



PROTEZIONE DELL'ALVEARE GOOD4BEES

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E PER L'USO

Compatibile con Nicot 6 e 10 • Dadant 6 • Dadant 10 • Dadant 12

Scatola di cattura + Protezione • 32 passaggi



**[Guarda qui il
video di
montaggio!](#)**



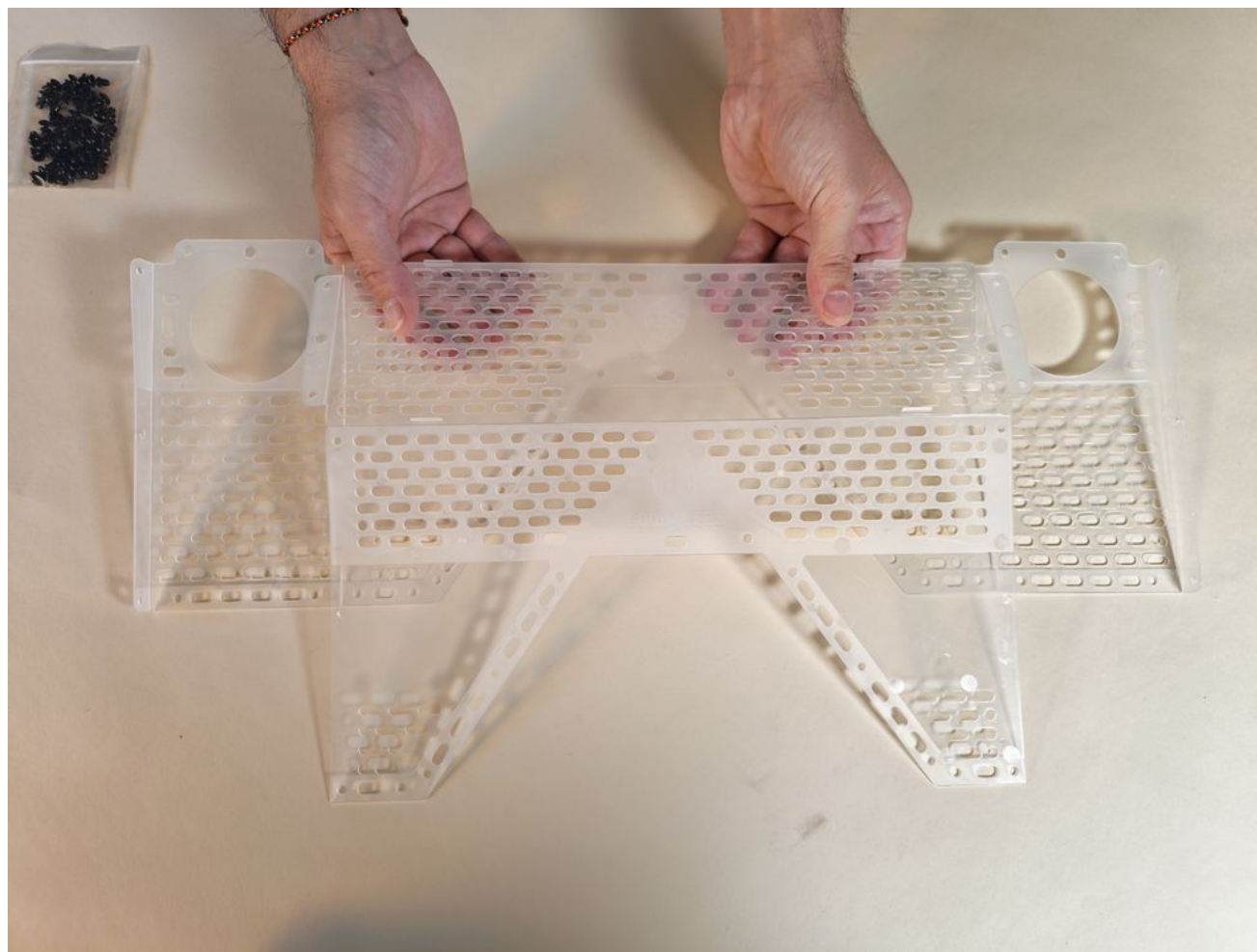
PARTE 1

SCATOLA DI CATTURA



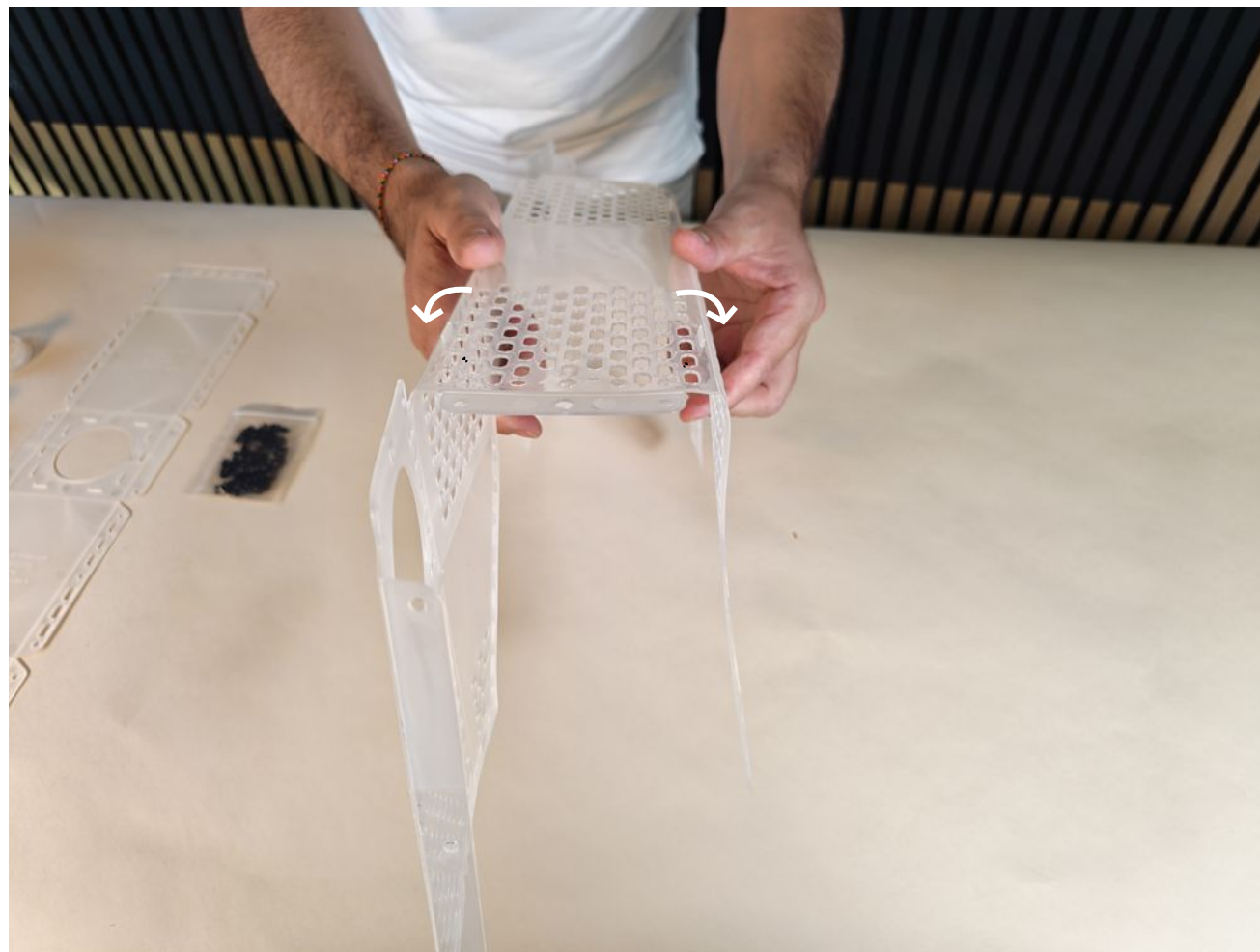
1 PASSAGGIO 1

Dispiega la scatola di cattura.



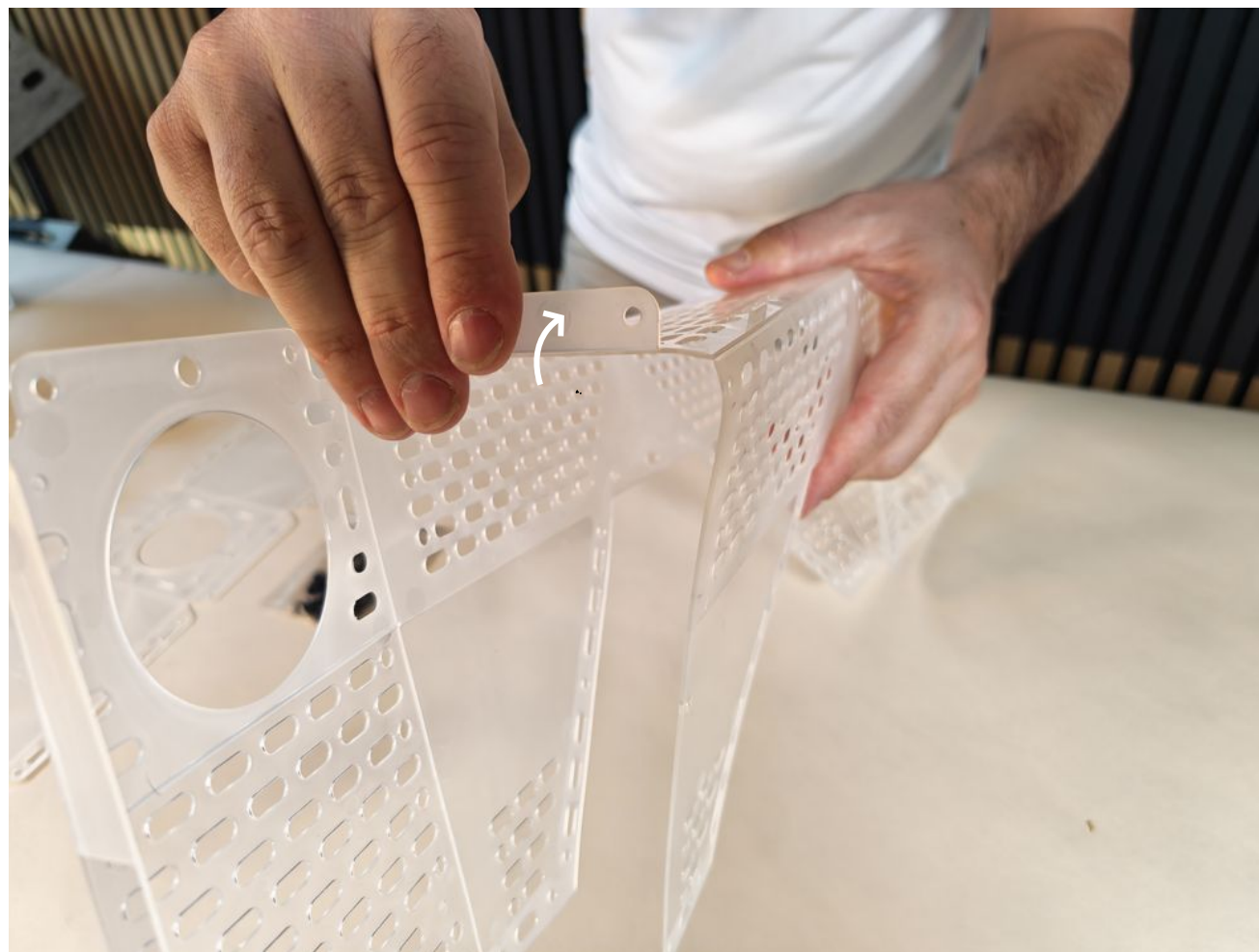
2 PASSAGGIO 2

Piega la parte superiore della scatola di cattura per formarne il tetto.



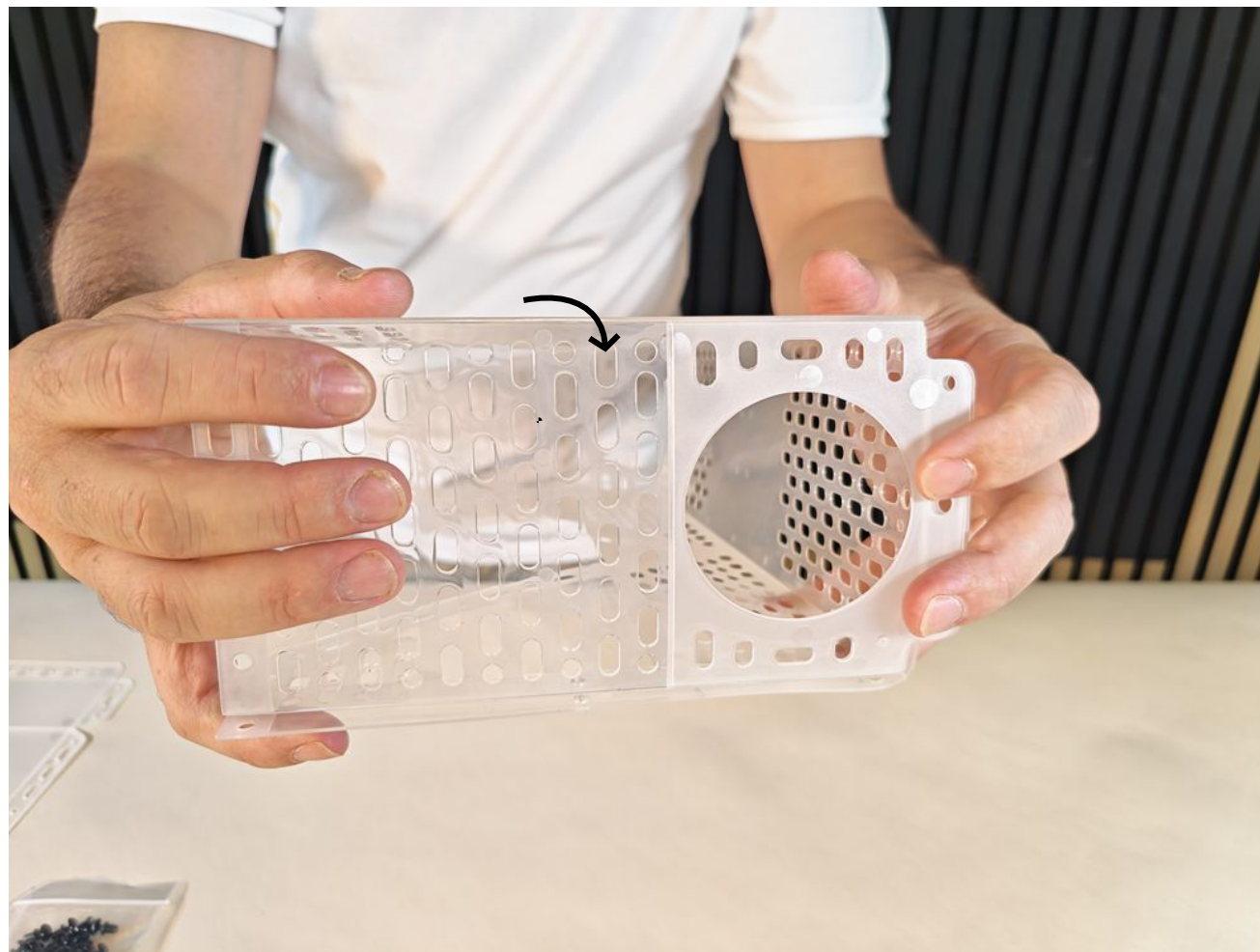
3 PASSAGGIO 3

**Ripiega la prima
linguetta superiore
verso l'alto.**



4 PASSAGGIO 4

Piega il primo lato fino a ottenere la prima parete laterale.



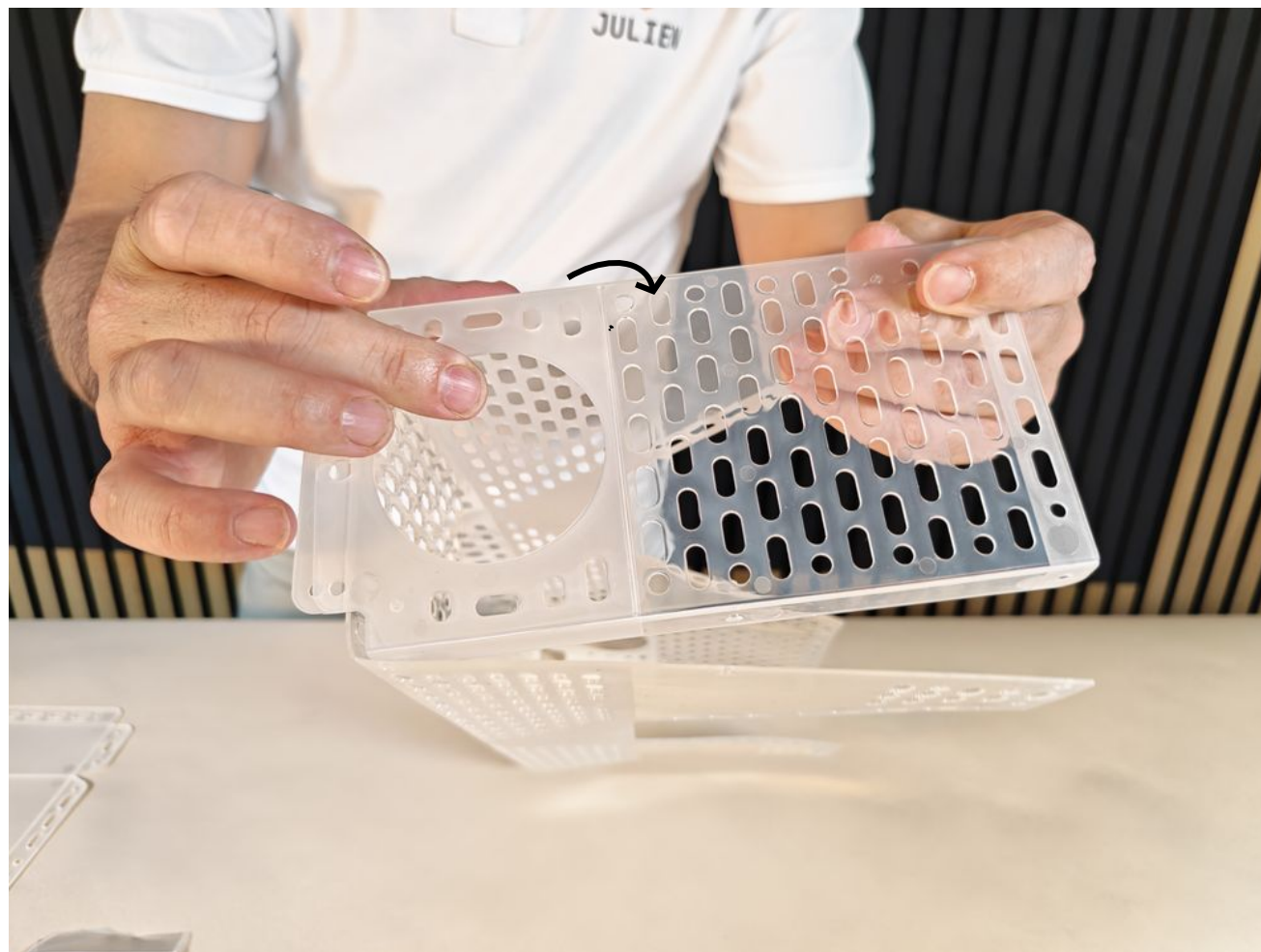
5 PASSAGGIO 5

Posiziona la seconda linguetta superiore verso l'alto.



6 PASSAGGIO 6

**Piega il secondo lato
fino a ottenere la
seconda parete laterale.**



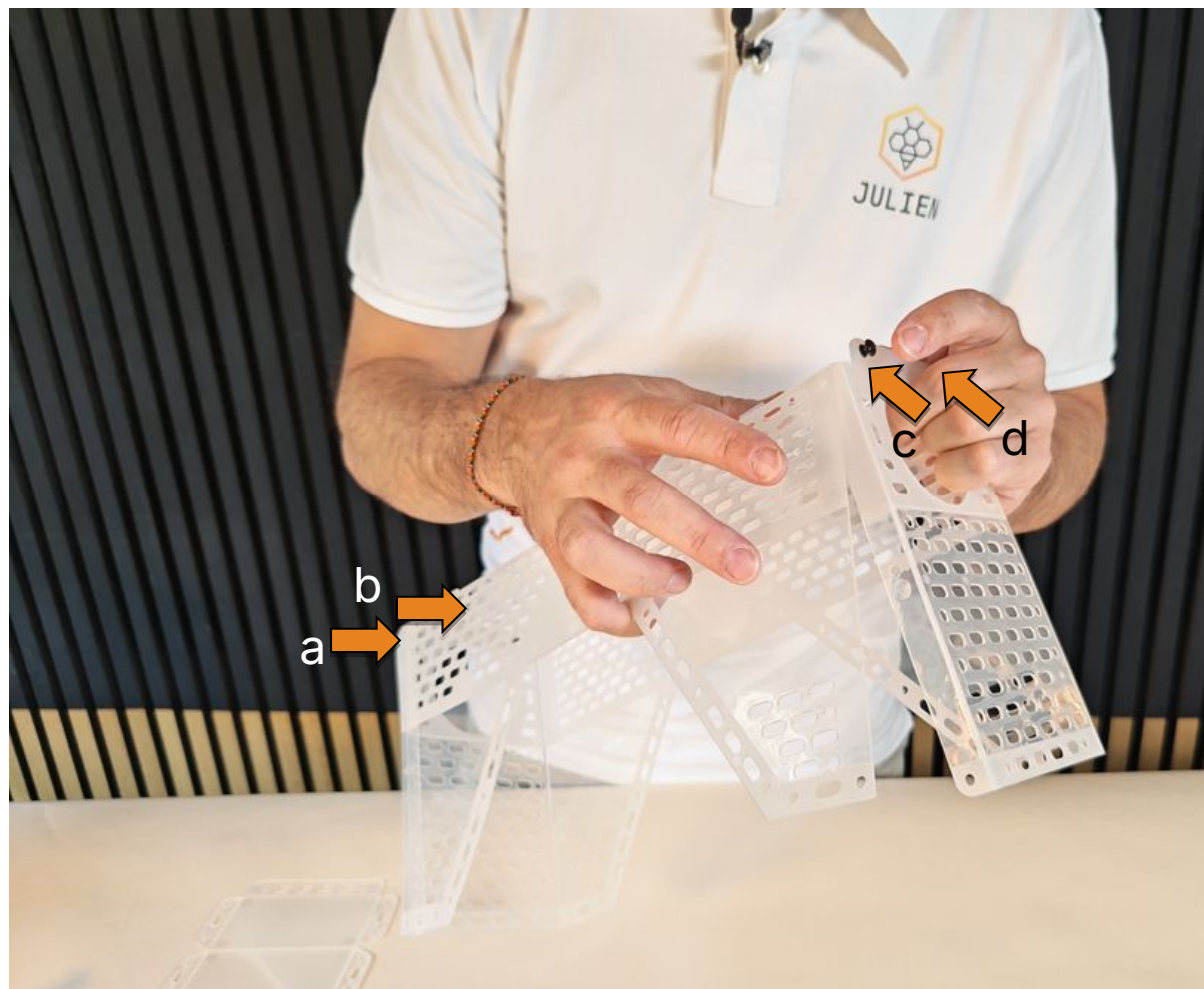
7 PASSAGGIO 7

Inserisci due rivetti neri (a,b) nella prima linguetta.



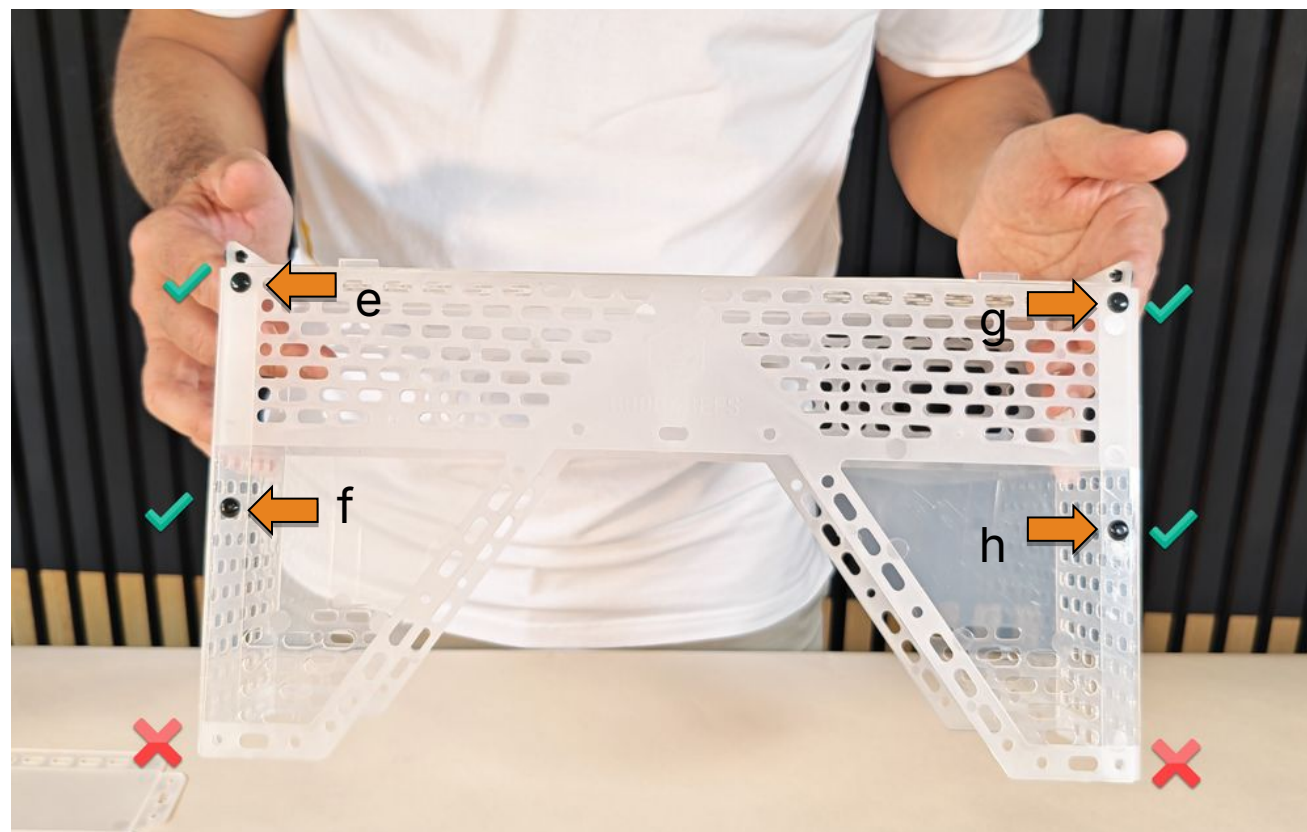
8 PASSAGGIO 8

Inserisci due rivetti neri (c,d) nella seconda linguetta.



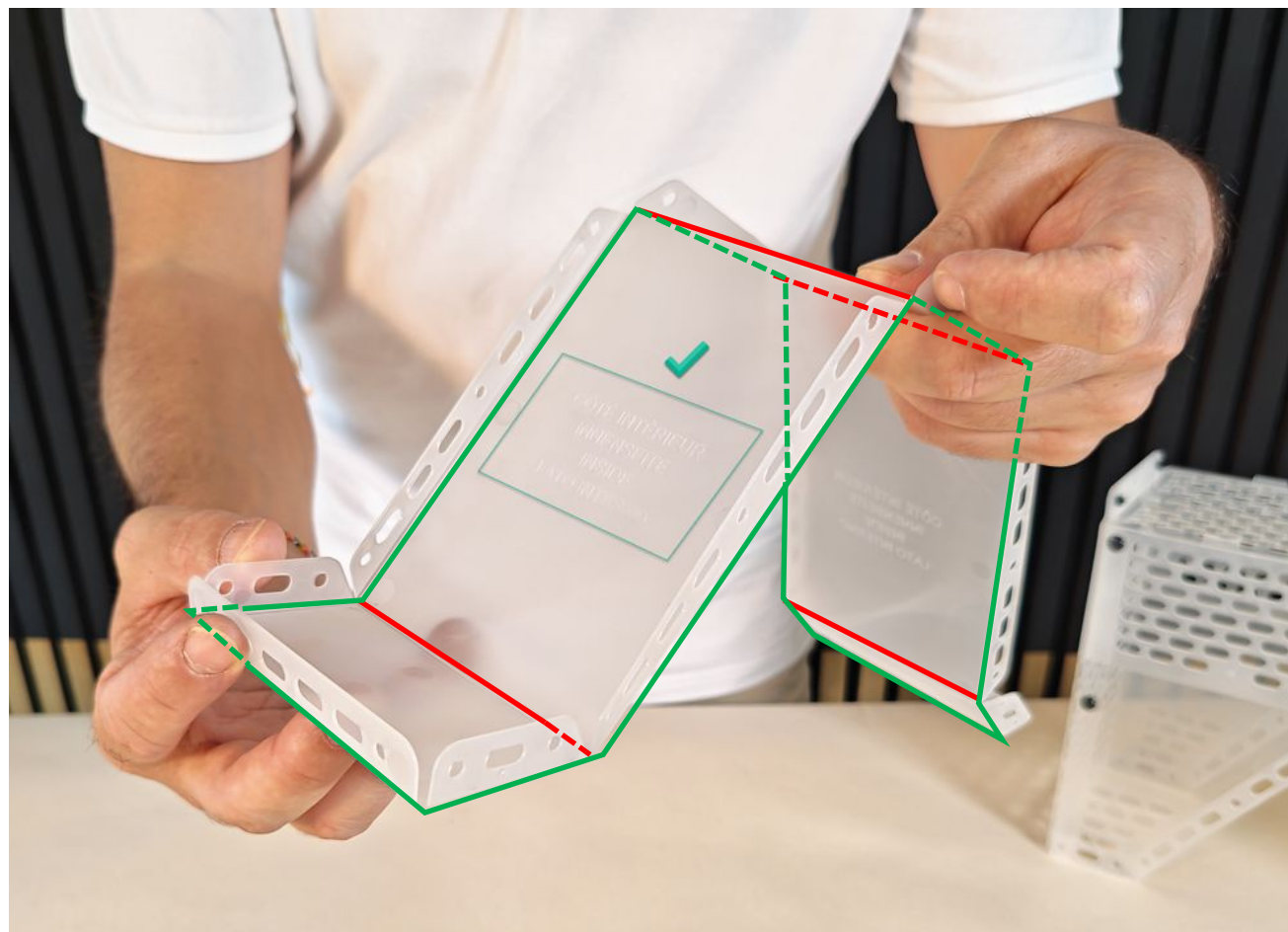
9 PASSAGGIO 9

Chiudi le due pareti laterali con quattro rivetti. Due per la parete sinistra (e✓,f✓) e due per la parete destra (g✓,h✓). Non inserire rivetti nei fori inferiori (xx).



10 PASSAGGIO 10

Forma la parte inferiore della scatola **piegando le linguette** verso l'interno, con la marcatura (✓) rivolta verso l'interno. **Piega le superfici** finché non prendono la forma della parte inferiore della scatola.



11 PASSAGGIO 11

Fissa ogni copertura inserendo due rivetti. Posiziona correttamente le linguette (**vedi pagina seguente**) quando inserisci i rivetti.

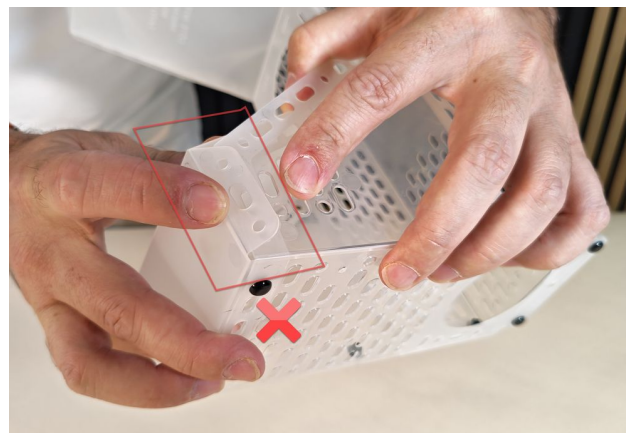


DA EVITARE

CORRETTO

12 PASSAGGIO 12

Inserisci correttamente la linguetta in modo che si trovi all'interno (✓) della scatola di cattura e non all'esterno (✗).



13 PASSAGGIO 13

Aggiungi i rivetti d'angolo per bloccare l'assemblaggio. Questi rivetti uniscono una parete a due linguette (vedi la sequenza alla pagina seguente).

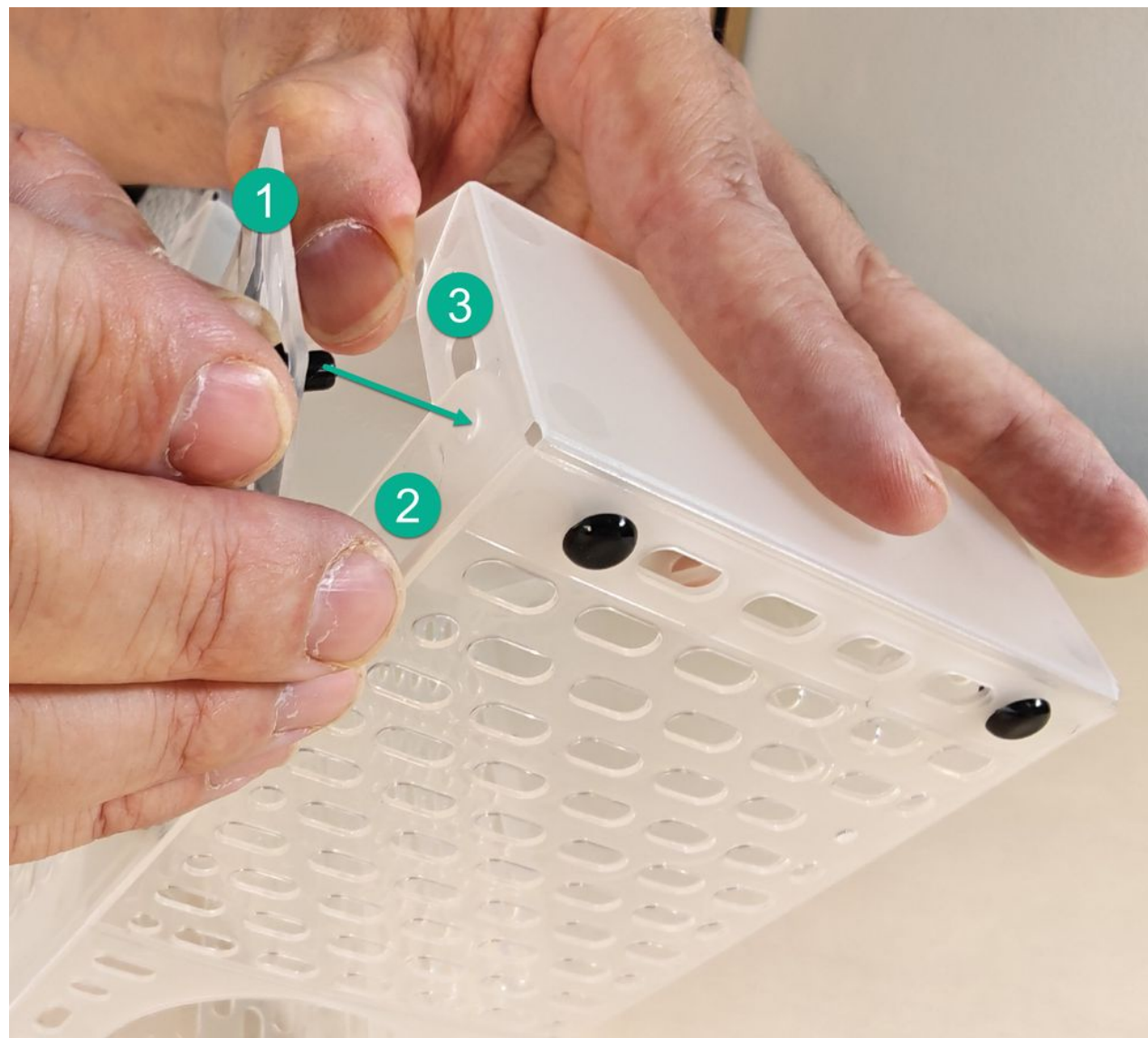


14 PASSAGGIO 14

**Inserisci il rivetto in
successione nella parete
1, poi nella linguetta 2,
poi nella linguetta 3:**

- rivetto in 1
- rivetto in 1+2
- rivetto in 1+2+3

**Fallo per l'angolo
sinistro e per quello
destro.**



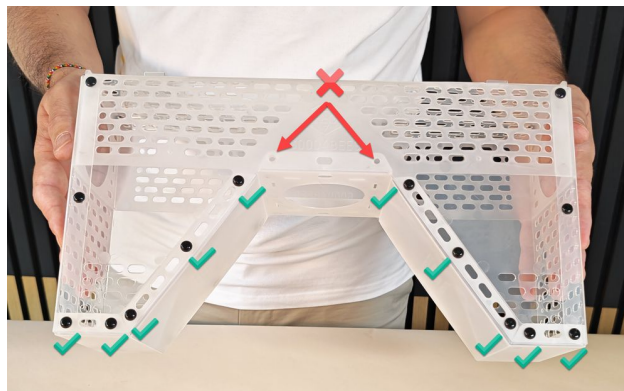
15 PASSAGGIO 15

Inserisci poi tutti i rivetti laterali.

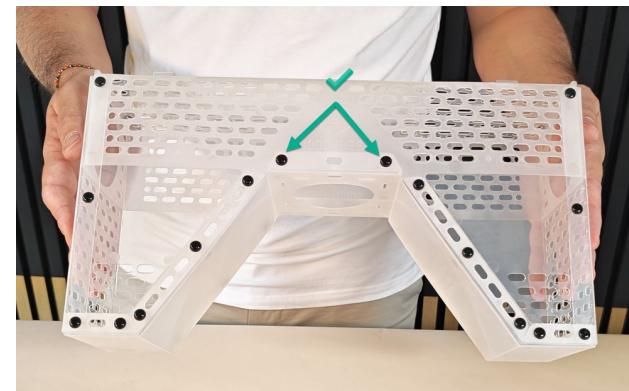
✗ **Attenzione** ✗

I due rivetti laterali superiori vanno inseriti
✓ **per ultimi** ✓.

CENTRO NON ANCORA



CENTRO RIVETTATO



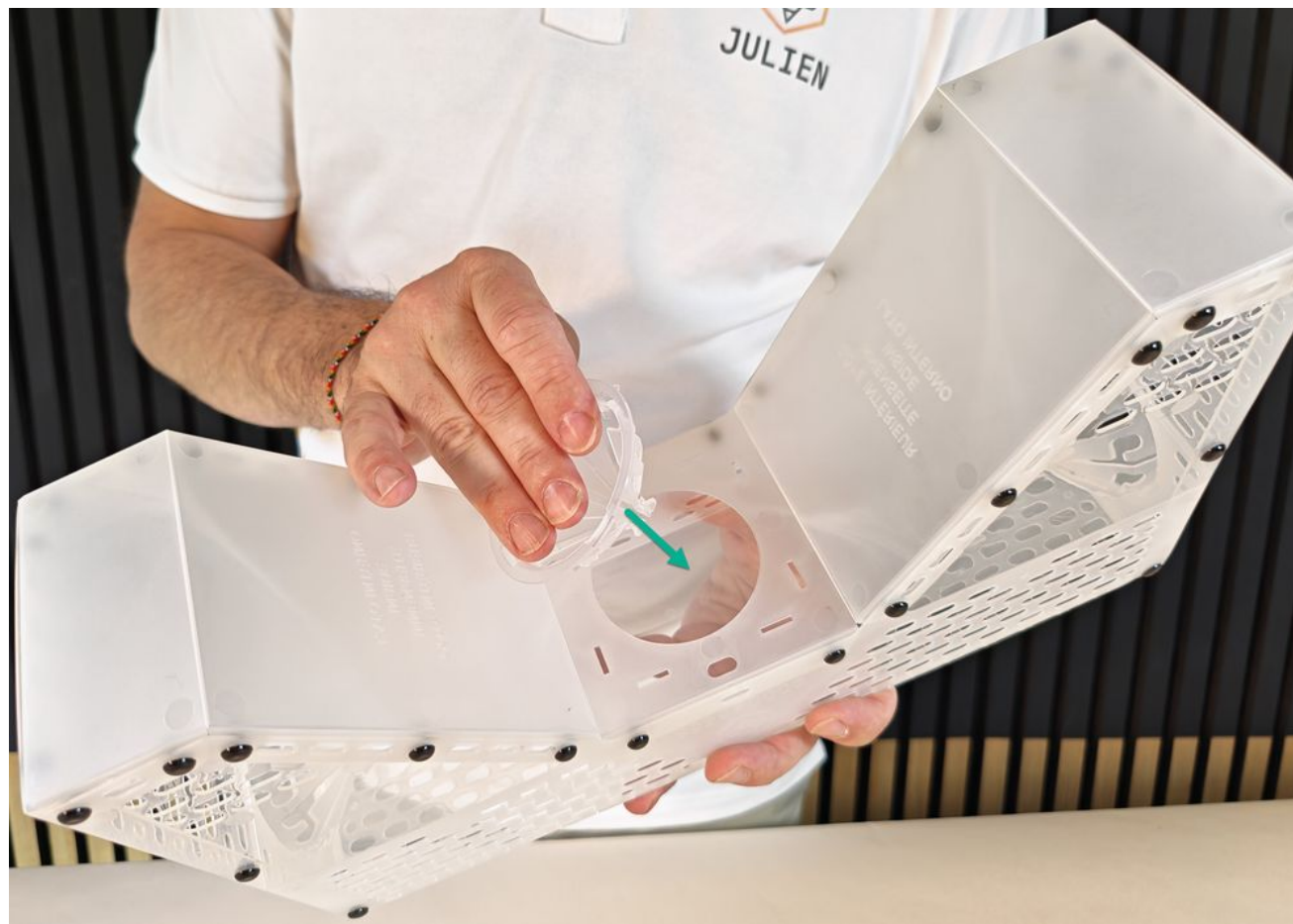
16 PASSAGGIO 16

Inserisci i due coni laterali nelle aperture circolari laterali.



17 PASSAGGIO 17

**Inserisci il cono
centrale nell'apertura
circolare centrale.**





PARTE 2

PROTEZIONE DELL'ALVEARE



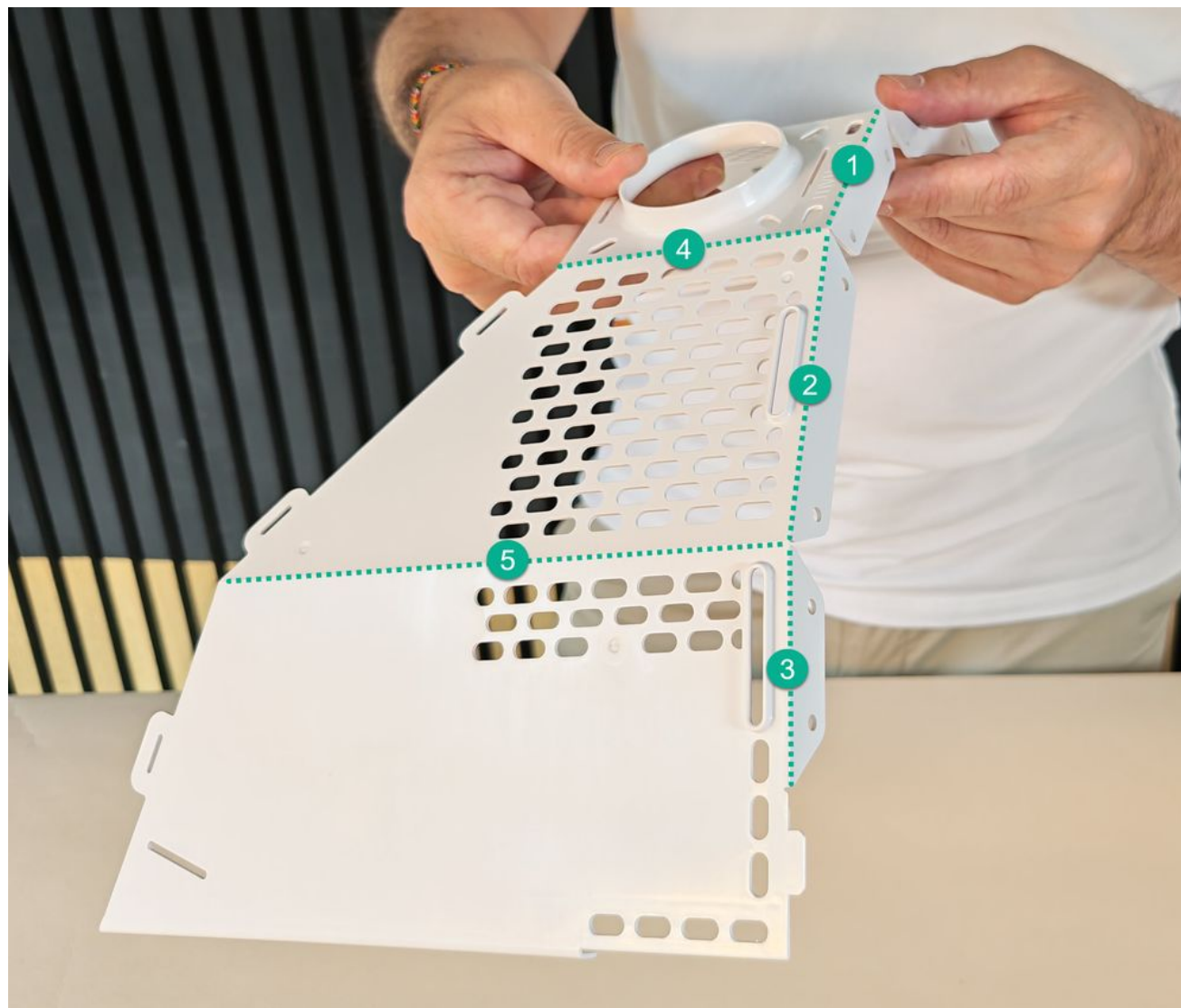
18 PASSAGGIO 18

Prendi la copertura superiore della protezione e piega le linguette in modo che formino un angolo di circa 90° con le superfici a cui sono attaccate.



19 PASSAGGIO 19

Piega le linguette nell'ordine indicato (1, 2, 3), poi piega le pareti (4, 5).



20 PASSAGGIO 20

Circa 45° qui.



21

PASSAGGIO 21

Ripeti le stesse piegature (linguette + pareti) sull'altro lato della copertura superiore.



22

PASSAGGIO 22

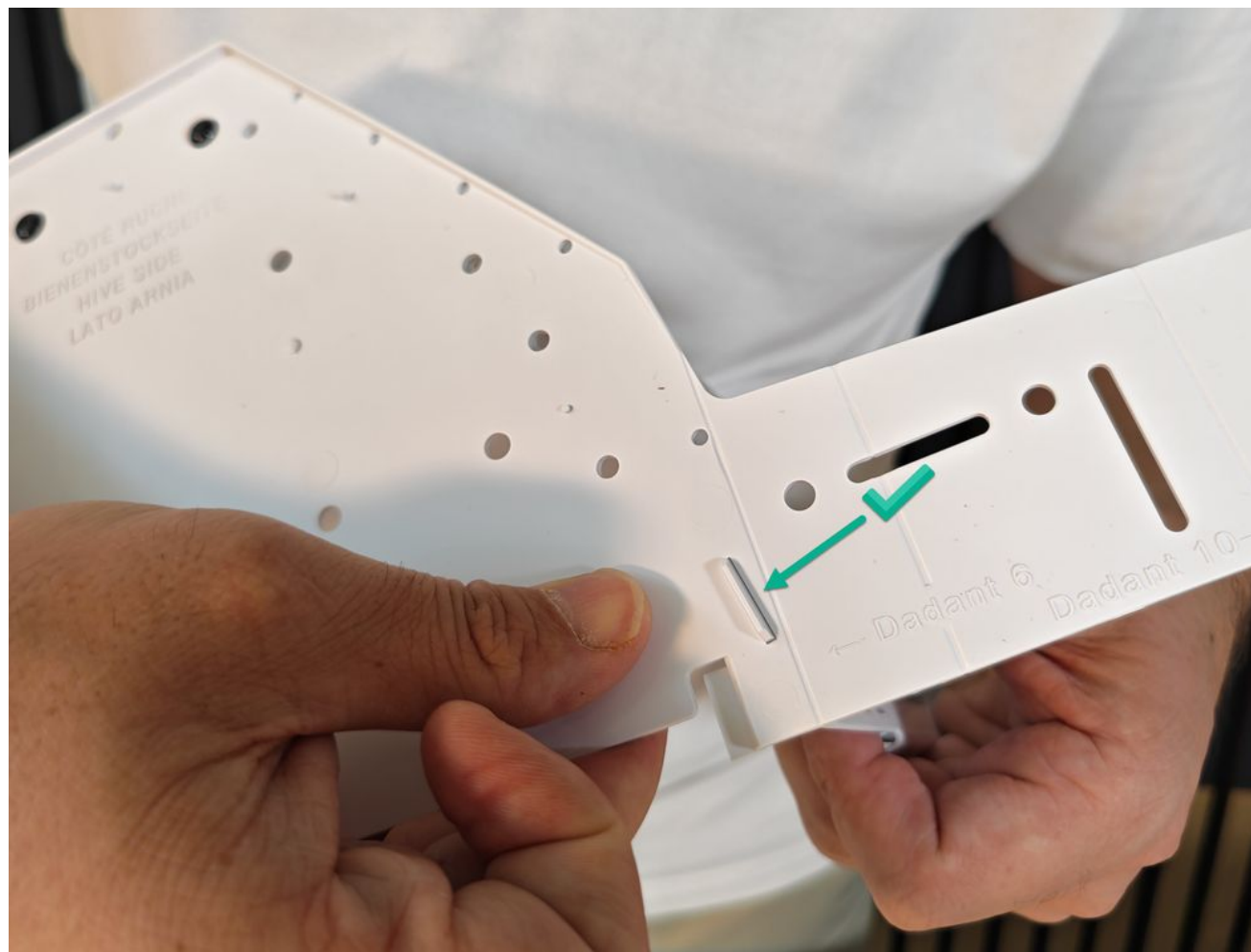
Fissa la parete posteriore alla copertura superiore con due rivetti. La marcatura (✓) deve trovarsi all'esterno.



23

PASSAGGIO 23

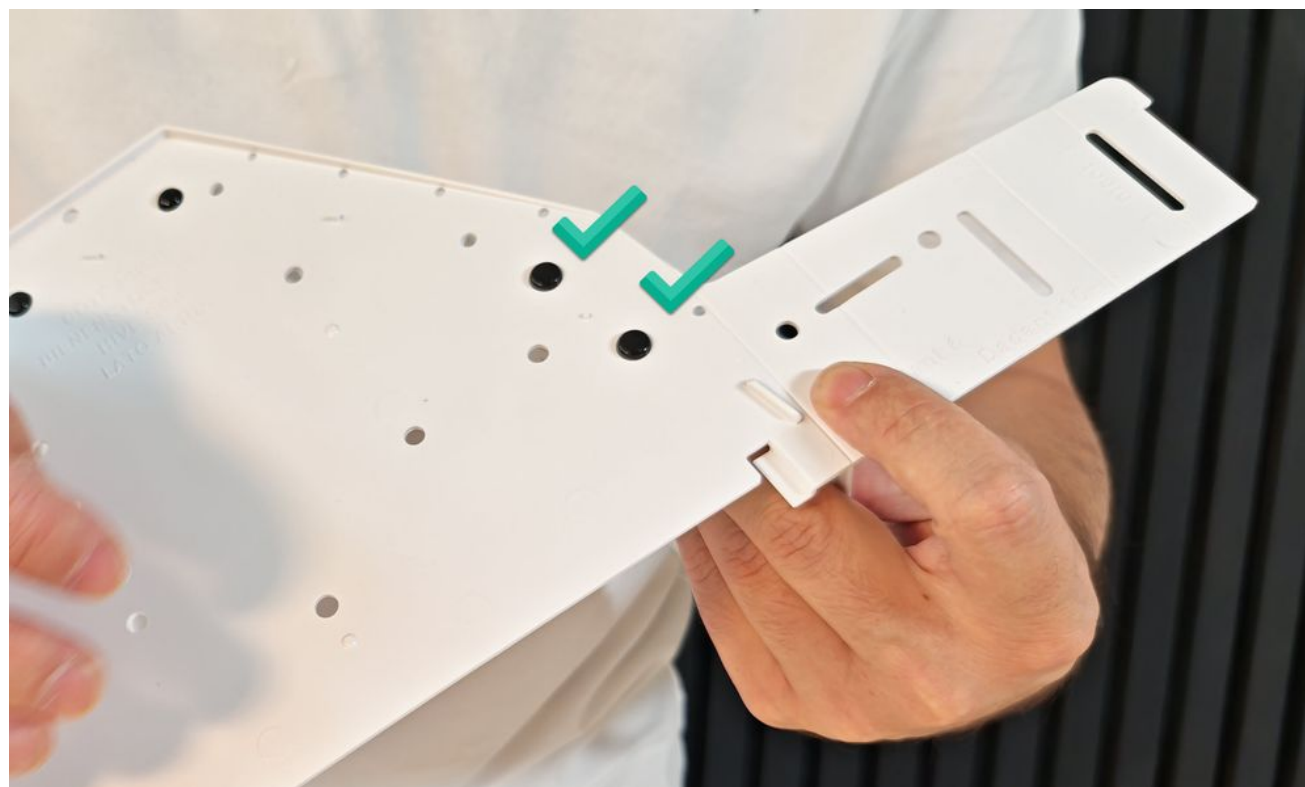
**Posiziona la linguetta
della copertura
superiore nella fessura
della parete posteriore.**



24 PASSAGGIO 24

Inserisci due rivetti (✓✓) per fissare la parte destra della copertura superiore alla parete laterale.

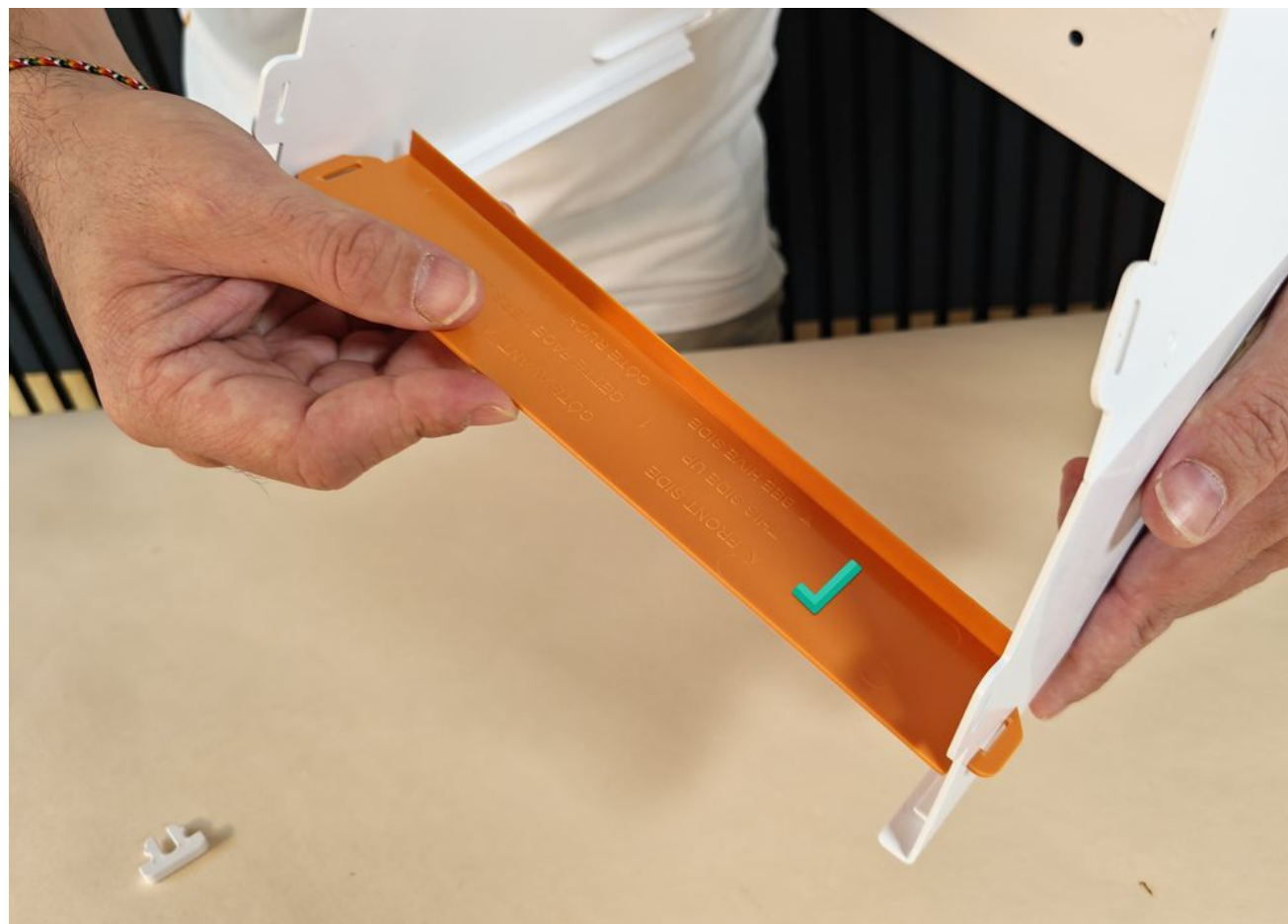
Fai lo stesso per il lato sinistro.



25

PASSAGGIO 25

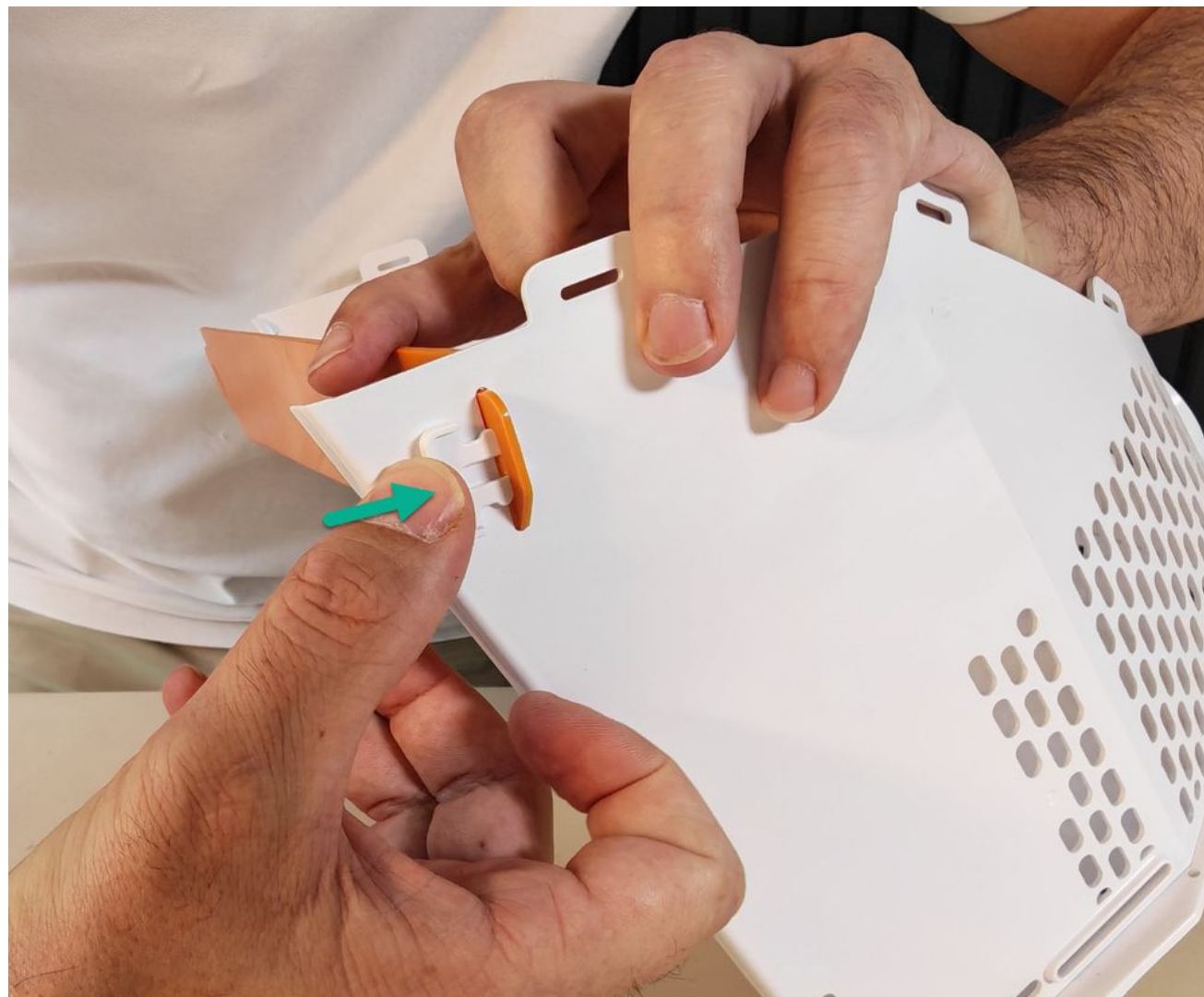
Inserisci le due linguette della rampa trasversale nelle due fessure della copertura superiore. Assicurati che il profilo a L punti verso l'alto!



26

PASSAGGIO 26

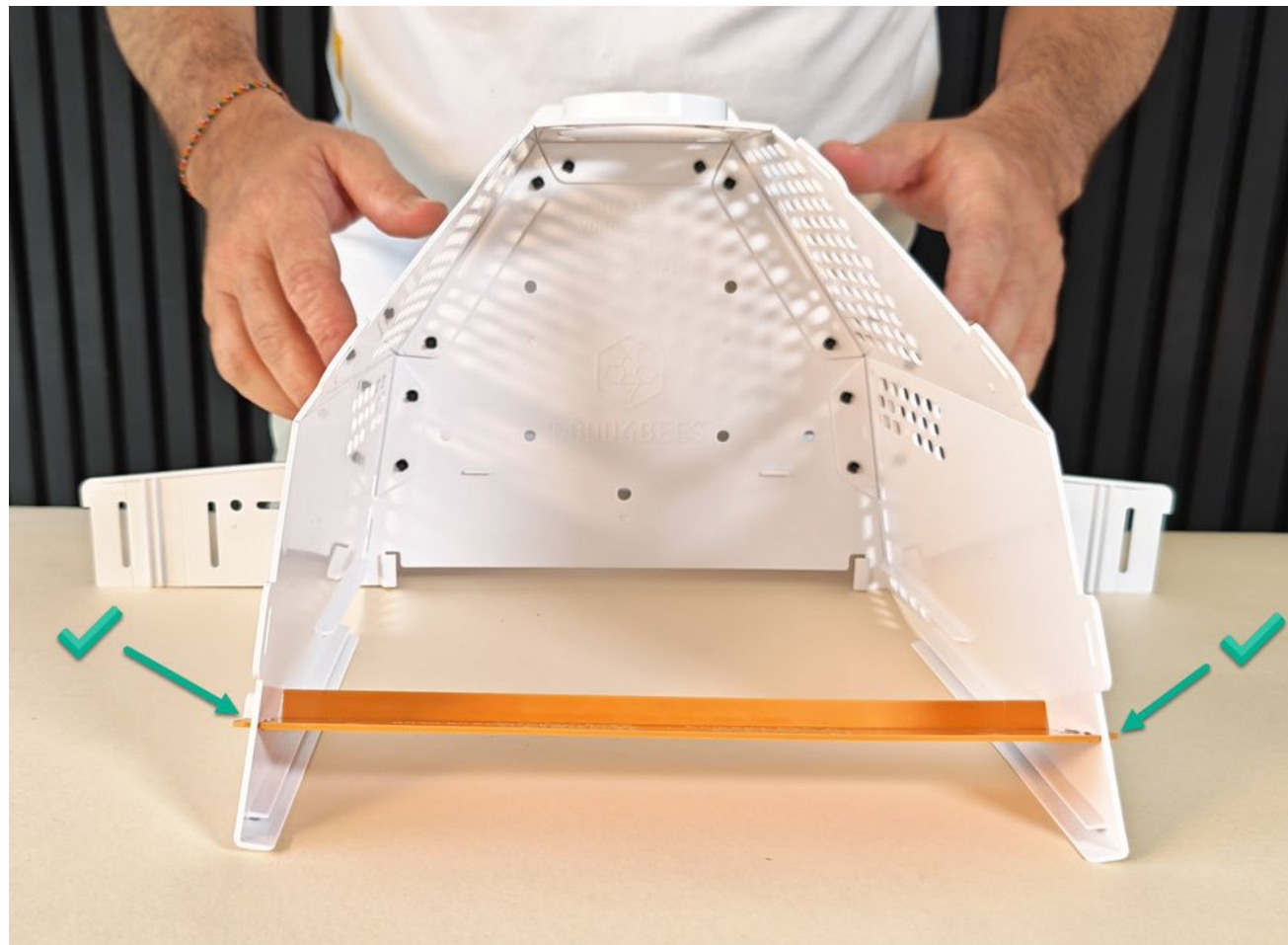
Fissa ogni linguetta della rampa trasversale inserendo una clip per ciascuna.



27

PASSAGGIO 27

La rampa trasversale è ora fissata alla copertura superiore della protezione; le clip sono state inserite a sinistra e a destra (✓✓).



28

PASSAGGIO 28

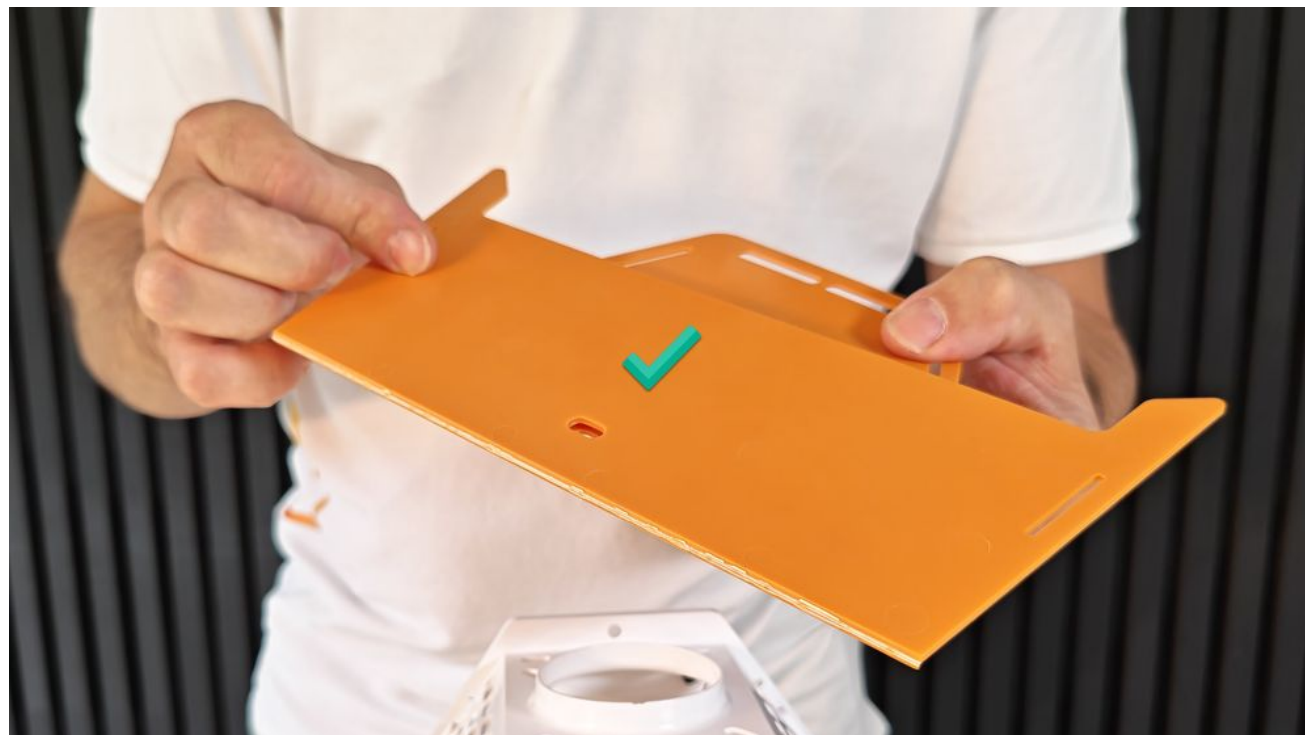
Piega la porta d'ingresso della copertura frontale per formare un angolo di circa 30°, corrispondente alla forma della copertura superiore.



29

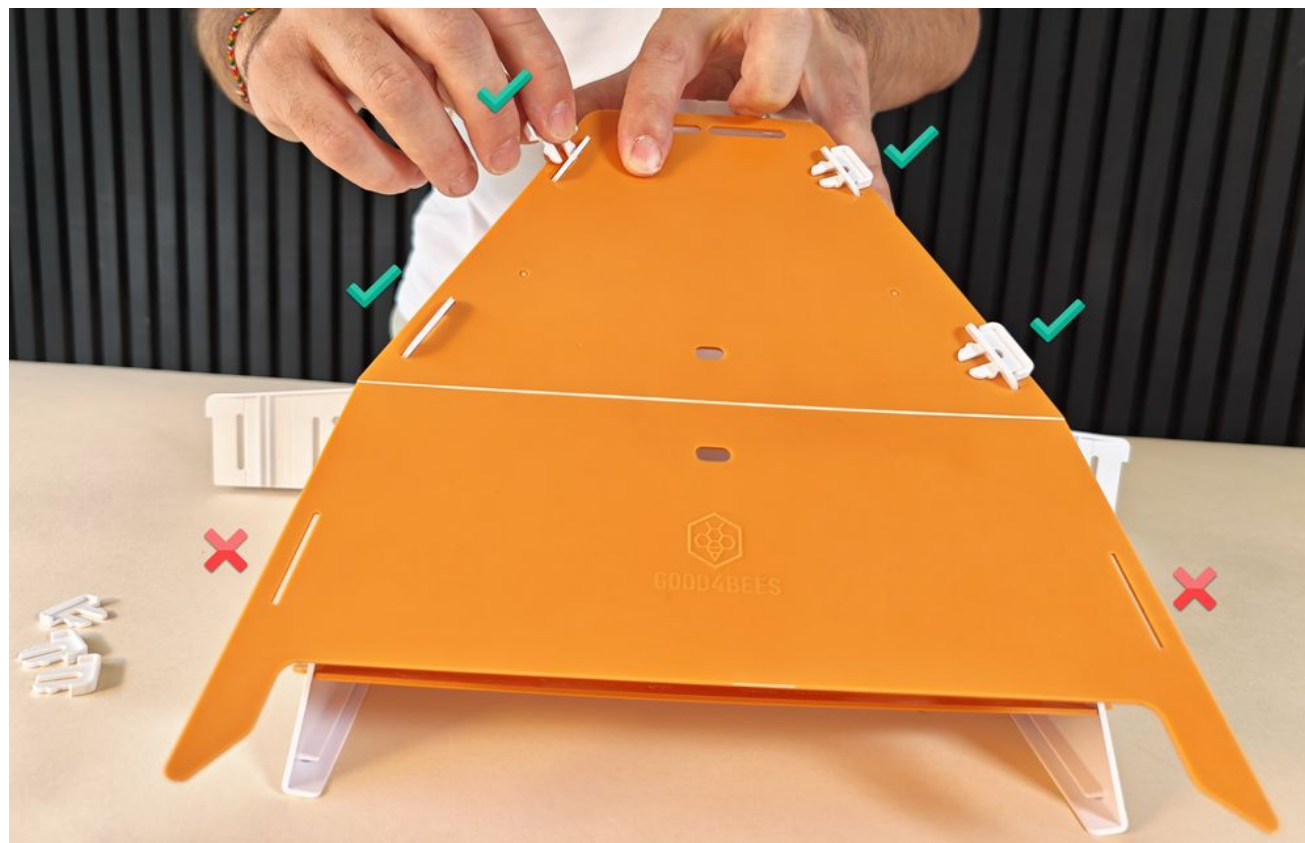
PASSAGGIO 29

Piega la porta d'ingresso anche nella direzione opposta per ammorbidire la linea di piegatura.



30 PASSAGGIO 30

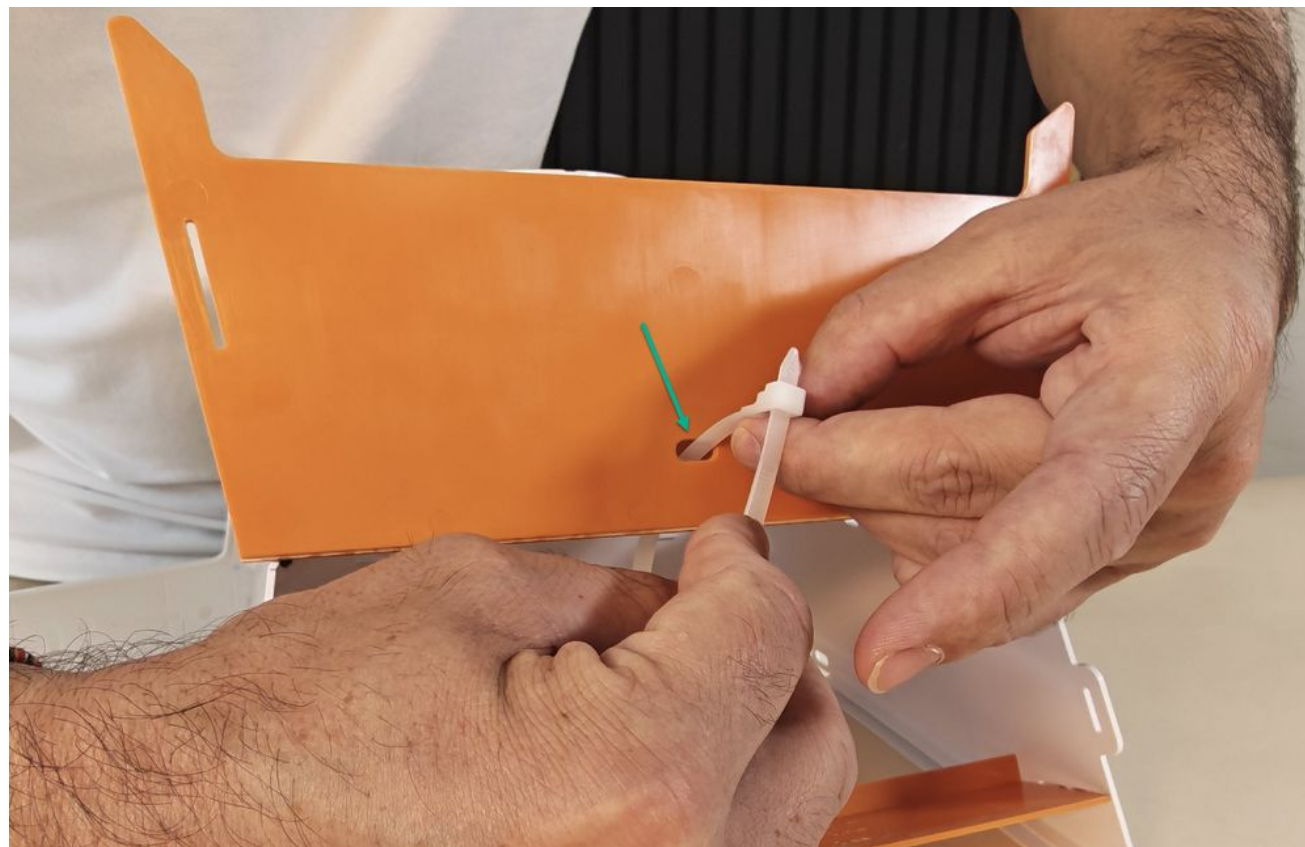
Monta la copertura d'ingresso con quattro clip (✓✓✓✓). Non inserire le due clip che servono a chiudere la porta d'ingresso (✗✗)



31

PASSAGGIO 31

Apri la porta, inserisci una fascetta nei due fori centrali della copertura frontale e stringila.



32

PASSAGGIO 32

**La protezione è
assemblata! Ora puoi
installarla sul tuo
alveare!**



✓ CONTROLLO FINALE



Tutti i pezzi sono orientati correttamente.



I coni, i rivetti e le clip sono montati correttamente.



PARTE 3

ISTRUZIONI PER L'USO

Protezioni dell'alveare GOOD4BEES V1 & V2

Montaggio sull'arnia · Regolazioni stagionali



COMPATIBILITÀ CON I DIVERSI TIPI DI ARNIE

Il sistema si monta facilmente sulla parte frontale dei modelli di arnia mostrati qui sotto:



Arnia in legno
10-12 telaini



Arnia in legno – 10 telaini
fondo Nicot



Arnia full Nicot – 10 telaini
(nuova versione)



Arnia in polistirolo
Mini Plus, Segeberger



Arnia in polistirolo di qualità
10-12 telaini, es. Abelo, Lyson



Arnietta in polistirolo
Mini Plus o Quadri



Arnietta in legno



Arnietta in legno
con fondo Nicot

ARNIE PIÙ DIFFICILI DA EQUIPAGGIARE

Difficile da montare su questo tipo di arnia senza rimuovere la tettoia o modificare la parte frontale:



Arnia in legno con tettoia frontale

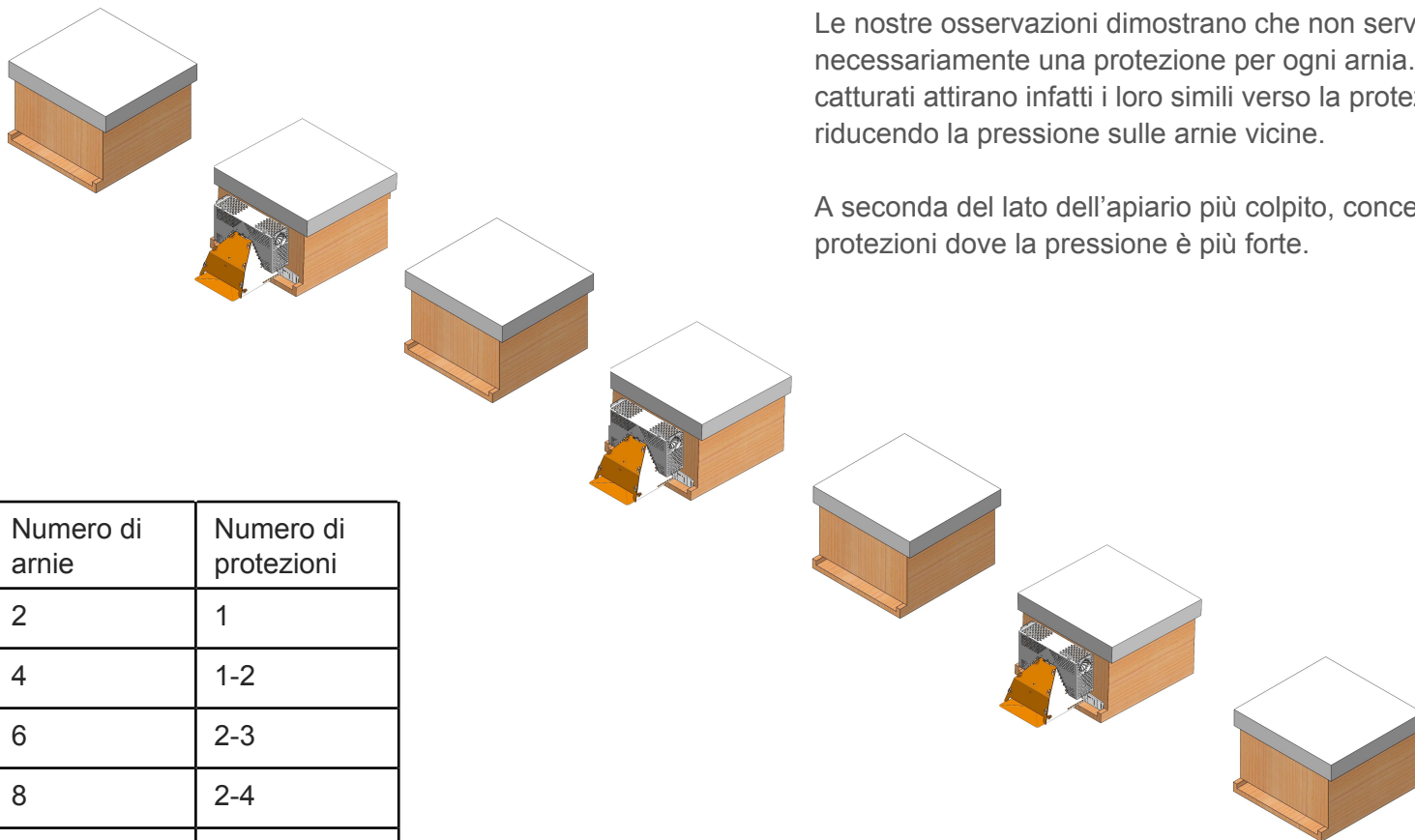
Soluzione: smontare / svitare la tettoia



Arnia full Nicot (vecchia versione)

Soluzione: tagliare il listello in plastica

Disposizione delle protezioni nell'apiario



Le nostre osservazioni dimostrano che non serve necessariamente una protezione per ogni arnia. I calabroni catturati attirano infatti i loro simili verso la protezione, riducendo la pressione sulle arnie vicine.

A seconda del lato dell'apiario più colpito, concentra le protezioni dove la pressione è più forte.

Numero di arnie	Numero di protezioni
2	1
4	1-2
6	2-3
8	2-4
10	3-5
12	3-6

FISSAGGIO SULL'ARNIA — 1. MISURARE, 2. MARCARE

Ecco i passaggi per adattare la protezione alla tua arnia:

1. Misura la larghezza del tuo predellino di volo (es. fondo Nicot / fondo in legno).

2. Marca i lati della piastra posteriore della protezione — arnie Dadant 12: passa direttamente al punto 4.



Legenda (immagine di destra):

1. Dadant 12 (lunghezza max.) | 2. Dadant 10, fondo Nicot | 3. Dadant 10, fondo in legno | 4. Dadant 6, fondo Nicot | 5. Dadant 6, fondo in legno

FISSAGGIO SULL'ARNIA — 3. TAGLIARE

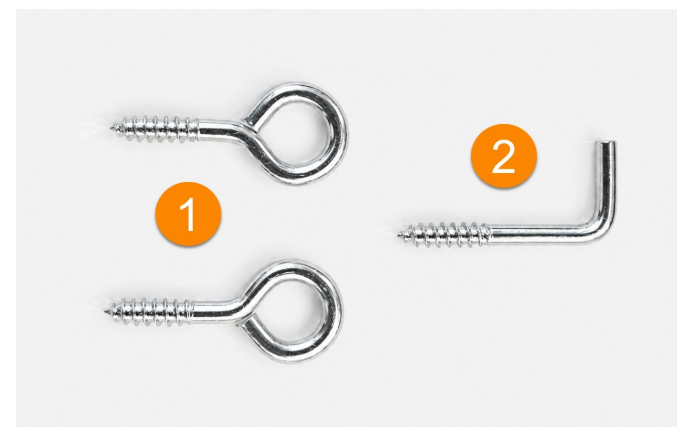
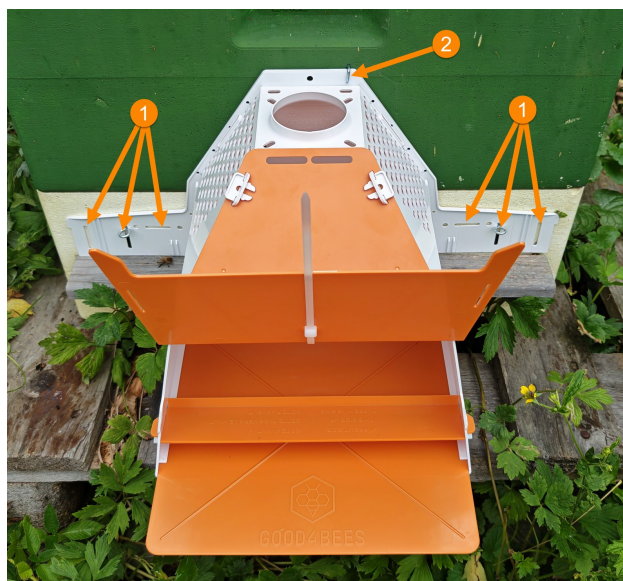
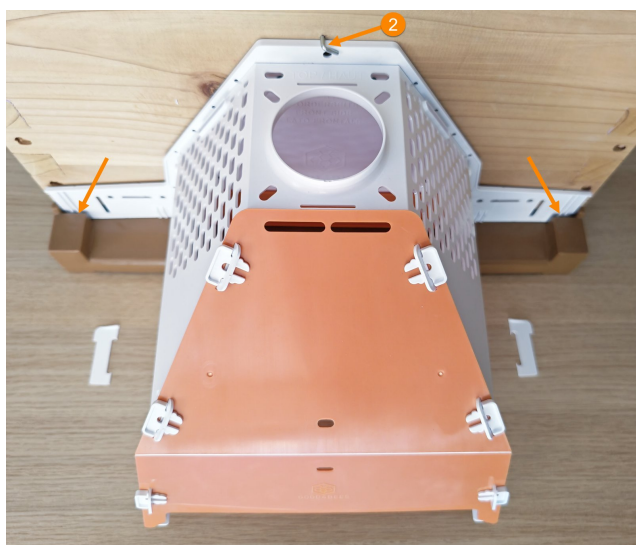
3. Taglia i lati della piastra posteriore della protezione in corrispondenza delle marcature, in base al tuo fondo.



FISSAGGIO SULL'ARNIA — VITI E FONDI

Fondi Nicot (immagine a sinistra): non servono viti per fissare la parte inferiore della protezione, perché la piastra si incastra direttamente nel fondo. Fissa solo la parte superiore con una vite a L. **Arnie full Nicot:** vedi l'installazione con cinghie qui sotto.

Altri fondi (immagine a destra): inserisci in basso 2 viti a occhiello (1) in uno dei 3 fori oblunghi e in alto 1 vite a L (2).



4. Installazione con cinghie (es. corpo d'arnia Nicot, immagine in basso).

Se la protezione non aderisce completamente all'arnia, riempi gli spazi con schiuma flessibile (vedi pagina seguente).

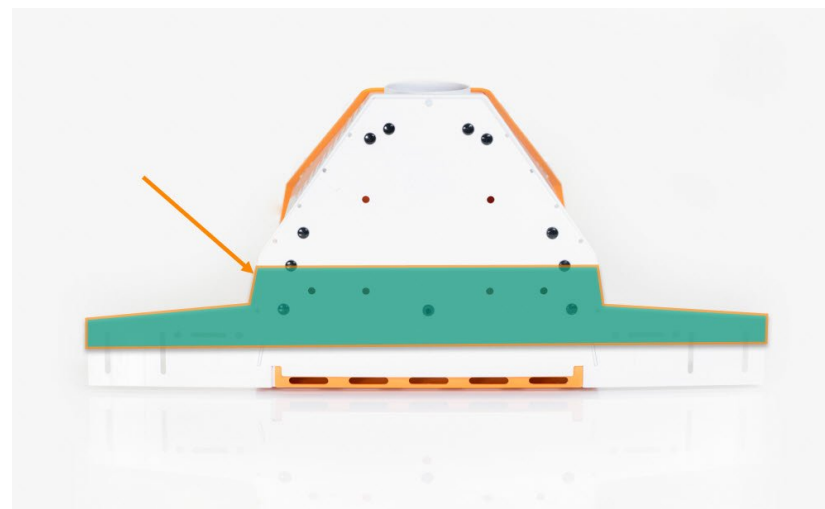
SIGILLATURA CON SCHIUMA FLESSIBILE

Se la protezione non aderisce completamente alla superficie del corpo dell'arnia, consigliamo di usare schiuma flessibile (es. poliuretano) per riempire gli spazi e costringere le api a entrare dalla parte frontale della protezione.

Nel caso specifico di un corpo d'arnia Nicot, la zona di applicazione consigliata è indicata in verde nell'immagine di destra. L'obiettivo è chiudere l'accesso dietro la protezione, per impedire alle api di entrare dall'alto o dai lati.



Schiuma flessibile in poliuretano bianco. Spessore consigliato: 10, 15 o 20 mm



Zona di applicazione della schiuma su un'arnia Nicot

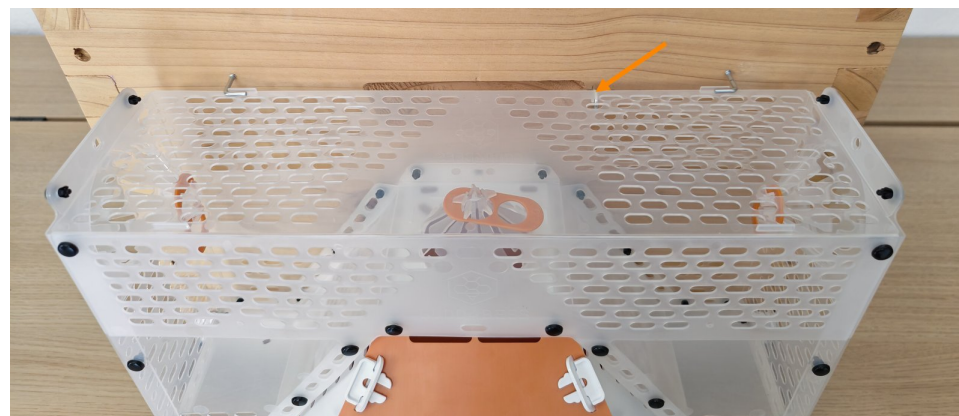
FISSAGGIO DELLA SCATOLA DI CATTURA — 5. VITI A L

5. Installa la scatola di cattura sulla protezione. Posiziona le viti a L sulla scatola di cattura e marca il corpo dell'arnia in quei punti. **Attenzione: avvita la vite solo di 3–4 mm, non di più!**



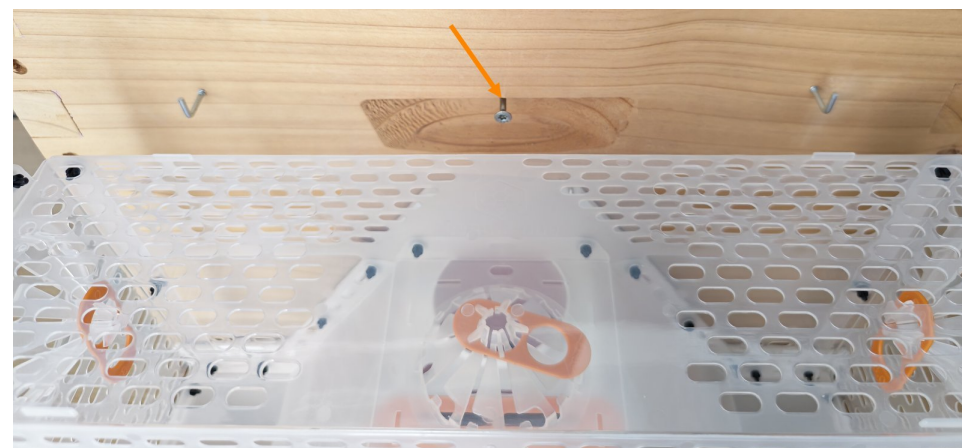
FISSAGGIO DELLA SCATOLA DI CATTURA — 6. VITE DI APPOGGIO

6. Per evitare che la scatola di cattura si sollevi, avvita una vite supplementare 12–15 mm sotto le 2 viti a L: farà da battuta e stabilizzerà la protezione.



VARIANTI DI APPOGGIO — FINE DEL MONTAGGIO

Nel caso qui sotto a sinistra la maniglia è d'intralcio, ma la vite svolge comunque perfettamente la sua funzione di appoggio. In alternativa puoi avvitare una vite lunga 35 mm per avere l'appoggio perfettamente al centro, come nell'immagine di destra:



Il montaggio della protezione è terminato! Se hai domande o la tua arnia non consente l'installazione, filma il problema e invia il video su WhatsApp al +41 76 204 46 01, così posso capire il problema e aiutarti a trovare una soluzione.

REGOLAZIONI · FEBBRAIO–LUGLIO: APPRENDIMENTO E TRAFFICO INTENSO

1 - Pannello frontale arancione

- V1 – Pannello frontale ripiegato verso il basso
- V2 – Ripiegato verso l'alto e fissato con la clip bianca

2 - Porta anteriore arancione (ingresso della protezione)

Non frenare le api e abituarle a entrare e uscire dalla parte frontale: la protezione è un elemento nuovo, devono abituarsi prima della pressione dei calabroni.

- V1 – Senza porta anteriore
- V2 – Porta anteriore installata per irrigidire la parte frontale

3 - Porta posteriore arancione (ingresso dell'arnia)

Non installare finché i fuchi (api maschio) non hanno lasciato la colonia.

Equivalente: porta Nicot marrone — o anche nessuna porta, per aumentare la velocità d'ingresso delle api.

4 - Scatola di cattura trasparente

Non installare la scatola di cattura finché i fuchi non hanno lasciato la colonia.



Obiettivo: le api si abituano al volume della protezione senza alcun ostacolo visivo davanti. Senza porta posteriore, l'apertura massima consente un traffico fluido, il rientro delle grandi pallottole di polline senza strapparle e il passaggio libero dei fuchi (api maschio). Note: 1. Quando la pressione del calabrone asiatico è critica, è meglio dare priorità alla salute della colonia e installare la scatola di cattura, anche a costo di sacrificare qualche fuco (che prima o poi verrà comunque espulso dalla colonia). 2. In caso di forte caldo possono formarsi grappoli di api: in tal caso è meglio lasciare momentaneamente aperta la protezione per aerare e far scendere la temperatura.

REGOLAZIONI · AGO./SETT.: PROTEZIONE ATTIVA (PICCO DEI CALABRONI)

1 - Pannello frontale arancione

- V1 – Pannello frontale ripiegato verso il basso
- V2 – Pannello frontale ripiegato verso il basso

2 - Porta anteriore arancione (ingresso della protezione)

Ridurre la luce davanti per evitare che i calabroni escano dalla parte frontale e farli finire nella scatola di cattura.

- V1 – Porta anteriore su 17 mm (3^a pos., vedi immagine), poi gradualmente 12 e 7 mm
- V2 – Porta anteriore non installata. Installala solo se i calabroni escono.

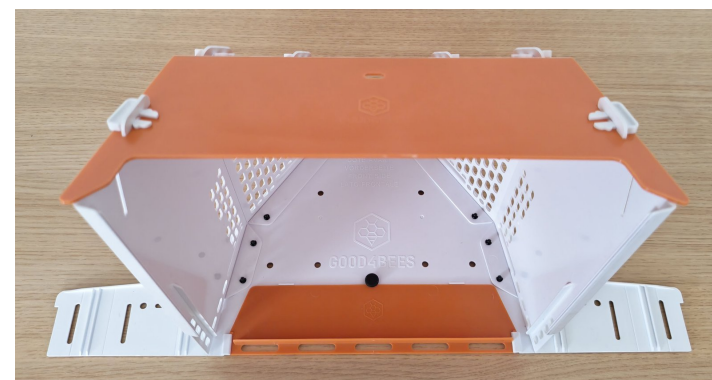
3 - Porta posteriore arancione (ingresso dell'arnia)

Installare non appena i fuchi hanno lasciato la colonia (equivalente: porta Nicot bianca).

- V1 – Porta posteriore su 4.6 mm, o 4.9 mm per le Buckfast (1^a o 2^a pos., vedi immagine)
- V2 – Porta posteriore installata e bloccata con il gommino (aperture da 5.0 mm)

4 - Scatola di cattura trasparente

Installare la scatola di cattura non appena i fuchi (api maschio) hanno lasciato l'arnia.



NB: il predellino inferiore è stato volutamente smontato per facilitare la comprensione delle regolazioni

Raccomandazioni stagionali: è il cuore della stagione di predazione. Davanti, la fessura fissa disturba il volo stazionario del calabrone e lo guida verso la scatola di cattura. Dietro, la riduzione a 4.6 o 4.9 mm protegge le operaie (4.9 mm per le api Buckfast). In questo periodo i fuchi, scacciati naturalmente dall'arnia dalle operaie, non hanno più bisogno di passare, ma possono accumularsi dietro le porte. Controlla regolarmente l'ingresso della protezione e rimuovi se necessario eventuali insetti morti o fuchi accumulati. Note: 1. Quando la pressione del calabrone asiatico è critica, è meglio dare priorità alla salute della colonia e installare la scatola di cattura, anche a costo di sacrificare qualche fuco (che prima o poi verrà comunque espulso dalla colonia). 2. In caso di forte caldo possono formarsi grappoli di api: in tal caso è meglio lasciare momentaneamente aperta la protezione per aerare e far scendere la temperatura.

REGOLAZIONI · OTTOBRE–INVERNAMENTO: SICUREZZA E FRANGIVENTO

1 - Pannello frontale arancione

- V1 – Pannello frontale ripiegato verso il basso
- V2 – Pannello frontale ripiegato verso il basso

2 - Porta anteriore arancione (ingresso della protezione)

Ridurre la luce davanti per evitare che i calabroni escano dalla parte frontale e farli finire nella scatola di cattura.

- V1 – Porta anteriore su 7 mm (vedi immagine)
- V2 – Porta anteriore installata.

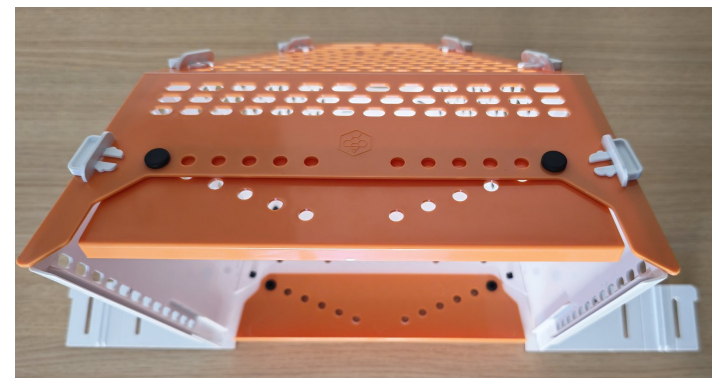
3 - Porta posteriore arancione (ingresso dell'arnia)

Installare non appena i fuchi (api maschio) hanno lasciato la colonia (equivalente: porta Nicot bianca).

- V1 – Porta posteriore su 4.6 mm, o 4.9 mm per le Buckfast (1ª o 2ª pos., vedi immagine)
- V2 – Porta posteriore installata e bloccata con il gommino

4 - Scatola di cattura trasparente

Installa la scatola di cattura. Per svuotarla: immergi i calabroni catturati in acqua a 80–90 °C, poi togli il cono da un lato della scatola di cattura.



NB: il predellino inferiore è stato volutamente smontato per facilitare la comprensione delle regolazioni

Raccomandazioni stagionali: il traffico cala fortemente. Davanti, la porta fissa fa da frangivento e protegge la colonia dal freddo. Dietro, la misura di 4.9 mm è il compromesso ideale per le Buckfast: lascia passare le operaie nei loro rari voli di pulizia invernali senza ferire il torace, bloccando definitivamente i calabroni tardivi, i topi e i toporagni. Consiglio per le colonie Buckfast: la misura di 4.6 mm, che corrisponde alla vecchia porta Nicot verde, è stata volutamente esclusa da questa guida perché troppo stretta per la taglia delle Buckfast e rischierebbe di bloccarle o ferirle.

MANUTENZIONE DELLA PROTEZIONE

Utilizzo della protezione durante la stagione:

- **Controlla regolarmente l'ingresso della protezione** e rimuovi, se necessario, eventuali accumuli di api morte o fuchi, soprattutto dopo l'installazione delle porte anti-calabrone. Questo controllo è tanto più importante perché la protezione riduce la visibilità dell'ingresso dell'arnia. Per questo consigliamo un'installazione con viti a occhiello e viti a L, per un montaggio e smontaggio rapidi.

Perché la plastica resti in perfetto stato stagione dopo stagione, segui semplicemente queste regole:

- **Usa un utensile non tagliente:** un coltello da tavola a punta arrotondata (tipo coltello da burro) o un cacciavite piatto a lama larga è l'ideale. Non usare mai un coltello da cucina affilato, che potrebbe intaccare o graffiare la plastica.
- **Fai leva a filo della struttura:** fai scorrere la lama ben piatta lungo il predellino di volo, sotto la porta posteriore arancione. Ruotando dolcemente il polso, l'utensile solleva la porta arancione in verticale e stacca la propoli. Il perno in gomma nera si comprime semplicemente e scivola fuori dal foro senza attriti dannosi.
- **Evita le manipolazioni con il freddo intenso:** in inverno la plastica diventa più fragile a causa delle basse temperature. Consigliamo di effettuare i cambi dei riduttori in estate o in autunno (idealmente tra luglio e ottobre), quando la plastica conserva tutta la sua elasticità naturale. Per prolungarne la durata, l'ideale è smontare la protezione a fine stagione e conservarla in un luogo dove la temperatura non scenda sotto 0 °C.

INVERNAMENTO: RIMUOVERE COMPLETAMENTE LA PROTEZIONE

Rimuovere la protezione durante l'inverno facilita i trattamenti per gocciolamento con acido ossalico ed evita che le api invernali morte si accumulino dietro la porta posteriore fino a ostruire completamente l'ingresso dell'arnia.

La plastica ABS utilizzata per le protezioni diventa più fragile se esposta a temperature molto basse. Maneggiale con delicatezza in caso di freddo e, se possibile, conservale in un luogo temperato durante l'inverno. **Evita assolutamente le temperature negative e il gelo.**

Il design consente anche uno stoccaggio compatto: dopo aver rimosso le porte anteriori (V2) e il fondo (V1 e V2), le protezioni si impilano una dentro l'altra.

Attenzione: a fine stagione lo scioppo di nutrimento attira fortemente i calabroni a causa della scarsità di risorse naturali ricche di nettare. Controlla assolutamente la tenuta delle tue arnie e, in caso di dubbio, non esitare a chiudere completamente gli ingressi delle colonie più deboli, perché i calabroni asiatici vi si getteranno sopra.