

## ISTRUZIONE DI ASSEMBLAGGIO DELL'ARNIA DA 12 TELAINI IN UN TRONCO

### **Avvertimento!**

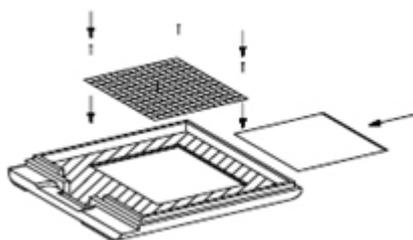
- 1) Il prodotto è conforme alla legislazione attuale dell'Unione europea sui materiali e gli oggetti a contatto con gli alimenti.
- 2) Prima dell'uso, leggete attentamente le istruzioni.
- 3) Il prodotto non è un giocattolo!
- 4) Evitate l'uso diretto DEL FUOCO nelle vicinanze del prodotto!

### **Vantaggi delle arnie fatte dalla schiuma poliuretanic rigida:**

- 1) Rispetto alle arnie di legno, le arnie realizzate in poliuretano espanso rigido fanno possibile lo svernamento delle api anche a temperature fino a  $-50^{\circ}\text{C}$ , allo stesso tempo la quantità dell'alimentazione riduce fino al 50%. D'estate, quando fa caldo, non ventilano vicino alla porticina di entrata, ma portano il nettare.
- 2) Tutti i componenti sono standardizzati e intercambiabili.
- 3) I componenti non richiedono ulteriore elaborazione; dopo l'assemblaggio l'arnia può essere utilizzata immediatamente.
- 4) L'arnia può essere montata con qualsiasi numero di tronchi (per i dettagli si veda i paragrafi 2 e 4).
- 5) Il materiale (schiuma poliuretanic rigida) del quale è fabbricata l'arnia è facile da tagliare, forare e fresare; questa proprietà può essere utilizzata per adattare i prodotti per la propria tecnologia (ad esempio, fare una tonda porticina d'entrata nel tronco o tagliare scanalature per un'installazione più facile di un tronco sull'altro per la propria tecnologia).

### **1. Fondo dell'arnia (articolo: tipo DNO-12):**

L'articolo è dotato di una rete e un cassetto.

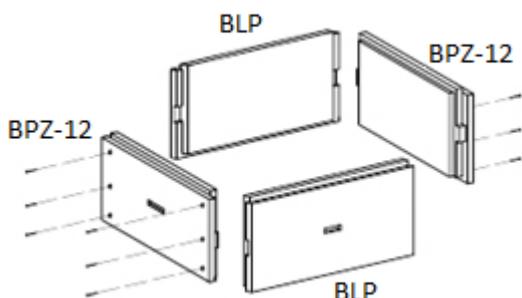


Verificate la sicurezza della fissazione della rete. Se è necessario, stringete le viti che fissano la rete, o torcete queste viti nei fori vicini.

Controllate la correttezza dell'installazione del cassetto nelle scanalature. Il cassetto deve muoversi nelle scanalature senza sforzo.

La rete serve per impedire l'accesso di roditori e serpenti nell'arnia attraverso il foro di ventilazione. Il cassetto serve per regolare l'accesso dell'aria nell'arnia conformemente alle norme delle stagioni dell'anno: primavera-estate-autunno. Durante l'ibernazione, il cassetto viene rimosso.

### **2. Pareti laterali dell'arnia da telaini di 300 mm di altezza (articolo: tipo BLP e BPZ-12):**



Per assemblare il tronco da telaio di un'altezza di 300 mm servono due articoli di tipo BLP e due articoli di tipo BPZ-12. Prima collegate un articolo di tipo BLP con l'altro articolo BPZ-12; collegateli in modo che la spina corrisponda alla scanalatura e unitele con le viti di un diametro di 4 mm e una lunghezza di 90-110 mm. Poi collegate e fissate ancora un articolo di tipo BLP e BPZ-12 e collegateli con l'altra parte dell'arnia già assemblata.

**Avvertimento! Avvitare sempre le viti dal lato del pezzo di tipo BPZ-12.**

Ogni collegamento deve avere almeno tre viti.

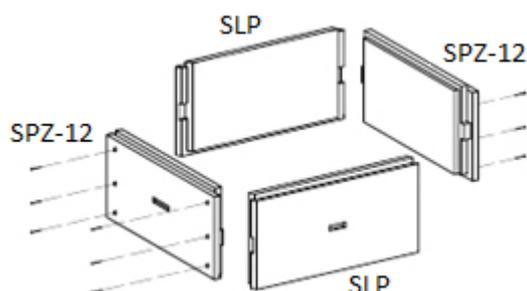
Se si desidera avere più forte il collegamento delle pareti dell'arnia, utilizzate viti di mobili di un diametro di 8 mm e una lunghezza di 90-110 mm. Per un corretto collegamento a viti di mobili, anticipatamente perforate dei fori-guida con un diametro di 3 mm e una profondità di almeno 70 millimetri. E solo dopo avvitate le viti di mobili.

### **3. Pareti laterali dell'arnia da telaini di 230 mm di altezza (articolo: tipo SLP e SPZ-12):**

Per assemblare il tronco da telaino di un'altezza di 300 mm servono due articoli di tipo **SLP** e due articoli di tipo **SPZ-12**. Durante il montaggio dell'arnia, procedere allo stesso modo come descritto nel caso di cui al precedente paragrafo 2.

**Avvertimento! Avvitate sempre le viti dal lato del pezzo di tipo SPZ-12.**

Ogni collegamento deve avere almeno tre viti.

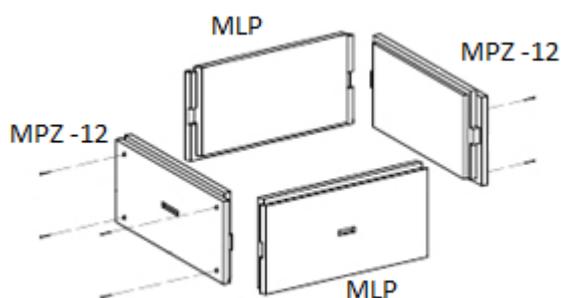


### **4. Pareti laterali dell'arnia da telaini di 145 mm di altezza (articolo: tipo MLP e MPZ-12):**

Per assemblare il tronco da telaino di un'altezza di 145 mm servono due articoli di tipo **MLP** e due articoli di tipo **MPZ-12**. Durante il montaggio dell'arnia, procedere allo stesso modo come descritto nel caso di cui al precedente paragrafo 2.

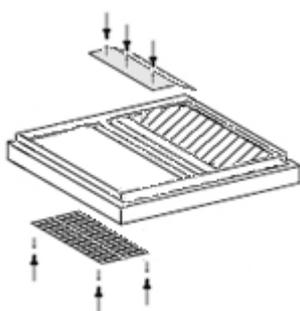
**Avvertimento! Avvitate sempre le viti dal lato del pezzo di tipo MPZ-12.**

Ogni collegamento deve avere almeno due viti.



Consiglio: Un telaino di 300 mm di altezza può essere usato nell'arnia assemblata da due tronchi predestinati per i telaini da 145 mm con l'uso della quantità corrispondente degli articoli di tipo MLP e MPZ-12 (cioè, 4 x MLP e 4 x MPZ-12), il tronco dell'arnia avrà dimensioni interiori pari a un tronco dell'arnia fatta dagli articoli di tipo BLP e BPZ-12 predestinati per i telaini da 300 mm.

### **5. Alimentatore-12:**



L'articolo è dotato di una rete e un parabordo.

Controllate la sicurezza della fissazione delle reti. Se è necessario, stringete le viti che fissano la rete, o torcete queste viti accanto.

Controllate la correttezza dell'installazione del parabordo. La distanza tra il parabordo e le pareti non deve essere superiore a 2 mm, e la distanza tra il bordo inferiore e il fondo dell'alimentatore deve essere di 2-8 mm.

**Attenzione! L'alimentatore può essere installato solo sotto il tetto dell'arnia.**

Per un corretto funzionamento dell'arnia l'alimentatore non è obbligatorio (l'alimentatore di solito si usa nella tarda primavera e all'inizio dell'autunno, quando le api possono avere una mancanza di alimenti naturali). I vantaggi dell'alimentatore sono la possibilità di utilizzare due tipi di alimenti: 1) liquido (ad esempio, una

soluzione di miele in acqua con vari decotti di erbe per la prevenzione delle malattie delle api) con la capacità massima di 4.88. L, non più di 4 kg di sciroppo e 2) solido (ad esempio, CADDY) con il ripieno massimo di 2.2 L, no più di 3 kg. CADDY.

L'alimento liquido si mette nella parte del parabordo di modo che la distanza tra la parte inferiore del paraborde e il fondo dell'alimentatore sia pieno di alimento; il volume massimo dell'alimento liquido è indicato sopra.

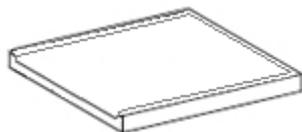
L'alimento solido si mette sulla rete.

#### **6. Fondo di transizione dell'arnia (articolo: tipo P.DNO-12):**



In caso di necessità l'arnia può essere divisa orizzontalmente il fondo do transizione che si mette tra i tronchi dell'arnia. Consigliamo di pensare alla necessità di completare il tronco inferiore dell'arnia con un alimentatore che si mette tra il tronco inferiore dell'arnia e il fondo di transizione.

#### **7. Tetto-12:**



***Avvertimento! Se non utilizzate l'alimentatore, tra la parte superiore del tronco e il tetto mettete un pezzo di pellicola di plastica di uno spessore di 120 µm o di più.***

#### **8. Verniciatura di protezione.**

Il prodotto può rimanere non verniciato, tuttavia, la superficie esterna dell'arnia può essere influenzato dal tempo e dalla radiazione solare e nel tempo, scurire. Il cambiamento di colore non influisce sulla qualità del materiale: esso rimane ugualmente resistente e non perdere le proprietà de isolamento termico.

Se decidete di fare la verniciatura di protezione, l'arnia può essere verniciata con vernici ad acqua per facciate, a base di resine alchidiche o alchidiche e uretaniche. Prima della verniciatura bisogna sgrassare tutte le superfici con qualsiasi tipo di solvente e un pezzo di tessuto di cotone. Dopo lo sgrassaggio aspettate 3-4 minuti prima di cominciare la verniciatura.

***Avvertimento! Si può verniciare solo le superfici esterne del prodotto, cercando di evitare il riporto della vernice sulle scanalature.***

#### **9. Pulizia e disinfezione.**

Per la pulizia (sterilizzazione) dell'arnia, è sufficiente sottoporre il prodotto a un trattamento di soluzione disinfettante (leggete attentamente le istruzioni per tali sostanze!), e poi sciacquarlo abbondantemente con acqua.

Per la pulizia (sterilizzazione) dell'arnia è possibile usare un generatore di vapore, è auspicabile che la temperatura del vapore non superi i 200 gradi Celsius.

#### **10. Deprezzamento.**

Riciclate le parti non necessarie dell'arnia di poliuretano espanso come un materiale plastico.

#### **11. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:**

[www.masterbeehive.eu/instruction.html](http://www.masterbeehive.eu/instruction.html)

[www.bee.lg.ua](http://www.bee.lg.ua)