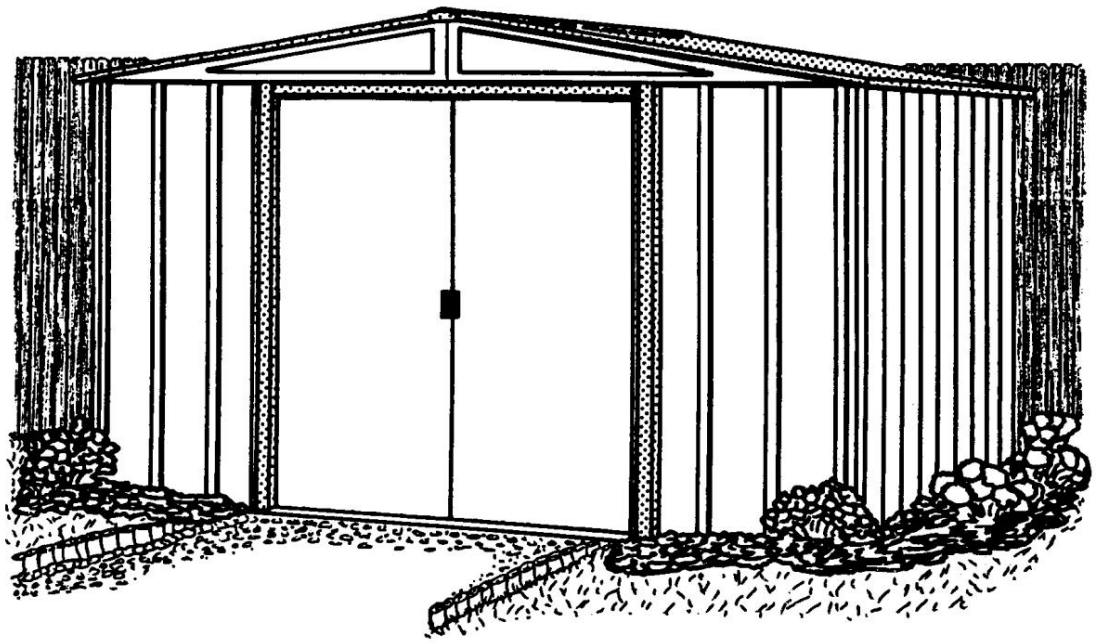
Machine Translated by Google

Manuale d'uso e istruzioni di montaggio

IQ01c-IT

Modello n. RMA108CL

SPACEMAKER



725841120

Area di stoccaggio: 74 piedi quadrati. Piede.
6,9 mq 12,6 m3

ATTENZIONE: ALCUNI INESPIE HANNO VIVACE STAI MANIPOLANDO LE DIVERSE PARTI PER . PROCEDERE CON ATTENZIONE EVITARE UN INCIDENTE. PER ULTERIORE SICUREZZA, LEGGERE LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA CONTENUTE IN QUESTO MANUALE PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE. INDOSSARE GUANTI QUANDO SI MANEGGIA PARTI METALLICHE.

DIMENSIONI SHELTER TONDO *

*Misurare approssimativo	Dimensione di base	Dimensioni esterne (da bordo tetto a bordo tetto) Larghezza Profondità Altezza	Dimensioni interne (da parete a parete) Larghezza Profondità Altezza	Aprendo la porta Larghezza Altezza
10' x 8'	121" x 92 3/4"	Diametro interno: 123 1/4" Diametro interno: 95 1/4" Diametro interno: 77 7/8"	118 1/4" 90" 76 5/8"	55 1/2" 65"
3,0 m x 2,4 m	307,3 cm x 235,6 cm	313,1 centimetri 241,9 centimetri 197,8 centimetri	300,4 centimetri 228,6 centimetri 194,6 centimetri	141,0 centimetri 165,1 centimetri

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

PRIMA DI INIZIARE....

HS02b-IT

Manuale dell'utente

Prima di iniziare la costruzione del tuo rifugio, informati sulle normative locali vigenti, in particolare in termini di superficie e disposizione. Leggere attentamente questo manuale. Informazioni importanti e suggerimenti utili renderanno la tua costruzione più semplice e divertente.

Istruzioni di montaggio: Questo manuale di istruzioni contiene tutte le informazioni appropriate per il vostro modello di casetta. Leggere tutte le istruzioni prima di iniziare e, durante il montaggio, seguire attentamente la sequenza dei passaggi per ottenere buoni risultati.

Fondazione e ancoraggio: il vostro capannone deve essere ancorato saldamente per evitare danni causati dal vento. È inoltre necessario costruire una fondazione per garantire che il capannone sia livellato e quadrato. I materiali necessari per l'ancoraggio e la costruzione delle fondamenta non sono inclusi nel capannone. è inoltre possibile realizzare una base e un sistema di ancoraggio personalizzati. Le istruzioni di montaggio forniscono informazioni su alcuni metodi comunemente utilizzati per ancorare e livellare in modo sicuro un capannone.

Parti ed elenco delle parti: assicurati di avere tutte le parti necessarie per il tuo rifugio.

•Tutti i codici sono riportati sulle parti. Tutti questi numeri (prima del -) devono corrispondere ai numeri che appaiono nell'elenco delle parti.

•Se noti che manca una parte, menziona il numero del modello del tuo rifugio e contatta:

•Separare il contenuto della confezione in base ai numeri delle parti mentre si esamina l'elenco delle parti. I primi passaggi mostrano come assemblare le parti correlate per creare sottoassiemi più grandi che verranno utilizzati in seguito.

• Acquisire familiarità con l'hardware di montaggio e gli elementi di fissaggio per facilitarne l'uso durante la costruzione. Sono nella scatola. Si prega di notare che sono stati forniti elementi di fissaggio aggiuntivi per comodità dell'utente.

Machine Translated by Google

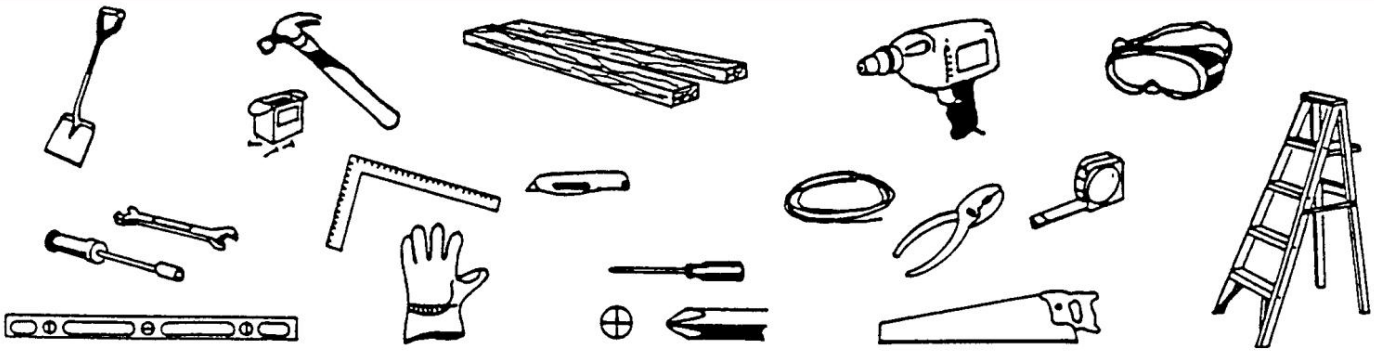
PIANO....

FB04

Controlla la temperatura: assicurati che il giorno in cui scegli di allestire il tuo rifugio sia asciutto e calmo. Non tentare di allestire il tuo rifugio in una giornata ventosa.
Fare attenzione su terreno bagnato o fangoso.

Lavoro di squadra: se possibile, dovrebbero esserci almeno due persone che lavorano all'allestimento del rifugio. Una persona può posizionare le parti o i pannelli mentre l'altra può maneggiare gli elementi di fissaggio e gli strumenti.

Strumenti e materiali: ecco alcuni strumenti e materiali di base di cui avrai bisogno per costruire il tuo rifugio. Decidi il metodo di ancoraggio e il tipo di base che desideri utilizzare per formare un elenco completo dei materiali di cui avrai bisogno.



Necessario

- Occhiali con protezioni laterali
- N. 2 cacciaviti con testa a croce

(con punta magnetica temprata)

Nota: un cacciavite a velocità variabile o un trapano elettrico con accessorio a croce può accelerare il montaggio fino al 40%.

Necessario

- Guanti da lavoro
- Scaletta
- Coltello/forbici per uso generale
- Pinze
- Livello
- Nastro di misurazione

Strumenti e materiali opzionali per risparmiare tempo

- Presa Cié/Cié à
- Trapano elettrico/a batteria
- Piazza
- Corda (per squadrare la cornice)

Preparazione della base

- Martello e chiodi
- Telone o pallet
- Sega manuale/sega elettrica
- Legno e/o cemento

Selezione e preparazione della posizione: dovrai decidere una posizione per il tuo rifugio prima del montaggio. La posizione migliore è un luogo pianeggiante che consenta un buon drenaggio dell'acqua.

- Lasciare uno spazio di lavoro sufficiente per posizionare facilmente le parti durante l'assemblaggio. Assicurati di avere spazio sufficiente all'ingresso per consentire l'apertura completa delle porte e spazio sufficiente intorno al capannone per fissare le viti del pannello dall'esterno.

•Prima di intraprendere le prime fasi di assemblaggio delle vostre parti, è necessario costruire una base e un sistema di ancoraggio pronto per l'uso.

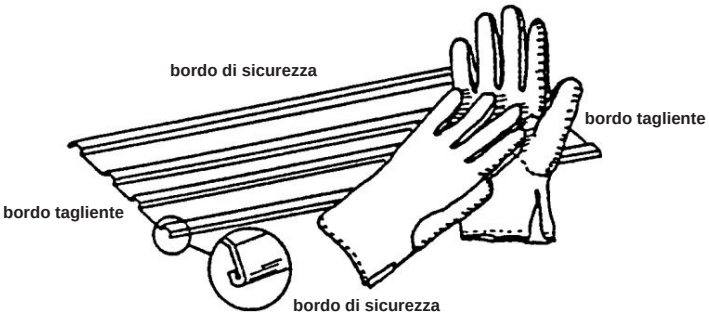
Machine Translated by Google

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO....

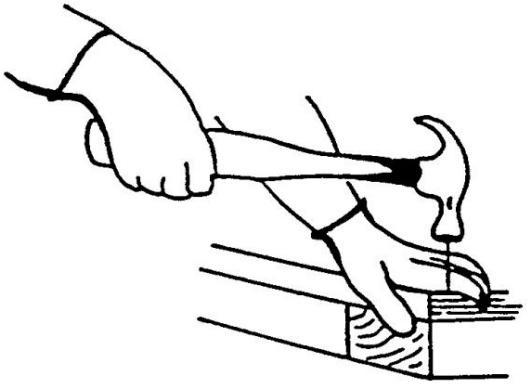
FB05

È importante seguire le misure di sicurezza durante tutta la costruzione del tuo rifugio.

•Procedi con cautela quando maneggi le varie parti del tuo rifugio poiché alcune hanno spigoli vivi. Si prega di indossare guanti da lavoro, occhiali di sicurezza e maniche lunghe durante l'arrampicata o la manutenzione del rifugio.

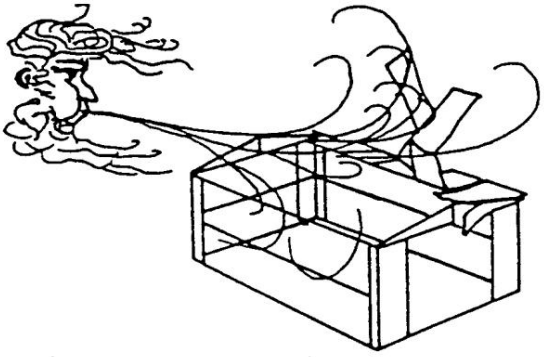


•Procedere con attenzione con gli attrezzi utilizzati nel montaggio di questo rifugio. Acquisire familiarità con il funzionamento di tutti gli utensili elettrici.



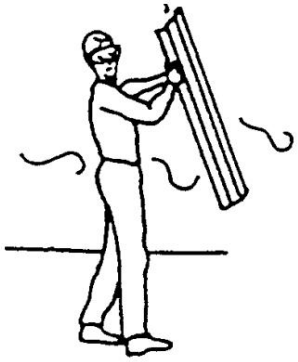
•Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dall'area di lavoro per evitare distrazioni e incidenti che potrebbero verificarsi.

•Non tentare di montare il rifugio se mancano delle parti poiché qualsiasi rifugio lasciato parzialmente assemblato può essere danneggiato in modo significativo da venti leggeri.



•Assicuratevi che il vostro peso non grava interamente sul tetto del rifugio. Quando si utilizza una scaletta, assicurarsi che sia completamente aperta e su una superficie piana prima di salire sulla scaletta.

•Non tentare di erigere il rifugio in una giornata ventosa perché i grandi pannelli che fungono da "vela" possono essere sferzati dal vento, rendendo la costruzione difficile e pericolosa.



Machine Translated by Google

CURA E MANUTENZIONE....

FU06-FR

Verniciatura: Per ottenere una finitura duratura, pulire e incerare periodicamente la superficie esterna. Ritocca i graffi non appena li noti sul rifugio.
Pulire immediatamente la superficie utilizzando una spazzola metallica; lavare e applicare la vernice antiruggine per ritocchi secondo le raccomandazioni del produttore della vernice.

Tetto: mantenere il tetto libero da neve e foglie utilizzando una scopa a manico lungo e a setole morbide. Quantità significative di neve sul tetto possono danneggiare il rifugio rendendo pericoloso restare all'interno.

Porte: mantenere sempre le guide delle porte libere da sporco e altri detriti che impediscono loro di scivolare facilmente. Lubrificare annualmente il binario della porta con cera per mobili o spray al silicone. Tenere le porte chiuse e bloccate per evitare danni dovuti al vento.

Elementi di fissaggio: utilizzare tutte le rondelle fornite per proteggere dall'ingresso degli elementi ed evitare che il metallo venga graffiato dalle viti. Controlla regolarmente il tuo capannone per viti, bulloni, dadi, ecc. allentarli e stringerli secondo necessità.

Umidità: un foglio di plastica (barriera al vapore acqueo) posizionato sotto l'intero pavimento con una buona ventilazione ridurrà la formazione di condensa.

Altri consigli....

- Utilizzare acqua e sapone per rimuovere i codici stampati sui pannelli rivestiti.
- Il sigillante siliconico può essere utilizzato per giunti impermeabili ovunque verso il rifugio.

Non conservare i prodotti chimici della piscina nel capannone. I carburanti e gli agenti corrosivi devono essere conservati in contenitori ermetici approvati.

Conservare questo manuale del proprietario e le istruzioni di montaggio per riferimento futuro.

Machine Translated by Google

Base

GC07-FR

La base del tuo rifugio

OPZIONE 1: PIATTAFORMA IN LEGNO

Se decidi di costruire tu stesso la base, scegli con attenzione i materiali che ti serviranno.

Ecco quelli che consigliamo per la tua base:

• Assi di legno trattato da 38 mm x 89 mm (2" x 4") • Compensato per esterni da 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') di spessore 15,5 mm (5/8") NOTA: non utilizzare legno trattato a pressione a punti di contatto con il riparo.

Il legno trattato a pressione contribuisce ad accelerare la corrosione.

Il contatto del legno trattato a pressione con l'edificio di stoccaggio annullerà la garanzia.

• Chiodi zincati da 10 e 4 penny • Blocchi di cemento (opzionali)

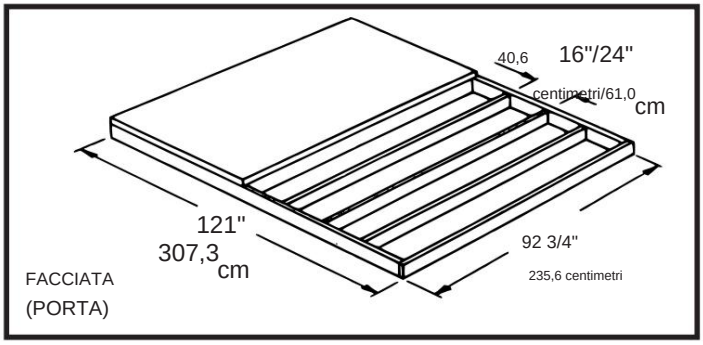
La piattaforma deve essere livellata e piana (senza dossi, spigoli, ecc...) per supportare e cientemente il rifugio. Puoi acquistare i materiali di cui hai bisogno dal tuo rivenditore locale di materiali da costruzione.

Per costruire la base, seguire le istruzioni e gli schemi seguenti.

Costruisci il telaio (usando i chiodi zincati da 10 penny).

Misurare gli spazi di 40,6 cm/61,0 cm (16"/24") per assemblare l'interno del telaio (vedere diagramma).

Fissare il compensato al telaio (utilizzando i 4 chiodi zincati Penny).



Nota: la terrazza o la soletta si estenderà di 1,4 cm (9/16") oltre il telaio del pavimento su tutti e quattro i lati. Per una terrazza in legno, sigillare questa sporgenza di 1,4 cm (9/16") con cemento per coperture (non fornito) . Per una lastra di cemento, smussare questa sporgenza di 1,4 cm (9/16") quando si versa il cemento. Ciò garantirà un buon drenaggio dell'acqua.

OPZIONE 2: SOLETTA DI CEMENTO

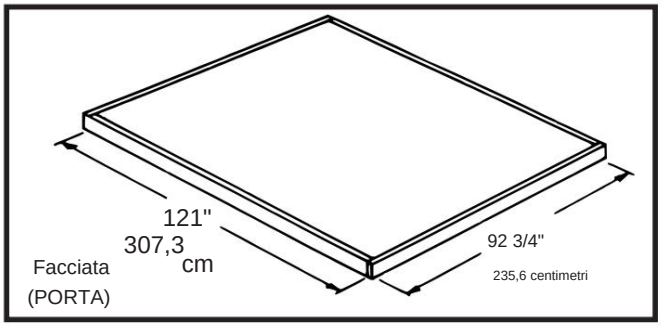
La lastra deve avere uno spessore minimo di 10,2 cm (4").

Deve essere livellato e piatto, per supportare efficacemente il telaio. Ti consigliamo di utilizzare i seguenti materiali per la tua base:

• Tavole di legno da 19 mm x 89 mm (1"x4") (verranno rimosse quando il cemento avrà fatto presa)

• Calcestruzzo • Un foglio di plastica spesso 0,15 mm

• Per ottenere calcestruzzo di qualità sufficiente, noi si consiglia di realizzare la seguente miscela: • 1 parte di cemento • 3 parti di ghiaia delle dimensioni di un pisello • 2,5 parti di sabbia lavata.



Nota: dimensioni della lastra finita, dopo la rimozione del telaio in doghe.

Preparazione del sito e costruzione della base 1. Scavare un quadrato profondo 6" (15,2 cm) nel terreno (rimuovere l'erba).

2. Riempilo con ghiaia fino a 10,2 cm (4") e compattalo bene.

3. Coprire la ghiaia con il foglio di plastica spesso 0,15 mm.

4. Costruisci una cornice di legno utilizzando le 4 assi di legno che misurano 19 mm x 89 mm (1"x4")

5. Versare il calcestruzzo fino a riempire la cavità e l'interno del telaio. Dovreste ottenere uno spessore di calcestruzzo di 10,2 cm (4"). Controllare attentamente che la superficie sia piana.

Machine Translated by Google

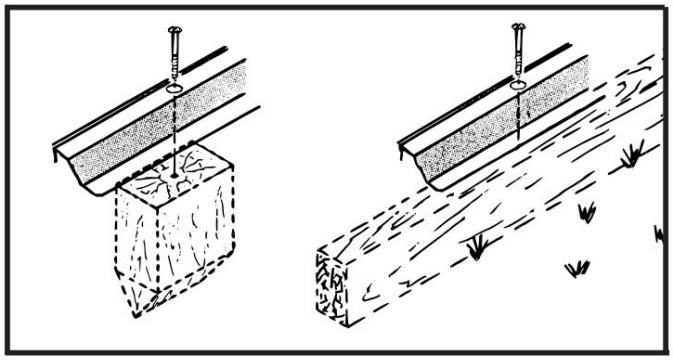
Ancoraggio

FU08-FR

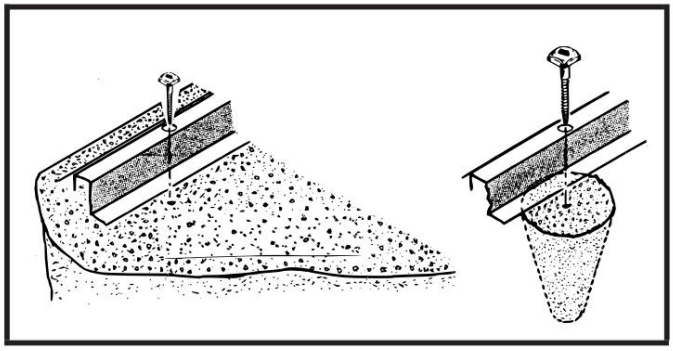
Ancoraggio del rifugio

È importante ancorare il telaio al terreno dopo aver montato la pensilina. Ecco alcuni suggerimenti per l'ancoraggio.

Kit di ancoraggio in legno o su palo:
Utilizzare viti per legno da 6 mm (1/4") di diametro.
Il telaio è dotato di fori di diametro 6 mm (1/4") per consentire un corretto ancoraggio.



Ancoraggio nel calcestruzzo:
1. Per una lastra di cemento, una base o blocchi di cemento, utilizzare viti per lamiera con diametro di 6 mm (1/4") e lunghezza di circa 51 mm (2").
2. Per ancorare i montanti nel calcestruzzo colato dopo aver eretto la pensilina, utilizzare viti di diametro 6 mm (1/4") e lunghe circa 152 mm (6").



Machine Translated by Google

Hardware di montaggio

GC09-FR

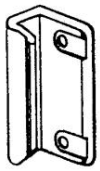
65103
Dado esagonale n.
8-32 (161)

Rimuovere dal sacchetto
delle viti e conservare per il
passaggio finale

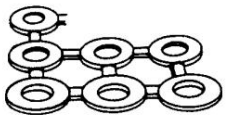
65900A (8)
Vite nera n. 10Bx1/2 pollice (13 mm)
(Imballato con viti)

65923 (161)
Boulon #8-32x3/8 po (10 mm)

65004 (326)
Vite #8Ax5/16 (8 mm)

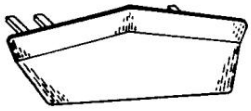


66045
Maniglia (2)



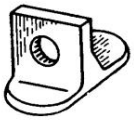
66646
Rondelle (369)
(10/40)

65109
Dado cieco n. 8-32 (4)
(Imballato con viti)

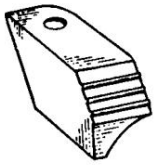


67468SPM
Colmo (2)

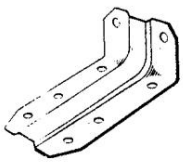
66769
Dispositivo di scorrimento della porta (4)



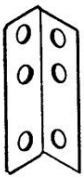
66382
Guida inferiore della porta (4)



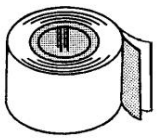
66183
Copertura del rivestimento del
tetto (2 destre e 2 sinistre)



6228
Supporto ferroviario (2)



5971
Staffa di montaggio per
trave del tetto (4)



67293
Calfeutrage (1)

Machine Translated by Google

Elenco delle parti

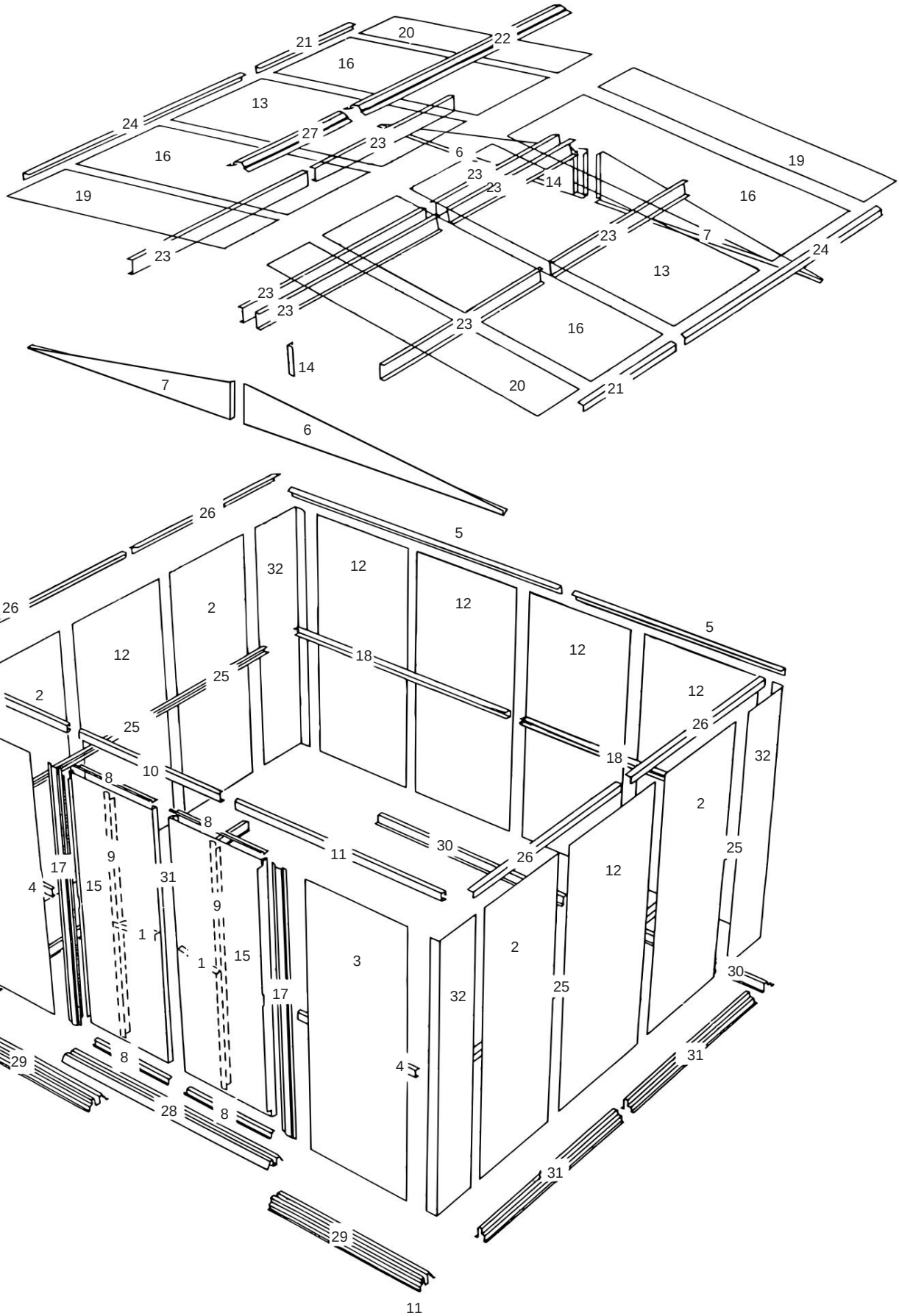
FR10

Codice N. Numero D parte Rinforzo manig	Descrizione dell'ass lia porta Pannello	emblaggio della parete laterale	Quantità in scatola	
	3719	Pannello parete anteriore Trave	2	
1	8200	parete anteriore Angolo	4	
2	9374	parete posteriore Timpano	2	
3 4	9365	destro Timpano sinistro Rinforzo	2	
5	5986	porta orizzontale Rinforzo	2	
6	6000	porta verticale	2	
7	6001	Binario porta	2	
8	10497	architrave Binario Pannello porta	4	
9	6300	Pannello parete Pannello tetto	2	
10	6403	Rinforzo timpano Destra	1	
11	Numero di	e sinistra porte	2	
12	telefono:	Pannello del tetto	6	
13	9366 6627	Stipite della porta	2	
14	6529 6635	Soglia della parete	2	
15	10477	posteriore Pannello del tetto	2	
16	7483	destro Pannello del	4	
17	9370	tetto sinistro Rivestimento	2	
18	9917	del tetto sinistro Copertura del	2	
19	8468	bordo Trave del tetto	2	
20	8469	Rivestimento del tetto destro	2	
21	8485	Binario della parete laterale	2	
22	8840	Angolo della	1	
23	10470	parete laterale	8	
24	8836	Copertura del bordo Ponte	2	
25	9922	Telaio del pavimento anteriore	4	
26	8839	Telaio del pavimento	4	
27	8486	posteriore Telaio	1	
28	8934	del	1	
29	9367	pavimento laterale Pannello	2	
30	8936	angolare	2	
31	8937		4	
32	8471		4	

Machine Translated by Google

Montaggio tramite codice

FF11



Machine Translated by Google

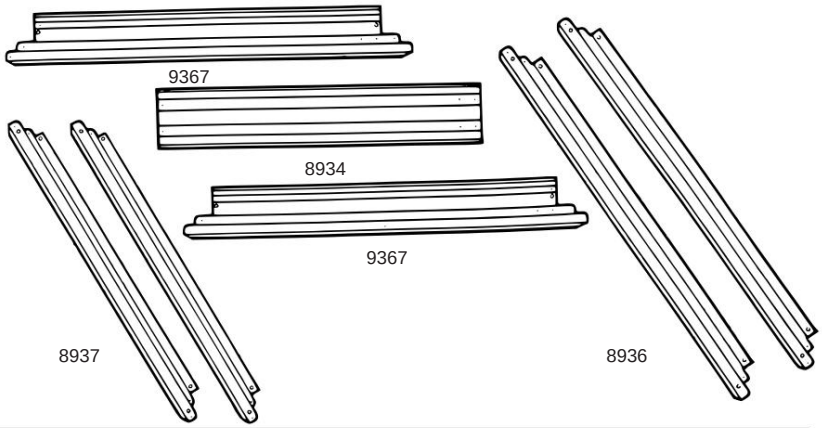
Fasi 1

Cambio FF12

Parti necessarie per **il telaio del pavimento**

8934 punti (1)
9367 Telaio pianale anteriore (2)
8936 Telaio pianale posteriore (2)
8937 Telaio pianale laterale (4)

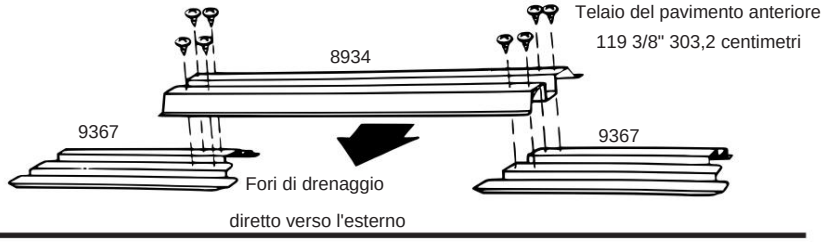
Il telaio del piano anteriore è composto da tre parti. Il telaio del pianale laterale e il telaio del pianale posteriore sono costituiti da due parti. I fori in questi due pezzi si allineeranno quando saranno installati correttamente. Le illustrazioni seguenti mostrano la lunghezza corretta per i lati, posteriore e anteriore.



PASSI 1

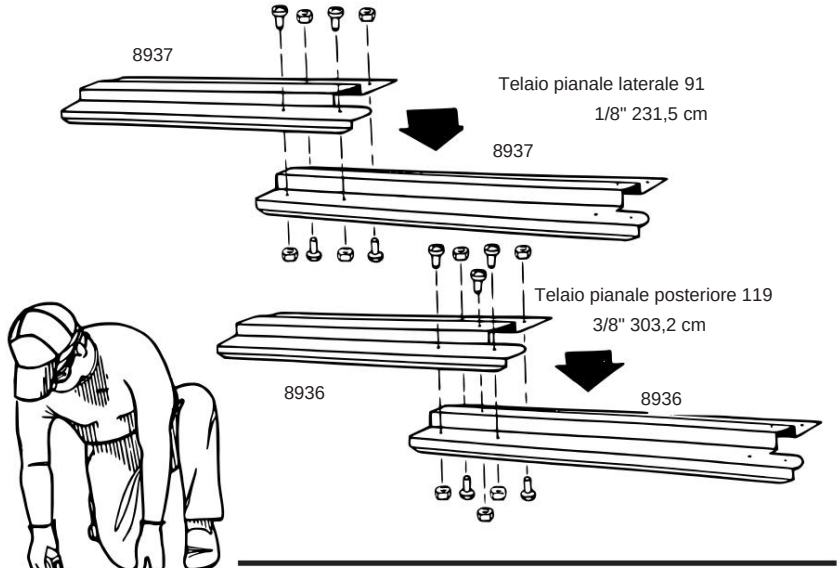
1 Posizionare i telai del pavimento anteriore come mostrato.

Centrare il ponte sui due telai del piano anteriore. Unire i telai utilizzando otto viti.



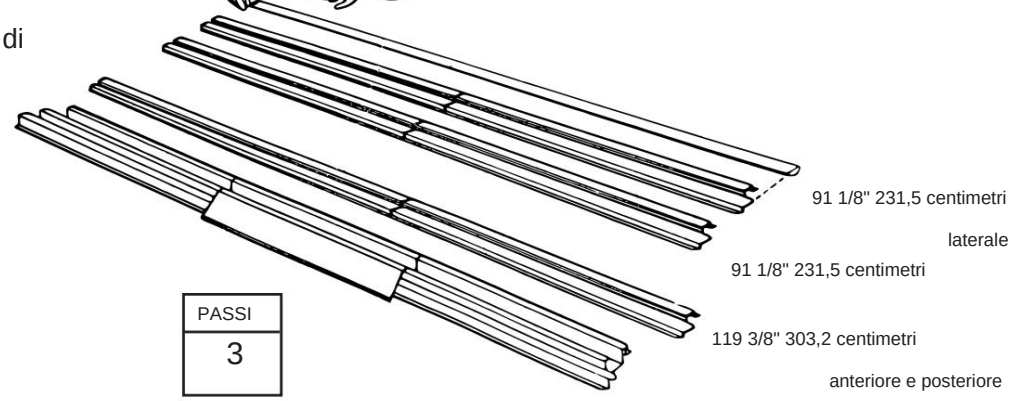
PASSI 2

2 Impilare i telai del pavimento laterali e quelli posteriori come mostrato. I fori in queste parti si allineeranno quando saranno posizionati correttamente. Osservare le illustrazioni sottostanti per la corretta lunghezza dei telai del pianale laterale e posteriore. Unisci i telai inserendo quattro/cinque bulloni in ciascuno, come mostrato.



PASSI 3

3 Controlla nuovamente la lunghezza di ciascuno e metti da parte questi pezzi per utilizzarli in seguito.



Machine Translated by Google

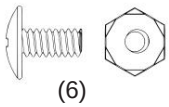
Fasi 2

Centro FF13

Parti necessarie per

l'assemblaggio dei telai

5986 Angolare parete posteriore (2)
9917 Longherone posteriore (2)
9922 Trave parete laterale (4)
8839 Angolare parete laterale (4)

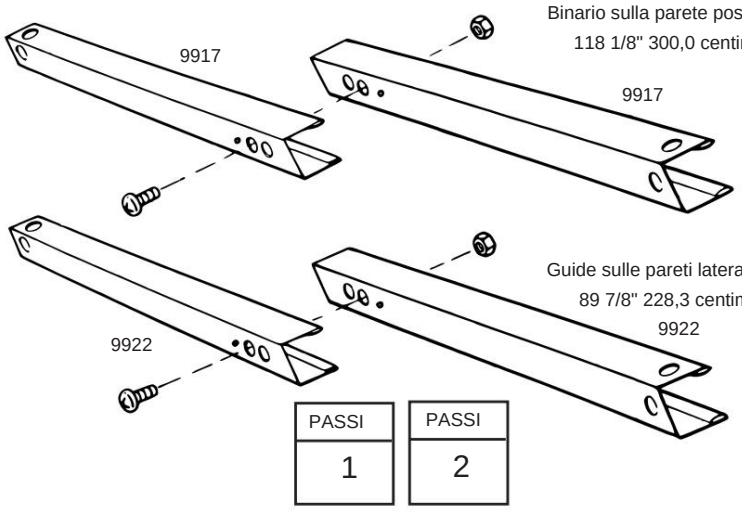


(6)

I pezzi del telaio principale rinforzano le pareti. Questi pezzi verranno successivamente installati al centro e sul bordo superiore delle pareti laterali e della parete posteriore. Procedere come segue:

1 Installare i binari a parete

posteriore come mostrato e fissare i due pezzi insieme con un bullone nel foro centrale (tutti e tre i fori saranno allineati).

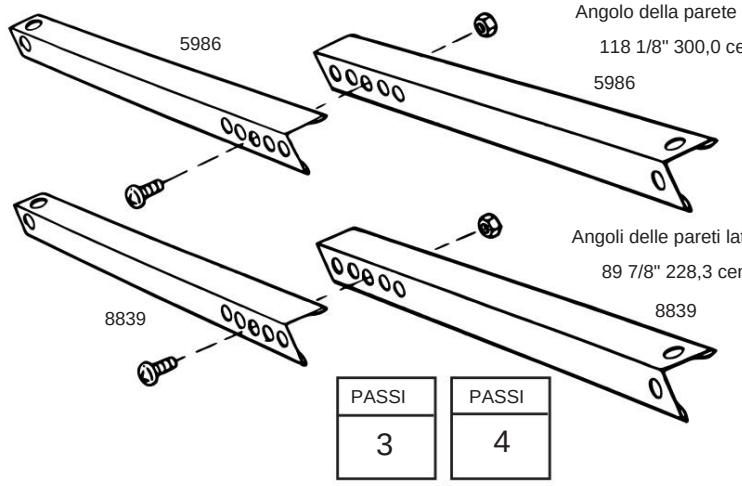


2 Realizza due binari della parete laterale

sovrapponendo i pezzi dei binari della parete laterale come mostrato. Fissare ciascun gruppo utilizzando un bullone nel foro centrale di ciascun gruppo.

3 Sovrapporre l'angolo della parete

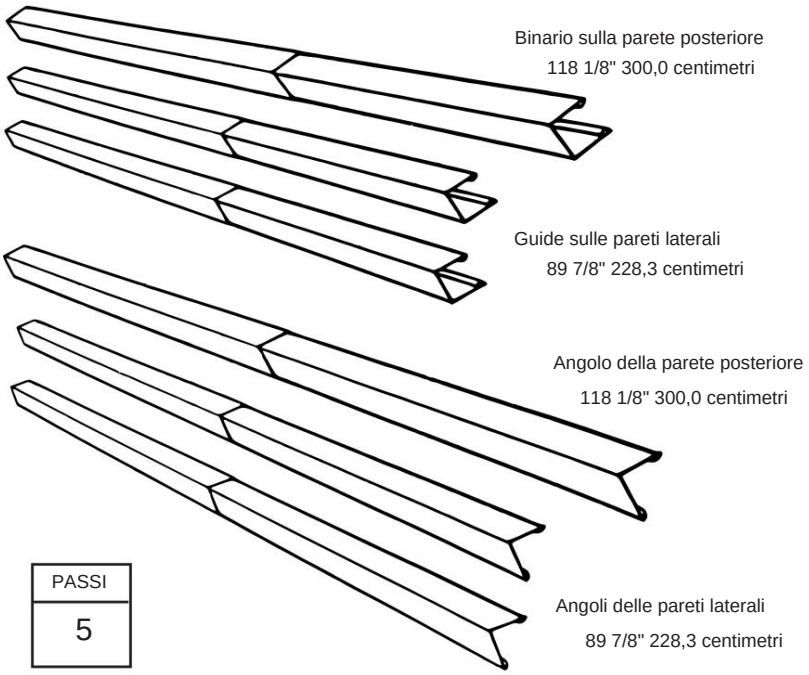
posteriori come nell'illustrazione e fissarli insieme con un bullone nel foro centrale.



4 Realizzare due angolari della parete laterale

sovrapponendo i pezzi angolari della parete laterale come mostrato. Fissare ciascun gruppo utilizzando un bullone nel foro centrale.

5 Controlla nuovamente la lunghezza di ciascuno e metti da parte questi pezzi per utilizzarli in seguito.



Machine Translated by Google

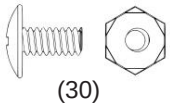
Fasi 3

Centro FB14

Parti necessarie per **i**

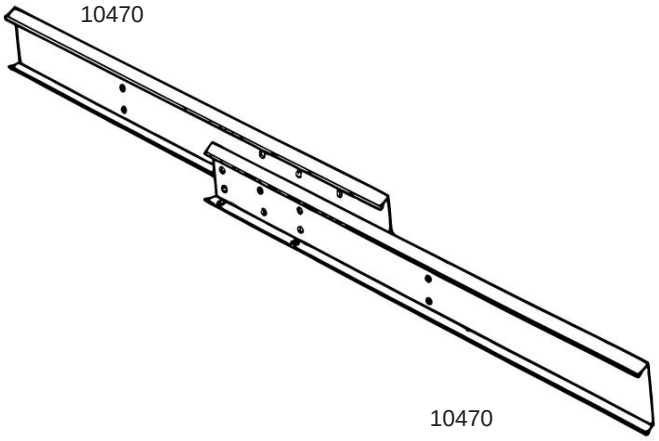
gruppi di travi del tetto

10470 Trave del tetto (8)



(30)

Le travi del tetto uniscono i due timpani e sostengono i pannelli del tetto. La trave principale del tetto è composta da quattro pezzi sovrapposti, uno contro l'altro, al centro. I gruppi di travi del tetto sinistro e destro sono costituiti da due pezzi.



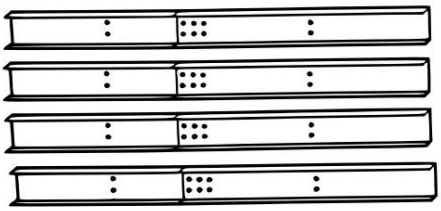
PASSI 1

Suggerimento: questo capo ha una vestibilità attillata; potrebbe essere necessario premere forte per riunirli.

1 Posiziona l'estremità di una campata del tetto in un'altra campata del tetto in modo che i sei fori in ciascun pezzo siano allineati.

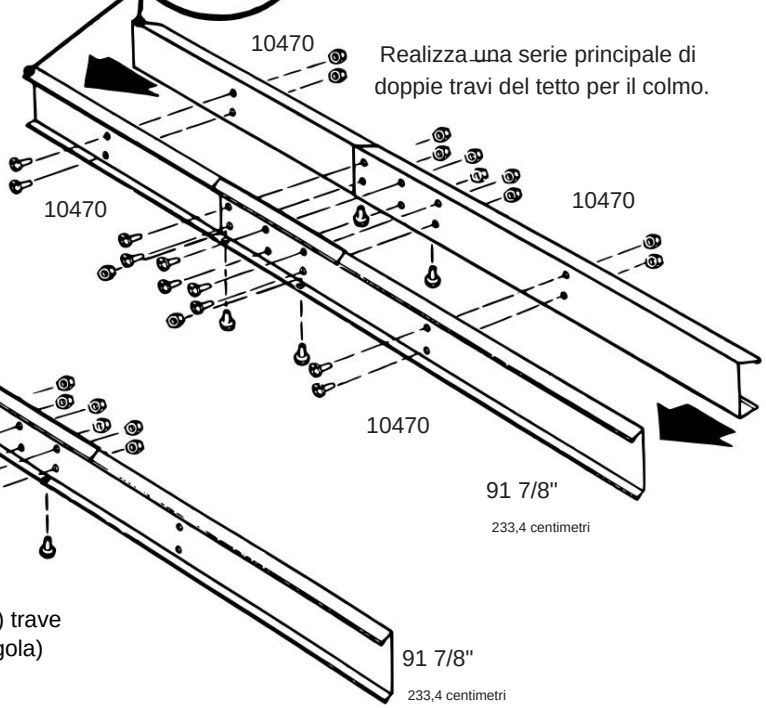
Creare quattro set di campate ripetendo questa procedura. Non inserire ancora i bulloni.

Trave del tetto 91 7/8" 233,4 cm



PASSI 2

2 Prendere due travi del tetto pressate insieme e unirle insieme come mostrato per formare il gruppo principale delle travi del tetto.



Realizza una serie principale di doppie travi del tetto per il colmo.

PASSI 3

Tenere insieme il gruppo e fissarlo utilizzando 14 bulloni. Fanne solo uno montaggio a doppia trave.

3 Prendi gli altri due gruppi di travi e uniscili con otto bulloni per formare i gruppi di travi del tetto sinistro e destro.

4 Controlla nuovamente la lunghezza di ciascuno e metti da parte questi pezzi per utilizzarli in seguito.

Assemblaggio (2) trave del tetto (singola)

91 7/8"
233,4 centimetri

Machine Translated by Google

Fasi 4

Parti necessarie per

Assemblaggio del binario della porta

6403 Copri binario per porta (1)

9366 Binario per porta (2)

(4)

Il gruppo binario della porta supporta le porte scorrevoli e rinforza la parete anteriore. Si compone di tre stanze.

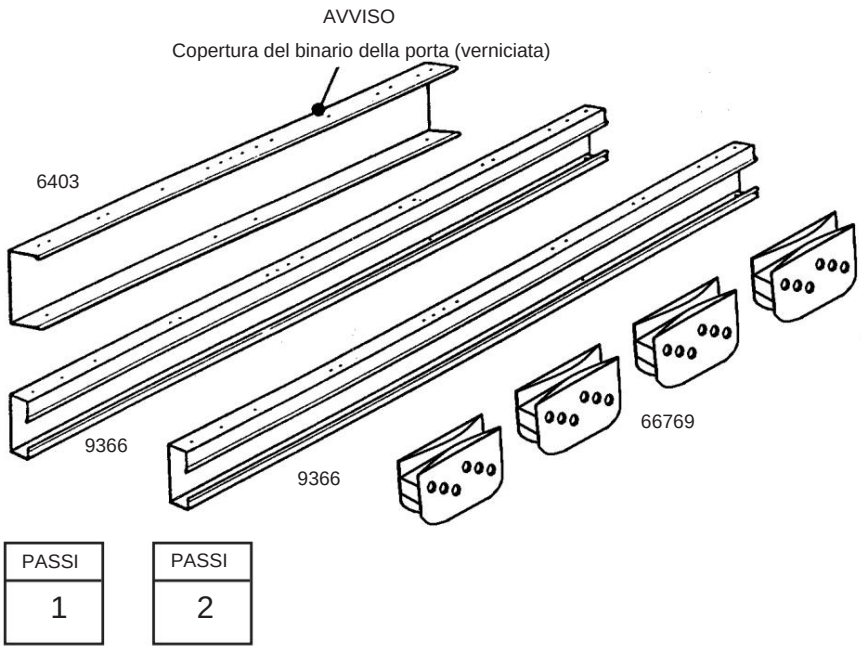
1 Utilizzando la copertura del binario della porta (verniciata), unire i pezzi del binario della porta (zincati) un'estremità all'altra come mostrato.

2 Inserire quattro viti da solo sotto.

Suggerimento: i fori sul lato superiore del gruppo binario della porta servono per fissare il timpano alla parte superiore della parete anteriore in un passaggio successivo.

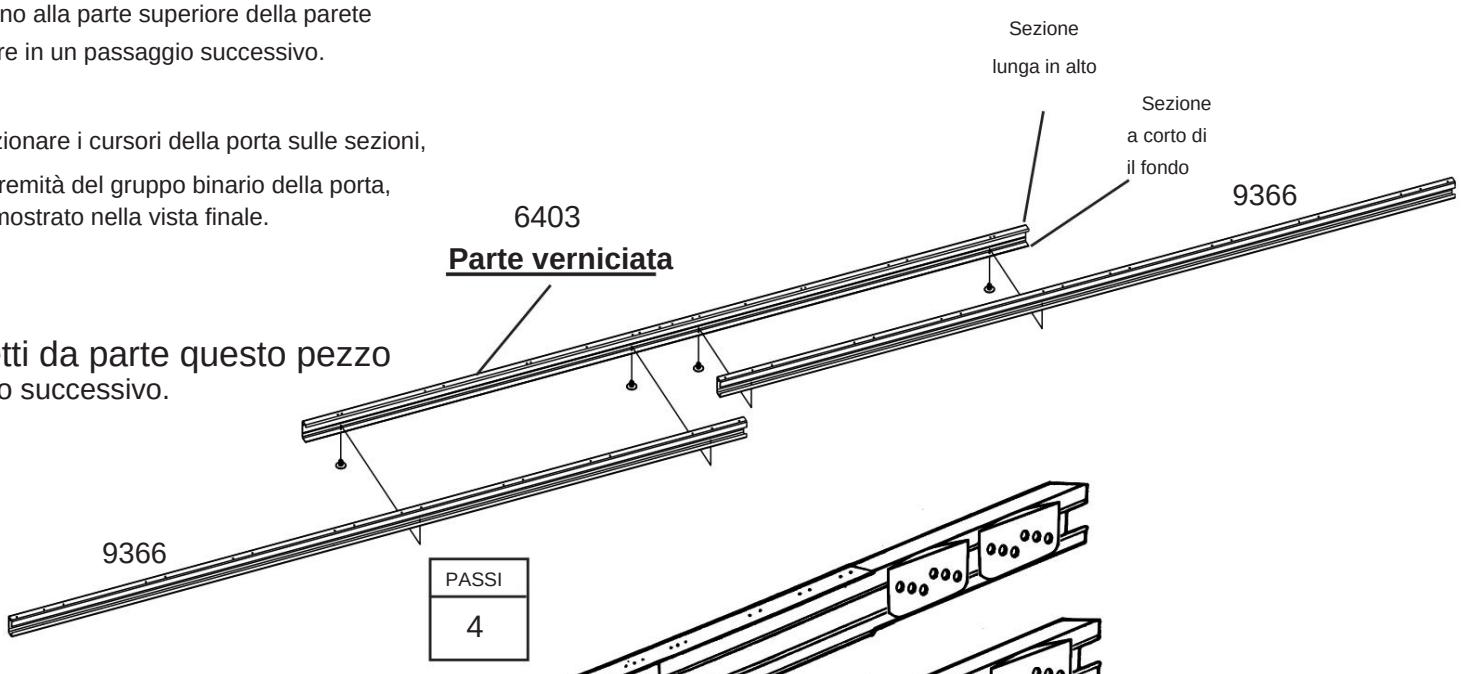
3 Posizionare i cursori della porta sulle sezioni, dall'estremità del gruppo binario della porta, come mostrato nella vista finale.

4 Metti da parte questo pezzo utilizzo successivo.

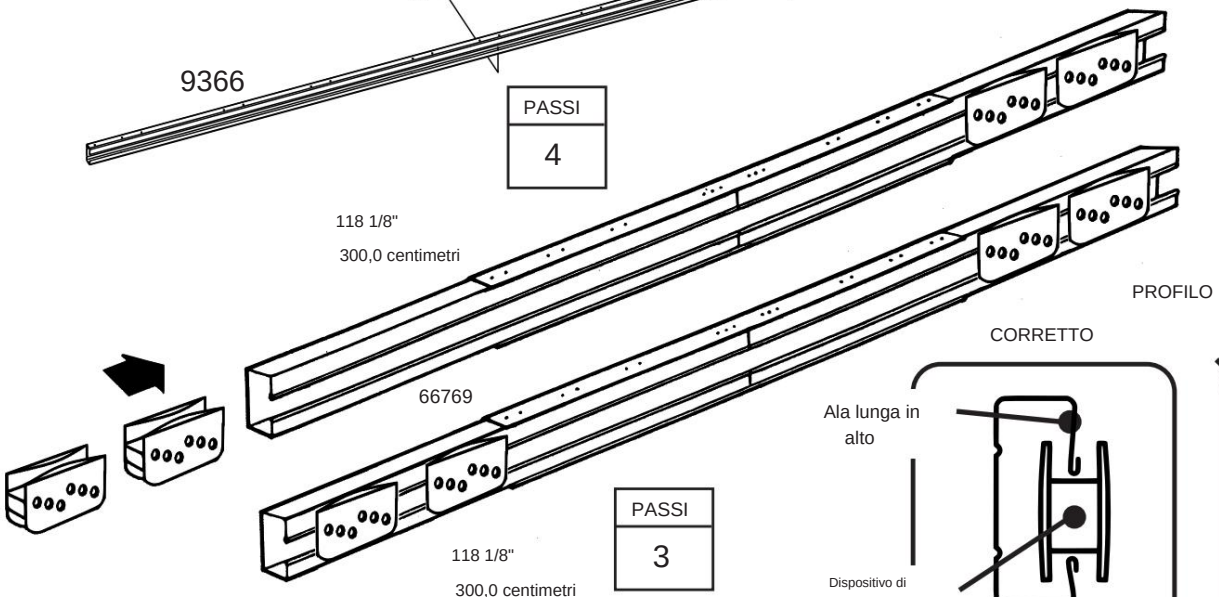


PASSI 1

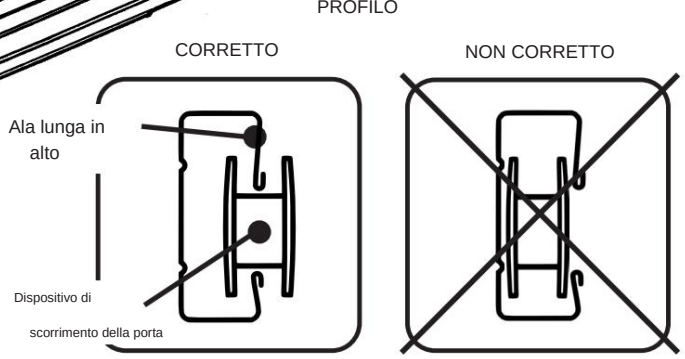
PASSI 2



PASSI 4



PASSI 3



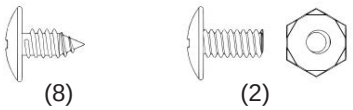
Machine Translated by Google

Fasi 5

Centro FF16

Parti necessarie per **il telaio del pavimento**

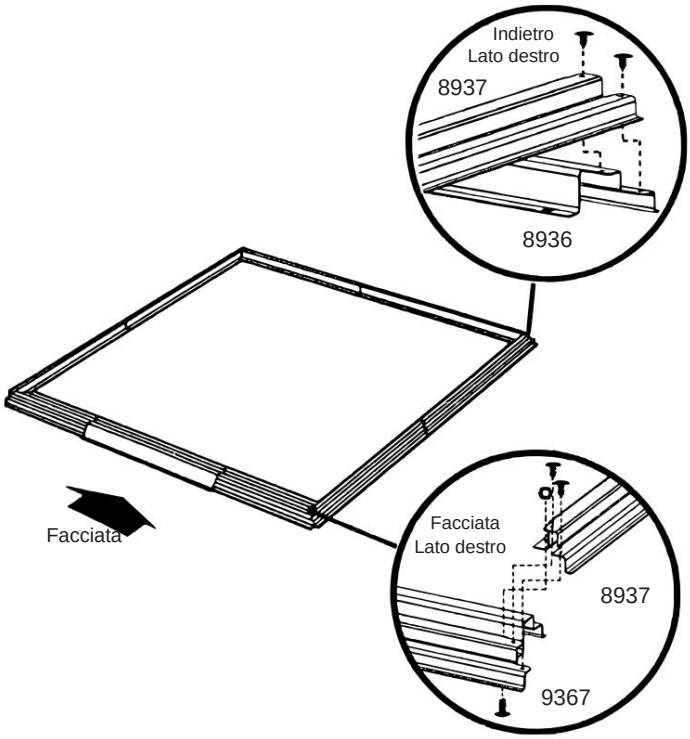
Telaio del pavimento della facciata (1)
Telaio del pianale laterale (2)
Telaio pianale posteriore (1)



(8) (2)

1 Assemblare i quattro angoli del telaio del pavimento con due viti su ciascun angolo, come mostrato nel diagramma. Per gli angoli anteriori, x, passandoli dal basso verso l'alto, i bulloni con i dadi sopra.

PASSI 1

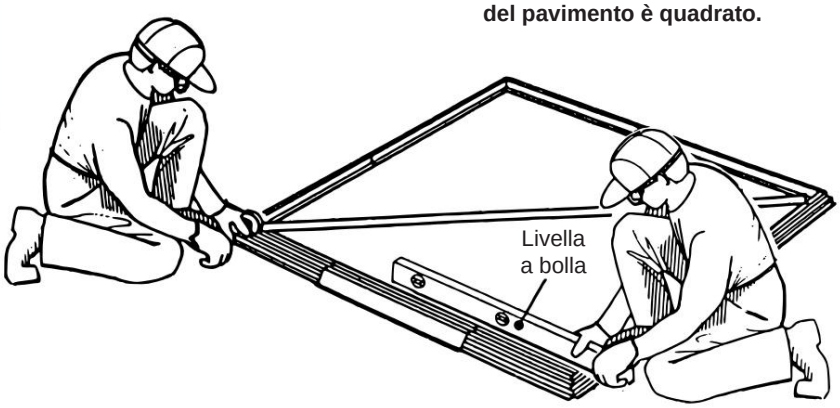


2 Misurare le diagonali del telaio del pavimento. Quando sono uguali, il telaio del pavimento è quadrato.

UTILIZZO

Se il tuo rifugio ha una base in legno o cemento, non fissarvi le strutture del pavimento in questa fase della costruzione. Effettuerete questa operazione una volta montato il rifugio.

Quando le diagonali sono uguali, il telaio del pavimento è quadrato.



PASSI 2

Il telaio del pavimento deve essere quadrato e livellato, altrimenti i fori non si allineeranno.

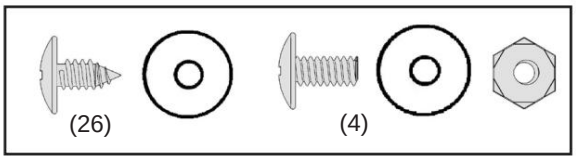
Machine Translated by Google

Fasi 6

Centro FG17

Parti necessarie per **gli angoli**

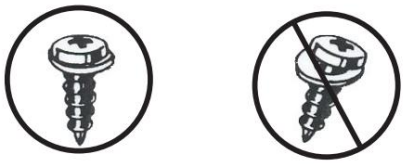
6627 Pannello da parete (2)
9374 Pannello frontale (2)
8471 Pannello angolare (4)

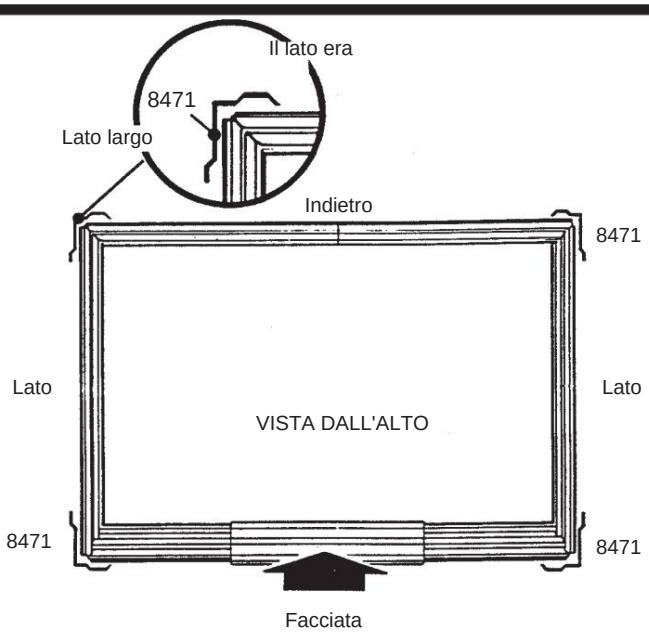


UTILIZZO

Il resto dell'assemblaggio del rifugio richiede più di un'ora per persona. Non continuare oltre questo punto se non hai abbastanza tempo per completare la modifica oggi. Un rifugio parzialmente eretto può essere danneggiato in modo significativo dai venti leggeri.

Ogni vite e bullone nel muro dovrebbe avere una rondella.

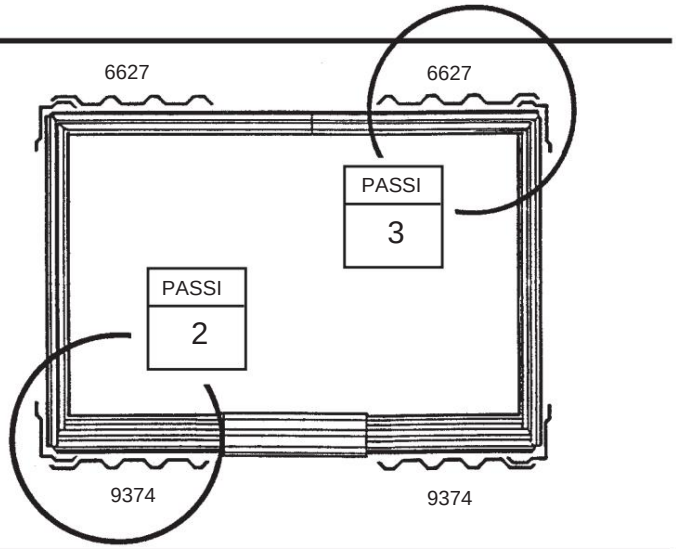




PASSI 1

1 Posizionare i pannelli angolari posteriori agli angoli del telaio del pavimento come mostrato. La parte più larga di ciascun pannello angolare deve essere posizionata lungo il lato della pensilina. Fissare i pannelli angolari al telaio del pavimento utilizzando una vite.

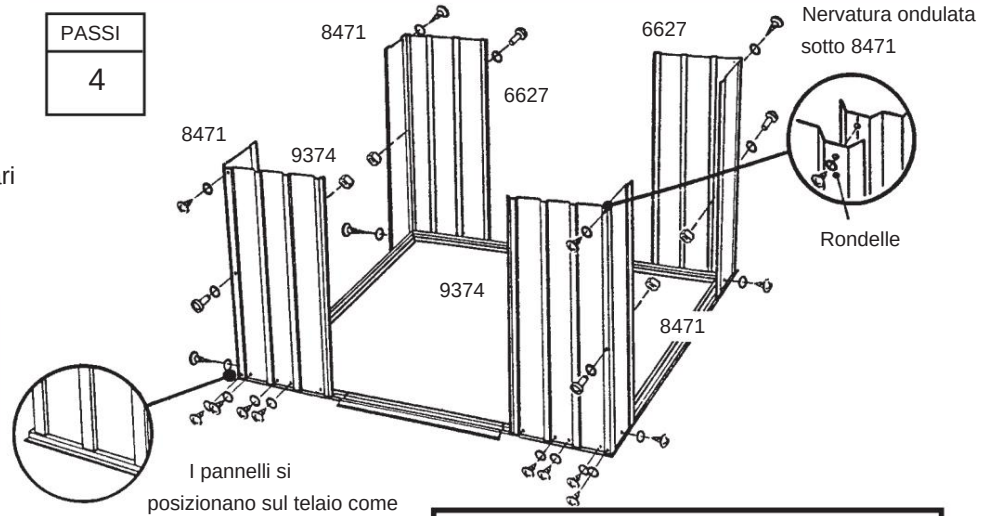
Sostenere il pannello angolare con una scala a pioli fino a fissare il pannello a parete.



2 Fissare i pannelli della parete anteriore ai pannelli angolari anteriori come mostrato.

3 Fissare i pannelli a parete ai pannelli angolari posteriori come mostrato.

PASSI 4



UTILIZZO

Assicurarsi di installare il pannello corretto in ciascuna posizione come mostrato.

4 Prima di procedere, ricontrollare i codici sui pannelli a parete.

I pannelli si posizionano sul telaio come mostrato.

Il telaio del pavimento deve essere quadrato e livellato, altrimenti i fori non si allineeranno.

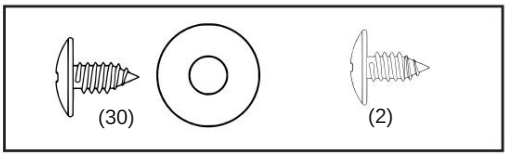
Machine Translated by Google

Fasi 7

Cerniera FF18

Parti necessarie per **i telai**

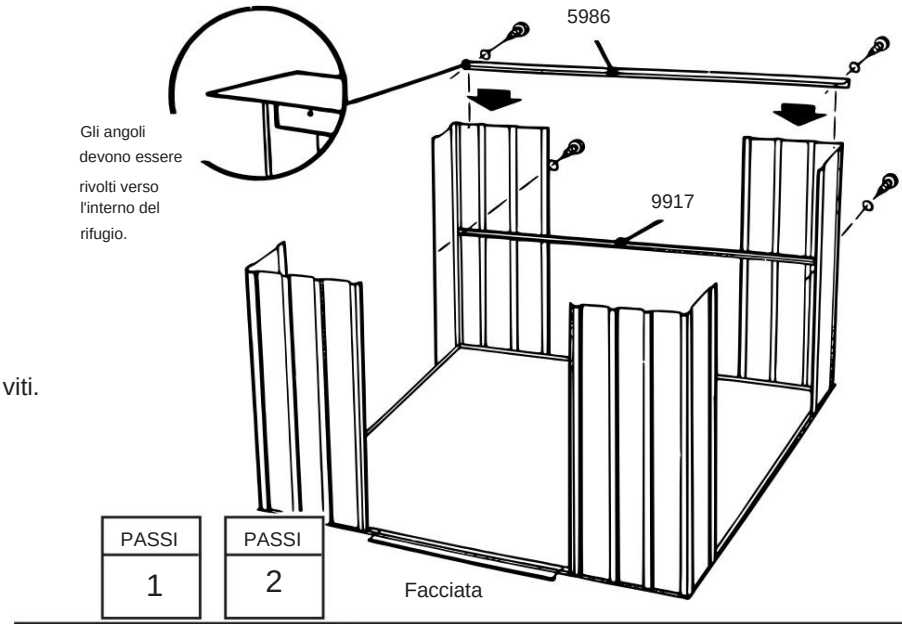
Binario per porta (1)
Angolare parete posteriore (1)
Angolo della parete laterale (2)
Binario parete posteriore (1)
Guida per parete laterale (2)



I pezzi del telaio principale conferiscono rigidità alle pareti laterali e forniscono una superficie per fissare i timpani che sostengono il tetto.

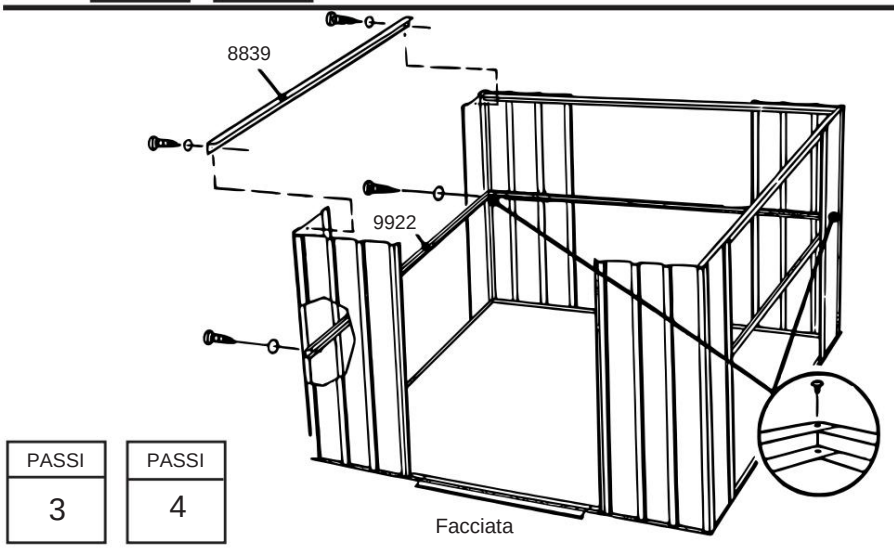
1 Fissare l'angolo posteriore alla parte superiore della parete posteriore utilizzando le viti.

2 Fissare il longherone posteriore al centro dalla parete posteriore mediante viti.

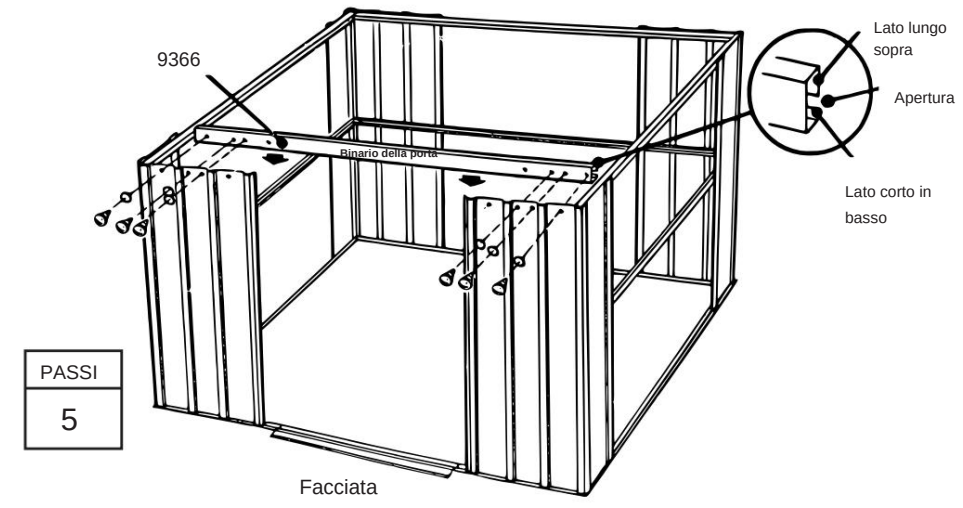


3 Fissare gli angolari laterali alla parte superiore dei pannelli laterali utilizzando le viti. Gli angoli laterali devono coprire gli angoli posteriori agli angoli.

4 Fissare le guide laterali al centro dei pannelli laterali utilizzando le viti. Fissare le coperture agli angoli posteriori utilizzando le viti.



5 Fissare il binario della porta alla parte superiore dei pannelli laterali utilizzando le viti. Vedi l'immagine.



UTILIZZO

I traversi dietro i pannelli della parete anteriore verranno installati successivamente.

Machine Translated by Google

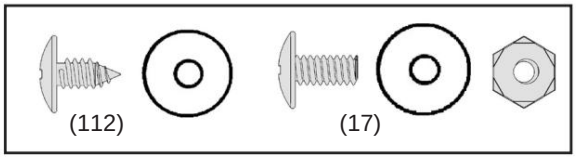
Fasi 8

Centro FR19

Parti necessarie per

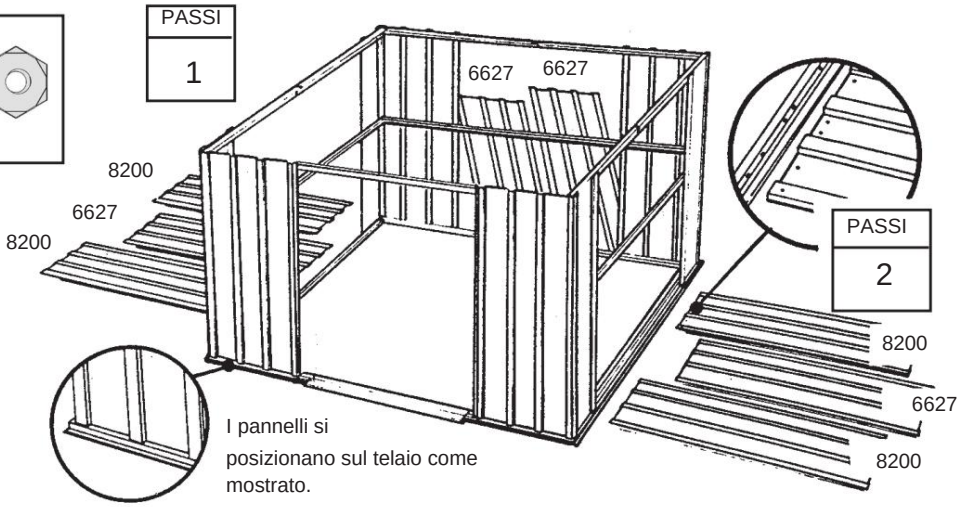
pannello murale

8200 Pannello da parete (4)
6627 Pannello da parete (4)



I pannelli a parete sono disponibili in due larghezze. Ogni pannello ha una nervatura ondulata su un lato. La greca aggraffata deve passare sotto la greca del pannello adiacente.

PASSI 1



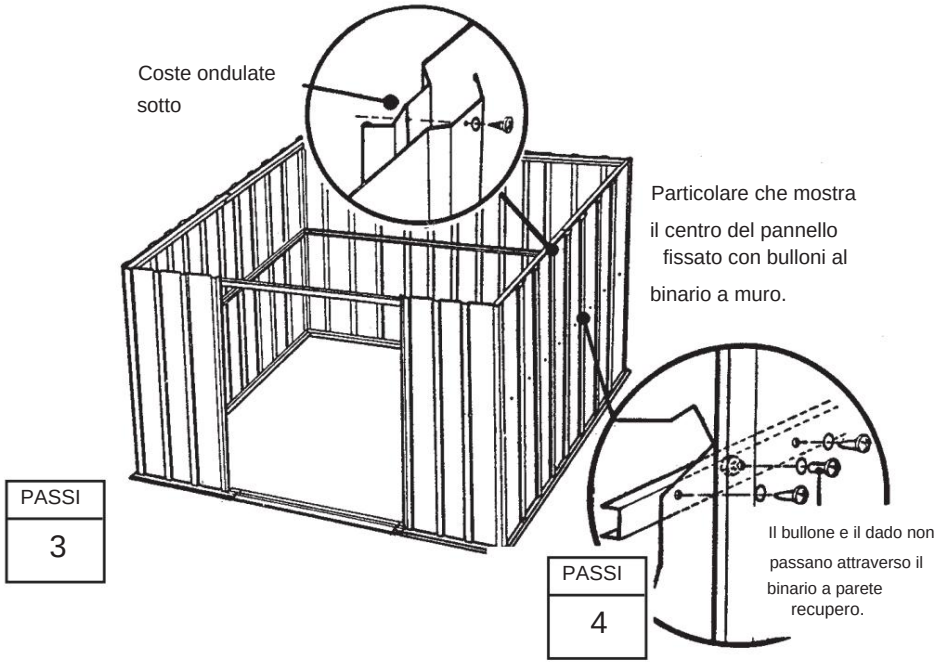
1 Disporre tutti i pannelli attorno dal rifugio.

2 Assicurarsi che tutti i pannelli siano nella posizione corretta. Per verificare, posizionare i pannelli sul telaio e verificare che i fori siano allineati con i fori del telaio.

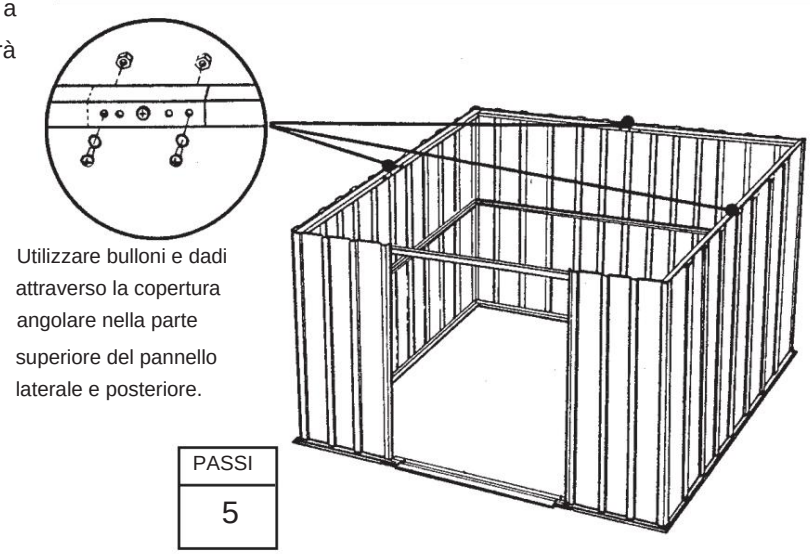
3 Fissare i pannelli nella parte superiore e fondo con viti.

4 Fissare il centro di ciascun pannello al binario a muro con le viti.

Fissare le nervature di copertura utilizzando un bullone, un dado e due viti.



5 Quando avrai finito di fissare tutti i pannelli a parete nella posizione corretta, la casetta avrà questo aspetto.



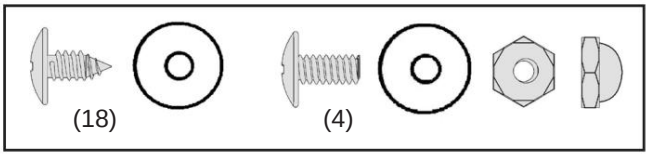
Machine Translated by Google

Fasi 9

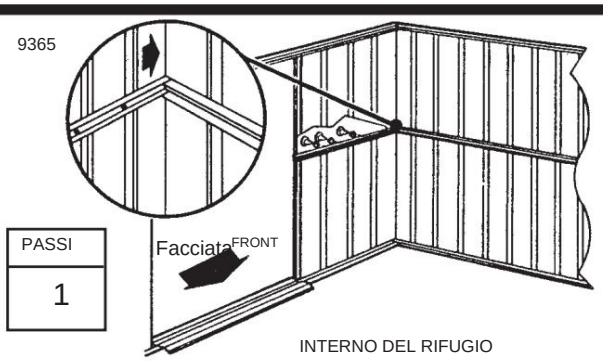
Centro FG20

Parti necessarie per **lo stipite della porta**

9370 Stipite della porta (2)
9365 Trave parete frontale (2)



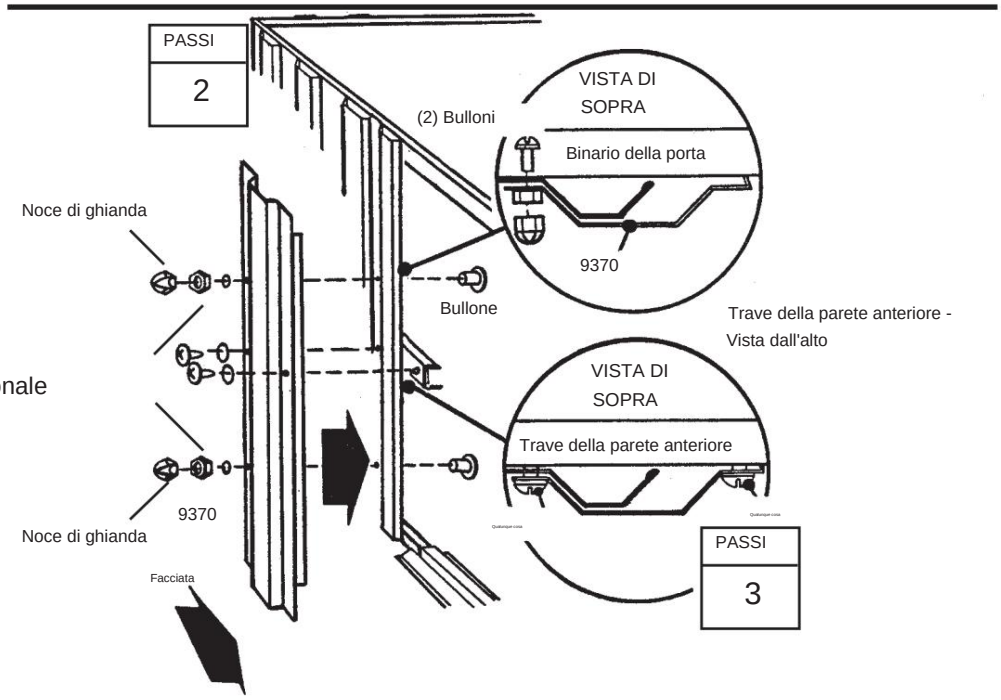
Gli stipiti delle porte rinforzano l'apertura della porta e forniscono un rivestimento attraente. Seguire le istruzioni per entrambi gli stipiti della porta.



1 Fissare i binari della parete anteriore nella loro posizione tra l'estremità del binario laterale e il pannello angolare utilizzando le viti. Non inserire ancora le viti nell'ultimo foro dietro l'apertura della porta.

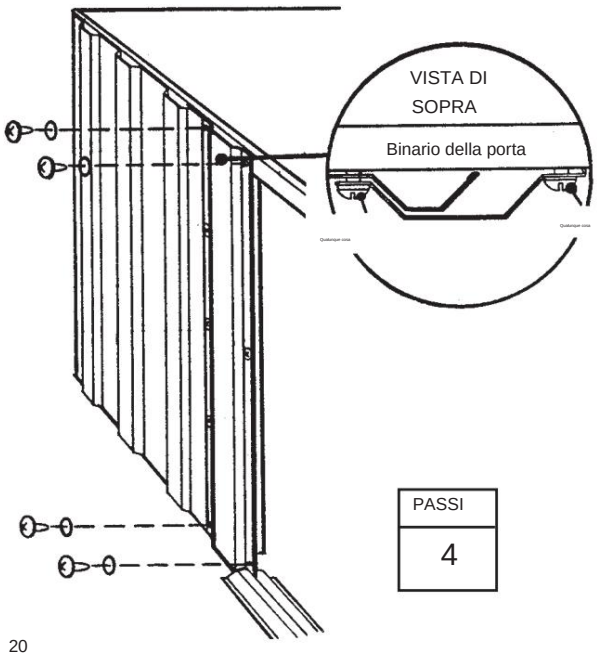
2 Collegare lo stipite della porta al dado esagonale pannello anteriore con due bulloni, dadi e dadi ciechi come mostrato.

3 Fissare il centro dello stipite della porta al pannello anteriore e alla trave anteriore con due viti.



4 Fissare la parte superiore dello stipite della porta al binario della porta con due viti. Fai lo stesso per la parte inferiore della cornice.

Ripetere i passaggi da 2 a 4 per lo stipite della porta opposta.



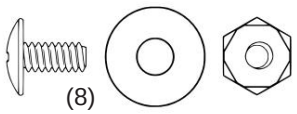
Machine Translated by Google

Fasi 10

Centro FF21

Parti necessarie per **il montaggio del pignone**

6000 Ingranaggio cilindrico (2)
6001 Corona sinistra (2)
5971 Staffa di montaggio trave del tetto (4)


(8)

I timpani vanno sopra la parete anteriore e posteriore per sostenere le travi del tetto.

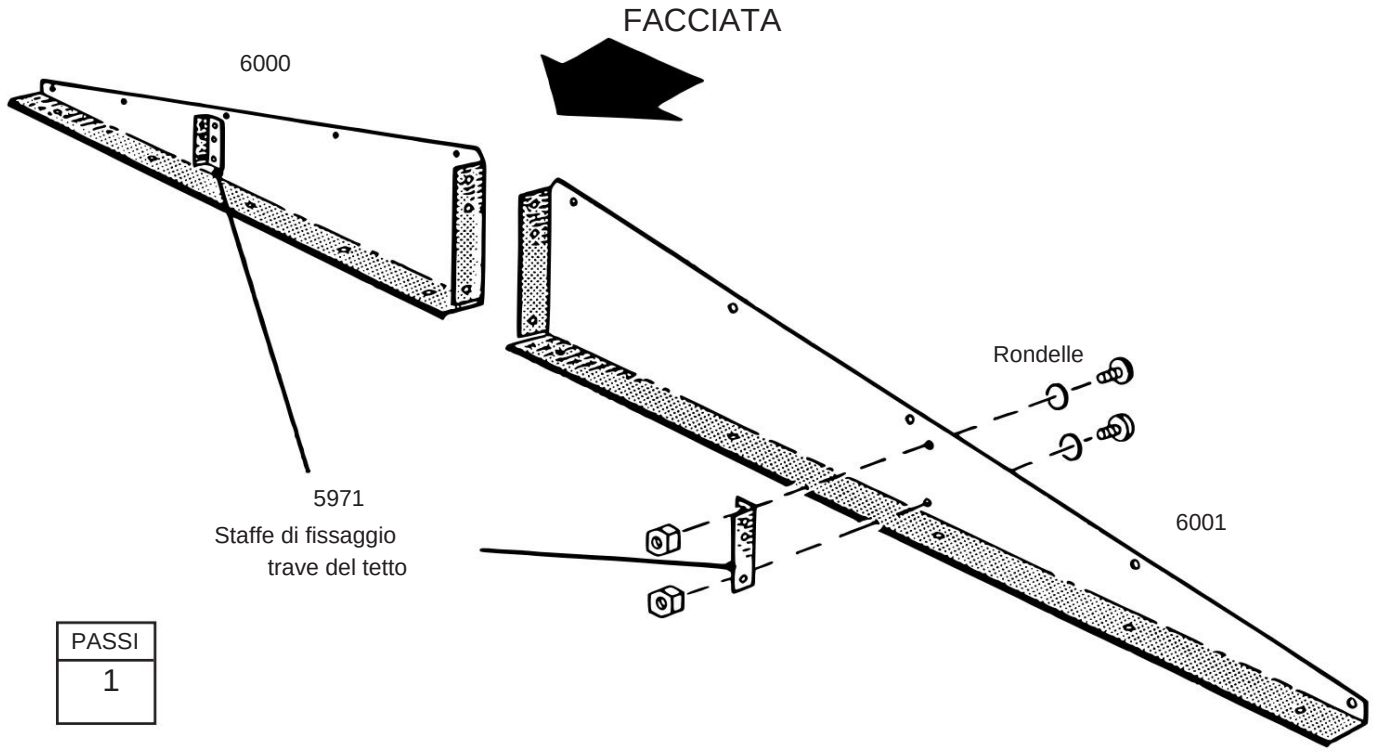
1 Fissare le quattro staffe del portapacchi ai timpani utilizzando due bulloni e due dadi.

UTILIZZO

I timpani sono incastrati l'uno nell'altro e può sembrare che ce ne sia solo uno. Separarli attentamente prima di continuare.

UTILIZZO:

La linguetta della clip dovrebbe puntare verso il centro del pignone e i fori posizionati uno vicino all'altro dovrebbero essere in alto.



PASSI
1

Machine Translated by Google

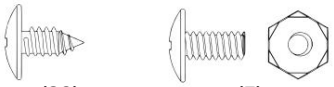
Tappe 11

Centro FF22

Parti necessarie per

timpani/rinforzi

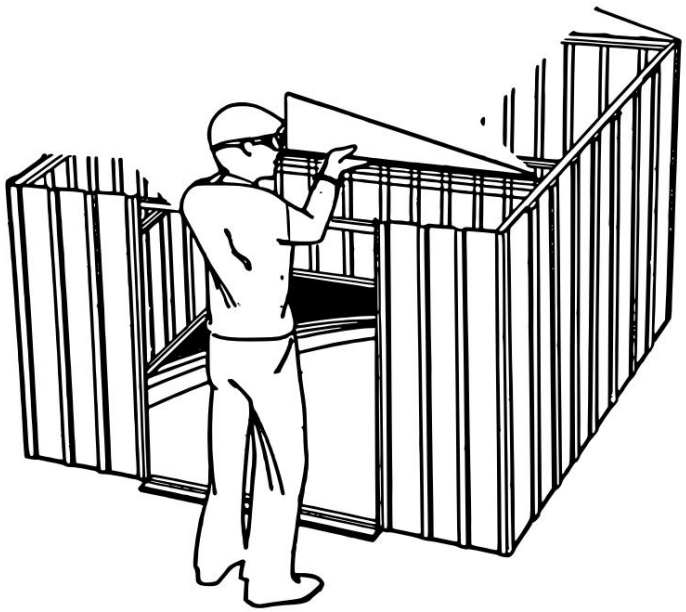
Pignone sinistro (2)
Ingranaggio cilindrico (2)
6635 Pignone di rinforzo (2)



(20) (5)

1 Sollevare e fissare un timpano sinistro e uno destro, sotto la staffa angolare, al binario della porta con le viti.

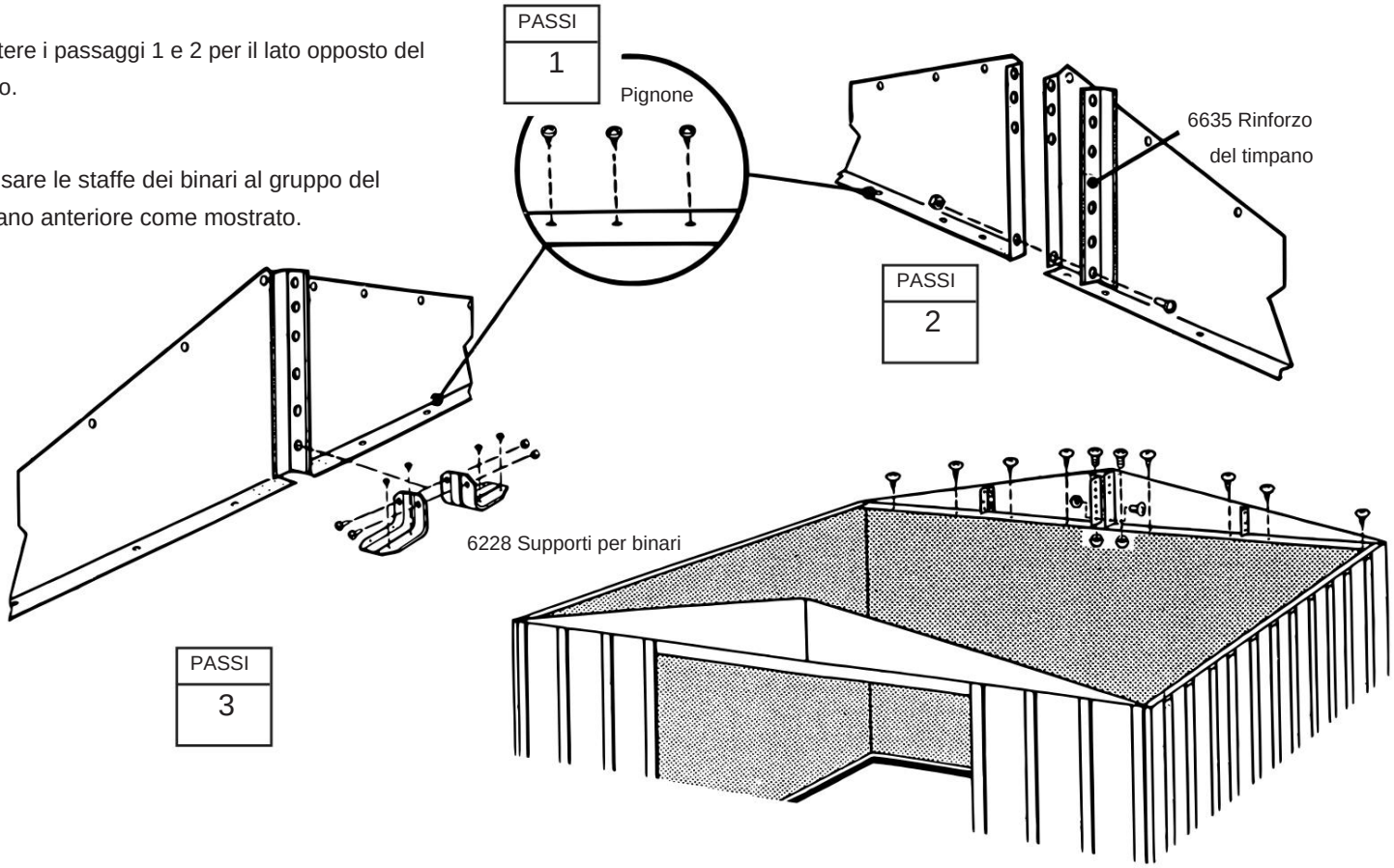
Nota: non installare le due viti della ruota dentata anteriore che si trovano vicino al centro. Sul timpano posteriore, utilizzare un bullone e un dado sulla copertura angolare della parete posteriore.



2 Unire insieme i pignoni destro e sinistro con un supporto per pignoni utilizzando un bullone e un dado solo nel foro inferiore.

Ripetere i passaggi 1 e 2 per il lato opposto del rifugio.

3 Fissare le staffe dei binari al gruppo del timpano anteriore come mostrato.



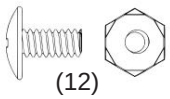
Machine Translated by Google

Tappe 12

Centro FF23

Parti necessarie per **la trave del tetto**

Trave principale del tetto (1)
Trave del tetto (2)

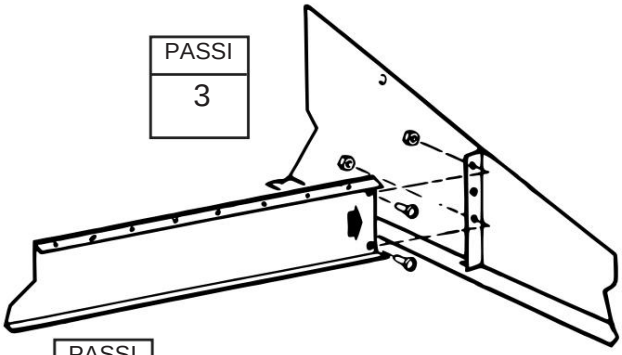

(12)

1 Posare le due travi che vanno ai lati della trave principale
e fissare la trave del tetto al rinforzo del timpano anteriore.

2 Collegare l'altra estremità della trave principale al rinforzo del timpano posteriore.

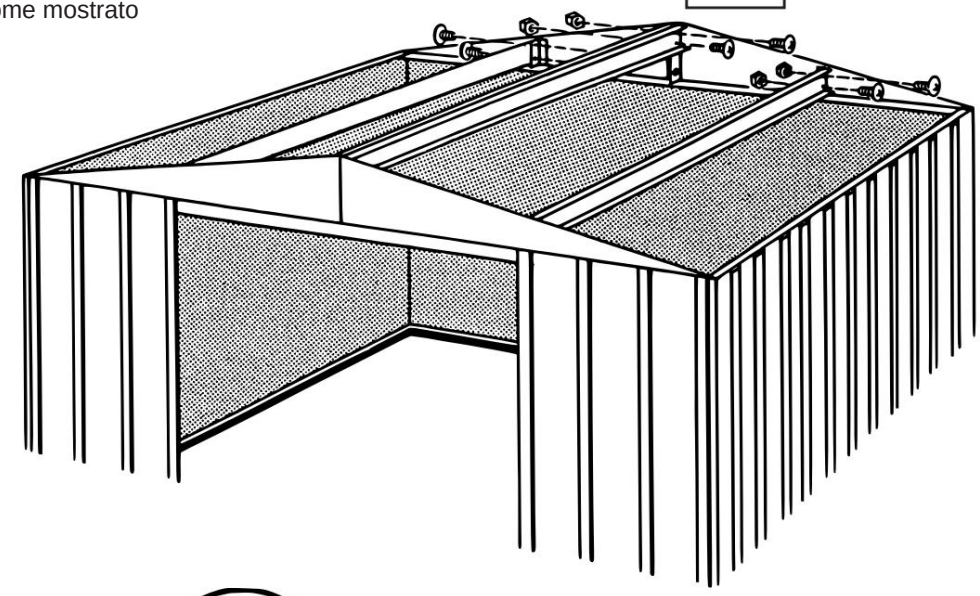
PASSI
3

Trave del tetto



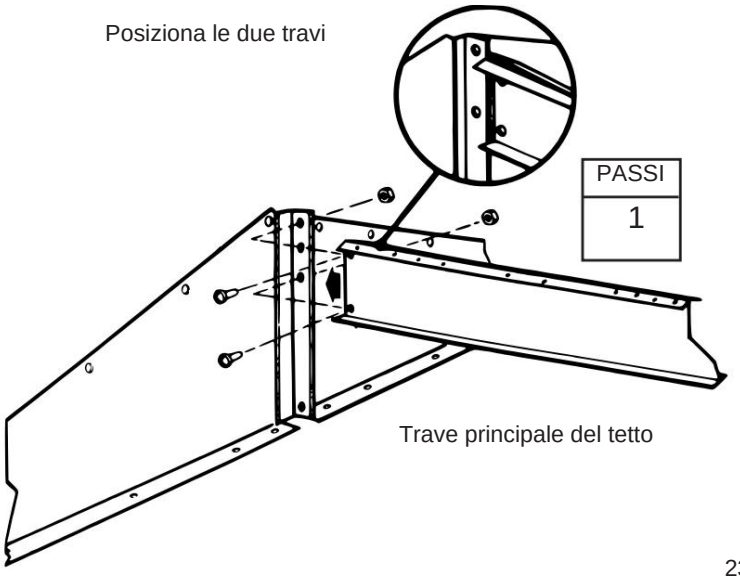
PASSI
2

3 Fissare le altre travi con
piccoli fori verso l'alto come mostrato utilizzando i bulloni.



Posiziona le due travi

PASSI
1



Trave principale del tetto

Machine Translated by Google

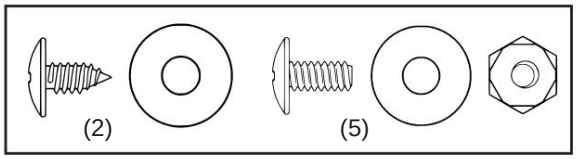
Tappe 13

Centro FK24

Parti necessarie per **il**

pannello del tetto lato destro

8468 Pannello tetto lato destro (1)



Il modo più semplice per installare i pannelli del tetto è salire su una scala a pioli. Inizia installando il primo pannello del tetto sul lato posteriore destro del rifugio.

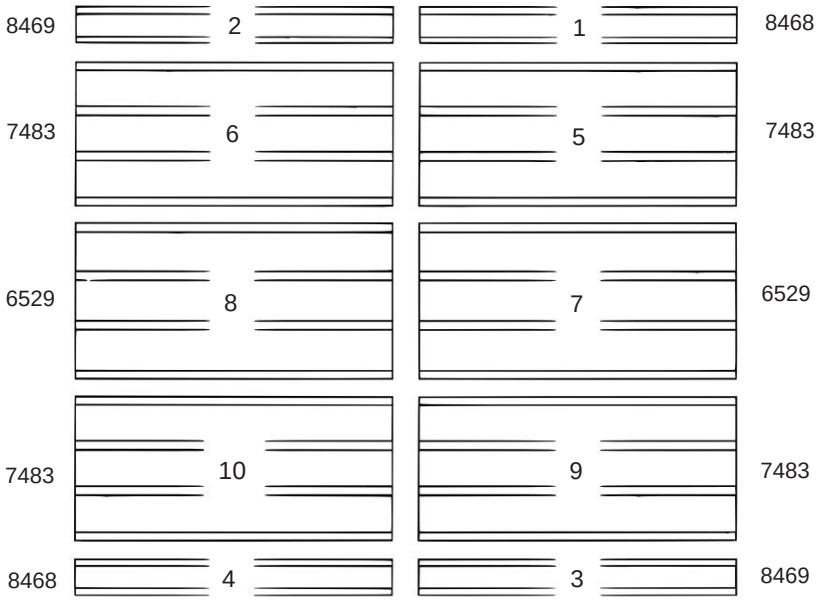
Posizionare sempre una rondella sotto le teste delle viti e dei bulloni utilizzati per il tetto.

NOTA

Prendere le misure delle diagonali della pensilina e apportare eventuali correzioni in modo che la costruzione sia quadrata.

Ciò farà sì che i pannelli del tetto si adattino meglio e che i fori corrispondano. Non ancorare il telaio del pavimento.

PASSI 1

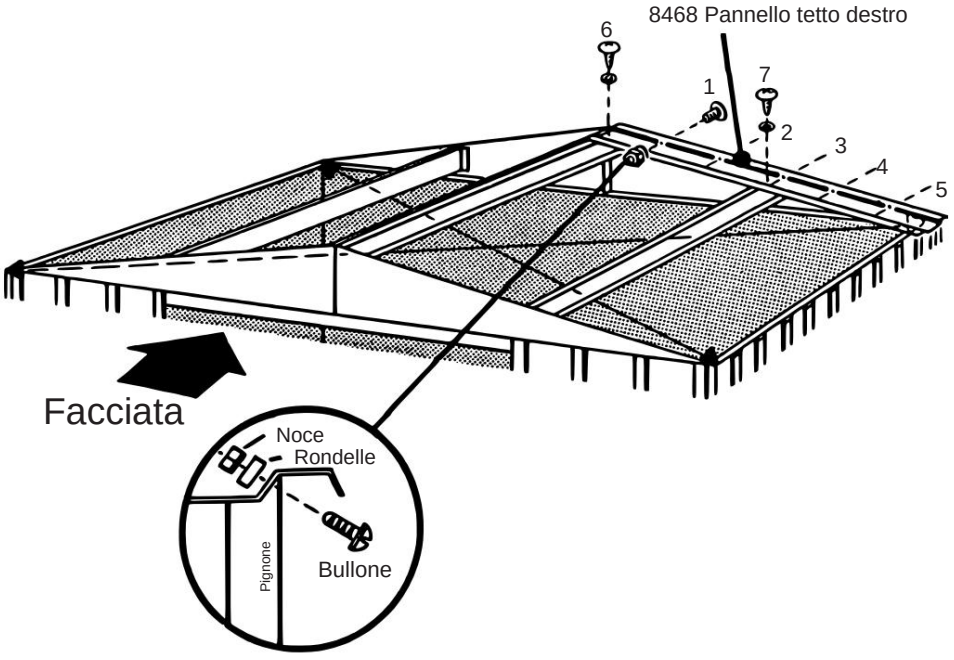


PASSI 2

1 Identificare i pannelli del tetto tramite il loro numero. Prendere nota della loro sequenza per posizionare correttamente i pannelli durante l'installazione.

2 Posizionare il pannello di controllo

tetto sul lato posteriore destro e fissarlo al timpano utilizzando cinque bulloni e dadi e alle travi del tetto utilizzando due viti. Per il momento non fissare la parte inferiore del pannello all'angolo della parete laterale.



Suggerimento: attaccare le clip nell'ordine mostrato nella figura.

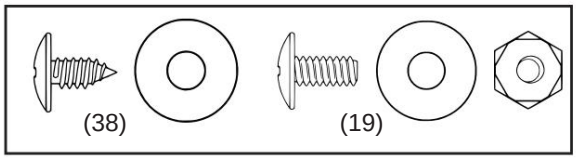
Machine Translated by Google

Tappe 14

Centro FK25

Parti necessarie per **il montaggio del tetto**

8468 Pannello tetto lato destro (1)
8469 Pannello tetto lato sinistro (2)
7483 Pannello tetto (2)
6529 Pannello tetto (2)

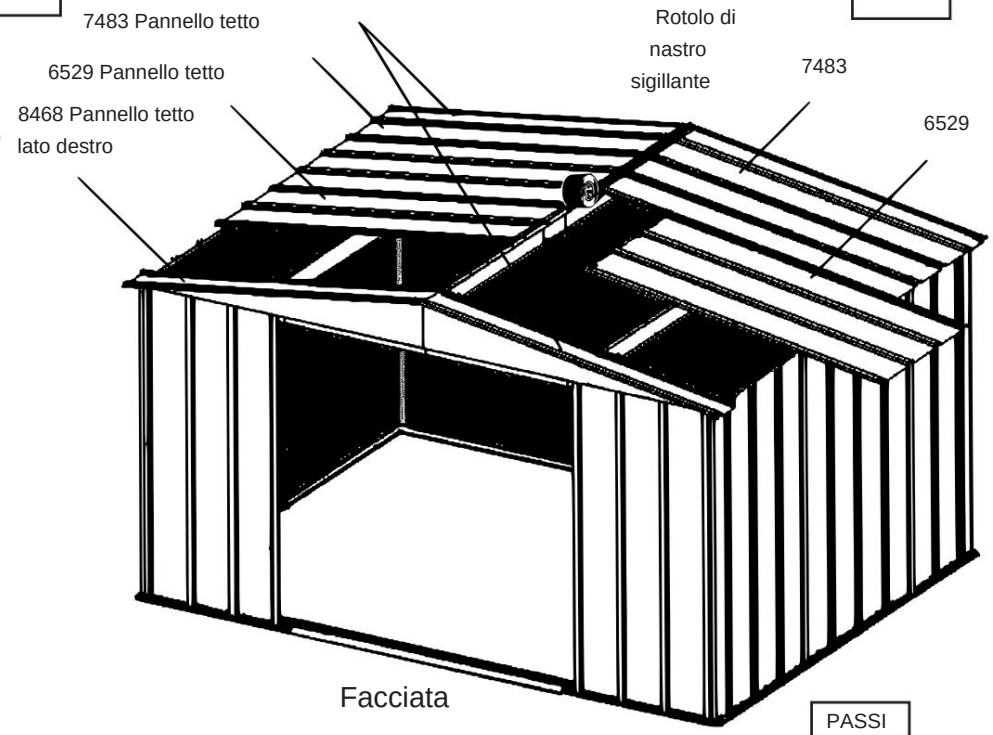


PASSI 1

1Installare un pannello del tetto sul lato sinistro sull'angolo posteriore sinistro e anteriore destro del tetto. Installare un pannello del tetto del lato destro sull'angolo sinistro della superficie del tetto.

2 Tagliare 4 pezzi da 5,1 cm (2") dal rotolo di nastro sigillante e metterli da parte. Coprire il punto di giunzione sul colmo con nastro sigillante. Srotolare il nastro, applicarlo premendo sull'apertura del bordo durante l'installazione di ciascun tetto pannello. Non tagliare il nastro in questa fase.

PASSI 2



Facciata

PASSI 3

3 Installare due pannelli del tetto stretti e due pannelli del tetto larghi, rispettandone la sequenza e la posizione, come mostrato nella pagina precedente. Non fissare, per il momento, la parte inferiore dei pannelli agli angolari delle pareti laterali. Continuare ad applicare il nastro sigillante sullo spazio aperto della cresta.

NOTA

La scanalatura stretta e ondulata di un pannello del tetto viene coperta, ove possibile, dalla scanalatura larga del pannello del tetto successivo.

NOTA

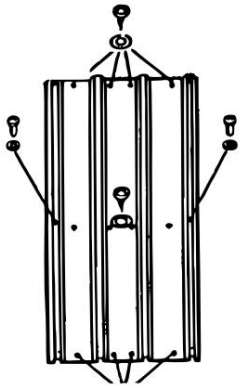
Se i fori praticati nelle travi del tetto non corrispondono a quelli nei pannelli del tetto, spostare il gruppo da sinistra a destra. Se non vi è alcun cambiamento, la costruzione non è quadrata.

Spessa gli angoli finché i fori non combaciano.

Viti sulla trave del tetto

Fissare sulla superficie di sovrapposizione con un bullone

Viti sulla trave del tetto



Fissare sulla superficie di sovrapposizione con un bullone

Non preoccuparti a questo punto.

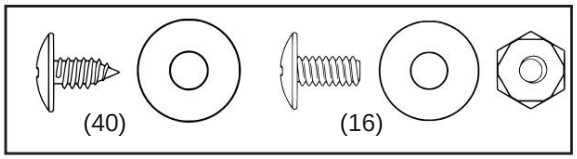
Machine Translated by Google

Tappe 15

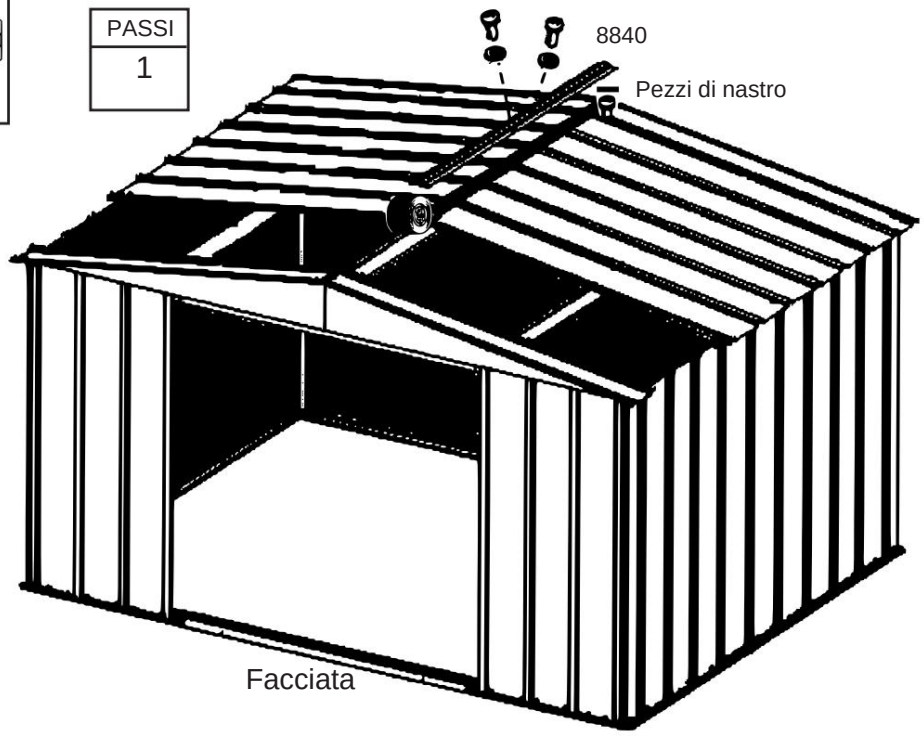
Centro FK26

Parti necessarie per **colmi e pannelli**

8840 Colmo (1)
7483 Pannelli del tetto (2)
8486 Colmo (1)



PASSI 1



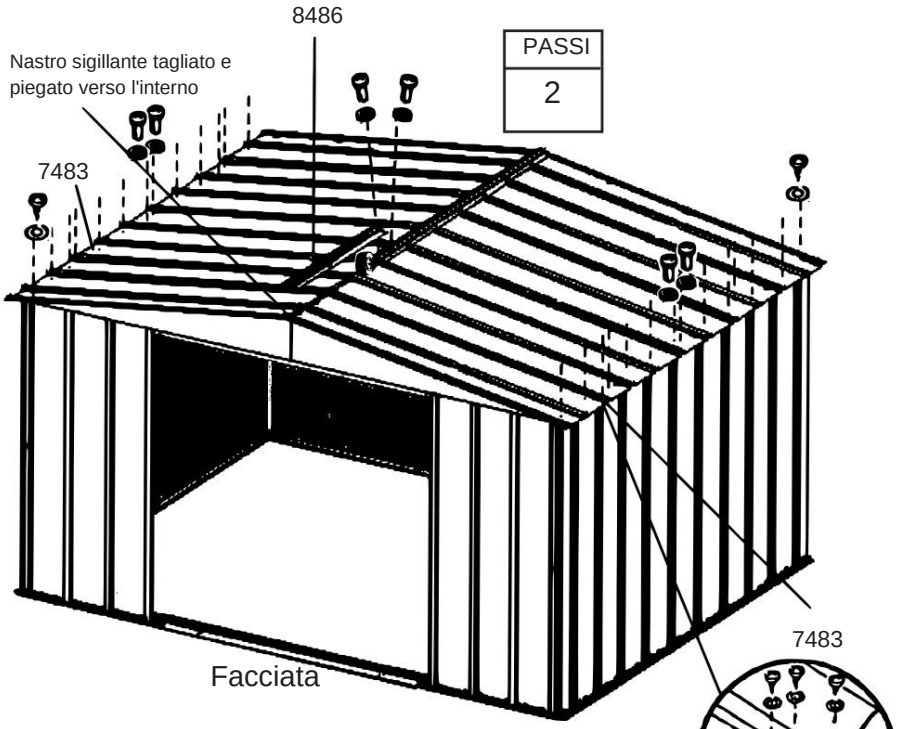
1 Installare il primo colmo sulla sezione del tetto appena installata utilizzando dadi e bulloni. Fissare le superfici sovrapposte del pannello del tetto non utilizzate al colmo.

Copri ciascuna testa del bullone con un pezzo di nastro sigillante da 2 pollici. Non fissare le estremità del colmo in questa fase.

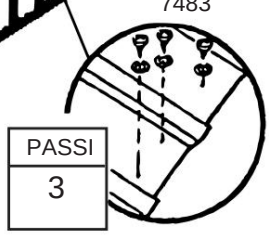
2 Installare il secondo colmo, sovrapponendosi al primo, contemporaneamente all'installazione dei restanti pannelli stretti del tetto. Continuare ad applicare il nastro sigillante sul colmo.

3 Fissare la parte inferiore dei pannelli agli angolari delle pareti laterali utilizzando viti e rondelle. Utilizzare bulloni e dadi per le superfici sovrapposte nella parte inferiore di ciascun pannello del tetto.

PASSI 2



PASSI 3



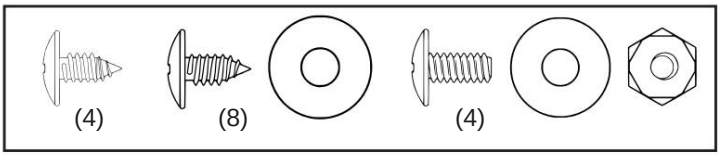
Machine Translated by Google

Tappe 16

Centro FF27

Parti necessarie per **il rivestimento del tetto**

8485 Rivestimento tetto lato sinistro (2)
8836 Rivestimento tetto lato destro (2)



1 Fissare il rivestimento del tetto laterale sinistro e destro alla parte inferiore dei pannelli su ciascun lato del tetto del rifugio utilizzando le viti su ciascun bordo del pannello.

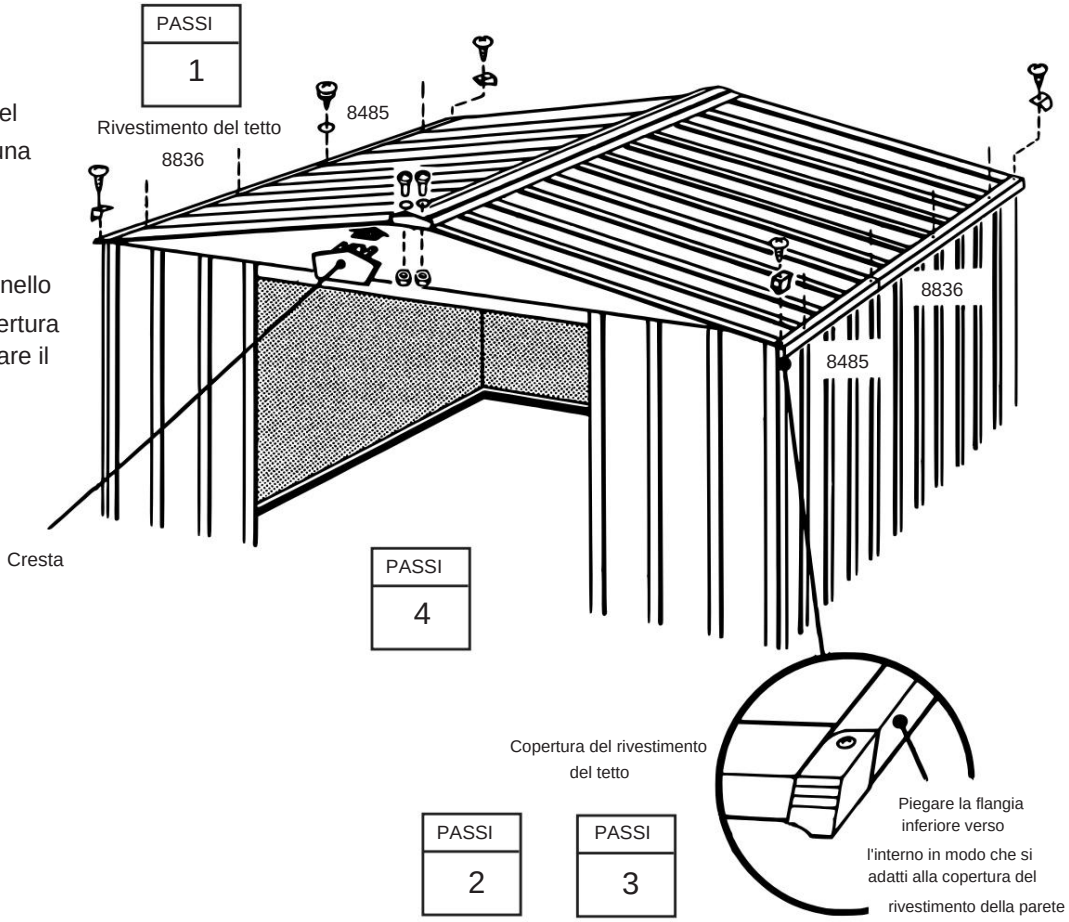
UTILIZZO

Fissare le due parti del rivestimento con un'unica vite al coperchio.

2 Usando il pollice e l'indice, piega il bordo inferiore del profilo laterale del tetto abbastanza verso l'interno per poter installare i tappi di finitura del tetto destro e sinistro sugli angoli destro e sinistro.

3 Fissare le coperture del rivestimento del tetto al rivestimento laterale utilizzando una vite.

4 Fissare insieme la scanalatura del pannello del tetto, la copertura del colmo e la copertura del bordo utilizzando bulloni e dadi. Fissare il resto dei colmi allo stesso modo.



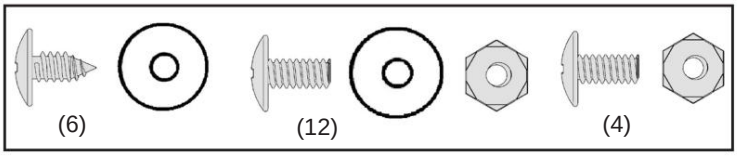
Machine Translated by Google

Tappe 17

FG28

Parti necessarie per **il montaggio della porta**

3719 Rinforzo maniglia porta (2)
10477 Porte destra e sinistra (2)
10497 Rinforzo porta orizzontale (4)
6300 Rinforzo porta verticale (2)



I passaggi in questa pagina mostrano come montare la porta giusta. Le istruzioni sono le stesse per la porta sinistra.

Ogni bullone e vite sulla porta dovrebbe avere una rondella. Procedere come segue:

1 Fissare il supporto della maniglia e la maniglia alla porta con un bullone come mostrato. Non serrare il bullone.

2 Ruotare il supporto della maniglia verso l'alto per allinearlo con il foro al centro della porta e inserire una vite.

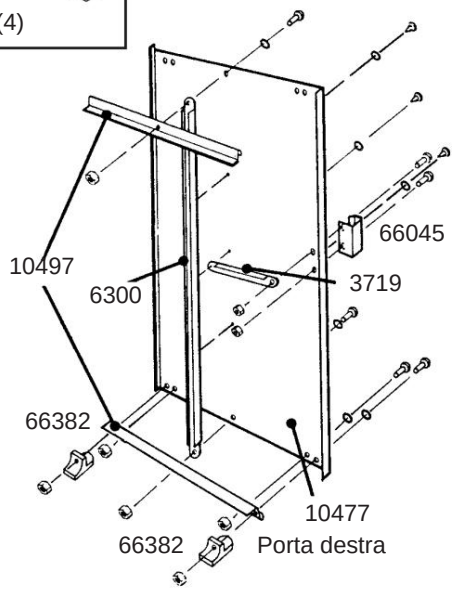
3 Tenere il rinforzo verticale contro il centro della superficie interna della porta e serrare la vite per mantenere il rinforzo verticale e il rinforzo della maniglia in posizione sulla porta. Fissare le 2 viti sopra e sotto il bullone centrale.

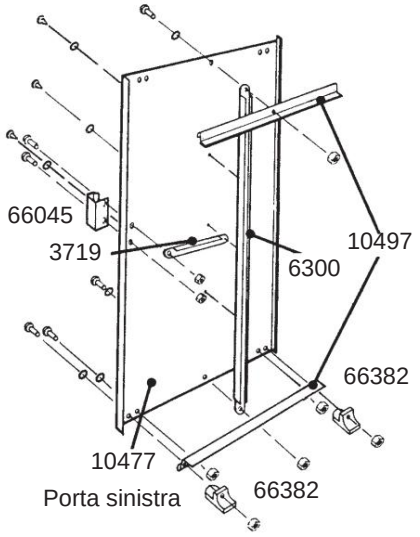
4 Inserire un secondo bullone nella maniglia e serrare entrambi i bulloni.

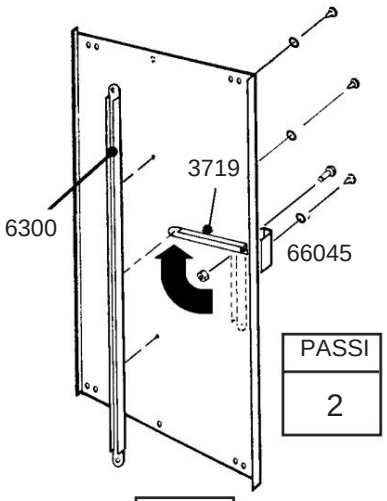
5 Posizionare i rinforzi orizzontali contro i bordi superiore e inferiore della porta e fissarli con un bullone al centro.

6 Fissare le guide e i bulloni inferiori dello sportello come mostrato.

7 Ripetere i passaggi da 1 a 6 per la porta sinistra.



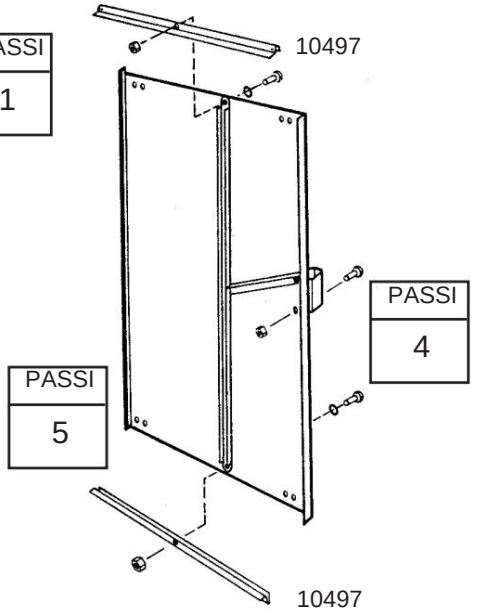




PASSI 1

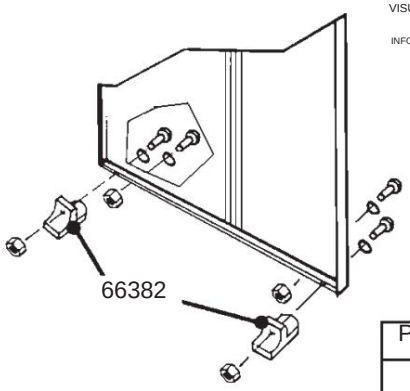
PASSI 2

PASSI 3

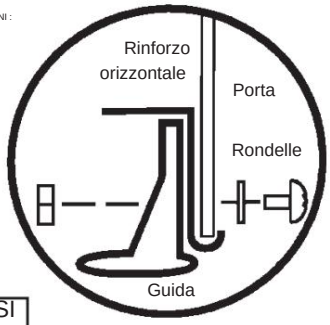


PASSI 4

PASSI 5



VISUALIZZA IN
INFORMAZIONI :



PASSI 6

Machine Translated by Google

Tappe 18

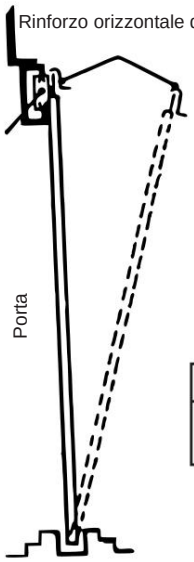
Centro FF29

Parti necessarie per

l'installazione e la regolazione delle porte

Gruppo porta destra (1)
Gruppo porta sinistra (1)

(8)



1 Dall'interno del capannone, posizionare la parte inferiore del gruppo porta destra (a sinistra quando si è all'interno del capannone) dietro lo stipite della porta nel binario del telaio anteriore.

PASSI
1

2 Posizionare la parte superiore della porta in modo che i fori nella porta siano allineati con i fori nelle guide.

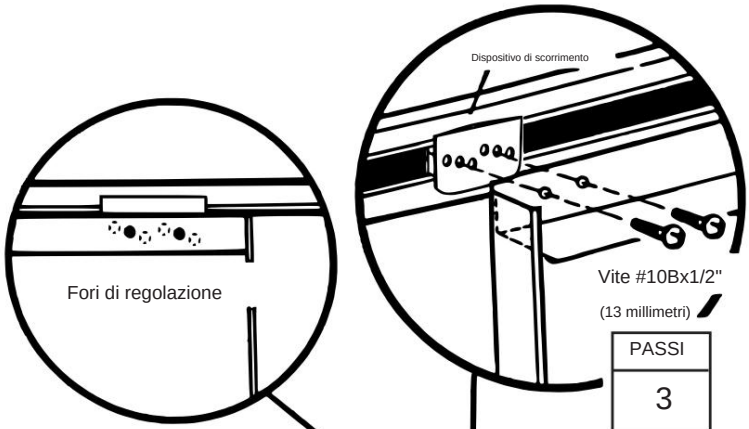
PASSI
2

3 Fissare la porta ai binari della porta con due viti n. 10Bx1/2" (13 mm) per guida.

UTILIZZO

I fori nei binari delle porte consentono la regolazione delle porte.

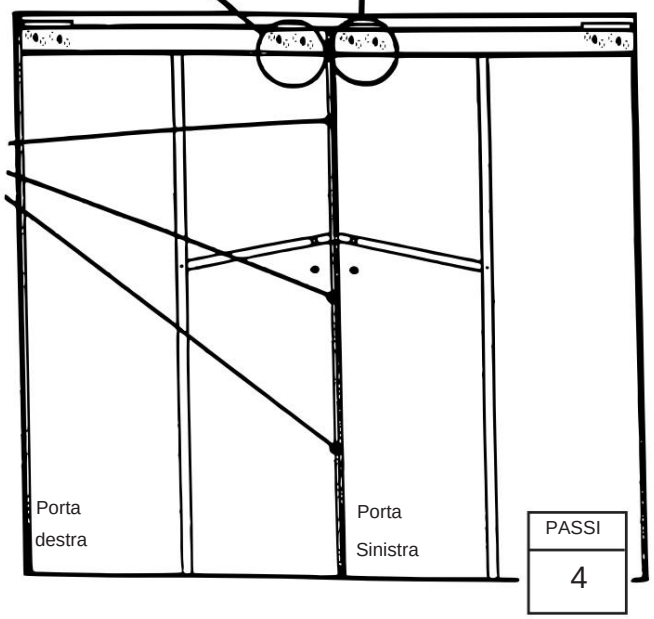
Posiziona la porta nei fori centrali.



PASSI
3

4 Ripetere i passaggi da 1 a 3 per la porta sinistra.

I fori di regolazione consentono alle ante di incontrarsi uniformemente su tutta la loro lunghezza.



PASSI
4

Machine Translated by Google

ALCUNI FATTI SULLA RUGGINE

TA33

ALCUNI FATTI SULLA RUGGINE

La ruggine è un processo di ossidazione naturale che si verifica quando il metallo nudo è esposto all'umidità.

Le aree problematiche includono fori per viti, bordi non rifiniti o punti in cui si verificano graffi e scheggiature nello strato protettivo durante il normale assemblaggio, manipolazione e utilizzo.

Identificare queste aree con problemi di ossidazione naturale e adottare alcune semplici precauzioni per la protezione dalla ruggine può aiutare a fermare lo sviluppo del processo o addirittura a fermarlo rapidamente non appena si manifesta.

1. Evitare di tagliare o graffiare lo strato superficiale, sia all'interno che all'esterno.

2. Utilizzare tutte le rondelle fornite. Oltre a proteggere dagli agenti atmosferici, le rondelle impediscono che il metallo venga graffiato dalle viti.

3. Mantenere il tetto, la cornice della base e gli angoli di apertura della porta liberi da detriti e foglie che possono accumularsi e trattenere l'umidità. Questi possono causare un doppio deterioramento a causa del rilascio di acido durante la loro decomposizione.

4. Ritoccare graffi o scheggiature e qualsiasi area in cui si vede ruggine il prima possibile. Assicurarsi che la superficie sia priva di umidità, oli, fango o sporco e applicare uno strato uniforme di vernice per ritocchi di alta qualità.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

RMA108CL

IQ32c-FR

Ancoraggio

Ancoraggio

Ancorare il capannone a questo punto.