



vtáčia búdka

Zadanie

Navrhnuť búdku pre vtákov, ktorá bude z 51% drevo.

Konštrukčné nároky

Vždy používať prírodné materiály, ako je drevo. Skrinka musí byť odolná voči poveternostným vplyvom.

Hrúbka dreva musí byť najmenej jeden a pol centimetra, kvôli izolácii.

Strecha musí byť v každom prípade vodotesná.

Závesný hák musí byť spoľahlivý.

Hokejka na sedenie pred vstupom nie je potrebná. Môže dokonca urobiť predátorom láskavosť.

Chráni nestáhovavých vtákov spolu s ich mláďatami pred predátormi a nepriaznivým počasím.

Búdku nesmie byť spojená s krmítkom aby neprilákala predátorov.

Hniezdo sa musí dať otvoriť a následne vyčistiť. Údržba sa vykonáva na jeseň pred sezónou.

Búdku počas sezóny len zriedka mení majiteľa.

Sýkorky

Rešerš

Najväčšia zo sýkoriek meria 14 cm (ostatné druhy okolo 11 cm).

Tradičným miestom pre hniezdenie sú bezpečné dutiny starých stromov

Samička dutinu vystelieme machom, trávami, chlpy aj perím.

Znesie do nej až desať vajíčok dvakrát ročne.

Búdky pre sýkorky by mali mať vletový otvor s priemerom len 3 cm, aby ich neobsadili bieloľice či vrabce.



Sýkorka veľká (Parus major)



Sýkora belasá (Parus caeruleus)



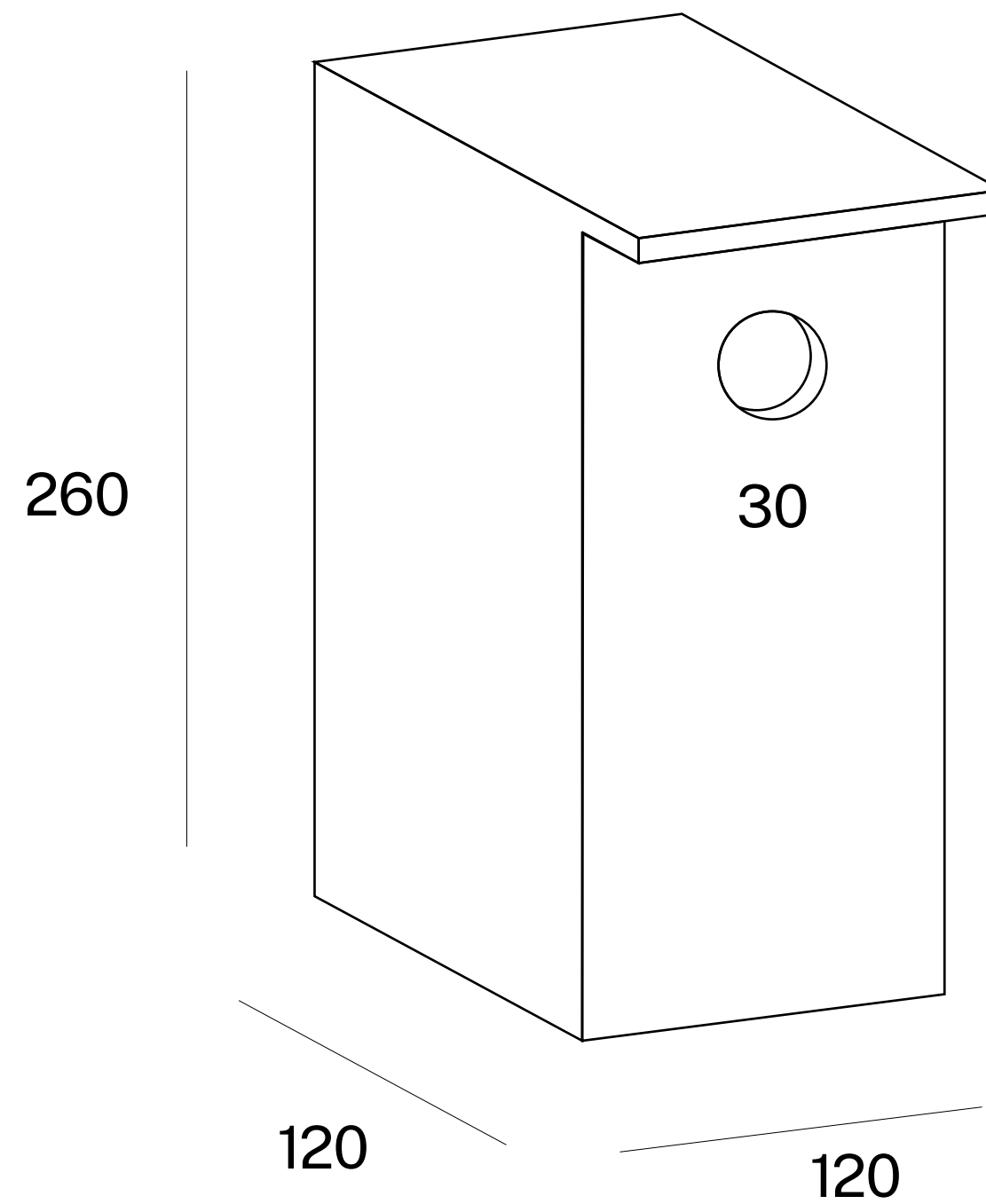
Sýkorka chochlatá (Parus cristatus)



Sýkora uhliarka (Parus ater)

Búdka

Optimálne rozmery pre všetky
druhy sýkoriek.



Riešenie

Tvar

Tvar inšpirovaný pňom zo stromu.

Ideou bolo preniesť dynamické a náhodné tvary prírody do konštrukcie vtáčej búdky, tak aby búdka nepripomínala človekom vytvorený objekt.

Vstup vytvorený z a pomoci 3D tlačne, ktorý imituje zrezaný konár.



Pohlady



305



150

Vstup

Ochrana

Vstup je navrhnutý tak, aby sa prípadný dravci nemohli dostať dnu, alebo nemohli rukov vytiahnuť mláďatá.

Neumožňuje ostatným vtákom posraviť sa pred vchod.

Skosenie otvoru, slúži ako strieška pred zatekaním do búdky.



Údržba

Čistenie

Búdka počas sezóny nemení majiteľa apráve preto sa čistí dva krát do roka. A to na jeseň a začiatok jari.

Horné viečko slúži na otvorenie a vyčistenie búdky.

Oválny tvar umožňuje vtákom aby si dokázali vystlať ideálne radiálne hniezdo a následne na konci sezóny dalo ľahko vyčistiť.

Drevo je ošetrené včelým voskom, ktorý chráni drevo pred nepriaznivým počasím.



Zavesenie

Výška

Hniezdo sa prichytáva pomocou nepremokavej stuhy na báze polyméru a gurtne, ktorá po zatiahnutí neopustí svoje miesto počas celej sezóny.

Búdka pre sýkorky by mala byť zavesená vo výške 2-3 metre.



2000-----3000

