

OPITEC

115327

Casetta nido quadrata



Utensili necessari:

seghetto alternativo o seghetto fine
colla per legno (resistente all'acqua)
martello
punta Forstner (Ø, a secondo del foro richiesto!)
punta Ø 10mm
lesina
raspa per legno
carta vetrata
righello, matita

Avvertenza:

Il kit OPITEC, una volta ultimati, non sono prodotti con caratteristiche ludiche oppure d'utilizzo che si trovano normalmente in commercio ma di sussidi didattici per facilitare l'apprendimento e la verifica di concetti teorici. Questo kit può essere costruito e gestito da bambini e adolescenti solo sotto la guida e la supervisione di adulti competenti. Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

ELENCO COMPONENTI				
		Misure(mm)	Denominazione	
assicella di legno	1	500x200x20	parete posteriore e tetto	1
assicella di legno	1	500x150x20	parti laterali	2
assicella di legno	1	150x150x20	piano base	3
assicella di legno	1	500x40x20	listello di fissaggio	4
assicella di legno	1	210x150x20	sportello	5
tondello di legno	1	100x10	tondello di appoggio	6
vite ad anello	1	20	maniglia per aprire	7
vite a gancio	2	25	chiusura sportello	8
chiodo	30	40x2	chiodo	9

GUIDA AL MONTAGGIO

Cenni per la una nidificazione idonea alla specie

Le assicelle di legno segate non devono essere levigate ma devono rimanere tali in quanto gli uccellini pronti per volare devono potersi arrampicare per uscire dal nido. Questo è molto importante in quanto gli uccellini non sono in grado di arrampicarsi sulle pareti lisce!

Chi volesse impregnare il legno deve utilizzare solo prodotti per trattare il legno non tossici ed privi di odore.

Misure del foro di entrata:

Il diametro del foro di entrata determina quale specie di uccellini possono utilizzare la casetta. Un foro della dimensione corretta protegge gli abitanti da nemici predatori e dalle intemperie.

Collocamento della casetta nido:

È importante fissare la casetta nido ad una altezza sufficiente per evitare l'accesso a nemici predatori. Inoltre il foro di entrata deve essere situato il più possibile non esposto alle intemperie e lontano dalla luce diretta del sole. I nidi dovrebbero essere appesi già in autunno in quanto sono spesso utilizzati in inverno da alcune specie di uccelli per dormire.

Pulizia

Le cassette nido dovrebbero essere pulite annualmente. Questo non dovrebbe avvenire nel periodo di nidificazione. La casetta nido deve essere pulita esclusivamente con una spazzola e acqua calda. Non impiegare nessun tipo di detergente.

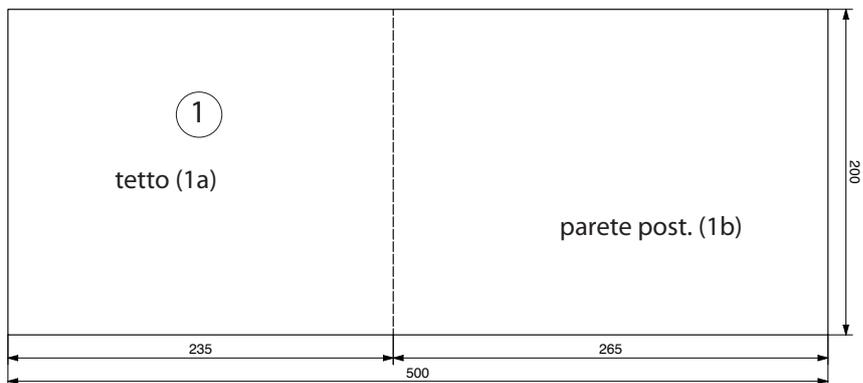
Specie di uccelli e rispettivi fori:

Specie di uccelli	altezza	foro d'entrata ø	riproduzione	luogo di cova
cinciarella	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	aprile	boschi misti, giardini
cinciallegra	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34mm	marzo/aprile	boschi misti e conifere
cincia del ciuffo	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	aprile	conifere
cincia bigia	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	aprile-maggio	boschi misti, giardini
cincia	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	marzo/aprile	conifere, giardini
balia nera	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34mm	maggio	boschi, giardini, parchi
codiroso	min. 1,5-3,5 m	ø 47 mm	maggio	bordi di boschi, boschi misti
picchio muratore	min. 1,5-3,5 m	ø 32-47 mm	aprile	boschi misti, giardini
passero domestico	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34 mm	aprile	villaggi
passero mattugio	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34 mm	aprile	villaggi, siepi, boschetti

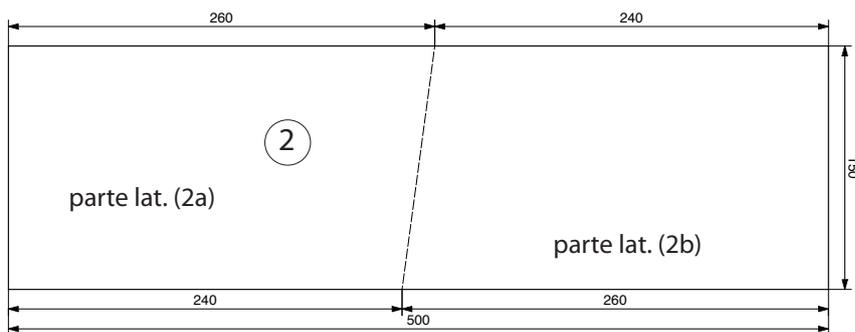
GUIDA AL MONTAGGIO

Preparazione delle parti di legno:

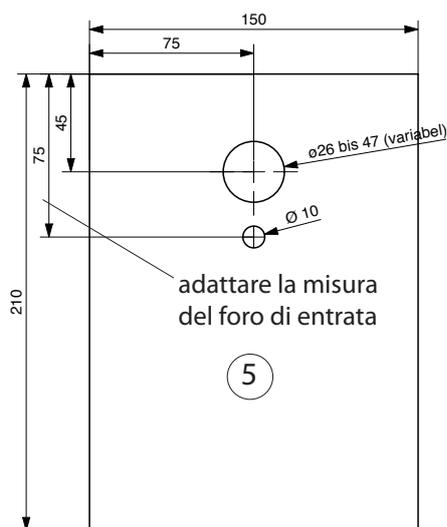
1. Misurare sull'assicella di legno (1) 265mm ed eseguire la traccia. Ritagliare mediante seghetto da traforo. Levigare le superfici di taglio con carta vetrata.



2. Misurare e tracciare da entrambi i lati sull'assicella di legno (2), come visibile, 260 mm spostati diagonalmente. Collegare i due punti con una linea. Segare lunga la linea tracciata mediante seghetto da traforo. Levigare le superfici di taglio con carta vetrata.



3. Tracciare con una lesina sull'assicella di legno (5) i fori secondo il disegno. Forare del tutto il foro per il tondello di appoggio. Eseguire il foro dell'entrata a secondo del fabbisogno tramite punta Forstner.



Cenno:

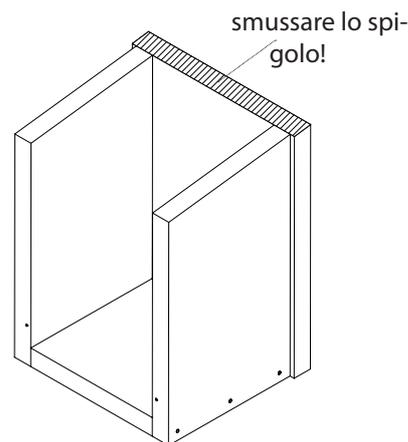
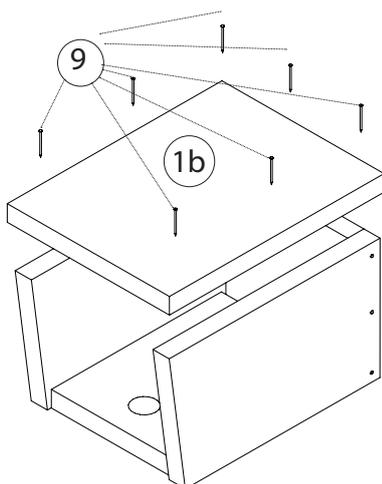
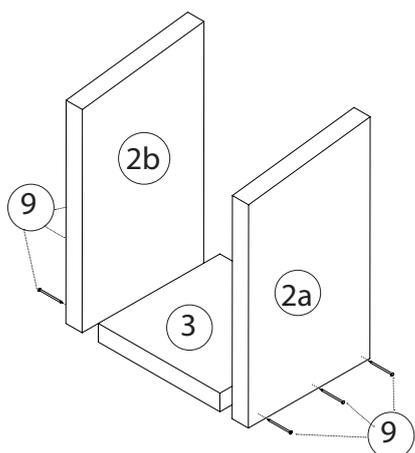
Le indicazioni riguardanti il foro di entrata possono essere prese dalla tabella a pag. 2.

Assemblaggio:

4. Incollare le due parti laterali (2a+2b) come da schema sul piano base (3) e fissarle da entrambi i lati con 3 chiodi. Fare asciugare bene la colla.

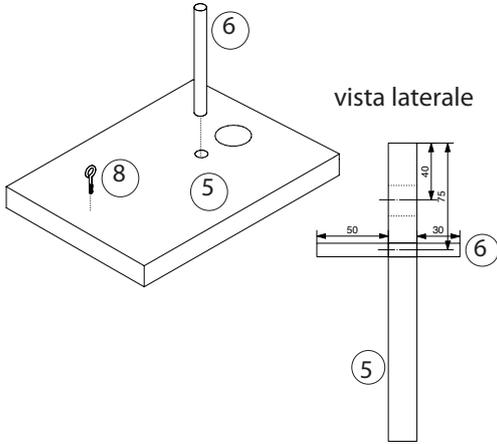
5. Quindi fissare come da disegno la parete posteriore con collante e 7 chiodi. **Cenno:** inserire l'assicella sportello (5) come distanziatore tra le parti laterali.

6. Adattare lo spigolo superiore della parte posteriore all'obliquità delle pareti laterali tramite raspa o levigatrice a nastro. (vedi illustrazione!)

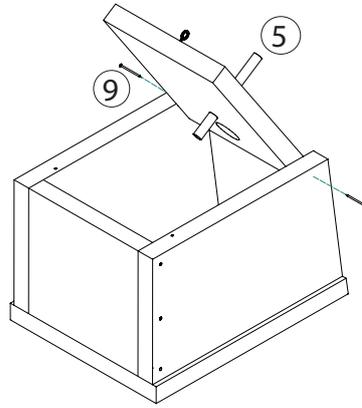


GUIDA AL MONTAGGIO

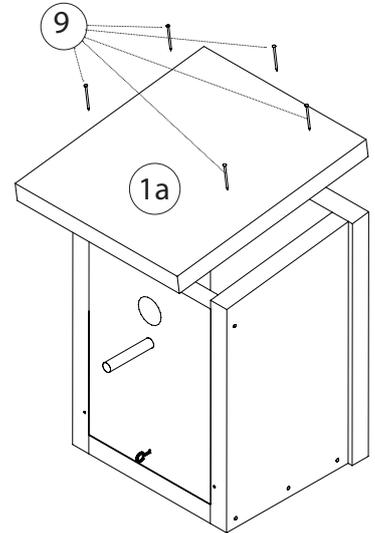
7. Tracciare dallo spigolo inferiore dello sportello ca. 10 mm ed avvitare centralmente la vite ad anello (7). Incollare come da disegno il tondello (6) nel foro predisposto da \varnothing 10mm. Fare asciugare bene la colla.



8. Posizionare lo sportello (5) come mostrato e fissare su entrambi i lati con un chiodo (9). Non fissare con colla!



9. Appoggiare il tetto (1a) e fissarlo con colla da legno e ca. 5-7 chiodi. Vedi illustrazione!



10. Fissare il listello di legno (4) con colla ed almeno due chiodi (9) sul retro della casetta di nidificazione. Questo listello serve per fissare la casetta ad una parete, un albero, ecc. Per questo scopo possono essere eseguiti fori per le viti o per infilare del filo metallico o cordicella. È possibile conficcare da ogni lato un chiodo (9) alla stessa altezza e poi fissare una cordicella o filo di ferro per appendere su un ramo di albero.

