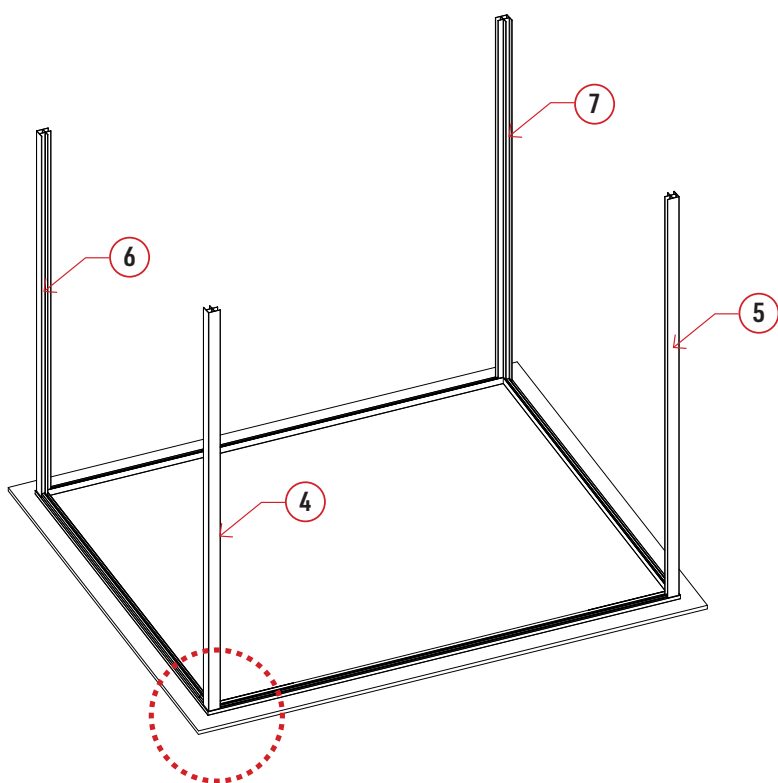
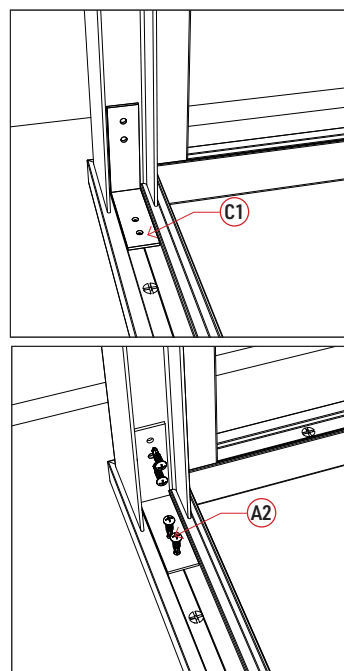
Fase 1

Montare il telaio inferiore della casetta, parti da 1 a 3, e verificare le diagonali. In corrispondenza dei punti di fissaggio, segnare la soletta e forare nei punti segnati. Riposizionare quindi i profili e fissarli con i tasselli A1. Applicare del sigillante tra il profilo e il pavimento, all'interno della casetta, per garantire la tenuta.



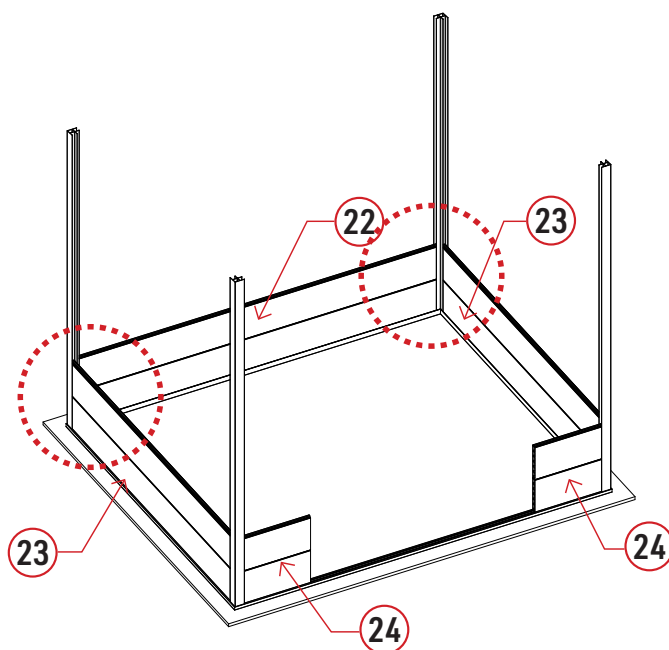
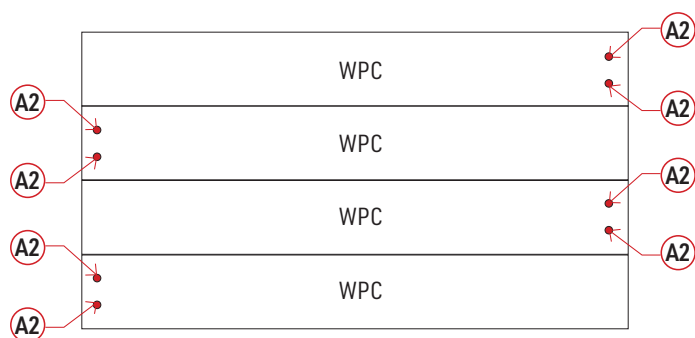
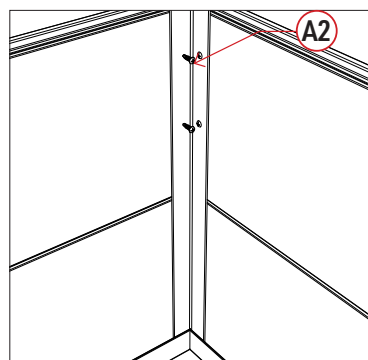
Fase 2

Inserire i profili verticali, parti da 4 a 7, rispettando il senso della pendenza. L'estremità superiore di ogni profilo è tagliata secondo l'inclinazione del tetto. Fissarli avvitando le squadrette per colonna C1 con le viti A2. Attenzione: i profili verticali hanno tutti la stessa lunghezza ma un taglio superiore diverso; non confonderli. Verificare che siano perfettamente verticali.

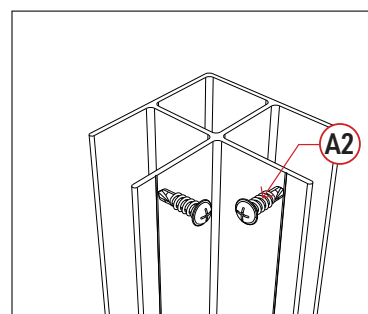


Fase 3

Inserire la 1ª fila di 2 doghe nei profili verticali di ogni parete, rispettando la numerazione delle parti e lasciando un gioco di dilatazione di 5 mm a ogni estremità. Mantenere i profili perfettamente verticali. Procedere allo stesso modo con la 2ª fila. Avvitare quindi le doghe ai profili con le viti A2, 2 viti per estremità, sfalsate da una doga all'altra come indicato sotto. Verificare man mano la planarità orizzontale delle doghe e la verticalità dei profili.

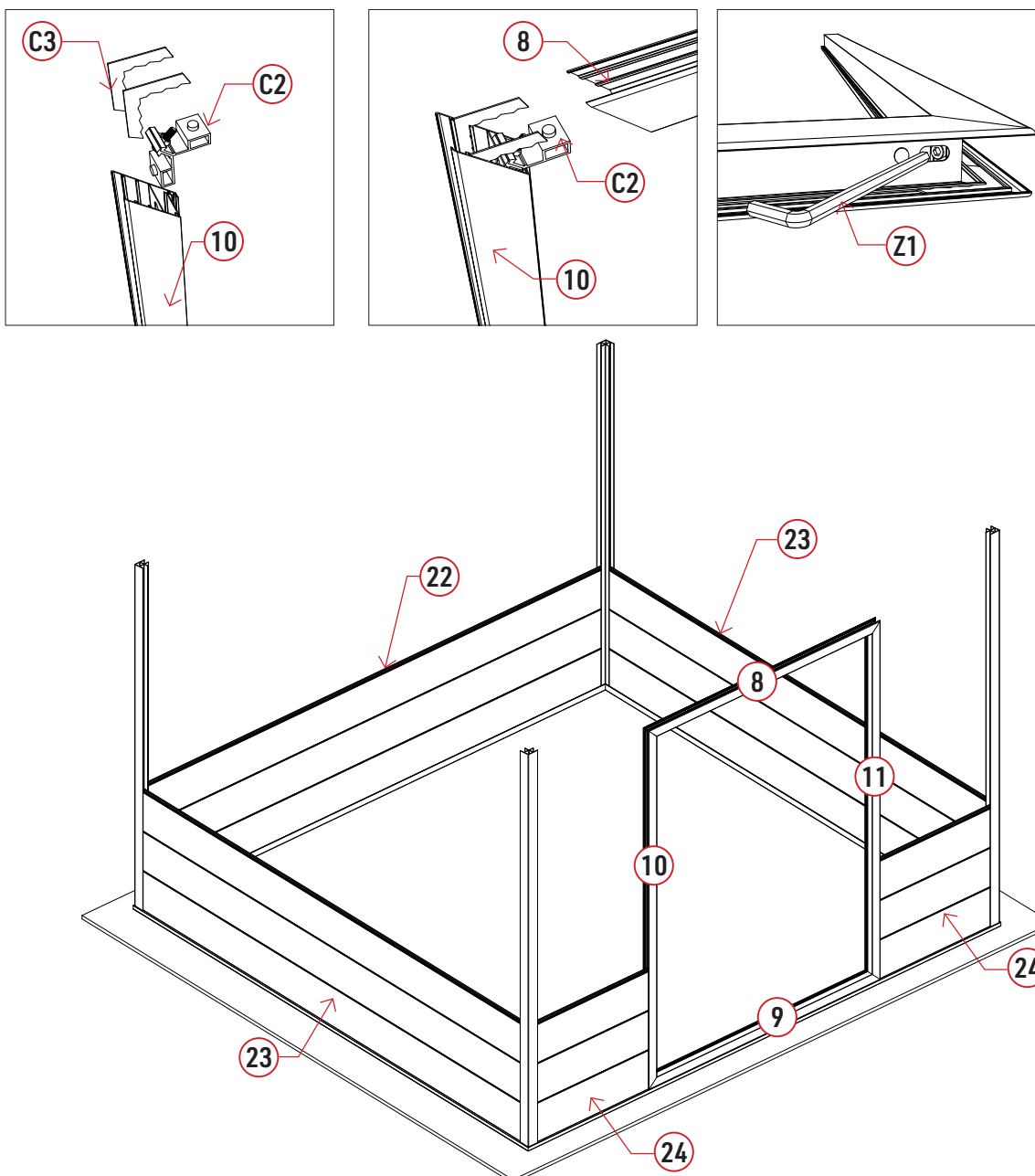


Avvitare sulla linea del profilo.



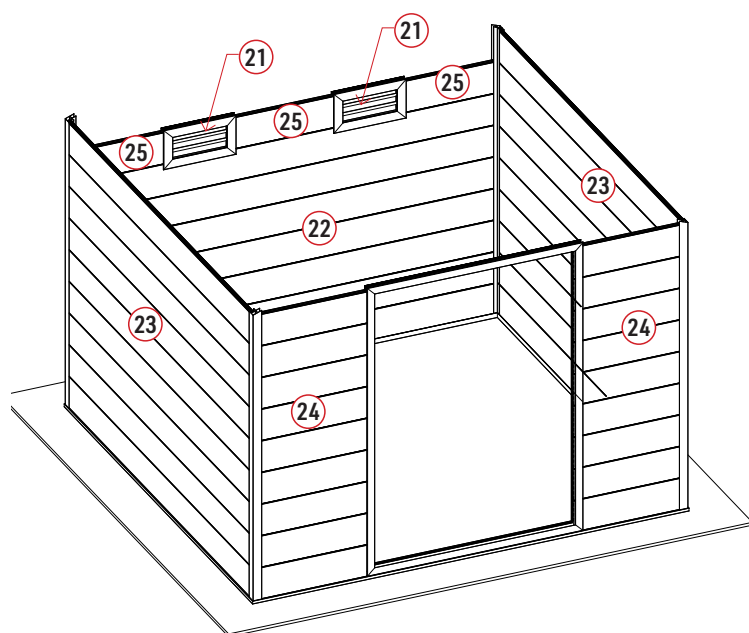
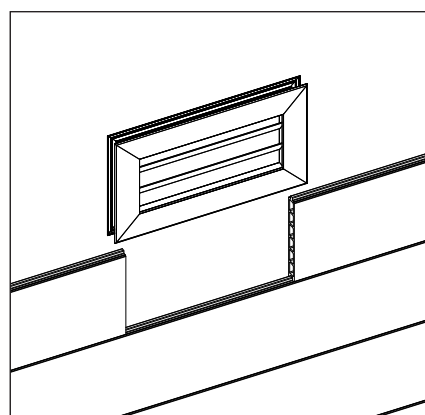
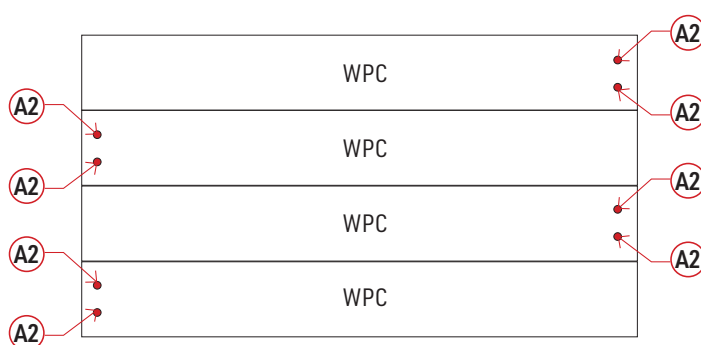
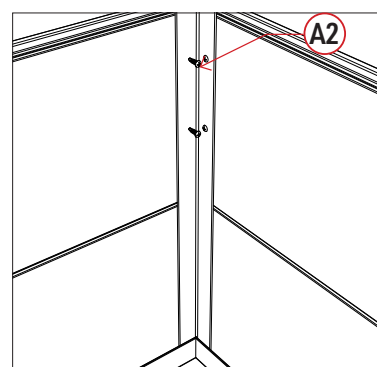
Fase 4

Assemblare il telaio della porta, parti da 8 a 11, con i connettori C2 e C3 a ogni angolo. Serrare con la chiave a brugola Z1. Montare quindi il telaio sulla struttura. Le cerniere devono trovarsi sul lato anteriore del telaio.

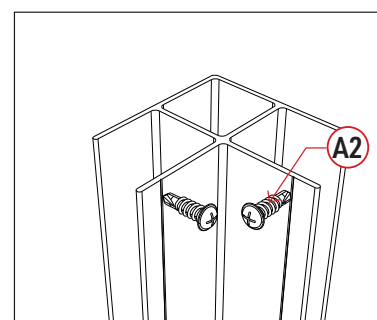


Fase 5

Proseguire l'inserimento delle doghe su ogni parete seguendo la numerazione delle parti. A ogni fila aggiunta, verificare la planarità orizzontale delle doghe e la verticalità dei profili. Avvitare le doghe ai profili con le viti A2, come in precedenza. Inserire le griglie di ventilazione, parti 21, negli appositi spazi sul retro della casetta. Le doghe 25 vanno fissate solo ai profili verticali delle estremità destra e sinistra. Attenzione: le doghe 24, ai due lati del telaio della porta, vanno avvitate solo ai profili esterni. Saranno fissate al telaio della porta in una fase successiva, una volta montata la porta.

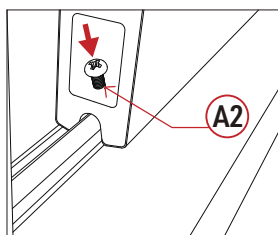


Avvitare sulla linea del profilo.

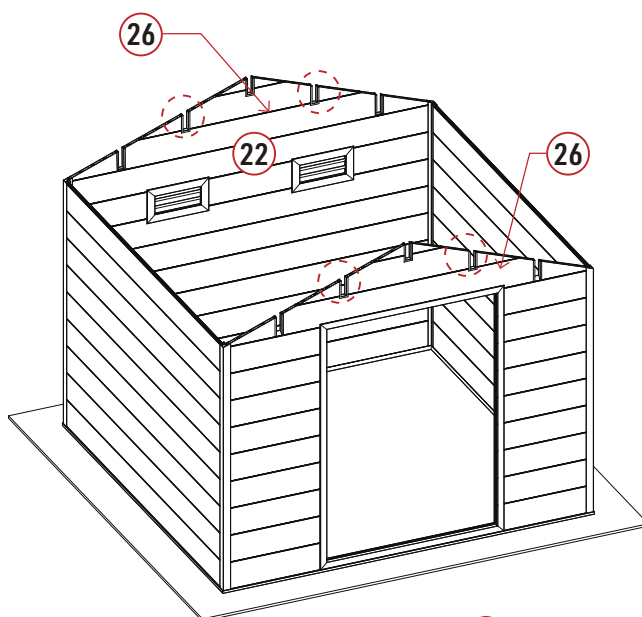
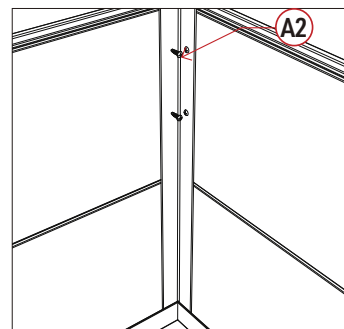
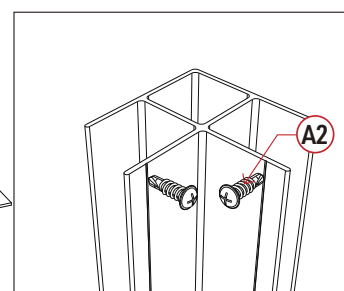
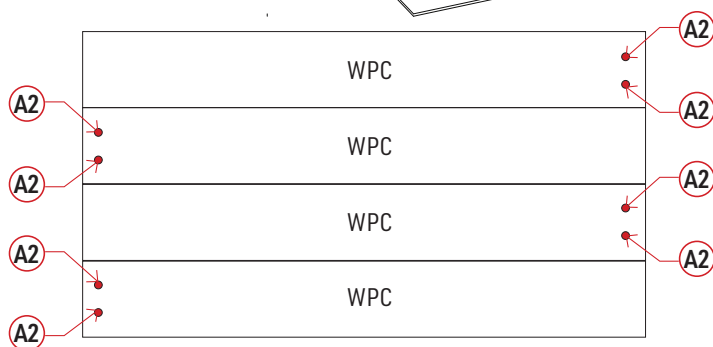


Fase 6

Verificare i livelli e completare la posa delle doghe con l'ultima fila sul retro, parte 22. Aggiungere quindi i timpani, parti 26, forniti in 2 pezzi da unire con 2 viti A2 su ciascun lato. Avvitare le doghe ai profili con le viti A2, come in precedenza.



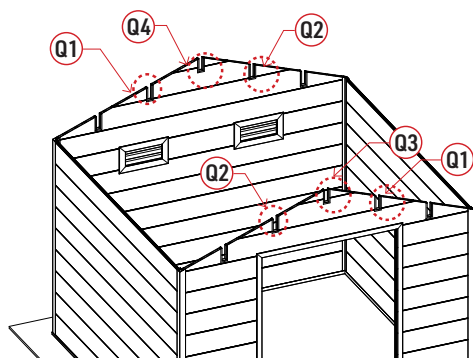
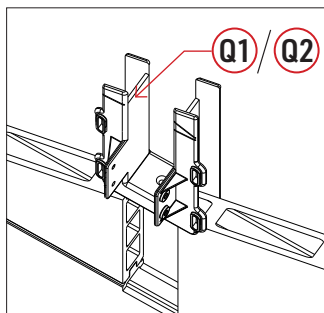
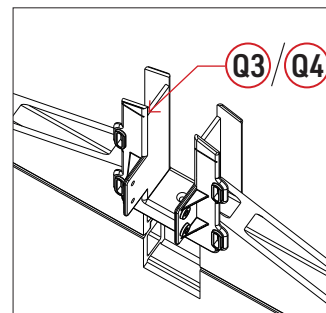
Per il montaggio del timpano.



Avvitare sulla linea del profilo.

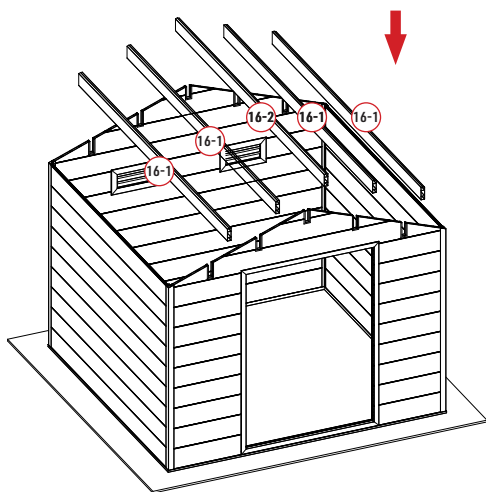
Fase 7

Inserire le parti Q1, Q2, Q3 e Q4 negli intagli, rispettando il senso della pendenza. Le alette si trovano all'interno della casetta. Per fissare le parti da Q1 a Q4 alle doghe, utilizzare le asole: avvitare in alto con clima freddo e in basso con clima caldo, per consentire la dilatazione delle doghe.

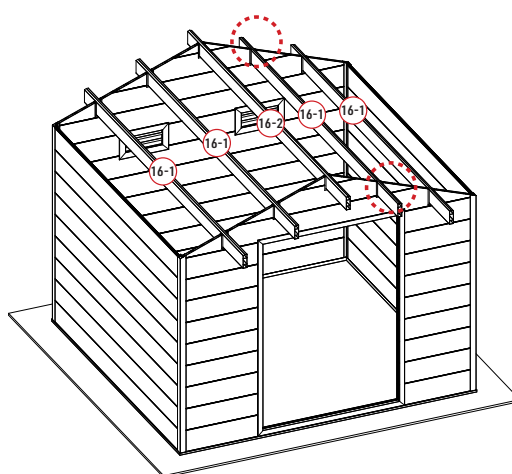


Fase 8

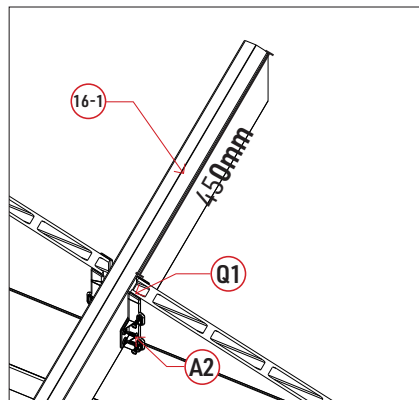
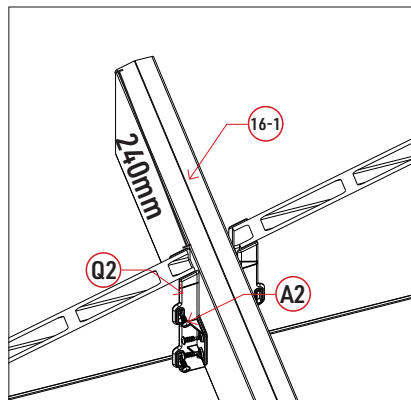
Inserire le travi, parti 16-1 e 16-2, negli intagli rispettando le quote indicate di seguito, sul lato anteriore e sul retro della casetta. Rispettare queste quote il più possibile. Avvitare le parti da Q1 a Q4 (alette) alle travi con le viti A2.



ANTERIORE

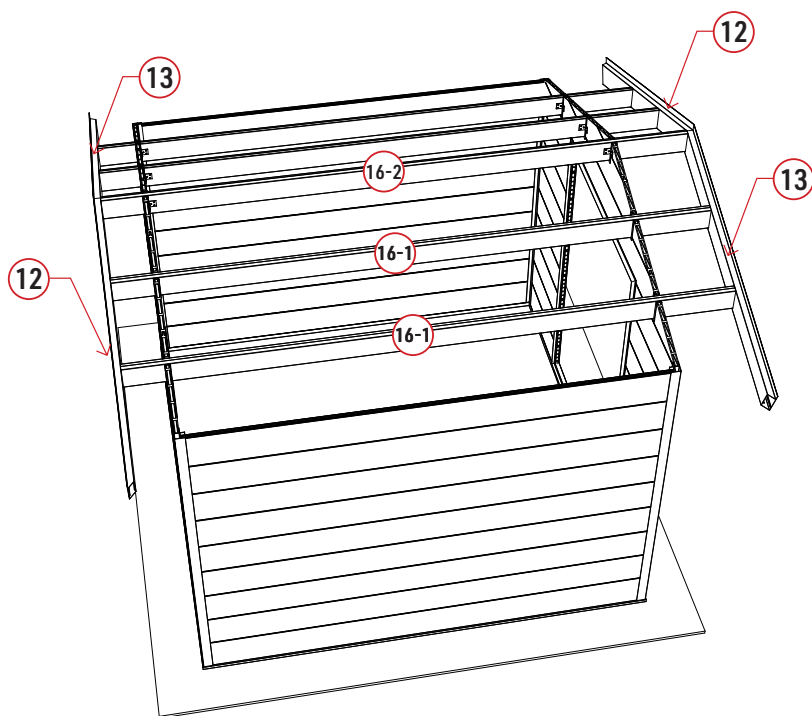
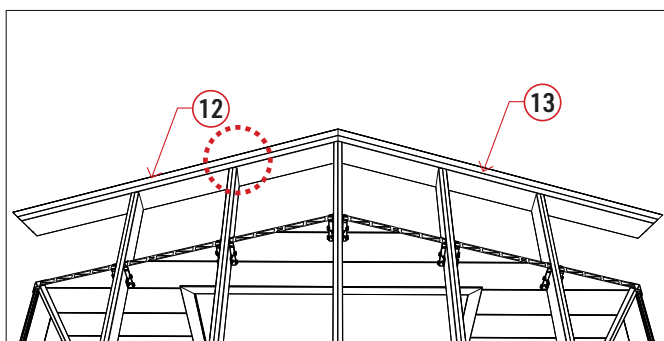
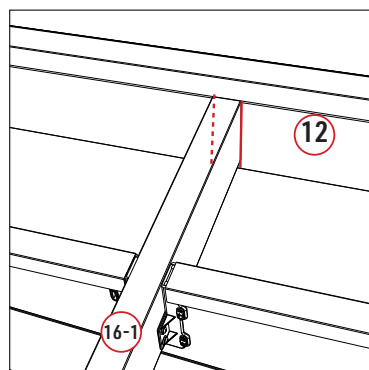
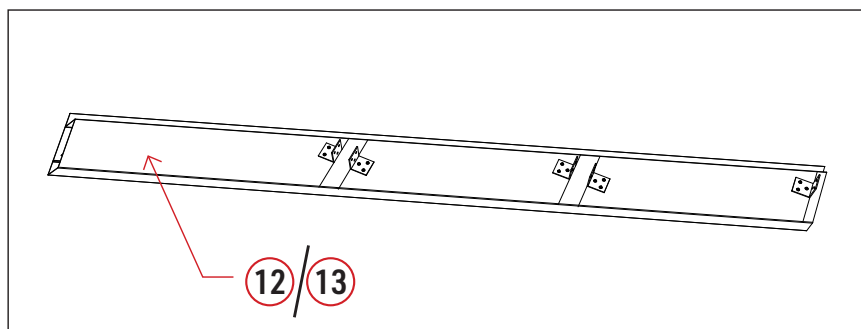
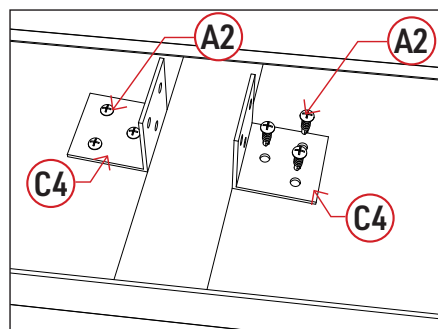


POSTERIORE



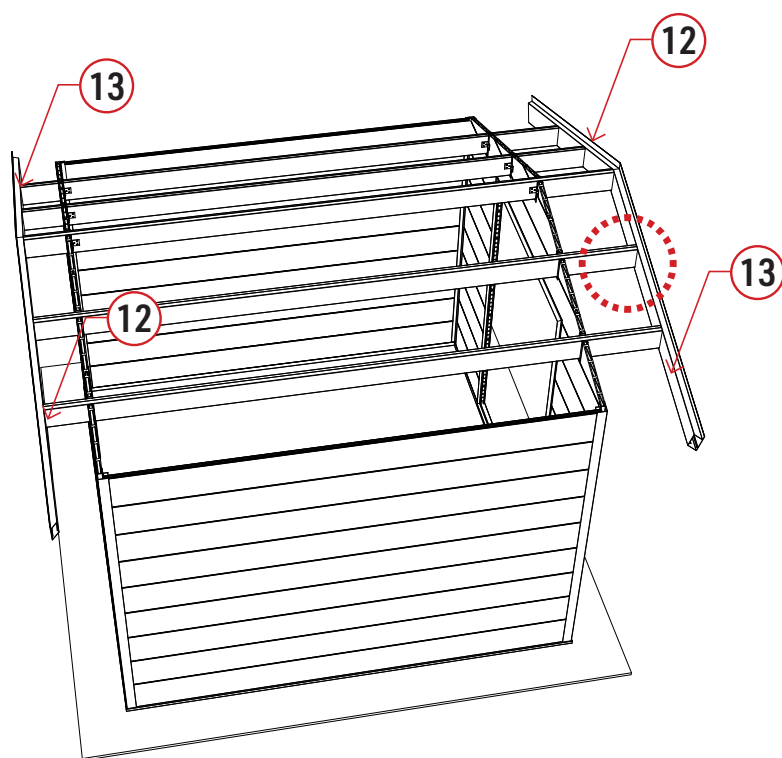
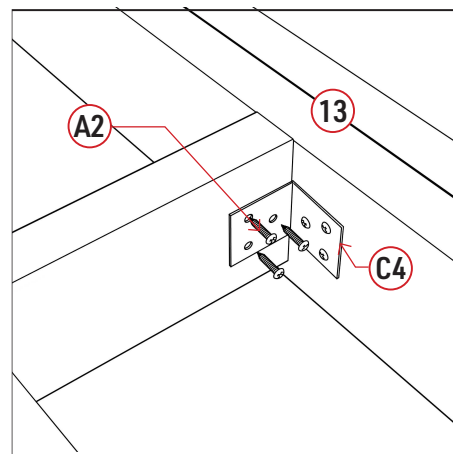
Fase 9

Fissare i telai del tetto, parti 12 e 13, alle travi con le squadrette C4 e le viti A2. Eseguire un montaggio a secco per segnare la posizione delle squadrette, quindi fissare prima le squadrette ai telai 12 e 13.



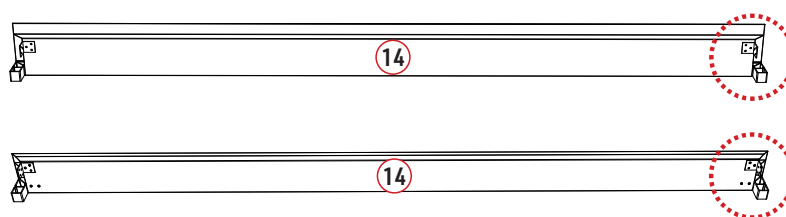
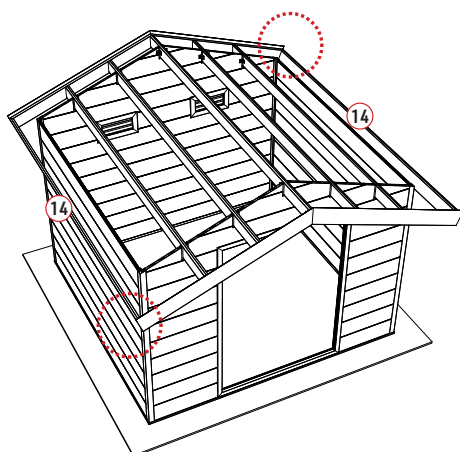
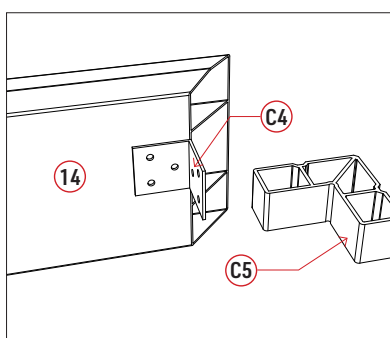
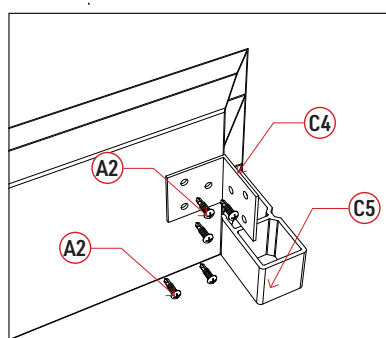
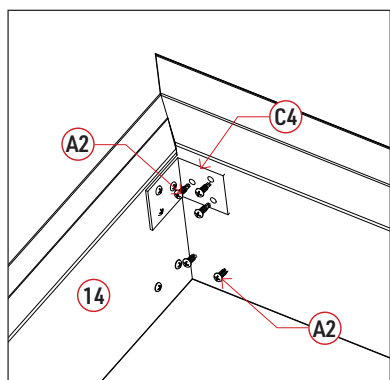
Fase 10

Fissare poi i telai 12 e 13 alle travi con le viti A2.



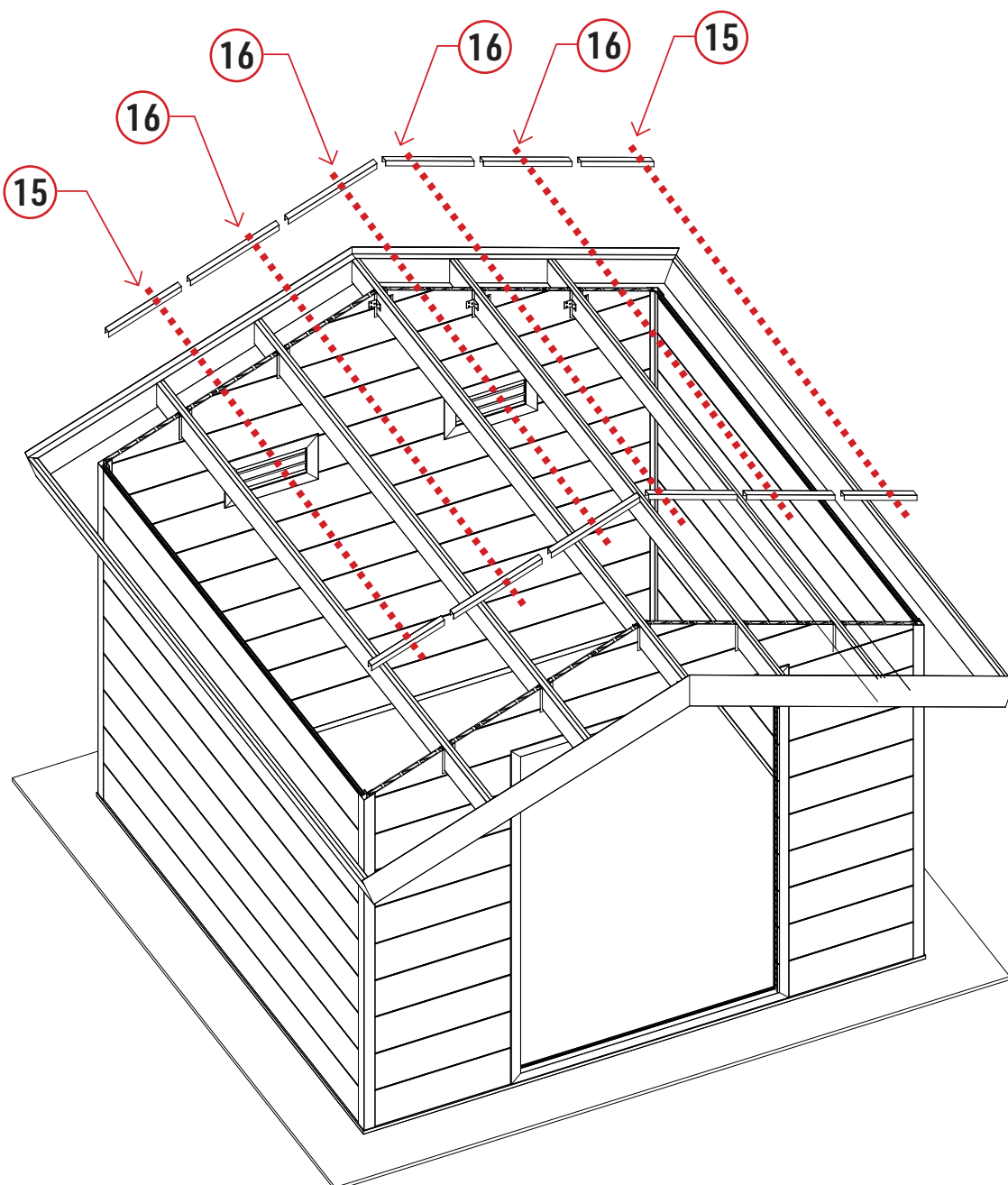
Fase 11

Preparare i profili laterali, parti 14, con i connettori C5 e le squadrette C4, mediante le viti A2, a ciascuna estremità. Inserire i connettori C5 nei profili, quindi preforare 2 fori da Ø 3 mm distanti circa 2 cm per fissarli. Fissarli con le viti A2. Aggiungere poi le squadrette C4 nella parte alta. Unire i profili 14 ai profili 12 e 13 e fissarli con le viti A2, come in precedenza. Per una finitura perfetta, è possibile applicare un cordone di sigillante all'esterno, in corrispondenza della giunzione dei profili.



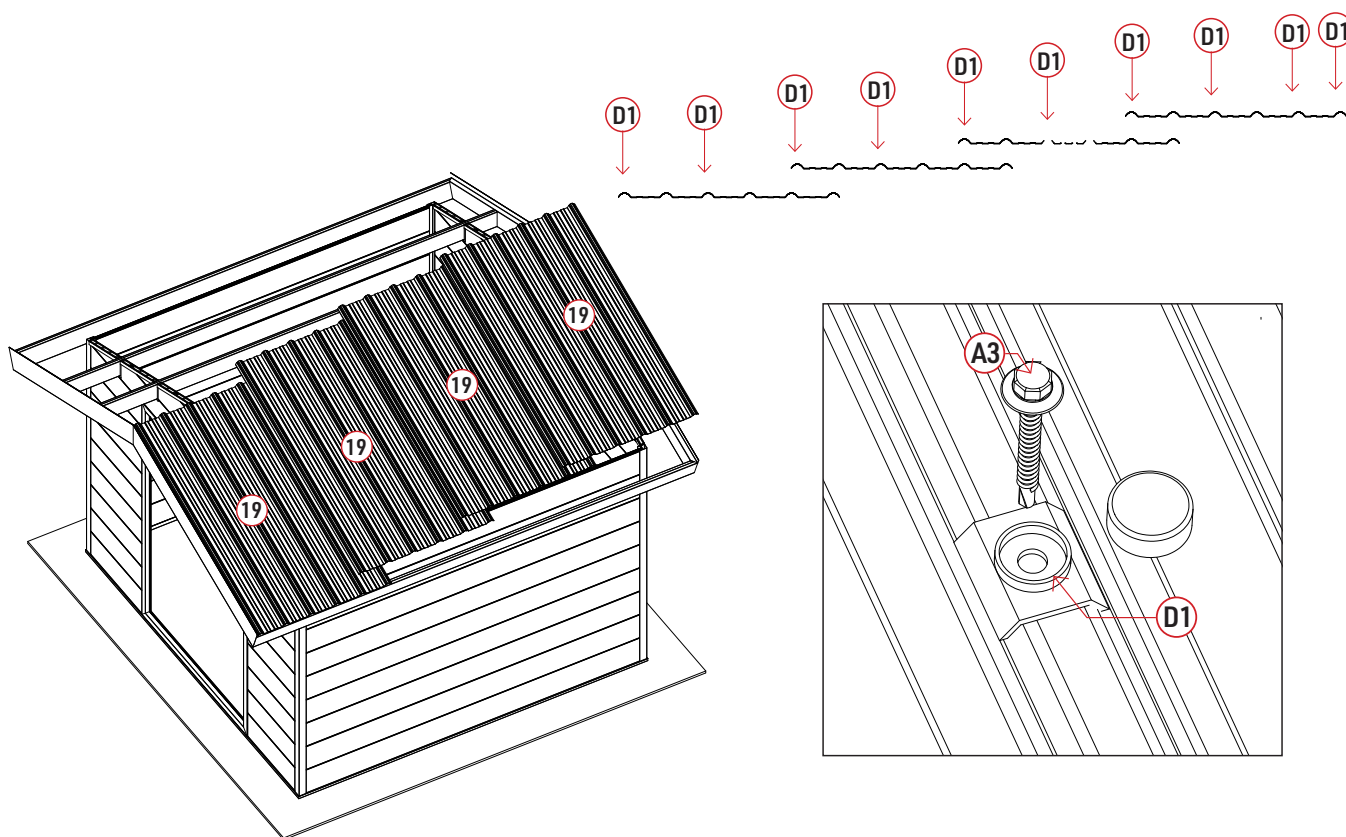
Fase 12

Posizionare i profili a U, parti 15 e 16, su entrambi i lati come mostrato nell'immagine. Fare attenzione all'angolo delle parti 15 e 16.

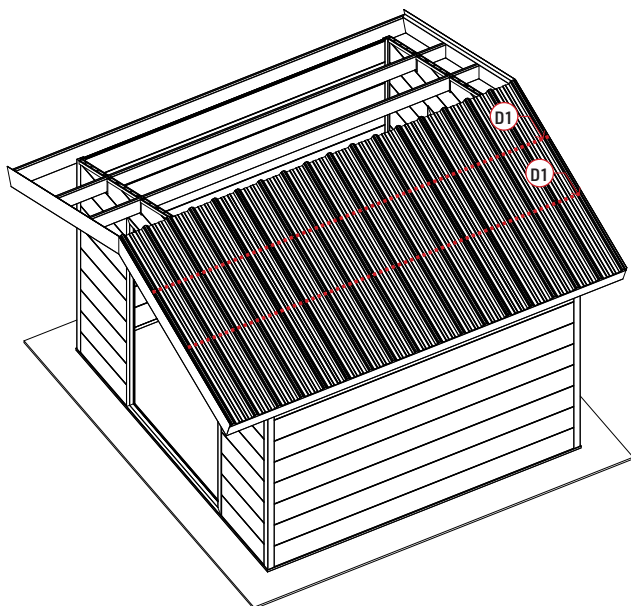
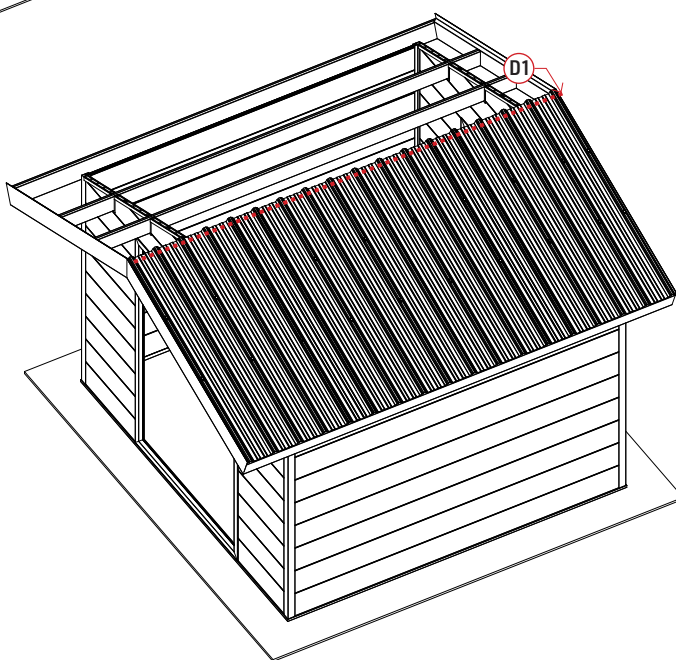
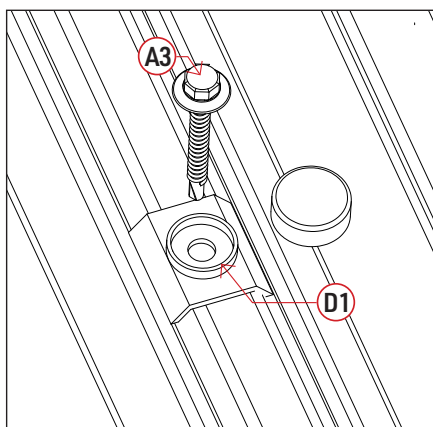
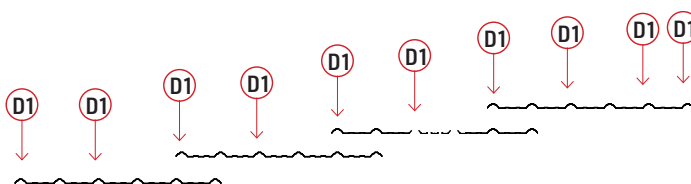


Fase 13

Posare i pannelli del tetto, parti 19, con una sovrapposizione di almeno 2 onde. I pannelli devono essere in battuta contro i profili 12 e 13 e i profili laterali 14. Togliere i pannelli lasciandone solo 2 e fissarli al telaio perimetrale e alle travi, sulla cresta dell'onda, con le parti D1 e le viti A3. Proseguire con la posa dei pannelli del tetto.

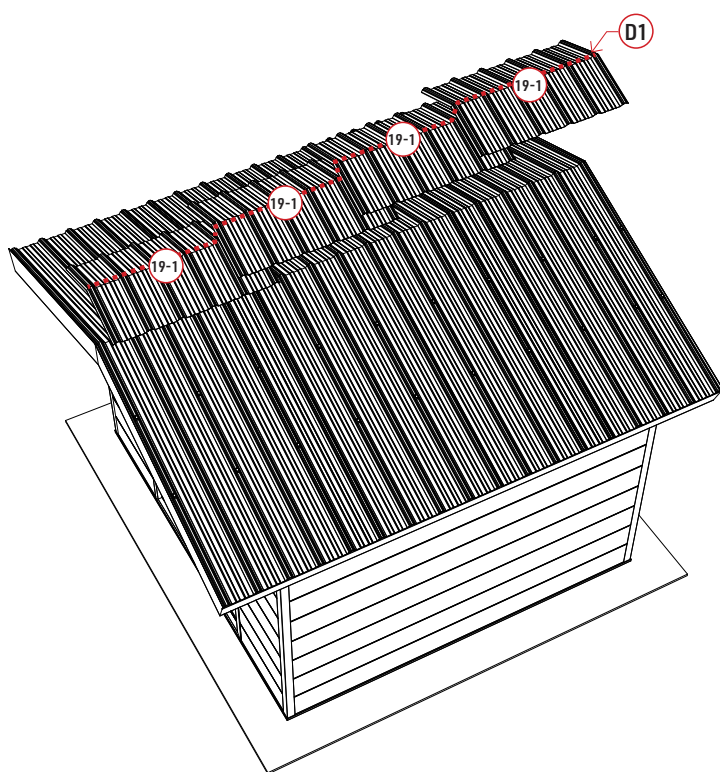
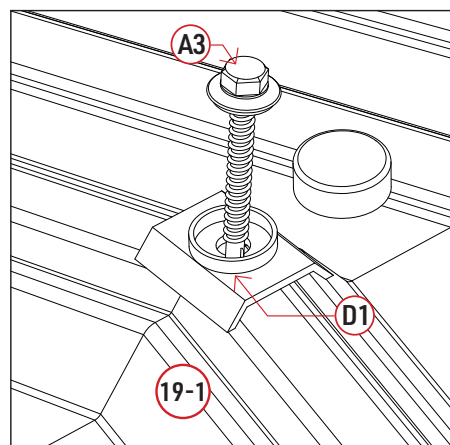
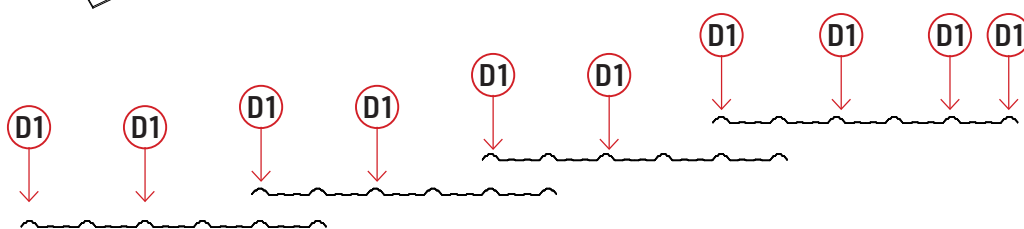


Fase 13



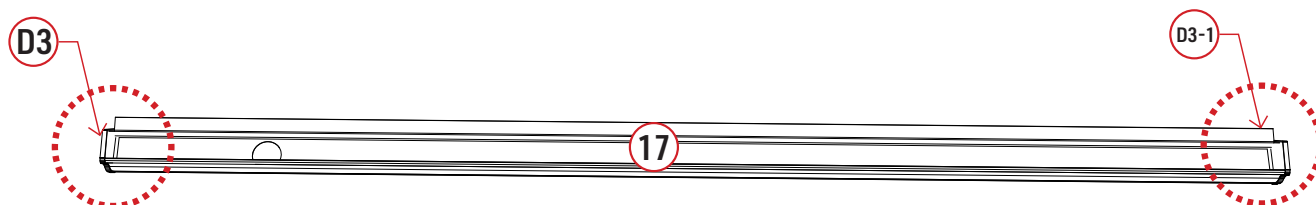
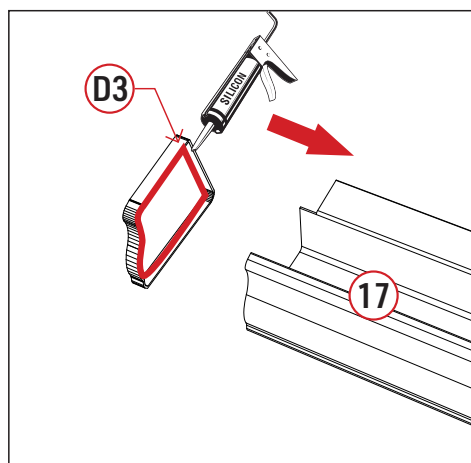
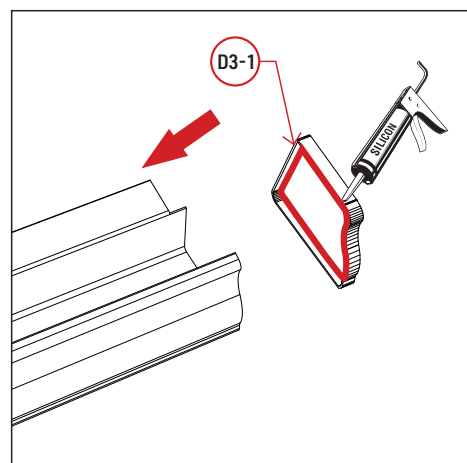
Fase 14

Aggiungere i pannelli di colmo, parti 19-1, al centro del tetto. Posarli con una sovrapposizione di almeno 2 onde e fissarli sulla cresta dell'onda con le parti D1 e le viti A3, come in precedenza.



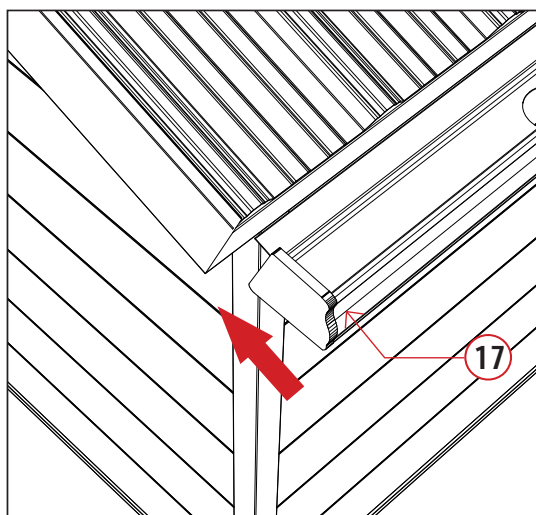
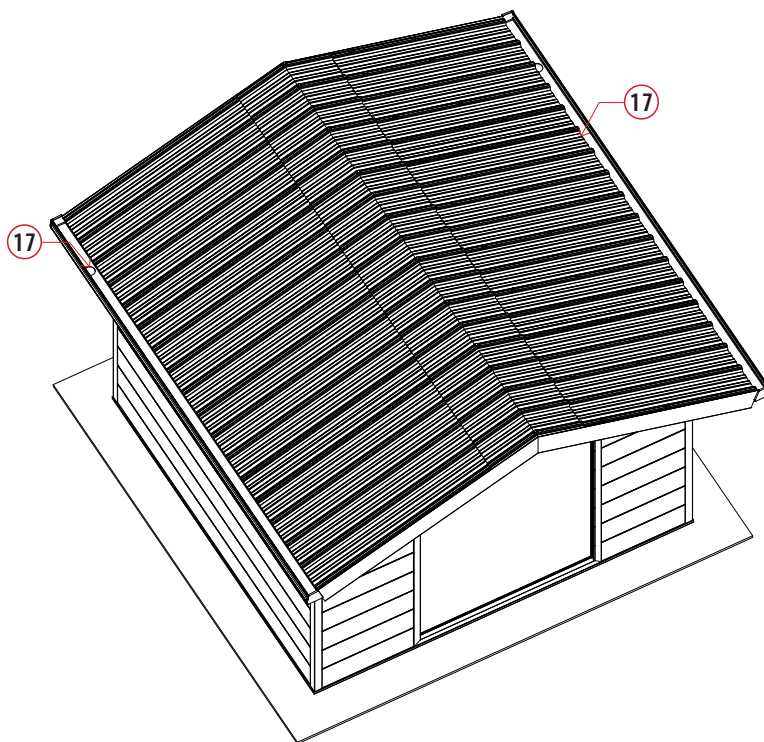
Fase 15

Inserire le parti D3 e D3-1 alle due estremità della grondaia, parte 17. Applicare del silicone intorno alle parti per garantire la tenuta.

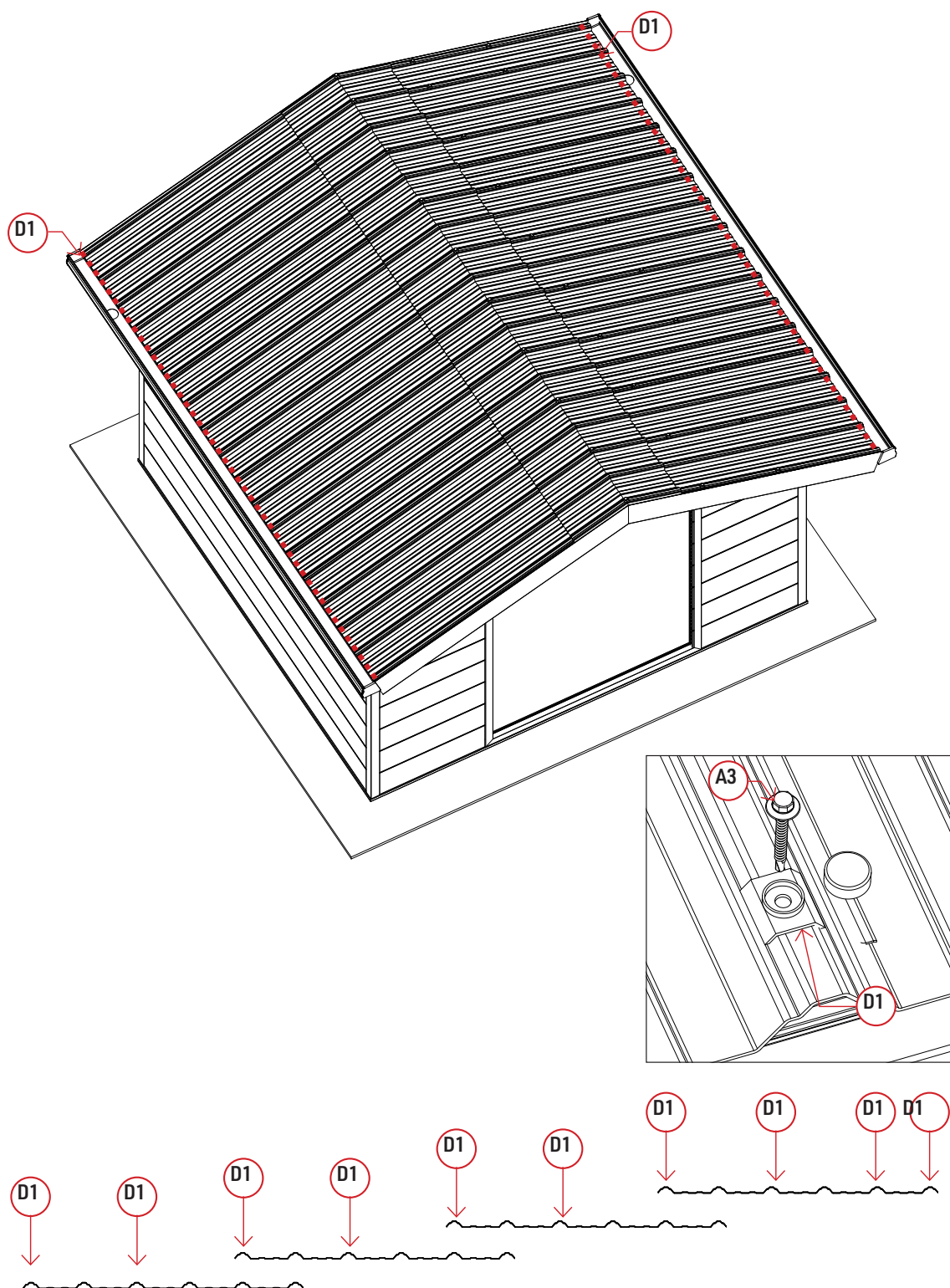


Fase 16

Posizionare le grondaie 17 su ciascun lato della pendenza, tra i pannelli del tetto e i profili 14. I pannelli del tetto sporgono leggermente sulla grondaia. Aggiungere un'ultima fila di parti D1 e viti A3 per fissare la grondaia. Posizionare l'estremità con il foro di scarico sul retro della casetta.

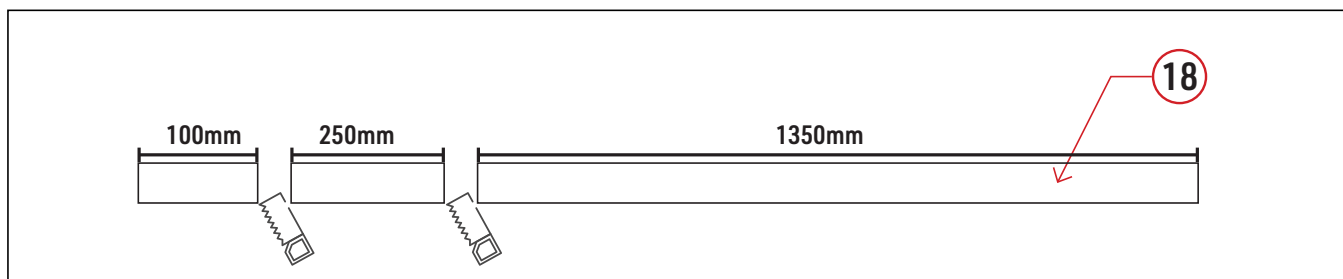
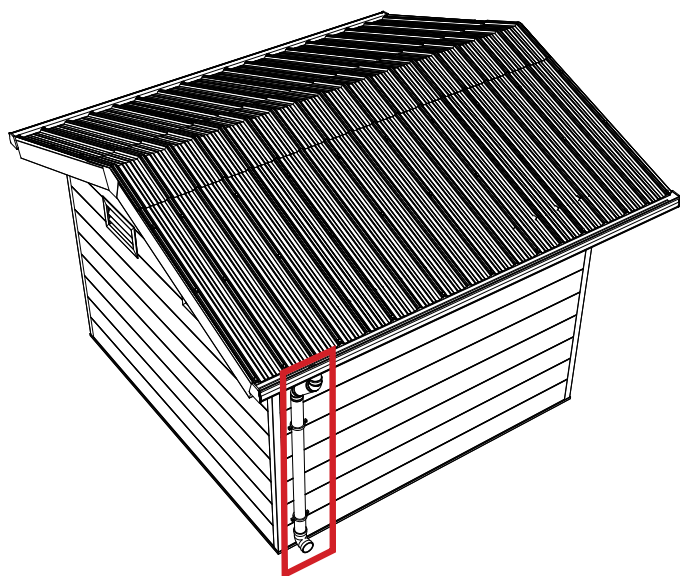
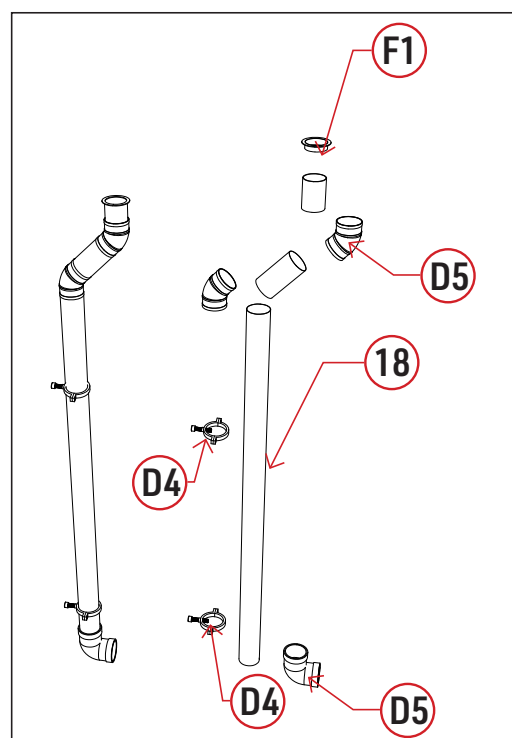


Fase 16



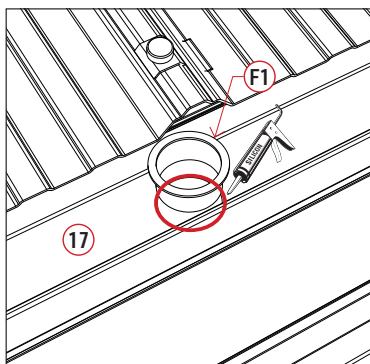
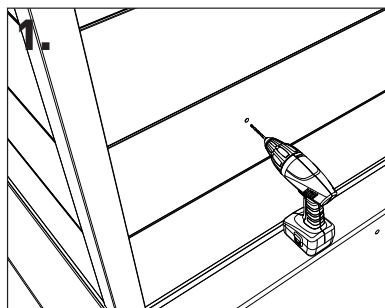
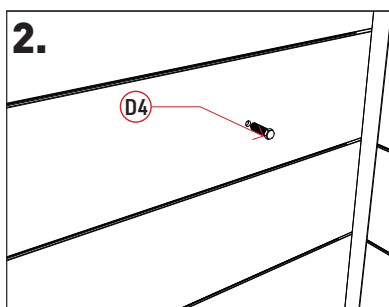
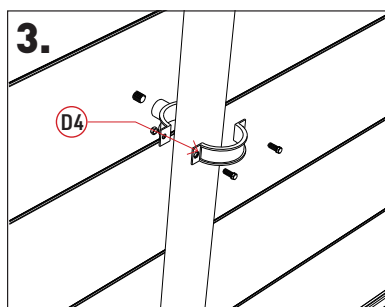
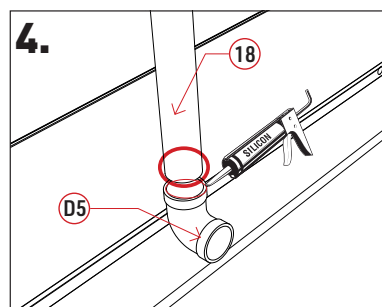
Fase 17

Preparare i pluviali seguendo lo schema sottostante. Il tubo 18 deve essere tagliato in 3 pezzi secondo le misure indicate. Assemblare quindi le parti con i gomiti D5.



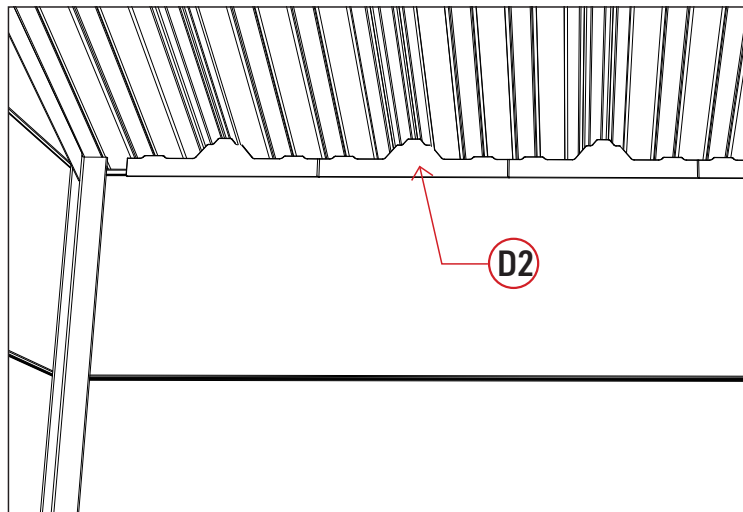
Fase 18

Inserire l'uscita della grondaia, parte F1, nella grondaia. Applicare un cordone di sigillante per garantire la tenuta. Per montare il pluviale, segnare la posizione dei collari D4 e forare le doghe. Inserire il tubo nell'uscita, quindi fissarlo con i collari e le viti in dotazione. Applicare il gomito all'estremità e sigillare con sigillante.



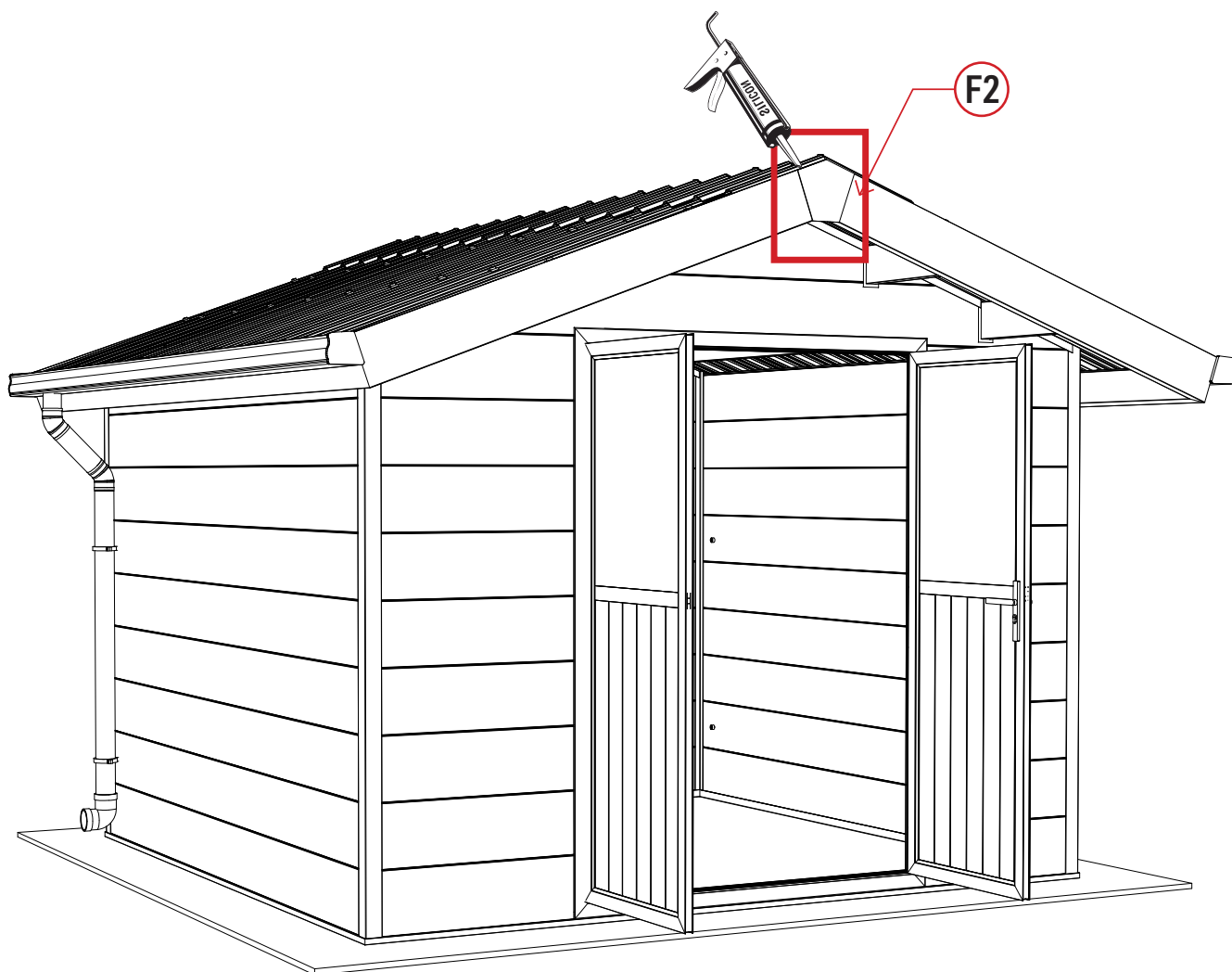
Fase 19

Aggiungere i raccordi per tetto, parti D2, sul lato anteriore e sul retro, tra i pannelli del tetto e le pareti. In caso di condensa eccessiva, queste parti possono essere rimosse per favorire la circolazione dell'aria.



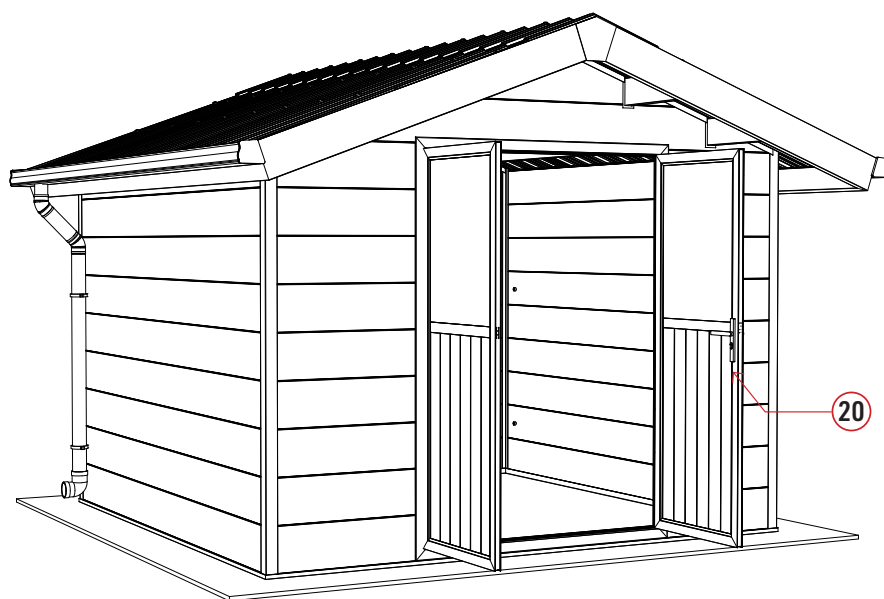
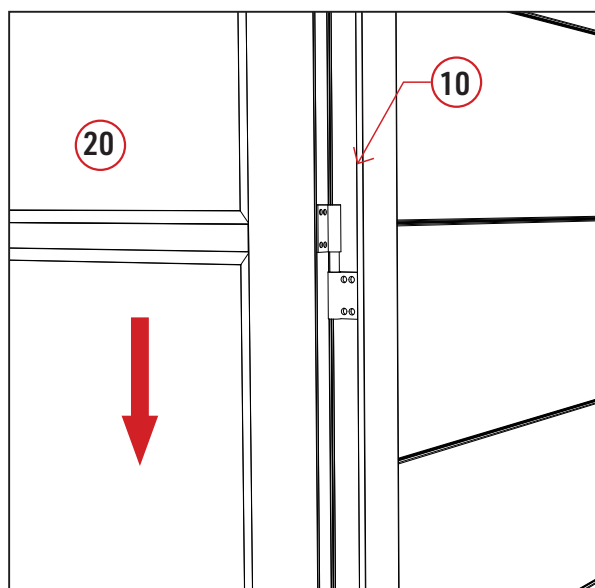
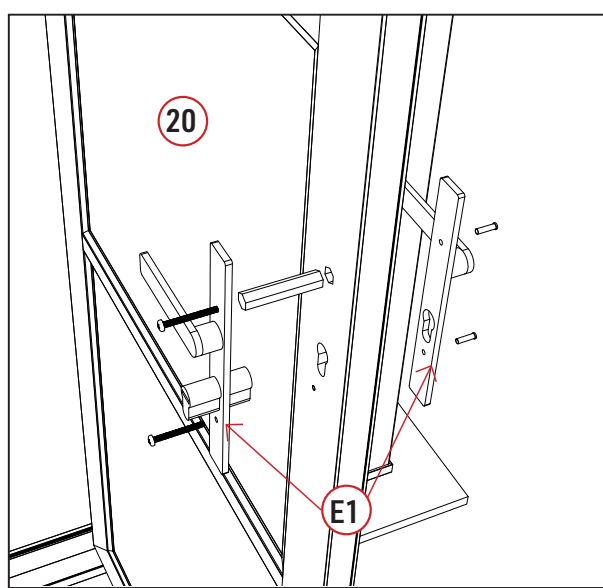
Fase 20

Incollare la parte F2 sul lato anteriore e sul retro della casetta per coprire la giunzione tra i telai del tetto 12 e 13.



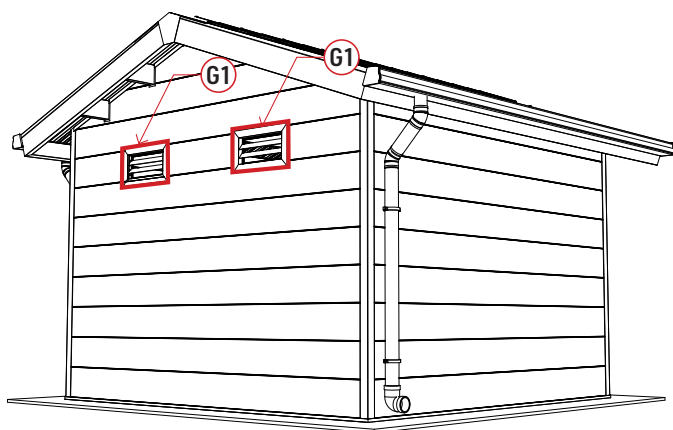
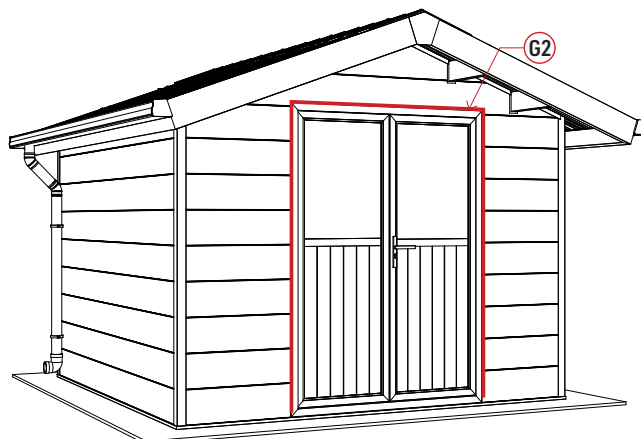
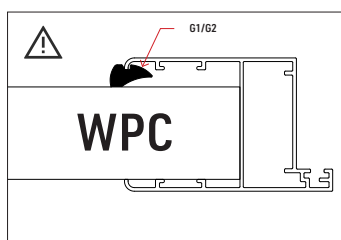
Fase 21

Inserire le porte, parte 20, nelle cerniere e verificarne l'apertura e la chiusura. Regolare la posizione del telaio per evitare sfregamenti delle ante. Il gioco lasciato alle estremità delle doghe consente al telaio di muoversi leggermente per un allineamento ottimale delle ante. Una volta confermata la posizione, avvitare il telaio della porta alle doghe, da destra a sinistra, con le viti A2. Montare la maniglia e la serratura E1. Se lo scrocco della serratura è nel verso sbagliato, basta girarlo premendo sulla molla. Sugli elementi superiore e inferiore del telaio della porta, segnare la posizione dei fori dei chiavistelli dell'anta sinistra (senza maniglia), quindi praticare un foro da Ø 8 mm in alto e in basso.



Fase 22

Utilizzare le strisce di guarnizione fornite G1 e G2 per sigillare intorno alle griglie di ventilazione e alla porta. Posare la guarnizione su tutto il perimetro tra il telaio in alluminio della porta e delle griglie di ventilazione e le doghe, tagliandola a 45° negli angoli per facilitarne la posa.



Fase 23

Per completare il montaggio e garantire la tenuta, applicare del sigillante lungo il perimetro inferiore della casetta e del tetto, come indicato di seguito.

