



PARKSIDE®

DIY

Balkónový bar



4 hodiny

Úroveň
DIY



Nákupný zoznam

- 1 x hranol (smrek/borovica) 60 mm x 80 mm x 1100 mm
- 2 x trojvrstvé dosky (smrek) 150 mm x 1250 mm
- 1 x trojvrstvá doska (smrek) 500 mm x 1250 mm
- 1 x trojvrstvá doska (smrek) 300 mm x 1250 mm
- 1 x drevená lazúra, do exteriéru
- 5 x skrutiek so zápustnými hlavami 4,5 x 50 mm
- 5 x skrutiek so zápustnými hlavami 4,5 x 45 mm
- 5 x skrutiek so zápustnými hlavami 5 x 70 mm
- 2 x skrutky Panhead 4 x 35 mm
- 1 x kruhová reťaz s článkami 12 mm x 8 mm, dĺžka 2,5 m
- 2 x zaoblené skrutkové háky (veľkosť voliteľná)
- 2 x závesné skrutky (oká) 30 x 14 mm

Náradie

- PARKSIDE ponorná píla
- PARKSIDE 20 V akumulátorová príklepová vrtačka
- PARKSIDE horná fréza
- PARKSIDE skrakovacia a pokosová píla
- PARKSIDE Forstnerov vrták 20 mm
- PARKSIDE kuželový záhlbník
- PARKSIDE dierovacia píla
- PARKSIDE brúsny papier so zrnitosťou 120 a 150
- PARKSIDE odstrihovač
- Meter
- Ceruzka

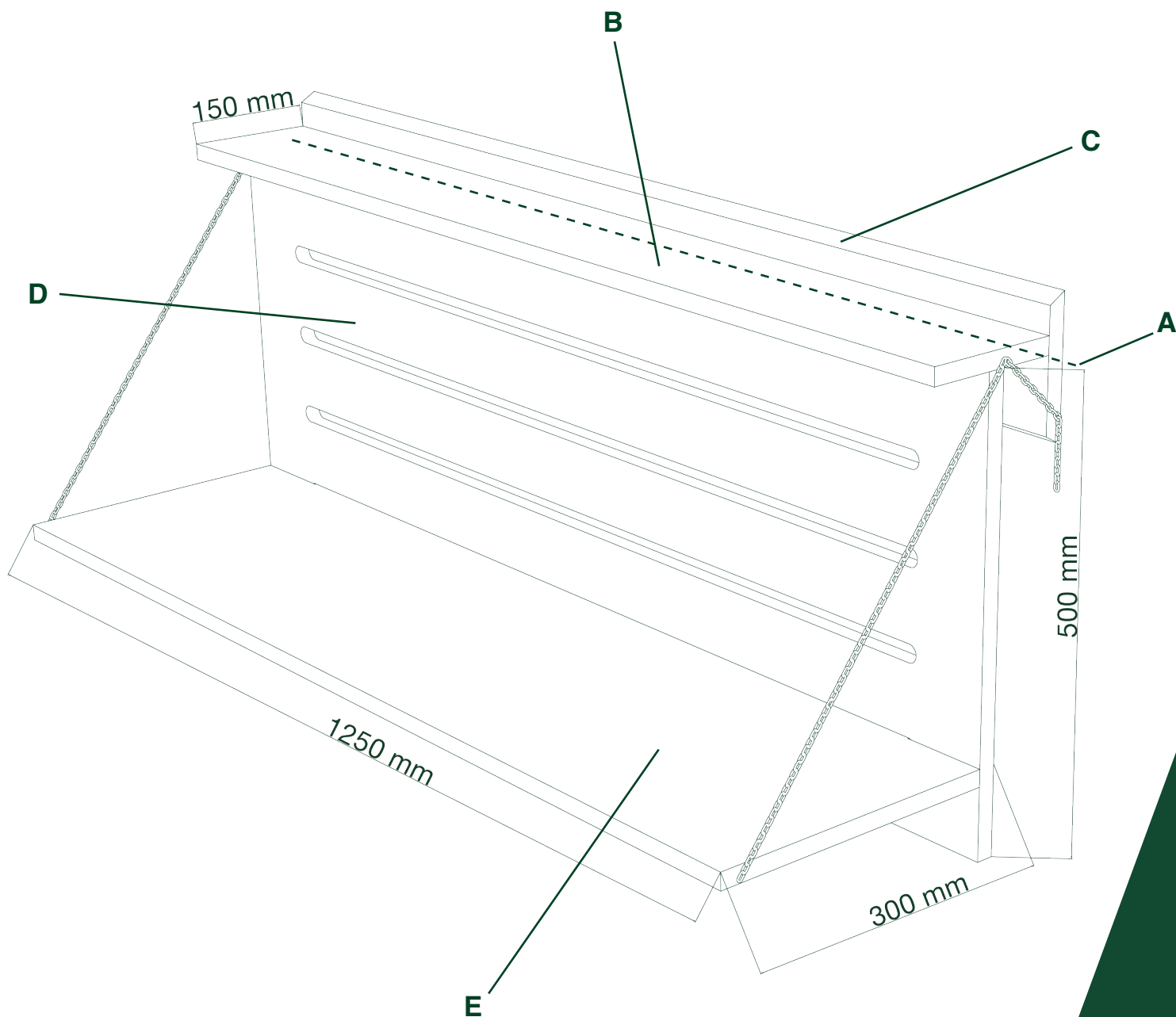


Upozornenie na ochranu zdravia pri práci:

Pri tomto projekte sa používa celý rad nástrojov. Vždy dbajte na svoju bezpečnosť a používajte potrebné ochranné prostriedky..

Konštrukčné rozmery

Množstvo	Materiál	Stavebný diel	Rozmery v mm
1x	Hranol trojvrstvomá	Podpera na zábradlie (A)	60 mm x 80 mm x 1100 mm
1x	doska trojvrstvomá	horná barová polica (B)	150 mm x 1250 mm
1x	doska trojvrstvomá	zadný panel (C)	150 mm x 1250 mm
1x	doska trojvrstvomá	zadná stena (D)	500 mm x 1250 mm
1x	doska trojvrstvomá	stolová doska (E)	300 mm x 1250 mm



Krok č. 1: Narezať trojvrstvé dosky a hranoly

Pomocou skracovacej a pokosovej píly narež hranoly (A) a dosky (B, C, D, E) na požadovanú veľkosť.



Krok č. 2: Nakresliť výrezy

Na veľkej zadnej platni (D) urči polohu štyroch horizontálnych výrezov, do ktorých sa neskôr vloží stolová doska (E). Nakresli bod 100 mm vľavo a vpravo od okraja a 100 mm od spodného okraja. Tieto dve spoj čiarou a nakresli ďalšie tri rovnaké čiary 100 mm nad nimi. Toto sú stredové línie našich výrezov.



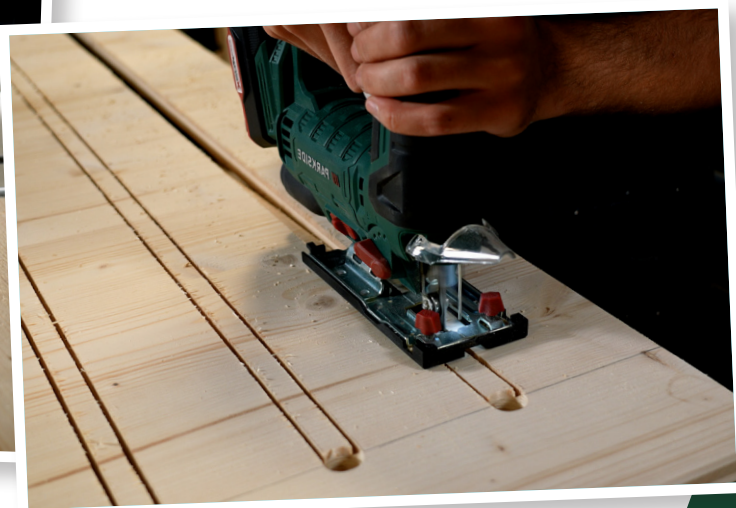
Krok č. 3: Navrtať konce výrezov

Výrezy budú mať výšku 20 mm a šírku 1070 mm. Pomocou 20 mm Forstnerovho vrtáka vyvrtajú otvor cez zadný panel (D) v koncových bodoch každého riadku.



Krok č. 4: Vypíliť výrezy

Potom pomocou ponornej píly sprav dlhé rezy medzi vkladacími bodmi. Na to použi pílu dvakrát pre každý otvor a rež do ďalšieho otvoru: raz na horný okraj otvoru a raz na spodný okraj. Uisti sa, že píliš na „správnej“ strane!



TIP

Vzhľadom na kruhovú geometriu pílového kotúča zostane na spodnej strane panelu, tesne pred 20 mm otvormi, trochu dreva, ktoré potom vypílime dierovacou pílou.



Krok č. 5: Skosiť hrany

Pomocou frézy a zaobľovacej frézy vyfrézuj na oboch stranách výrezov skosenie. Tak dosiahneš peknú hranu.



Krok č. 6: Dôsledne obrúsiť

Zober si brúsny papier 120 a obrús všetky hrany.



Krok č. 7: Stolovú dosku upraviť podľa zadnej steny

Zadný okraj stolovej dosky (E) musí zapadnúť do príslušných výrezov a ležať v jednej rovine so zadnou stenou (D). Na vytvorenie zásuvného spojenia sa musia vľavo a vpravo vytvoriť výrezy široké 100 mm a hlboké 20 mm. Na to použijeme ponornú pílu a dierovaciu pílu.



Krok č. 8: Vypíliť zárez do hranolu

Ak chceš balkónový bar umiestniť na balkónové zábradlie, musíš v hranole (A) vypíliť zárez. V našom prípade má zábradlie rozmery 30 x 40 mm. Teraz tento rozmer vypílime ponornou pílou cez celý hranol v jednom rohu.



Krok č. 9: Opticky dotvoriť zadnú stenu

Po vypílení zárezu je potrebné ešte raz použiť ponornú pílu na zadný panel (C) balkónového baru. Na oboch pozdĺžnych hranách zadného panelu spravíš rez 30°, čo baru dodá optickú ľahkosť. Potom hranu prelomíme brúsnym papierom so zrnitosťou 120.



Krok č. 10: Lazúra

Predtým, ako všetky diely priskrutkujeme, nanesieme lazúru. Na to môžeš použiť napríklad bielu lazúru určenú do exteriéru. Možné sú aj viaceré nátery. Po dostatočnom čase schnutia možno povrch medzi jednotlivými vrstvami prebrúsiť brúsny papierom so zrnitosťou 150, aby bol povrch príjemnejší.



Krok č. 11: Upevniť hornú barovú policu k hranolu

Hornú policu (B) priskrutkuj k hranolu (A) zdola cez zárez. Tak ostanú skrutky opticky skryté. Na tento účel umiestni hranol presne do stredu. Potom predvrtaj, zahĺb otvory pomocou záhlbníka a všetko priskrutkuj piatimi skrutkami so zápusťou hlavou 4,5 x 50 mm.



Krok č. 12: Zadný panel naskrutkovať na hranol

Teraz priskrutkuj zadný panel (C) zvnútra - rovnako cez zárez k hranolu (A). Predvrtané otvory opäť zahĺb pomocou záhlbníka a na skrutky použi päť skrutiek so zápusťou hlavou 4,5 x 45 mm. Spodný okraj zadného panelu by mal byť v jednej rovine s hranolom. Sklon 30° smeruje povrchom dovnútra.



Krok č. 13: Spojiť hranol a zadný panel

Potom pripoj hranol (A), ktoré bude neskôr umiestnené na balkónovom zábradlí, k zadnej stene (D). Dbaj na to, aby strana s väčšou vzdialenosťou od krajného výrezu smerovala nahor.

Potom pomocou metra urči polohu hranola a merania prenies na zadnú stenu. Potom môžeš určiť body skrutiek na zadnom paneli. Predvrtaj, zahĺb a zaskrutkuj spredu, tentoraz pomocou piatich skrutiek so zápustnou hlavou 5 x 70 mm.



Krok č. 14: Upevniť reťaz

Teraz je čas pripevniť reťaz, ktorá bude držať stôl. Na tento účel priskrutkuj hák do zadného panelu (C) na každej strane a očko do hornej police (B) na každej strane.

Koniec reťaze pripevni k bočnému okraju stolovej dosky (E). Ak chceš určiť, aká dlhá musí byť reťaz, môžeš jednoducho vložiť dosku stola do najnižšieho výrezu, viesť reťaz cez očko k okraju dosky stola a označiť miesto, kde je priskrutkovaná skrutkou Panhead 4 x 35 mm. Potom zahákni koniec reťaze s menšou vôľou.

Takto budeš vedieť, kde môžeš reťaz prerezať bočným rezačom.



Krok č. 15: Zavesenie balkónového baru

Hotový bar zaves na balkónové zábradlie a pomocou dosky si nastav najlepšiu výšku. Teraz už chýbajú iba nápoje!



**Veľa radosti
pri práci!**



**MÁŠ
NA
TO!**