

# PARKSIDE®

# DIY

## Rohový regál



2 hodiny

DIY-  
úroveň



## Náradie

- PARKSIDE pokosová a skracovacia píla
- PARKSIDE akumulátorová príklepová vŕtačka
- PARKSIDE horná fréza
- PARKSIDE krížový líniový laser
- PARKSIDE skrutkové svorky
- PARKSIDE píla na kov
- PARKSIDE posuvné meradlo
- PARKSIDE ceruzka

## Nákupný zoznam

- 1 doska smrek 3000 mm x 100 mm x 100 mm
- závesná koľajnica 2000 mm x 29 mm x 6,5 mm
- skrutky Panhead:
  - 4 x 4 mm x 40 mm
  - 4 x 4,5 mm x 45 mm (v závislosti od steny)
- skrutky so zápustnou hlavičkou:
  - 12 x 6 mm x 120 mm

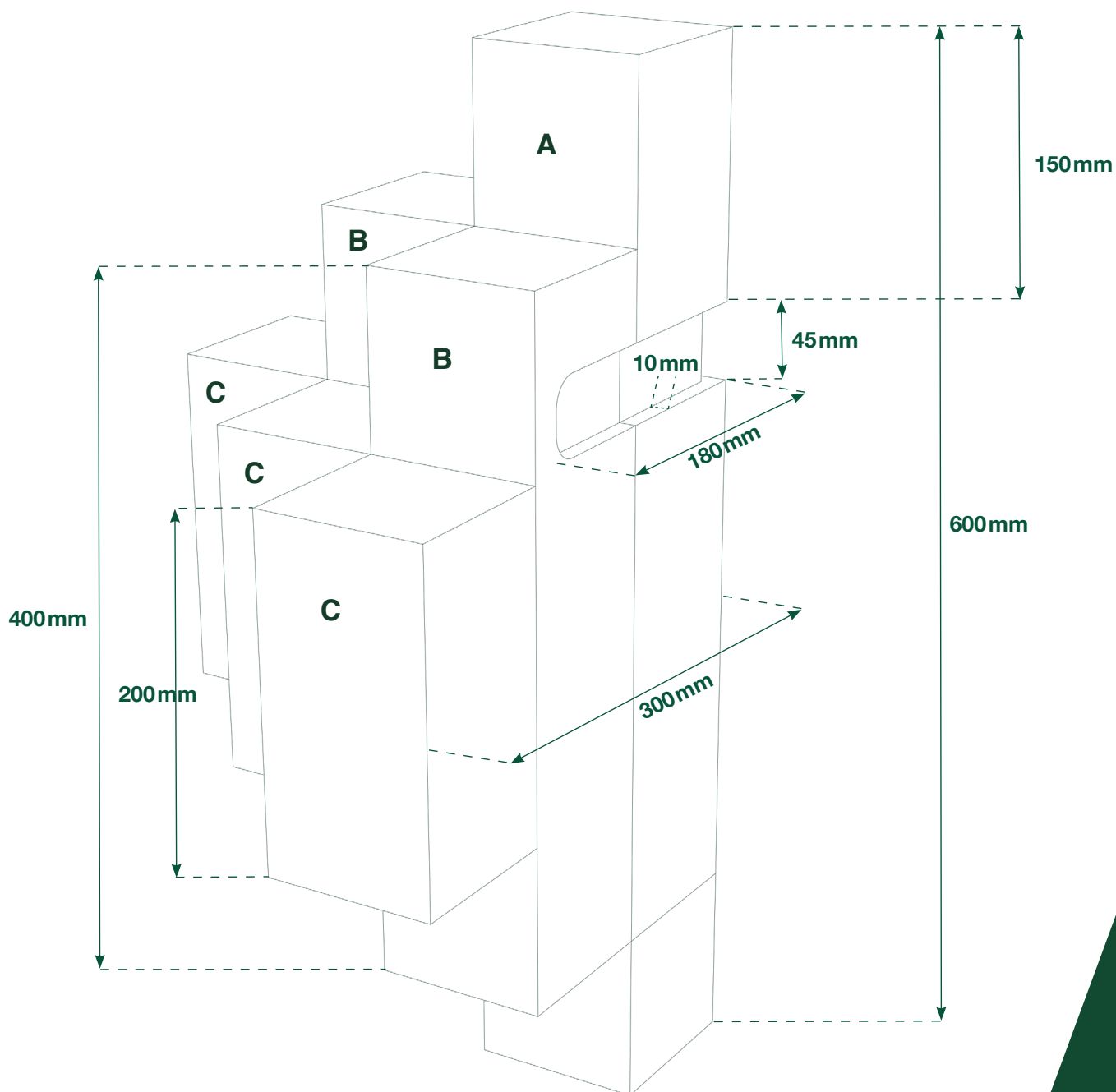


### Upozornenie na ochranu zdravia pri práci:

V tomto projekte sa používajú rôzne zariadenia. Vždy dbaj na svoju bezpečnosť a používaj potrebné ochranné prostriedky.

# Konštrukčné rozmery

Množstvo	Materiál	Diel	Rozmery v mm
1x	doska	vzadu (A)	100mm x 100mm x 600mm
2x	doska	stred (B)	100mm x 100mm x 400mm
3x	doska	vpredu (C)	100mm x 100mm x 200mm
2x	závesná koľajnica	(D)	140mm



# IDE SA NA TO

## Krok č. 1: Narezať dosky na požadovaný rozmer (A, B, C)

Pomocou píly narež všetky dosky (A, B,C) podľa plánu na správnu dĺžku.

A: 600mm

B: 400mm

C: 200mm

V závislosti od kvality povrchu dosiek (A, B, C) môžeš teraz povrch obrúsiť a zalomiť hrany.

### Tip:

Polož zvyšné drevo na doraz tak, aby pílový kotúč mohol píliť cez celý materiál.



## Krok č. 2: Zoskrutkovanie

Umiestni krátke dosky (C) cez stredové dosky (B) a pritlač ich k sebe. Pripevni krátke dosky (C) k stredovým doskám (B) pomocou 120 mm skrutiek. Skrutkuj zozadu tak, aby neboli viditeľné žiadne skrutky!

Keď sú pevne dotiahnuté, môžeš dlhú dosku (A) uviesť do správnej polohy a tiež ju zozadu pripevniť k stredovým doskám (B).

Dbaj na to, aby si vo výške drážky pre závesnú koľajnicu nepripevňoval žiadne skrutky! (pozri nákres)



### **Krok č. 3: Naznačiť drážku pre závesnú koľajnicu a nastaviť hornú frézu**

Odmerajte 150 mm smerom nadol od horného okraja najdlhšej dosky (A).

Od tejto výšky nakresli drážku na oboch zadných stranách rohového regálu, ktorá je 45 mm široká, 180 mm dlhá a 10 mm hlboká od dlhého okraja zadnej dosky (A).

Do frézy nasad' plochú čelnú frézu s čo najväčším priemerom (stačí 16 mm).

Zablokuj frézu na hĺbke drážky 10 mm.

### **Krok č. 4: Frézovanie drážky**

Keď je rohový regál pevne pripevnený k pracovnému stolu, môžeš začať zvonku a frézovať drážku. Maximálna presnosť tu nie je dôležitá, pretože drážka nie je viditeľná. Pri tejto operácii si môžeš precvičiť frézovanie vedené rukou!



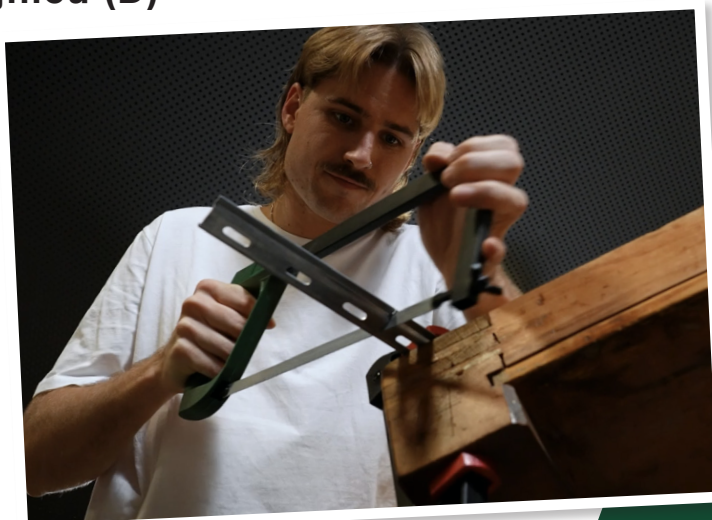
#### **Pozor:**

Táto operácia môže byť nebezpečná. Vždy maj na pamäti, že fréza sa môže rýchlo nakloniť a „utiecť“. Preto, ak je to možné, frézuj vždy v opačnom smere. Pre maximálnu kontrolu si tiež opri ruky o pevný povrch.

### **Krok č. 5: Napíliť závesnú koľajnicu (D)**

Teraz pomocou píly na kov odrež dva 140 mm dlhé kusy závesnej koľajnice (D).

Píla na kov nevytvára žiadne iskry, a preto sa môže používať v drevárskej dielni bez rizika požiaru.



## Krok č. 6: Upevnenie skrutiek

Do drážky zaskrutkuj dve skrutky panhead vo vzdialenosti 80 mm od seba. Tie by mali byť umiestnené vodorovne 160 mm od horného okraja dlhej dosky (A).



## Krok č. 7: Upevniť závesnú koľajnicu (D)

V závislosti od stavu steny priskrutkuj dve 140 mm závesné koľajnice (D) k stene pod uhlom pomocou správnych skrutiek a kolíkov. Na to je ako pomôcka vhodný krížový líniový laser.



## Krok č. 8: Zavesenie

Ak si všetko spravil správne, môžeš teraz jednoducho nasadiť rohový regál na závesné koľajnice (D). Skrutkovaním a odskrutkovaním skrutiek panhead na zadnej strane regálu môžeš doladiť presnosť uloženia závesu.



**Veľa radosti  
pri práci!**

**MÁŠ  
NA  
TO!**