MIRA 5 m²

SH0016 · SH0017



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

perenza

MANUALE
DI INSTALLAZIONE

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

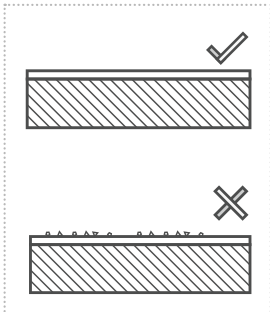
B. Verifica dei componenti

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.

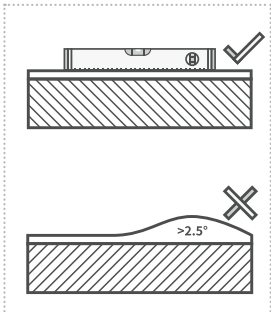
In caso di componente mancante, contattare il servizio clienti prima di proseguire l'installazione.

C. Preparazione 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.



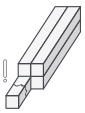
Indossare dispositivi di protezione adeguati per limitare il rischio di lesioni in caso di caduta.



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.



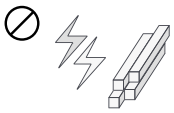
Utilizzare esclusivamente ricambi approvati dal fabbricante.



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

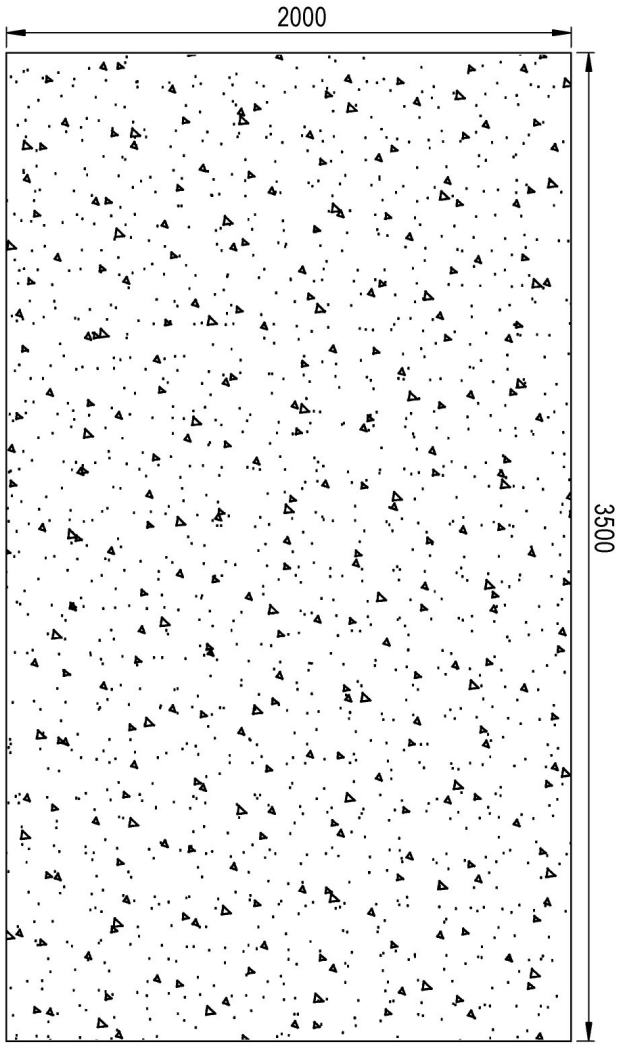
La casetta deve essere installata su una soletta in calcestruzzo stabile, piana e in piano. Rispettare le dimensioni sotto indicate: la soletta sporge dal telaio inferiore della casetta su ogni lato.

Lasciare uno spazio libero di almeno 100 mm tra il muro di appoggio e la parete della casetta per consentire il montaggio del telaio del tetto.

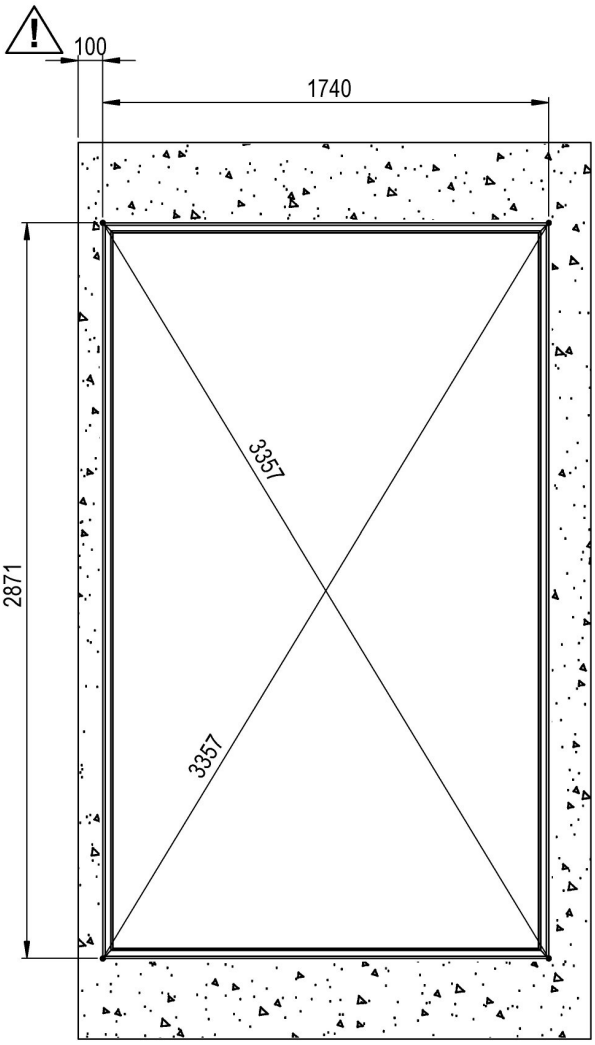
Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.

Lo spessore del calcestruzzo deve essere superiore a 100 mm.

Soletta in calcestruzzo

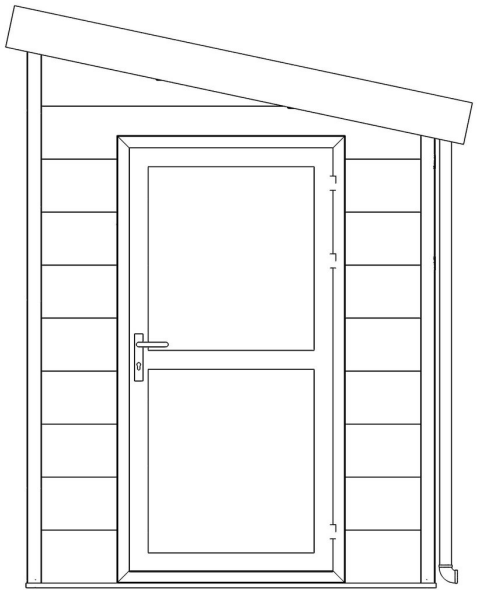


Telaio inferiore della casetta

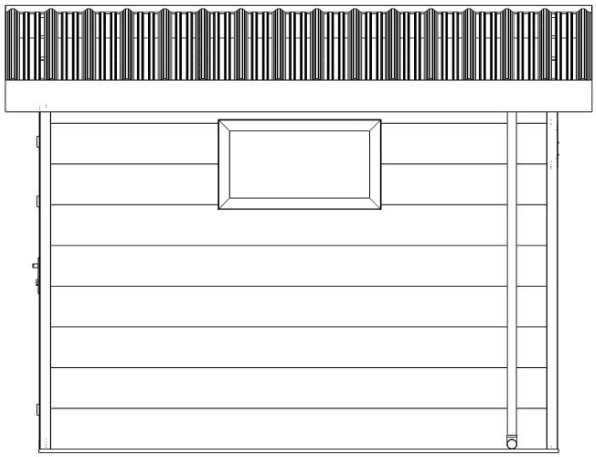


Quote in mm.

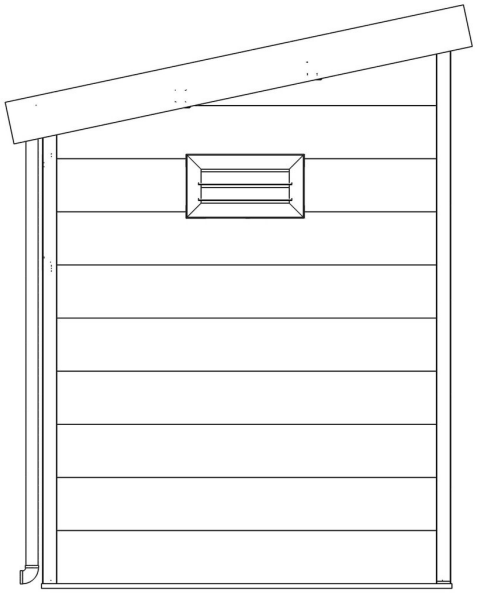
V – Viste della casetta



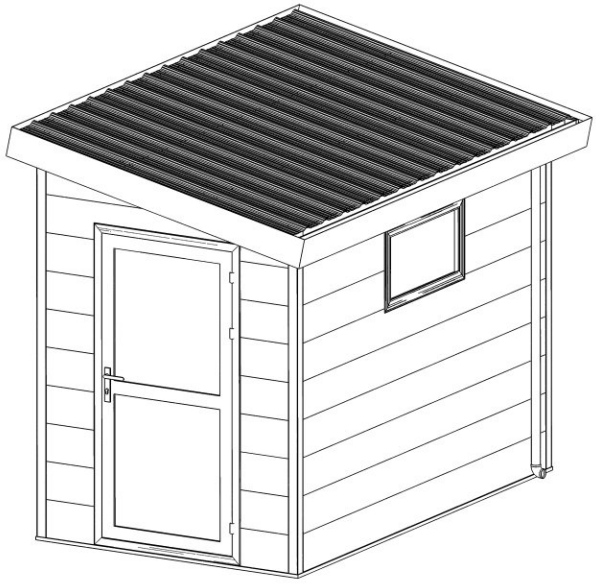
Vista frontale



Vista laterale



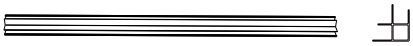
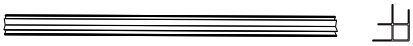
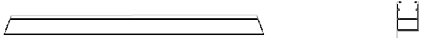
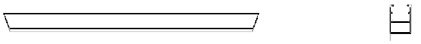
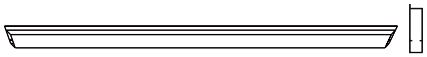
Vista posteriore



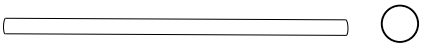
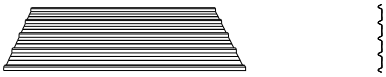
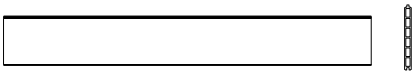
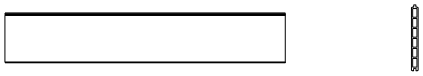
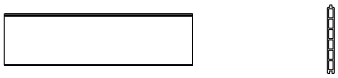
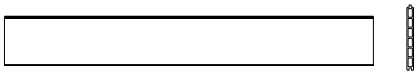
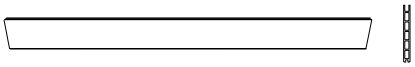
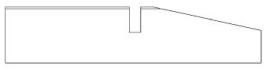
Prospettiva

VI – Elenco dei componenti

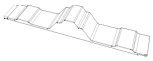
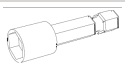
A. Profili, doghe e pannelli

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà
1		40×35 L = 1740 mm	Telaio inferiore in alluminio (ANTERIORE E POSTERIORE)	2
2		40×35 L = 2871 mm	Telaio inferiore in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	2
3		70×70 L = 2392 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE SINISTRO)	1
4		70×70 L = 2038 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE DESTRO)	1
5		70×70 L = 2392 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE SINISTRO)	1
6		70×70 L = 2038 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE DESTRO)	1
7		63×40 L = 969 mm	Telaio della porta (SUPERIORE)	1
8		63×40 L = 969 mm	Telaio della porta (INFERIORE)	1
9		63×40 L = 1900 mm	Telaio della porta (SINISTRO)	1
10		63×40 L = 1900 mm	Telaio della porta (DESTRO)	1
11		180×40 L = 1986 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (ANTERIORE E POSTERIORE)	2
12		180×40 L = 3242 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (DESTRO E SINISTRO)	2
13		31×30 L = 490 mm	Profilo a U in alluminio (ANTERIORE E POSTERIORE)	6
14		31×30 L = 2719 mm	Profilo a U in alluminio (DESTRO E SINISTRO)	2
15		120×40 L = 3162 mm	Trave del tetto in alluminio	2
16		90×45 L = 3156 mm	Grondaia del tetto	1

A. Profili, doghe e pannelli (segue)

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà
17		Ø50 L = 1916 mm	Pluviale per grondaia	1
18		1130×2 L = 1858 mm	Pannello del tetto	4
19		857×1788	Porta singola con doppio vetro	1
20		500×270	Griglia di ventilazione	1
21		497×900	Kit finestra	1
44		233×28 L = 1654 mm	Doga da parete in composito (POSTERIORE)	8
45		233×28 L = 972 mm	Doga da parete in composito (LATO FINESTRA)	4
46		233×28 L = 605 mm	Doga da parete in composito (LATO GRIGLIA DI VENTILAZIONE)	2
47		233×28 L = 372 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE)	16
48		233×28 L = 1654 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE)	1
49		233×28 L = 2785 mm	Doga da parete in composito (SINISTRO E DESTRO)	17
50		141×28 L = 2785 mm	Doga da parete in composito (IN ALTO A SINISTRA)	1
51-1		140×28 L = 524 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	2
51-2		233×28 L = 1082 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	2
51-3		126×28 L = 524 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	2

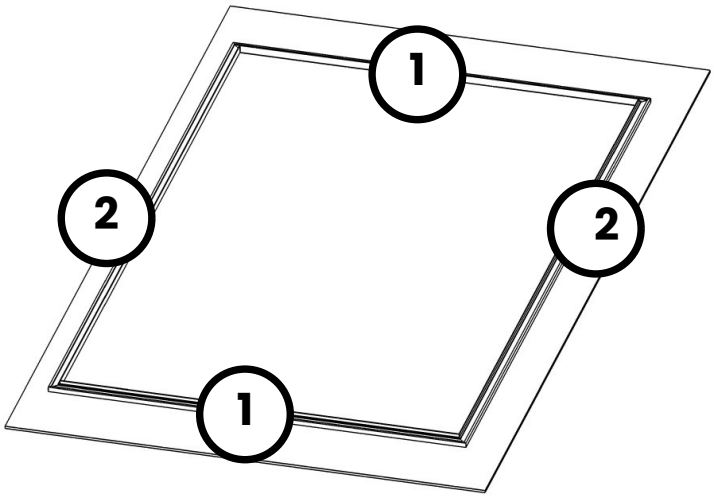
B. Minuteria e accessori

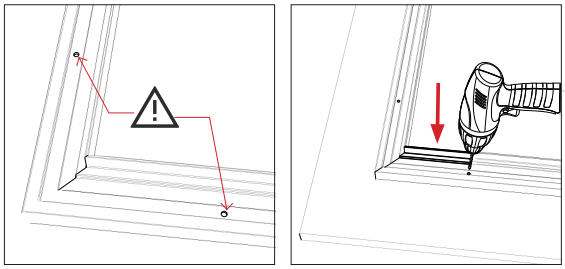
N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà
A1		M8×80	Tassello a espansione 8x80	14
A2		M4×16	Vite a testa tonda 4x16	280
C1		63×63	Squadretta per colonna	8
C2		48×48×28	Connettore porta	4
C3		36×36	Connettore porta	8
C4		40×40	Squadretta per trave	12
C5		90×90	Connettore a L per telaio del tetto	4
A3		M5×75	Vite 5x75	50
D1		M5	Protezione antipioggia per vite del tetto	50
E1		–	Maniglia della porta	1
D2		–	Raccordo per tetto	26
D3		–	Testata della grondaia	2
F1		–	Uscita della grondaia	1
D4		Ø50	Collare per pluviale	2
D5		Ø50	Gomito	1
Q1		–	Morsetto per trave	2
Q2		–	Morsetto per trave	2
G1		– L = 4900 mm	Guarnizione porta	1
G2		– L = 1600 mm	Guarnizione griglia di ventilazione	1
G3		– L = 1600 mm	Guarnizione finestra	1
Z1		–	Chiave a brugola	1
Z2		–	Inserto per avvitatore	1

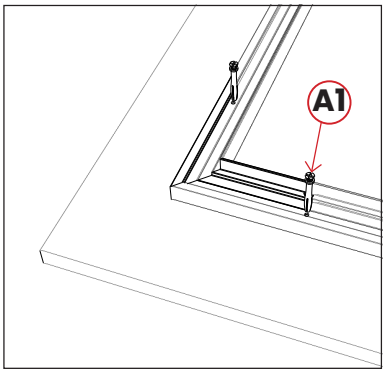
VII – Montaggio

Fase 1

Montare il telaio inferiore della casetta, parti 1 e 2, 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 (o, meglio, un nastro autoespandente) tra il profilo e il pavimento, all'interno della casetta, per garantire la tenuta.

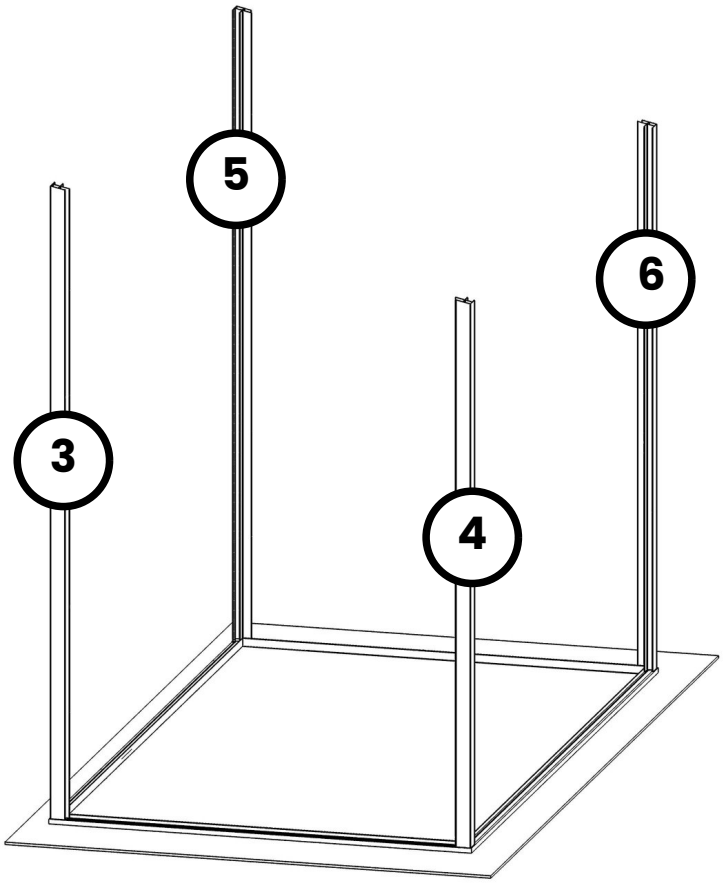


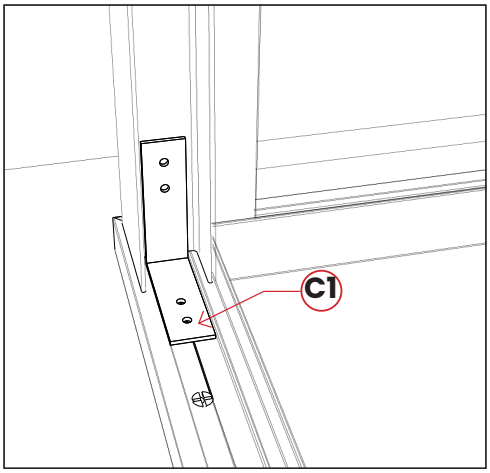


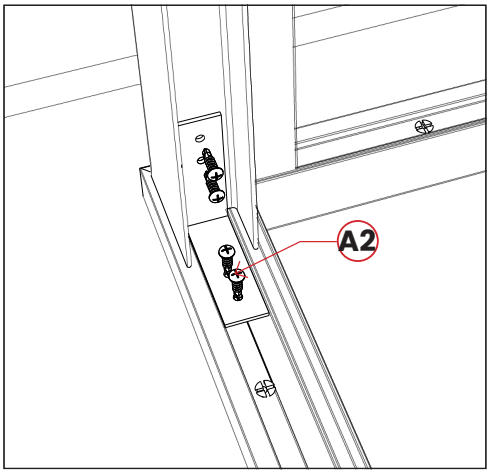


Fase 2

Aggiungere i profili verticali, parti da 3 a 6, rispettando il senso della pendenza. L'estremità superiore di ogni profilo presenta un angolo corrispondente alla pendenza del tetto. Fissarli avvitando le squadrette per colonna C1 con le viti A2. Attenzione: i profili verticali non hanno tutti la stessa lunghezza né lo stesso profilo. Verificare che siano perfettamente verticali.

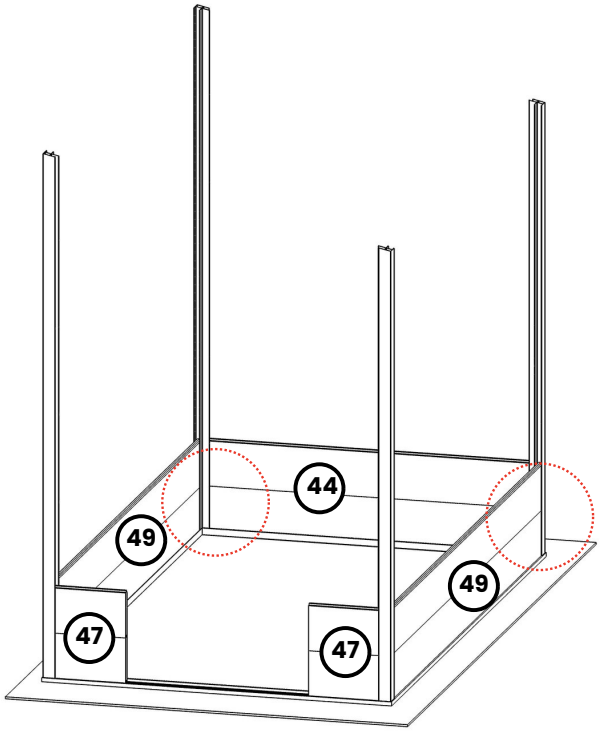


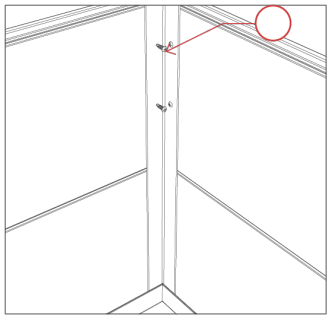


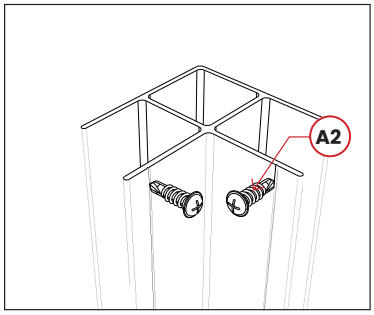


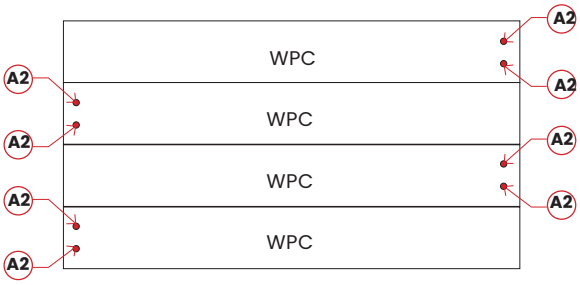
Fase 3

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.





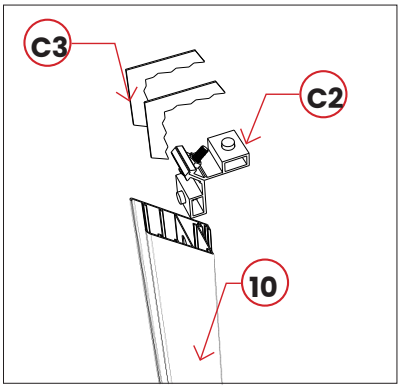


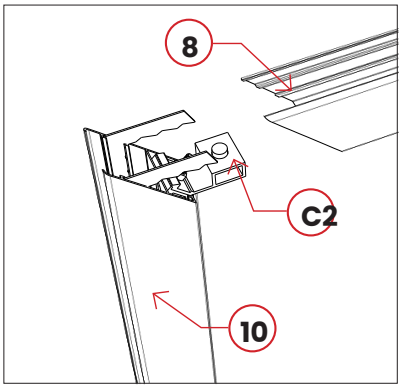


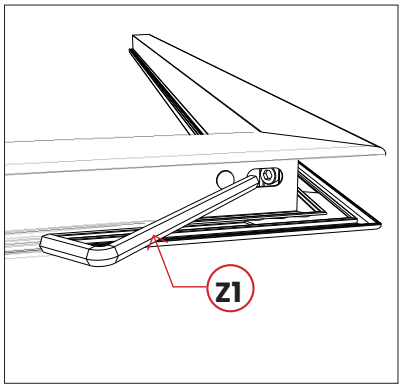
Avvitare sulla linea del profilo.

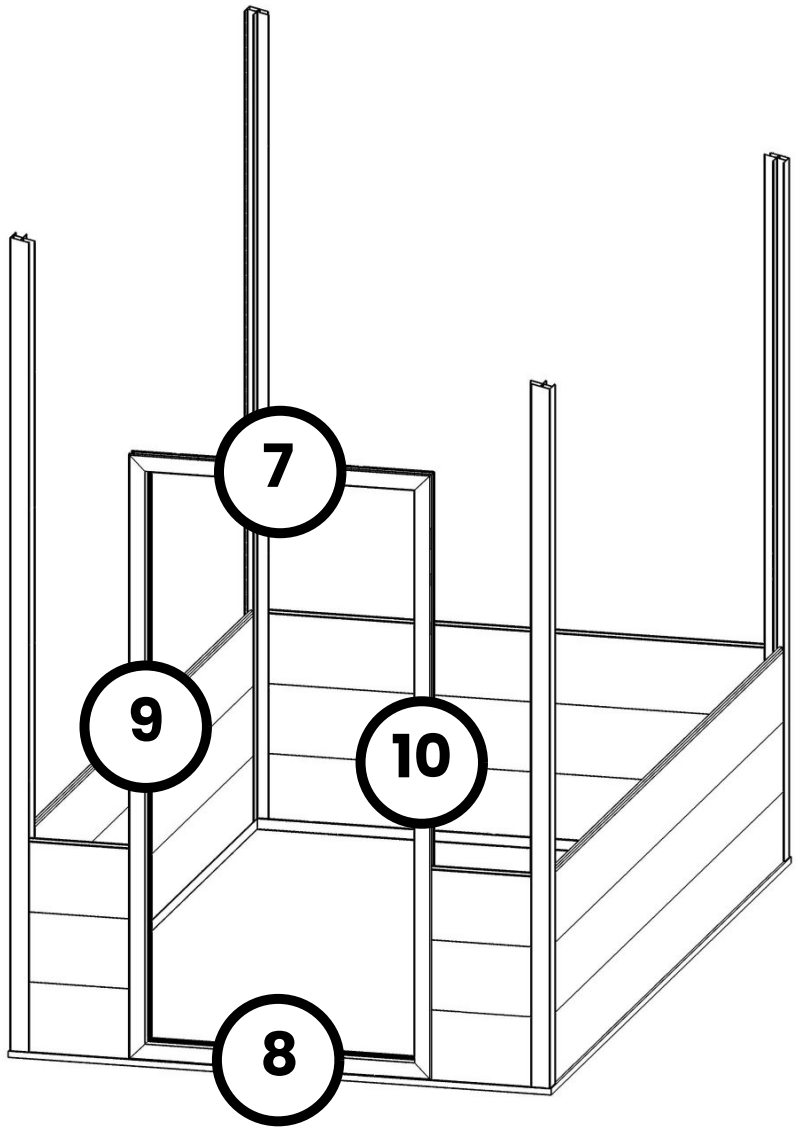
Fase 4

Assemblare il telaio della porta, parti da 7 a 10, 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.



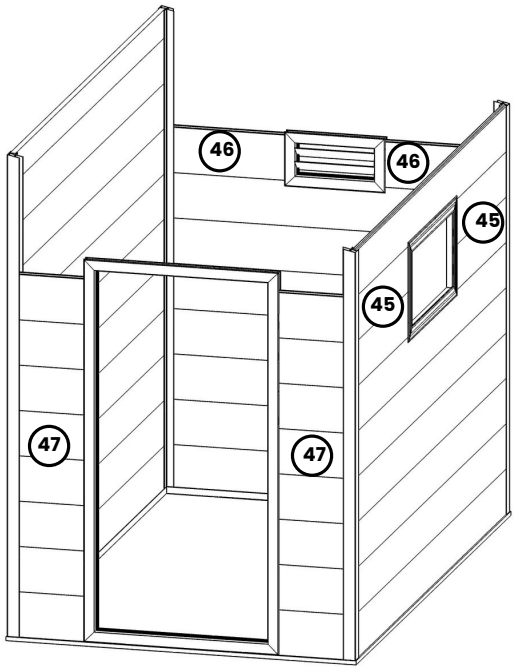




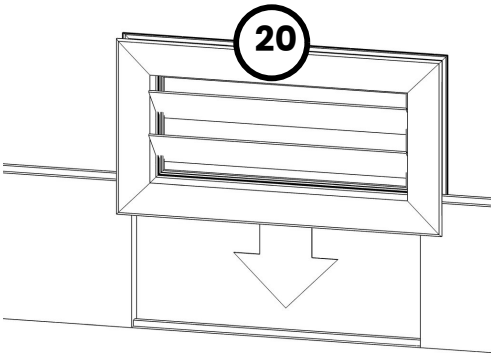


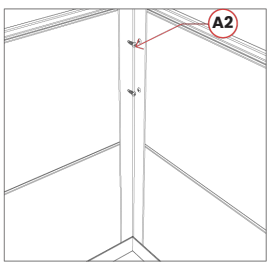
Fase 5

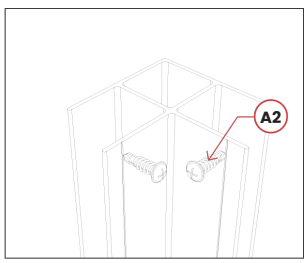
Continuare a inserire le doghe su ogni parete seguendo la numerazione delle parti. Verificare la planarità orizzontale delle doghe e la verticalità dei profili a ogni fila aggiunta. Avvitare le doghe ai profili con le viti A2, come in precedenza. Inserire la griglia di ventilazione, parte 20, nella posizione prevista sul retro della casetta. Le doghe 46 vanno fissate solo ai profili verticali alle estremità destra e sinistra. Attenzione: le doghe 47, ai due lati del telaio della porta, vanno avvitate solo ai profili esterni. Saranno fissate al telaio della porta solo dopo il montaggio della porta, in una fase successiva. Montare la finestra, parte 21, facendola scorrere tra le doghe 45. Completare la posa di tutte le doghe prima di fissare definitivamente il telaio.

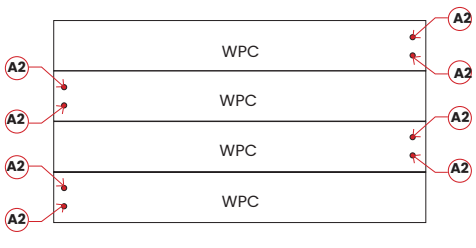








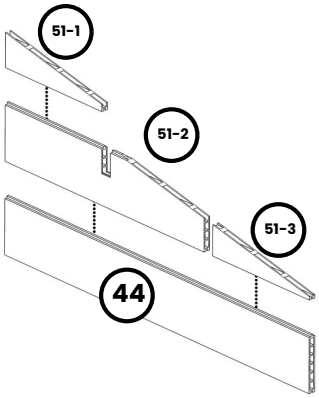


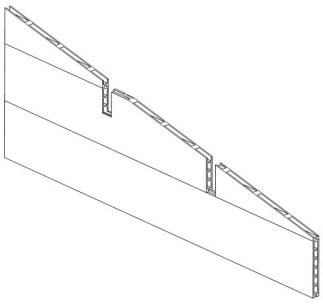


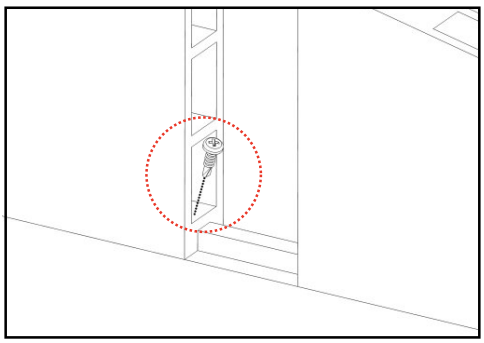
Avvitare sulla linea del profilo.

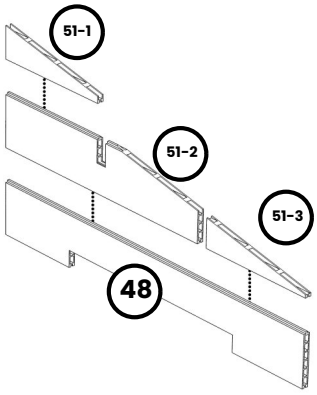
Fase 6

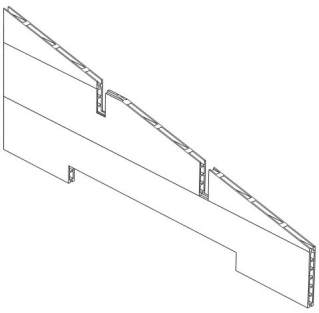
Verificare i livelli, quindi completare la posa delle doghe con l'ultima fila (anteriore e posteriore, parti 44 e 48; a sinistra, parte 50). Assemblare poi i pannelli triangolari, parti 51, come indicato sotto, con le viti fornite. Montare l'insieme sul lato anteriore e sul retro della casetta e avvitarlo ai profili con le viti A2, come in precedenza.



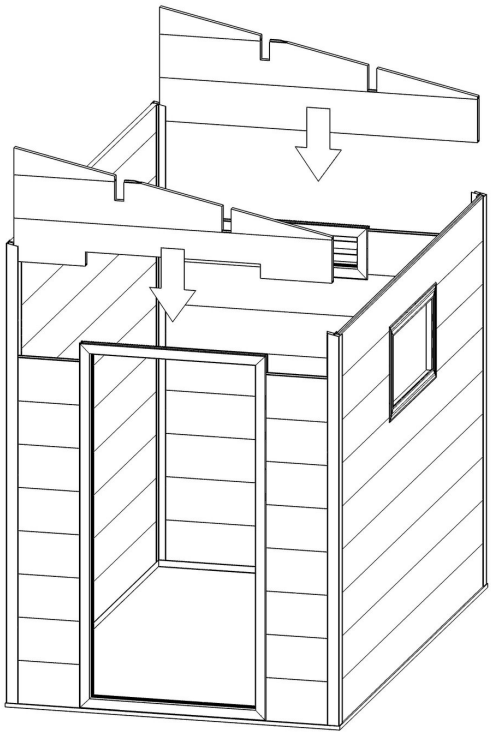


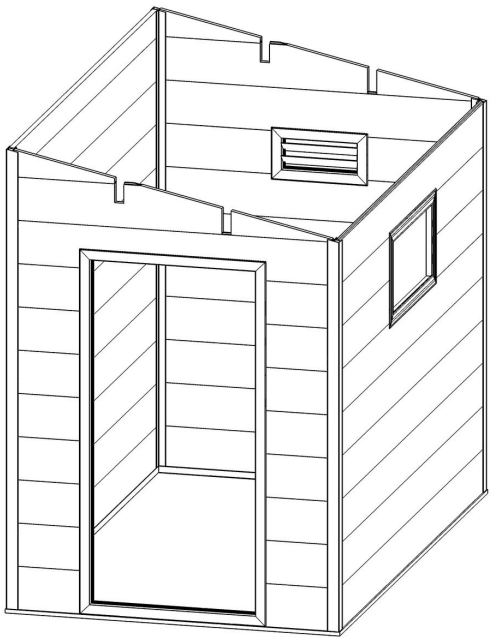


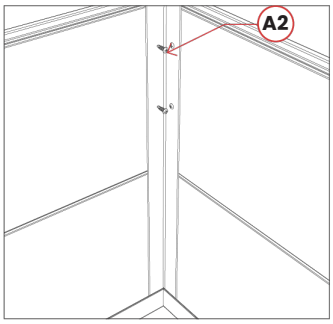


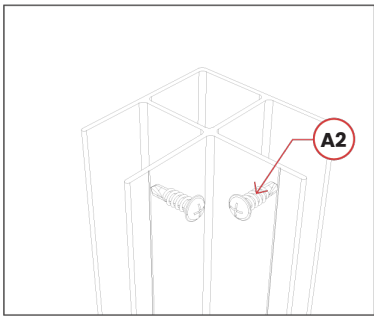


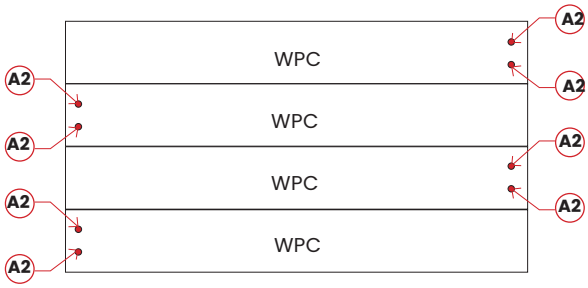
Fase 6







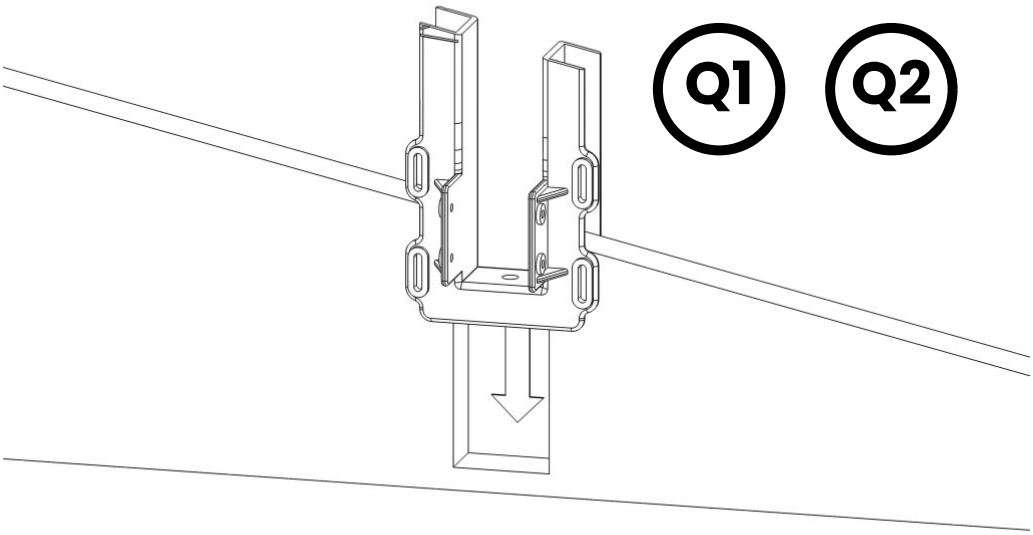




Avvitare sulla linea del profilo.

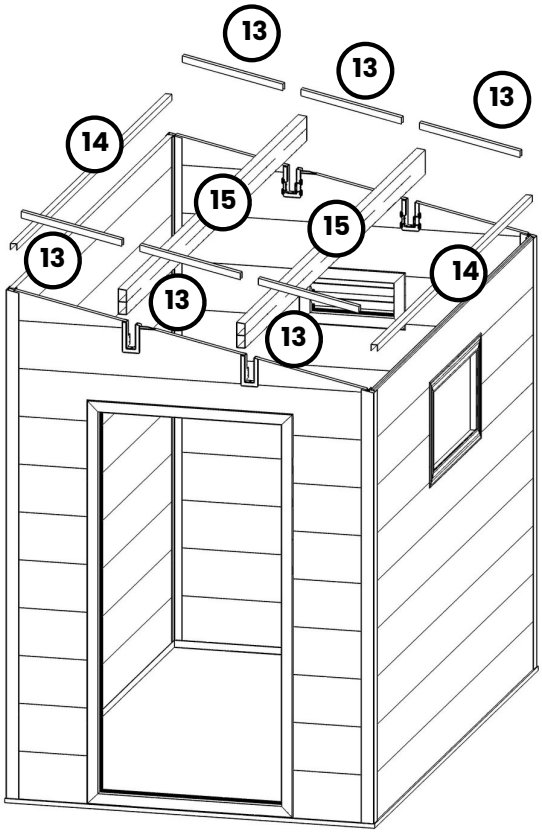
Fase 7

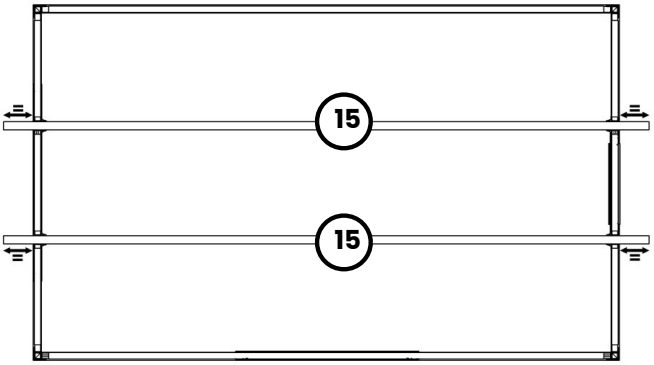
Inserire le parti Q1 e Q2 negli intagli, rispettando il senso della pendenza. Le alette si trovano all'interno della casetta. Per fissare le parti Q1 e Q2 alle doghe, utilizzare le asole: avvitare in alto con clima freddo e in basso con clima caldo, per consentire la dilatazione delle doghe.

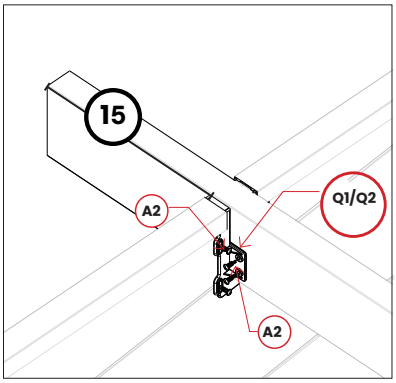


Fase 8

Inserire le travi, parti 15, negli intagli. Devono sporgere della stessa distanza a destra e a sinistra della casetta. Rispettare il più possibile questa distanza. Avvitare le parti Q1 e Q2 (alette) alle travi con le viti A2. Posizionare i profili a U, parti 13, su entrambi i lati come nell'immagine. Fare attenzione all'angolo dei profili 13. Inserire quindi i profili a U, parti 14, sulle ultime doghe a destra e a sinistra della casetta.

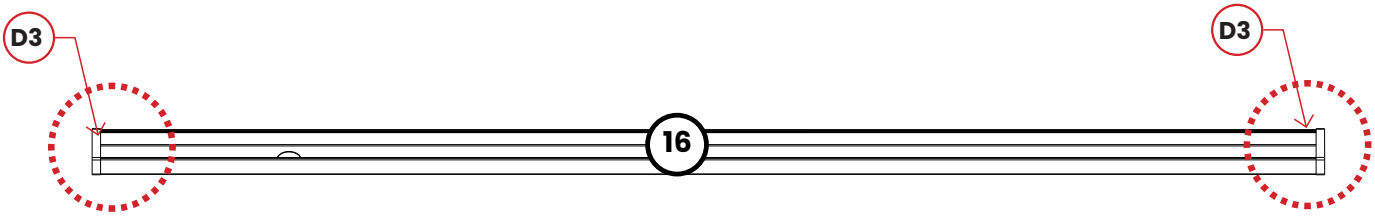


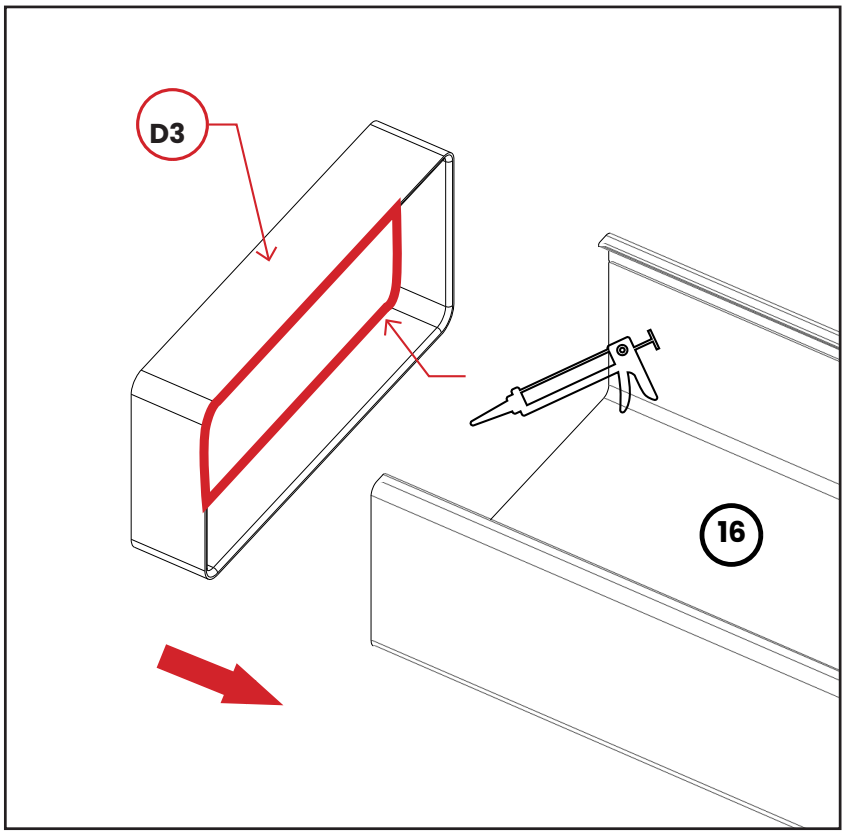




Fase 9

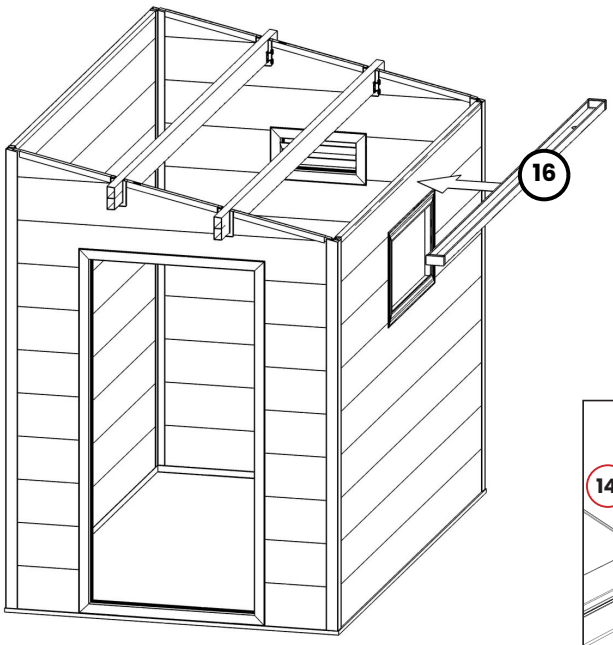
Innestare le parti D3 a ogni estremità della grondaia, parte 16. Applicare del silicone intorno alle parti per garantire la tenuta.

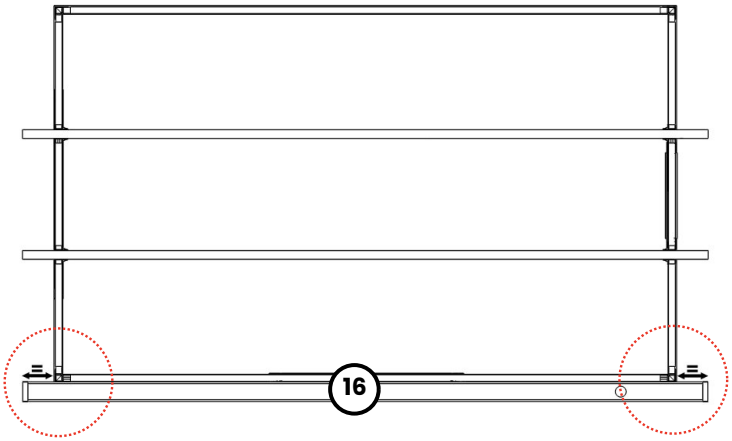


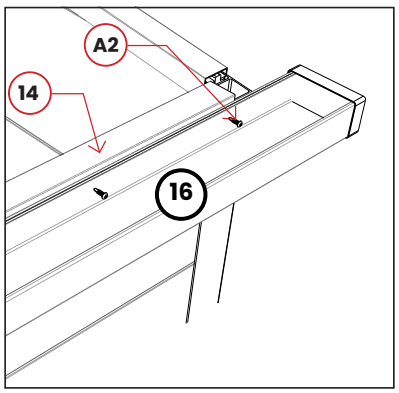


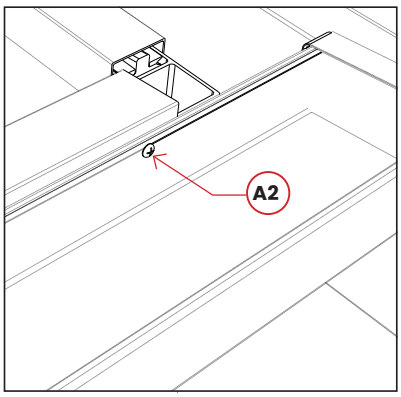
Fase 10

Fissare la grondaia all'esterno della casetta e avvitarla a ogni angolo e lungo tutta la parte 16 con le viti A2 (prevedere 5 punti di fissaggio). Attenzione: la grondaia non deve essere montata a filo del profilo a U, ma spostata di 1 cm verso il basso. Deve essere centrata sulla larghezza della casetta.



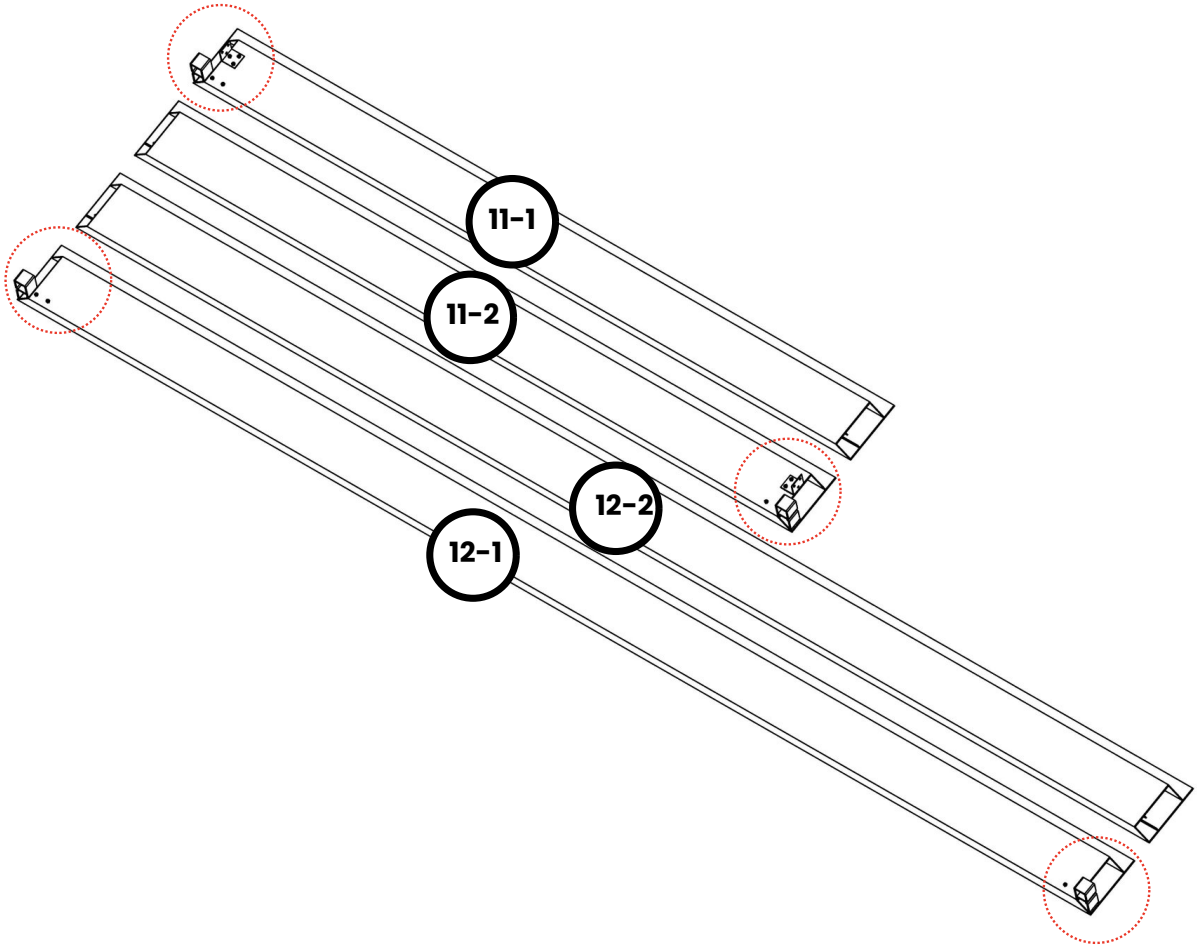


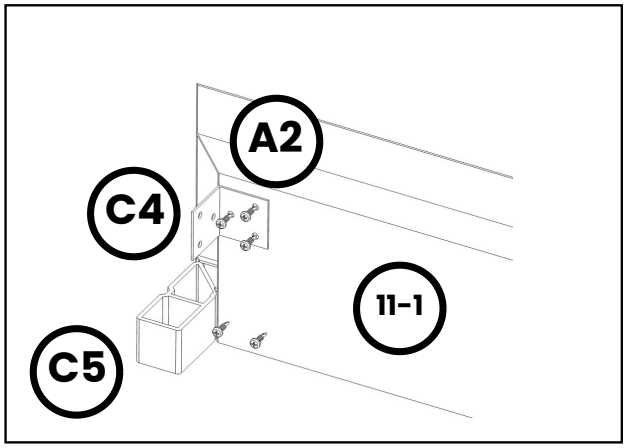


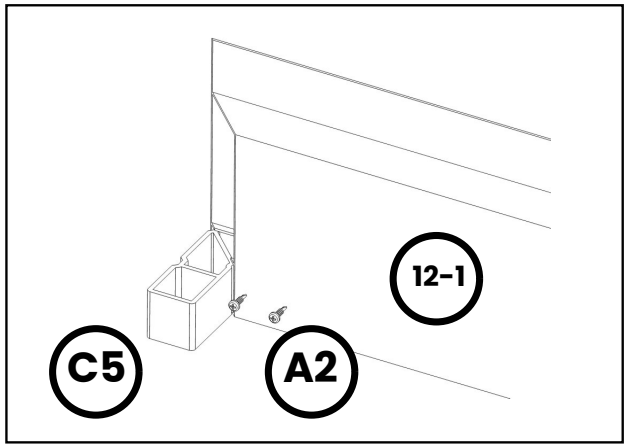


Fase 11

Preparare i profili anteriore e posteriore (parti 11) inserendo il connettore C5 all'estremità sinistra del profilo posteriore (11-1) e all'estremità destra del profilo anteriore (11-2). Preforare quindi 2 fori di Ø 3 mm, distanti circa 2 cm, e fissare i connettori con le viti A2. Sulla parte superiore di ogni profilo 11, aggiungere una squadretta C4 (all'estremità sinistra per il profilo posteriore 11-1 e all'estremità destra per il profilo anteriore 11-2) e fissarla anch'essa con le viti A2. Preparare poi il profilo destro (parte 12-1) inserendo i connettori C5 a ciascuna estremità. Preforare 2 fori di Ø 3 mm a ogni estremità, distanti circa 2 cm, e fissare i connettori con le viti A2.

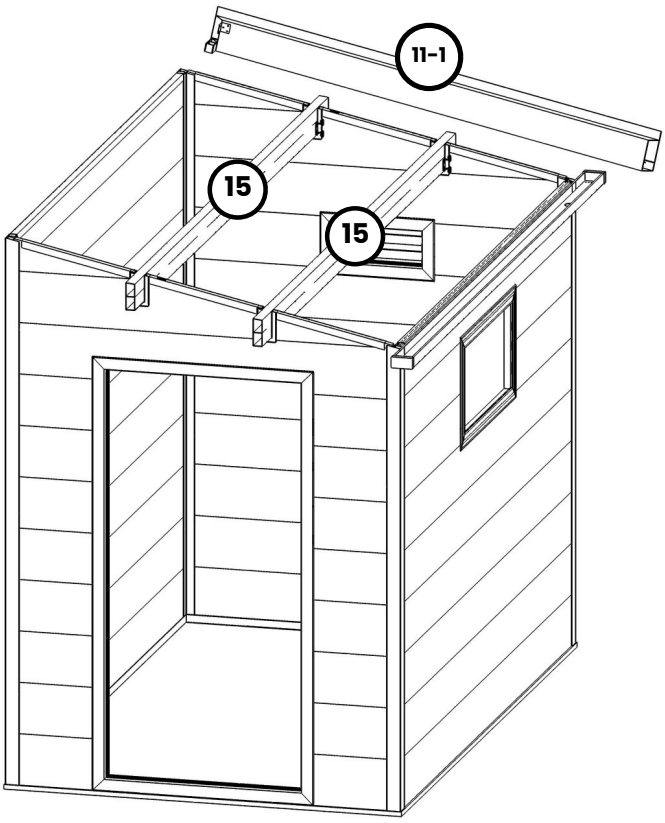


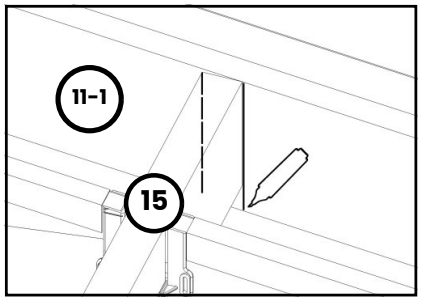


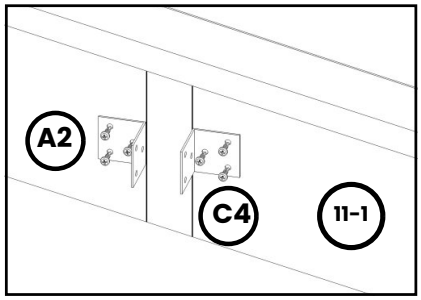


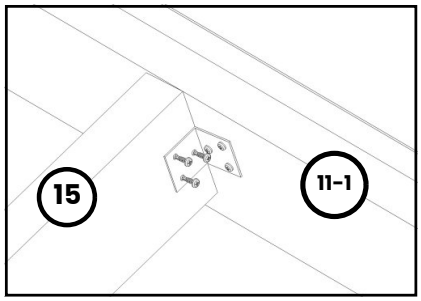
Fase 12

Fissare il profilo posteriore 11-1 alle travi 15 con le squadrette C4 e le viti A2. Eseguire un montaggio di prova per individuare la posizione esatta delle squadrette. Verificare che a destra della casetta, sul lato grondaia, resti spazio sufficiente per chiudere il telaio. Una volta validata la posizione, fissare le squadrette al profilo con le viti A2.



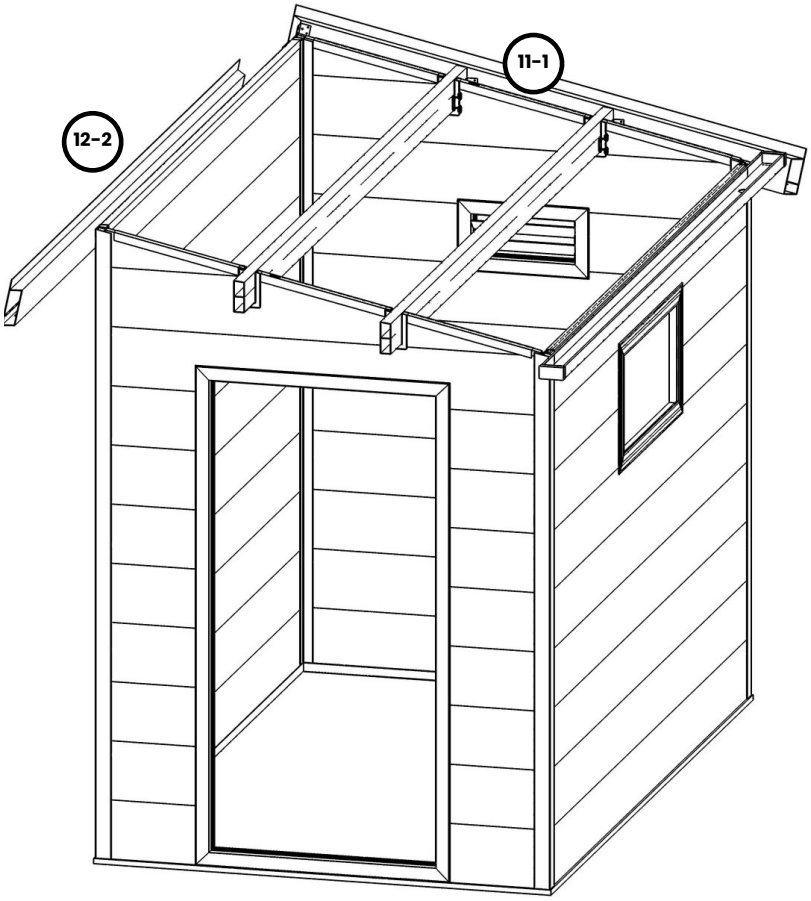


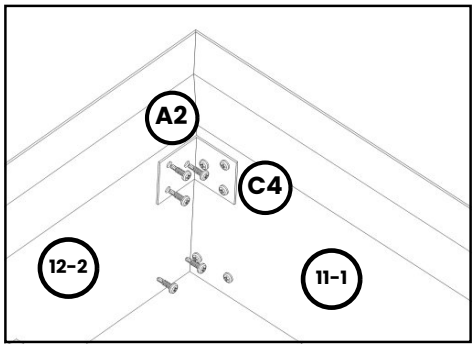




Fase 13

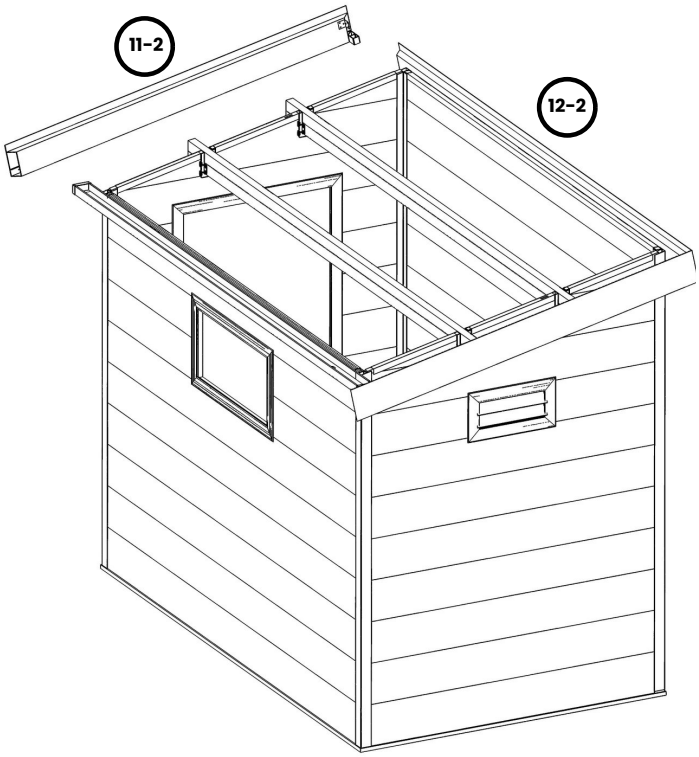
Aggiungere il profilo laterale sinistro (lato muro di appoggio), parte 12-2, innestandolo nel connettore C5 del profilo precedente, 11-1. Preforare quindi 2 fori di Ø 3 mm, distanti circa 2 cm, per fissare il connettore C5 nel profilo 12-2 con le viti A2. Fissare poi la squadretta C4 con le viti A2.

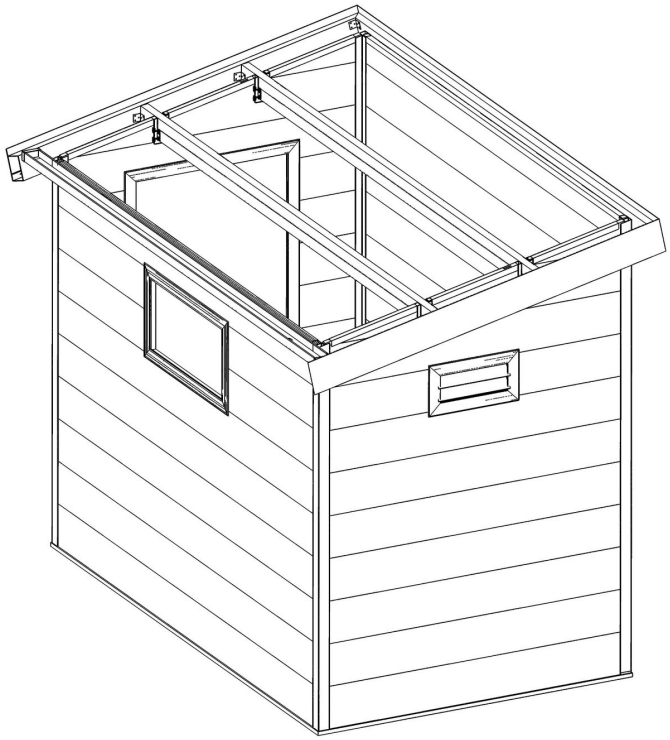




Fase 14

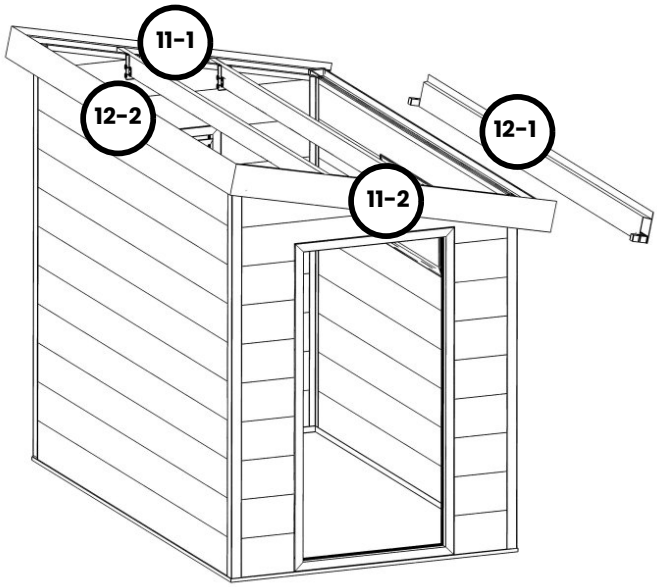
Aggiungere quindi il profilo anteriore, parte 11-2, innestando il connettore C5 nel profilo 12-2. Preforare quindi 2 fori di Ø 3 mm, distanti circa 2 cm, per fissare il connettore C5 nel profilo 12-2 con le viti A2. Fissare poi la squadretta C4 con le viti A2. Infine, fissare tutte le travi al profilo 11-2 con le squadrette C4 e le viti A2.



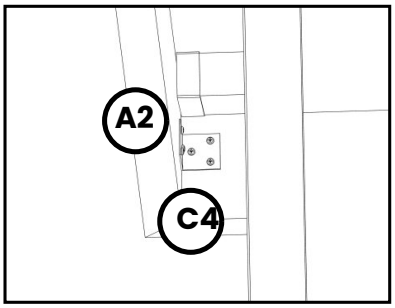


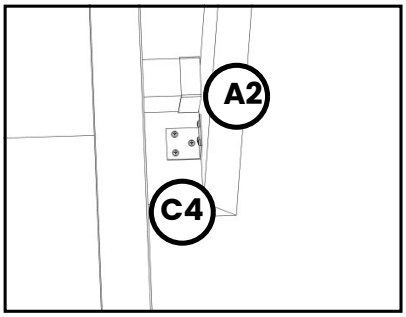
Fase 15

Aggiungere l'ultima parte del telaio, il profilo destro, parte 12-1, innestando i connettori C5 già installati nei profili anteriore e posteriore, parti 11-1 e 11-2. Preforare quindi 2 fori di Ø 3 mm, distanti circa 2 cm, per fissare ogni connettore C5 con le viti A2. Aggiungere poi 2 squadrette C4 a ogni angolo e avvitarle con le viti A2.



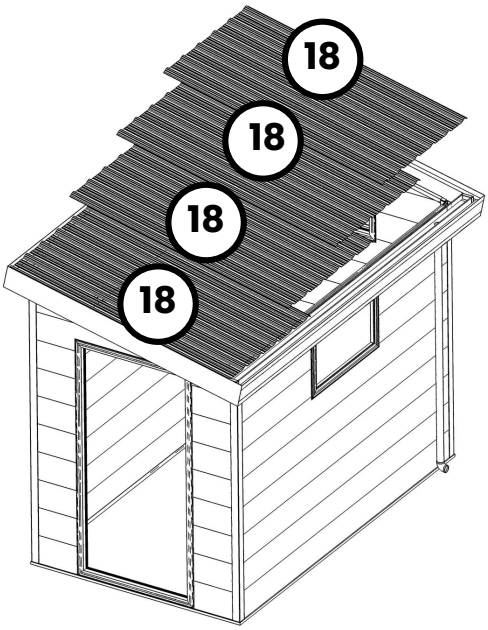


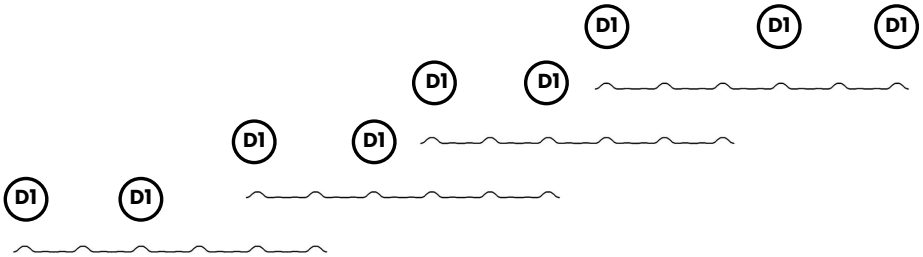


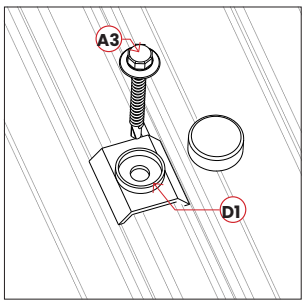


Fase 16

Posizionare i pannelli del tetto, parti 18, senza fissarli, rispettando le seguenti regole di sovrapposizione: almeno 2 onde tra i primi 2 pannelli e almeno 3 onde tra gli ultimi 2 pannelli. I pannelli devono essere in battuta contro i profili anteriore e posteriore (parti 11) e i profili laterali (parti 12). Per facilitare la posa, procedere in due tempi: rimuovere temporaneamente 2 pannelli e fissare i primi 2 al telaio perimetrale (lati destro e sinistro) e alle travi, avvitando sulla cresta dell'onda con i cappucci D1 e le viti A3. Riposizionare i 2 pannelli restanti. Prima di avvitarli, verificare che i pannelli coprano tutti i fori di fissaggio; se necessario, regolarne leggermente la posizione facendoli scorrere. Segnare i punti di avvitatura, quindi fissare.

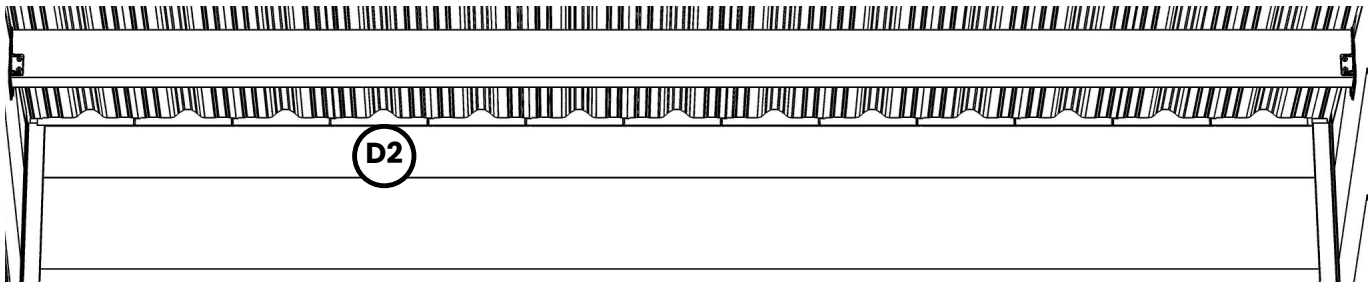


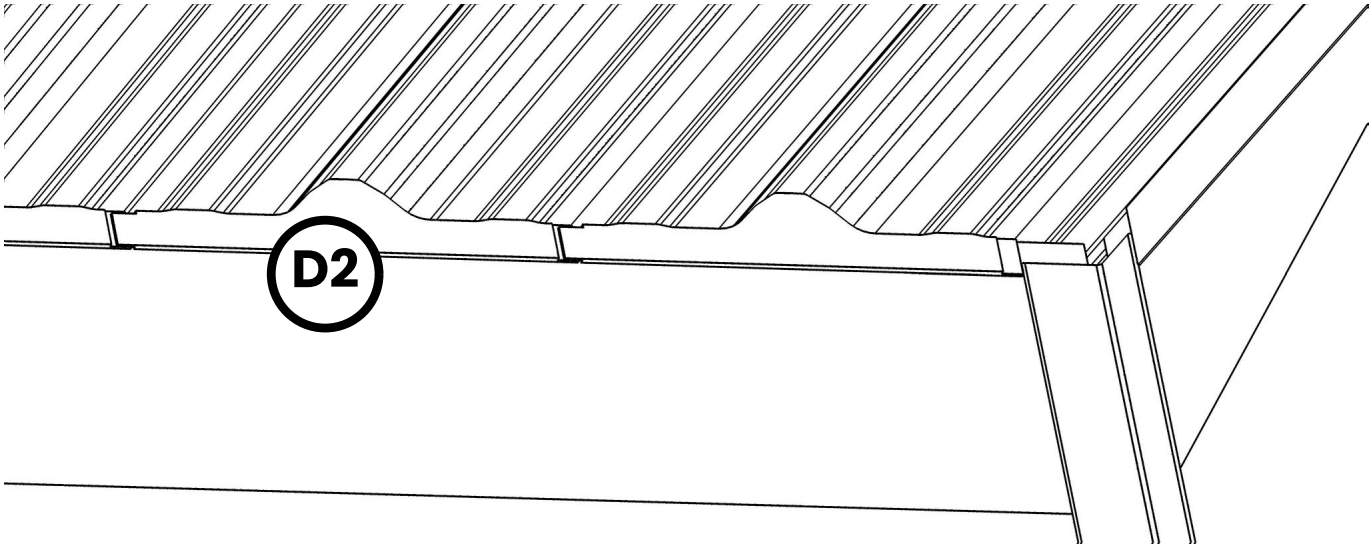




Fase 17

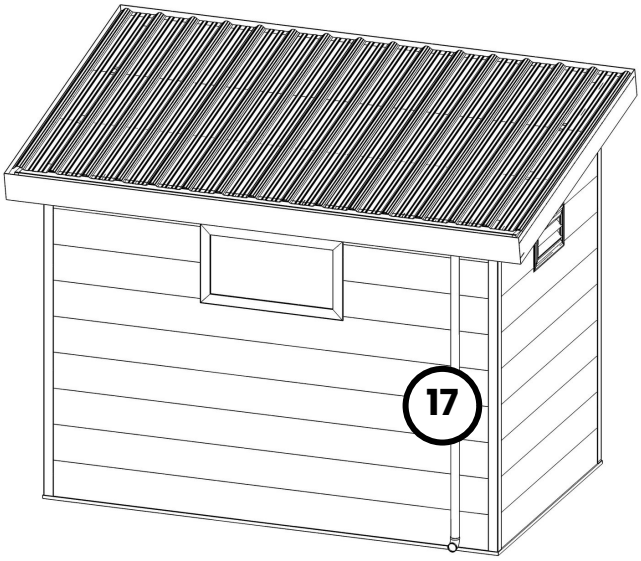
Aggiungere i raccordi per tetto, parti D2, a destra e a sinistra, tra i pannelli del tetto e le pareti. In caso di condensa eccessiva all'interno della casetta, queste parti possono essere rimosse per favorire la circolazione dell'aria.

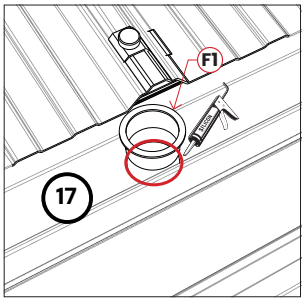


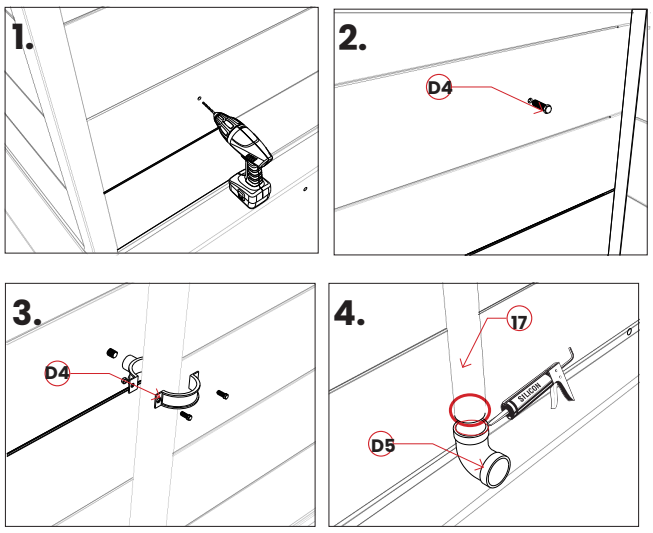


Fase 18

Inserire l'uscita della grondaia, parte F1, nella grondaia. Applicare un cordone di sigillante per garantire la tenuta. Per montare il pluviale, parte 17, segnare la posizione dei collari D4 e forare le doghe. Inserire il tubo nell'uscita, quindi fissarlo con i collari e le viti fornite. Aggiungere il gomito D5 all'estremità e utilizzare del sigillante per garantire la tenuta.

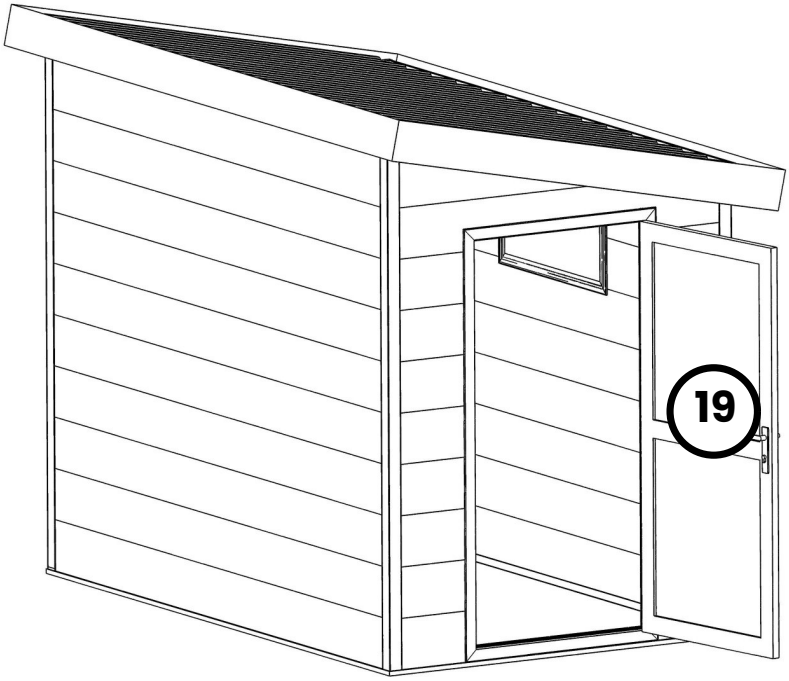


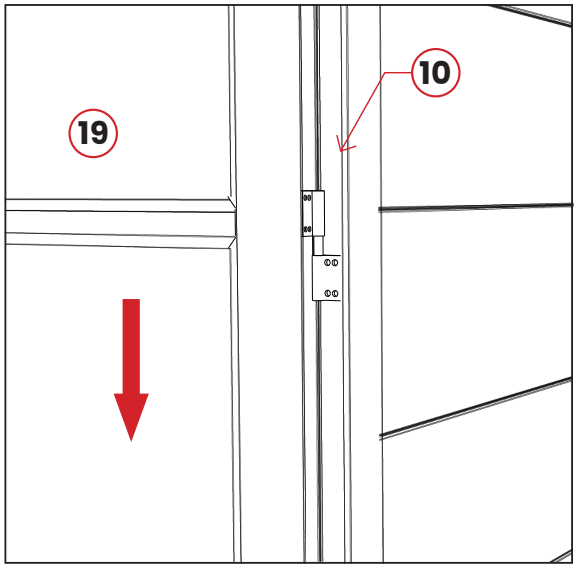


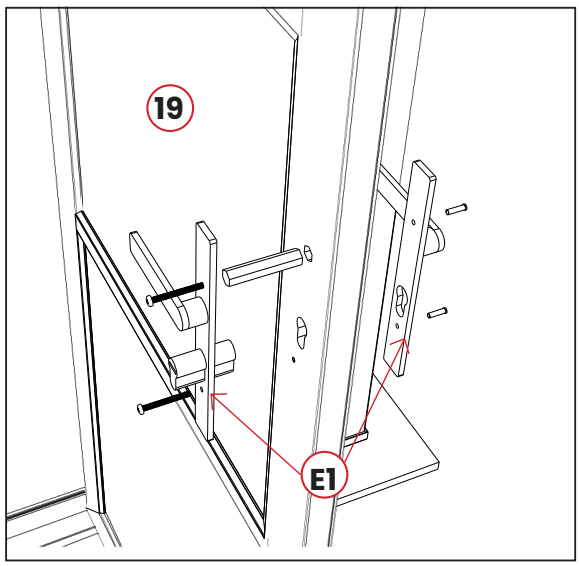


Fase 19

Posizionare la porta, parte 19, sulle cerniere e verificarne l'apertura e la chiusura. Regolare la posizione del telaio per evitare sfregamenti dell'anta. Il gioco lasciato alle estremità delle doghe permette al telaio di muoversi leggermente per garantire un allineamento ottimale dell'anta. Una volta validata 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 non è nel verso giusto, basta girarlo premendo sulla molla.

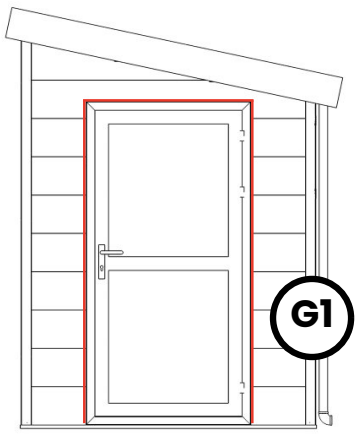


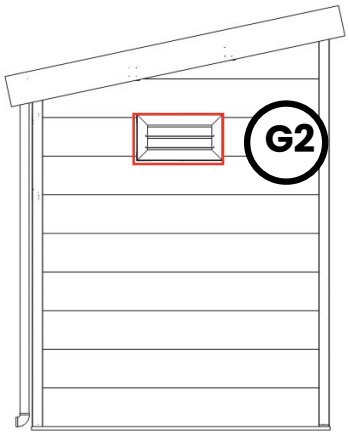


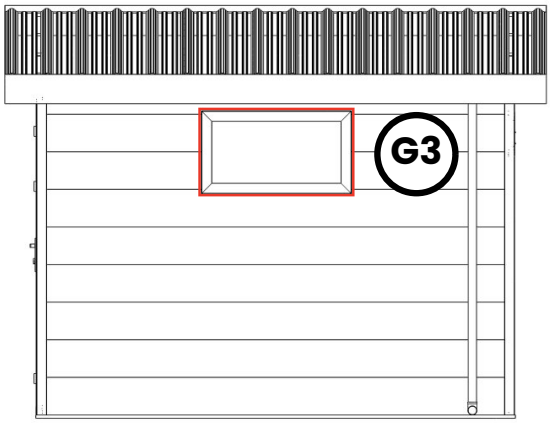


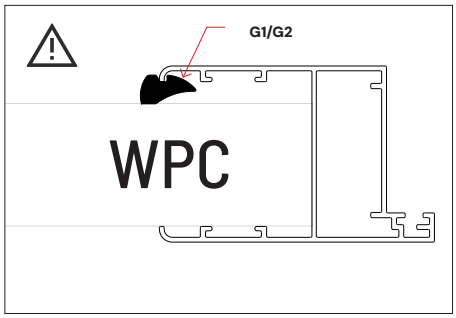
Fase 20

Utilizzare le strisce di guarnizione fornite G1, G2 e G3 per garantire la tenuta intorno alla griglia di ventilazione, alla porta e alla finestra. Applicare la guarnizione tra le doghe e i telai in alluminio della porta, della griglia di ventilazione e della finestra lungo tutto il perimetro; tagliare a 45° negli angoli per facilitare la posa.









Fase 21

Per completare il montaggio e garantire la tenuta, applicare del sigillante lungo il perimetro inferiore della casetta e del tetto, come indicato di seguito. Questa fase non è necessaria se in fase di preparazione è stato posato un nastro autoespandente.

