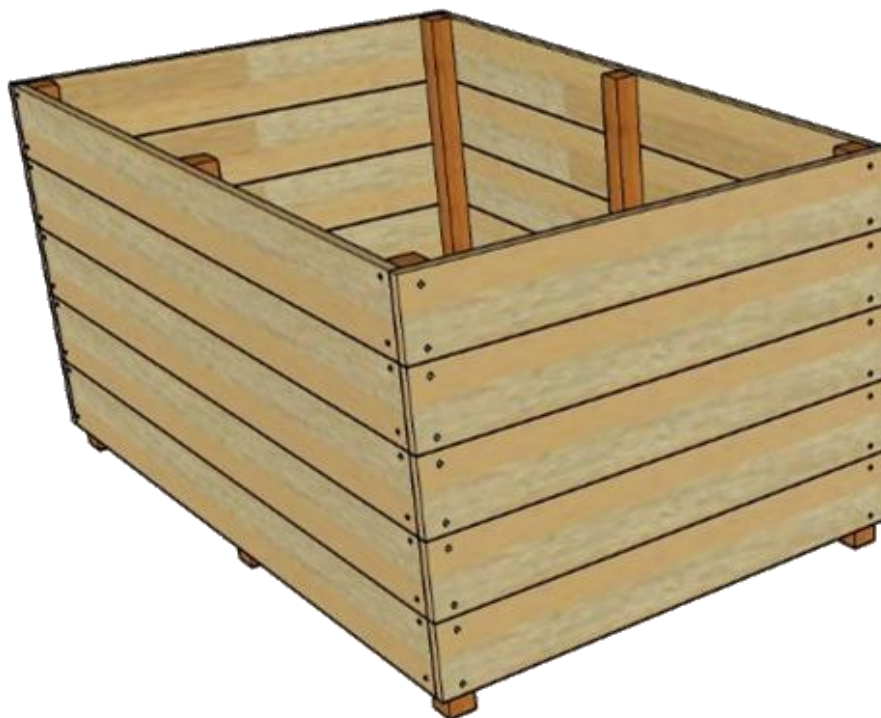


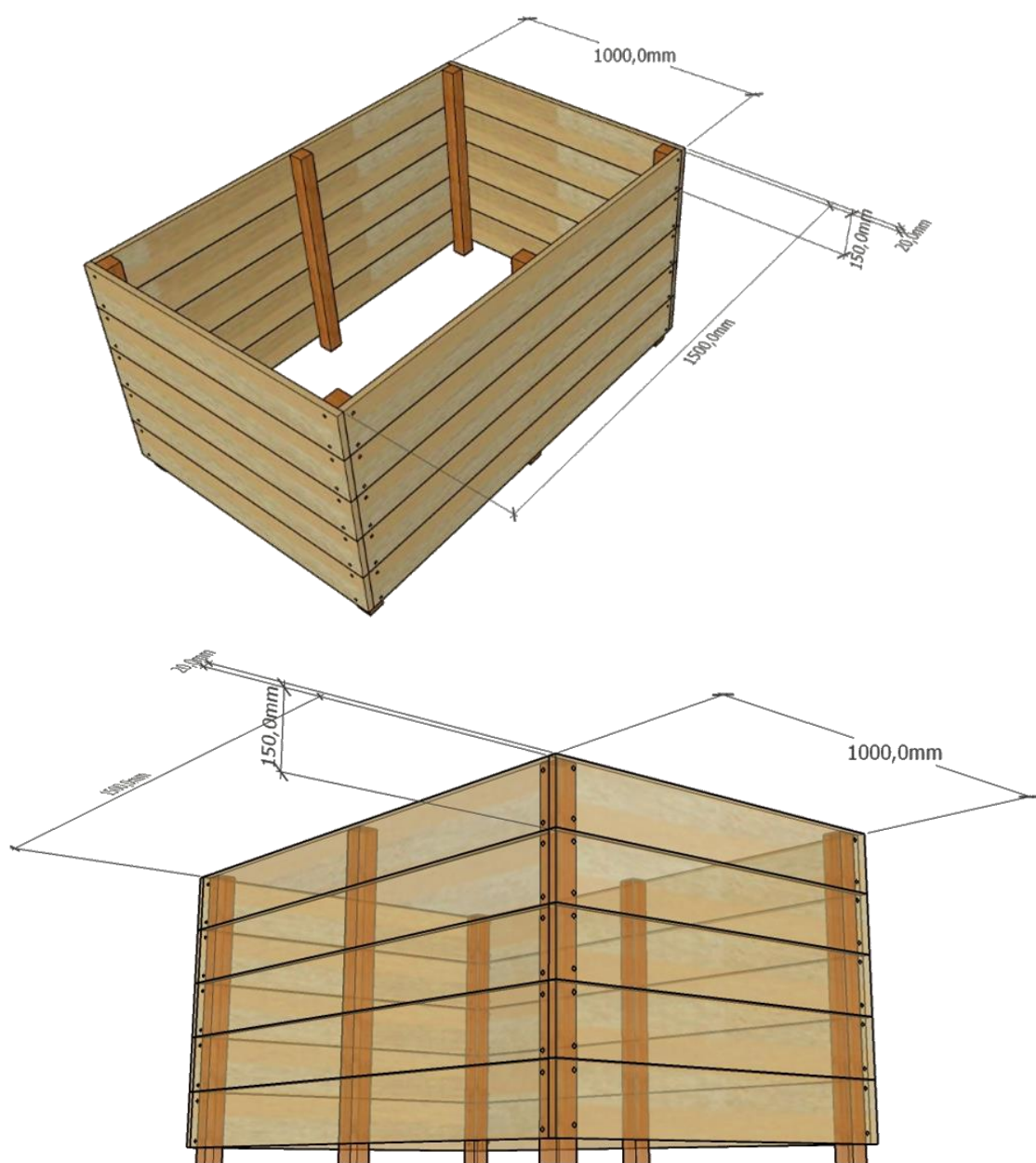
Projektterv



Magaságyás

Méreték

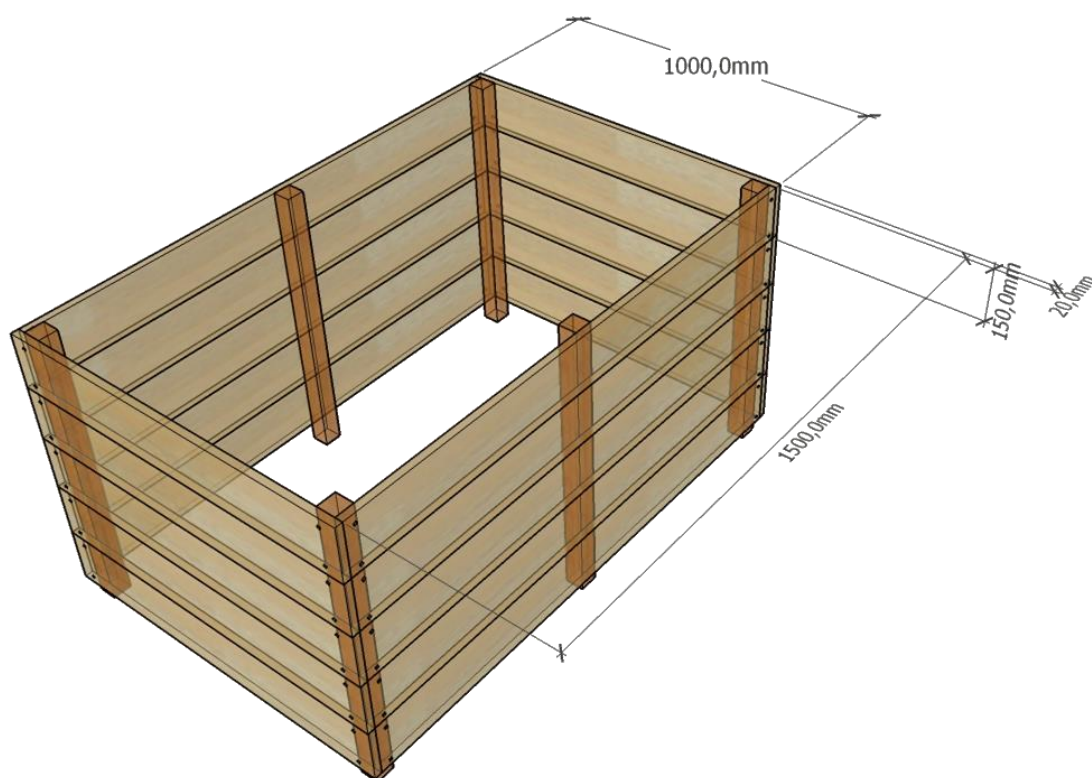
A magaságyásod méreteit szabadon alakíthatod a rendelkezésedre álló helytől függően. Ne tervezz 100-120 centiméternél szélesebb szerkezetet. Ez az a maximális méret amely esetén a munkaterület minden pontja kényelmesen elérhető, a növények gondozása nem okoz nehézséget. Jelen projektleírásban egy 100 x 150 centméteres darab elkészítése szerepel.



Alapanyagok

A magaságyást lucfenyőből készítettük el, elsősorban azért, mert ez könnyen megmunkálható, és költséghatékonyan beszerezhető. Ha időállóbb dologra gondolsz, akkor válaszd az akácot: ez már keményfa, dacol az idővel, jól tolerálja a vizet és látványos ereze van.

A mintadarabunk oldalelemei 2 cm vastag, 15 cm széles deszkákból készültek. Az oldalelemeket a sarkokban, illetve a hosszabb oldalak közepén egy-egy 5x5 cm méter keresztmetszetű, 80 cm hosszú/magas „oszlopokhoz” rögzítettük. A magaságyást úgy helyezzük el a kertben, hogy az oszlopok túlnyúló 5 centiméteres darabja a talajba süllyedjen.



Anyaglista

(150 x 100 cm-es magaságyáshoz)

Alapanyag

Oldalai:

- 2 x 15 x 150 cm / luc fenyő / deszka | 10 db
- 2 x 15 x 100 cm / luc fenyő / deszka | 10 db

Sarok oszlopok:

- 5 x 5 x 80 cm / luc fenyő / lécs | 6 db

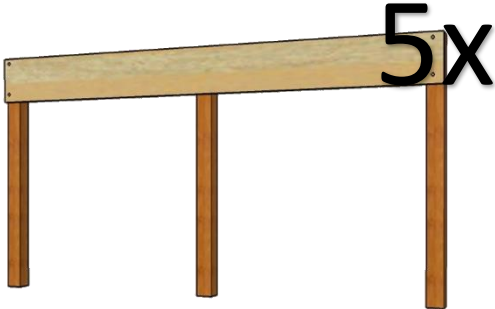
Egyéb anyagok:

- kb 100 db, 50-es huzalszeg
- vízálló faragasztó

Eszközök, szerszámok

- mérőszalag
- ceruza
- asztalos derékszög
- elektromos fúró (lehetőleg oszlopos)
- 3 mm-es fúrószár
- elektromos, vagy kézi fűrész
- csiszolópapír (pl. 80 és 140 finomságú)
- csiszolófa
- faragasztó
- 50-es huzalszeg
- kalapács
- szorítók
- vízmérték

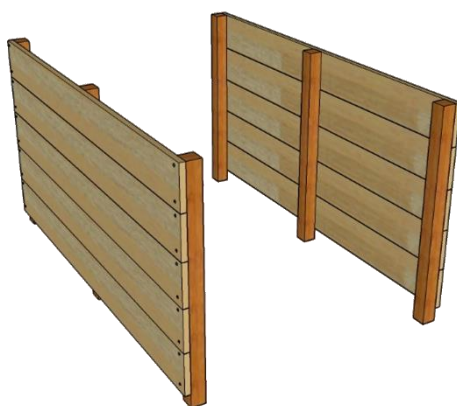
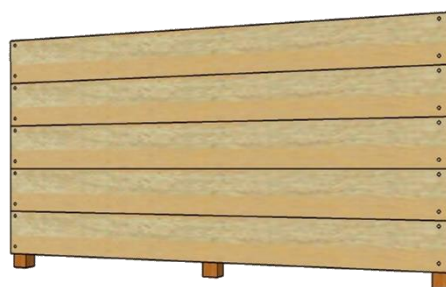
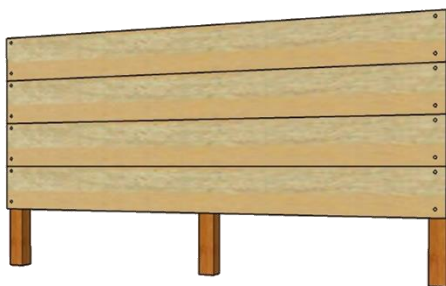
Munkafolyamat

Lépés		eszközigény
Vágd méretre a deszkákat és csiszold ízlésed szerinti finomságúra.	 	- mérőszalag - ceruza - asztalos derékszög - elektromos, vagy kézi fűrész - csiszolópapír (pl. 80 és 140 finomságú) - csiszolófa
Készítsd el az egyik hosszú oldalt. Fektesd a földre a három oszlopot, ha lehet az első oszlopot helyezd egy sarokba, a másodikat tőle 75 cm-re, a harmadik távolabbi szélét pedig a saroktól 150 centiméternyire. (Ellenőrizd, hogy a kalodaként használt sarok valóban derékszögű legyen!)		- elektromos fúró - 3 mm-es fúrószár - vízálló faragasztó - 50-es huzalszeg - kalapács - mérőszalag - derékszög

Ügyelj arra, hogy az oszlopok egymással párhuzamosak legyenek: a faltól távolabbi részen is ugyanazon távolságra legyenek egymástól mint a fel mentén. Szögeld fel az első elemet, a fal mentén, majd folyamatos ellenőrzéssel a további négyet is.

Szögelés előtt ford elő a deszkákat, hogy a szög ne repessze szét annak végét, illetve a szögeléssel „össze tud húzatni” az elemeket. A rögzítés a szögelés mellett ragasztással is biztosítsd! Mivel a szerkezet a szabadban lesz, használj vízálló ragasztót.

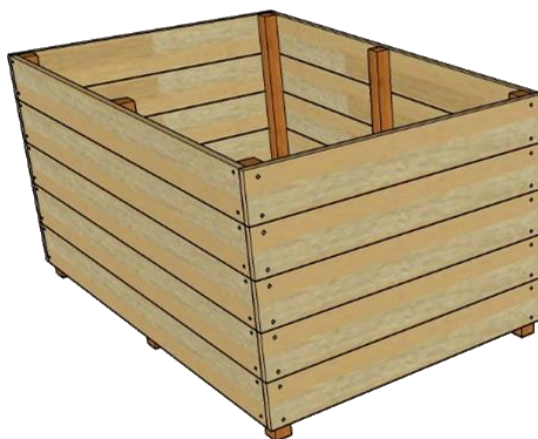
Ezt a folyamatot ismételd, készítsd el a szemben lévő oldalt is. meg hatszor, ha három szintet tervezel.



Az elkészült elemeket a helyszínen állíts vízszintbe, egymással párhuzamosan, egymástól 100 cm távolságra. Kétoldalt egy-egy léccel támaszd ki addig, míg a rövid oldalak határoló deszkáit felszögeled.

Ehhez segítségre lesz szükséged: társad tartsa pozícióban a hosszú oldalakat és a szögelésre kerülő deszkát. A szögelés helyével szemben egy nagyobb méretű kalapáccsal „tartson ellent” az oszlop túloldalán a szögelésnek. Ezzel biztosítjátok azt, hogy szögeléskor a szög fog elmerülni a fában és nem a szerkezetet püföldö arébb.

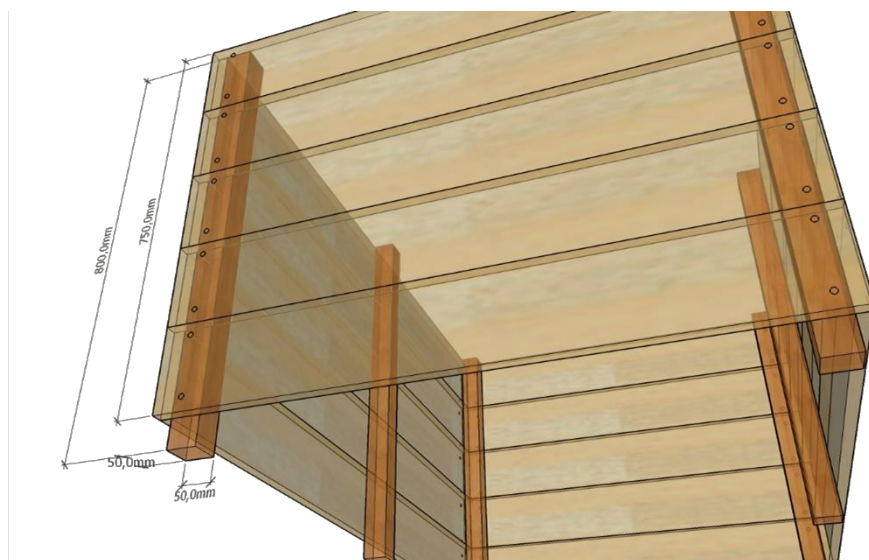
Ha nincs segítséged, a Szorítókkal rögzítsd mindkét rövid oldal felső léceit a hosszú oldalakhoz szögelt oszlopokhoz. A rövid oldalakat olyan módon helyezd fel, hogy azok takarják a hosszú oldal végeit.



- faragasztó
- 50-es huzalszeg
- kalapács
- derékszög
- szorítók

Kritikus pontok, sarkok, illesztések, csomópontok

- ! Az oldalelemek ragasztva és szögelve
- ! Az oldalelemek szögelésénél, mivel az a lécz végéhez nagyon közel történik, a szögek helyét elő kell fúrni.
- ! Az oldalelemek összeillesztésénél ügyelni kell arra, hogy azok egymással derékszöget zárjanak be és azonos síkban legyenek.
- ! Az oldalelemek egymáshoz illesztésénél ügyelj arra, hogy a rövid oldal elemei takarják a hosszúoldali deszkavégeket.
- ! Az odalelem téglalap alakú legyen, sarkai egymással 90 fokot zárjanak be.
- ! A szerkezetet kezeld lazúrral, vagy olajos beeresztéssel.



A magaságyás elkészítéséhez szükséges alapanyagot megvásárolhatod az alábbi webhelyen:

<http://creatorbudapest.hu/termek/magasagyas-diy-csomag>

Amennyiben nem rendelkezel megfelelő szerszámokkal, hellyel a magaságyás elkészítéséhez, vagy szeretnél társaságban barkácsolni, esetleg az egyes műveletekhez tanácsot kapni, készitse el magaságyás oldalelemeit a Creator Nyitott Műhelyben. Jelentkezz most:

<http://creatorbudapest.hu/termek/magasagyas-keszito-egyeni-workshop>

