

PARKSIDE®

DIY

Ribstol



5 hodin

DIY-
Úroveň



Nástroje

- PARKSIDE dvouruční a kapovací pila
- PARKSIDE ponorná pilka
- PARKSIDE 20V nožová pilka
- PARKSIDE 20V aku vrtací šroubovák
- PARKSIDE stolní vrtačka
- PARKSIDE 20V excentrická bruska
- PARKSIDE brusný papír zrnitosti 120 a 150
- PARKSIDE 40mm Forstnerův vrták
- PARKSIDE 500 mm šroubové svěrky (nejméně 4 kusy - lépe 8 kusů)
- PARKSIDE 1000 mm šroubové svěrky (4 kusy)
- PARKSIDE japonská pila
- PARKSIDE metr

Nákupní seznam

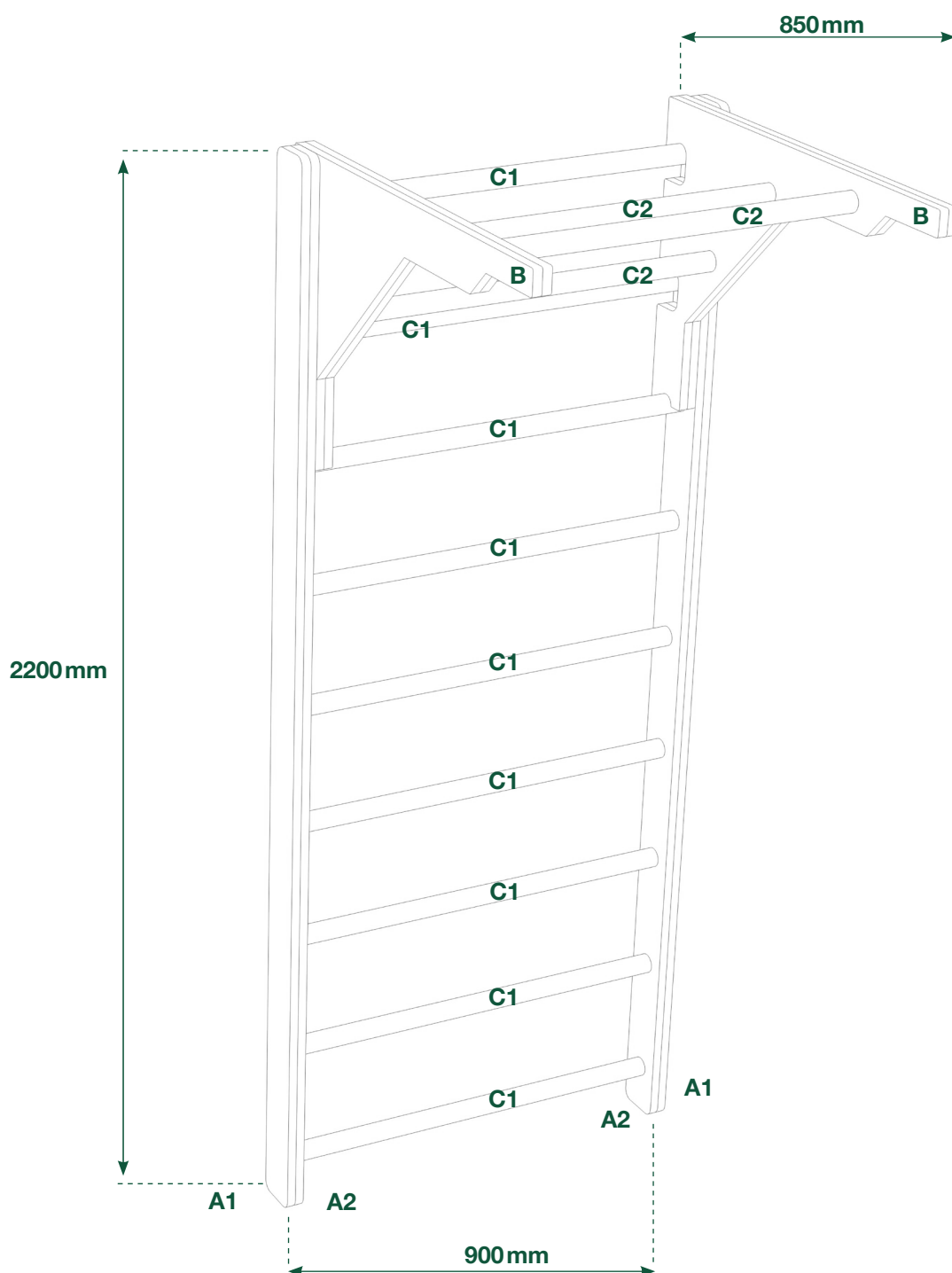
- 2 x překližka multiplex buk 18 mm x 650 mm x 2200 mm
- 2 x překližka multiplex buk 18 mm x 750 mm x 850 mm
- 9 x kulatá tyč buk 40 mm x 864 mm
- 3 x kulatá tyč buk 40 mm x 792 mm
- 3 x spojovací kolíky buk 8 mm x 1000 mm
- 8 šroubů se zápusnou hlavou 5 mm x 80 mm
- Lepidlo

Pokyny týkající se ochrany při práci:

U tohoto projektu se používá velké množství přístrojů. Dbejte prosím na vaši vlastní bezpečnost a používejte nezbytné ochranné pomůcky

Montážní Rozměry

Počet	Materiál	Montážní díl	Rozměry v mm
2x	Buk multiplex	stěna ribstole strana (A1)	18 mm x 100 mm x 2200 mm
2x	Buk multiplex	stěna ribstole strana - s otvory (A2)	18 mm x 100 mm x 2200 mm
2x	Buk multiplex	Hrazda strana (B)	18 mm x 600 mm x 850 mm Záznam geometrického uspořádání
9x	Buková kulatá tyč	Kulaté příčky (stěna) (C1)	40 mm x 864 mm
3x	Buková kulatá tyč	Kulaté příčky (hrazda) (C2)	40 mm x 792 mm



A JDEME NA TO

Krok 1: Vyřízněte boky ribstole (A1 & A2)

Pomocí ponorné pilky vyřízněte z desky multiplex pásy široké 4 x 100 mm.

Krok 2: Vyvtání 40mm otvorů

Zakreslete si na obou vyříznutých pásích v odstupech po 250 mm střed vrtaného otvoru ve středu dané plochy. První bod zakreslete 100 mm od konce. Pokud jste měřili správně, bude poslední bod v řadě vzdálen také 100 mm od konce pásu.

V desce provrtejte stolní vrtačkou vyznačené otvory a použijte k tomu 40mm Forstnerův vrták.



Krok 3: Nyní boky ribstole (A1 & A2) slepte

Vložte na sebe vždy jeden vyvrtaný pás s jedním nevyvrtaným. Naneste lepidlo na pás s otvory a pomocí krátkých svěrek ho spojte s pásem bez otvorů. Dbejte na to, aby byly hrany v jedné rovině.



Rada:

Dbejte na to, aby se lepidlo nedostalo do otvorů, což by v dalším kroku zkomplikovalo vlepení příček. Pokud máte po ruce dva delší hranoly, použijte je při spojení jako příložku - zajistíte tak rovnoměrný tlak po celé ploše.



Krok 4: Vlepení desek na hrazdu (B)

Nejprve slepte obě desky multiplex tak, aby nikde nepřesahovaly. Opět použijte krátké svorky a dbejte na to, aby byly hrany v jedné rovině. Pokud nemáte žádné další svorky navíc, můžete s tímto krokem vyčkat do okamžiku, až budou boční části hrazdy (A1 & A2) suché.



Krok 5: Zaříznutí tyčí (C1 & C2) na správnou délku

Během schnutí bočních dílů, zařízněte dvouruční a kapovací pilou tyče na správnou délku. Pomocí brusného špalíku srazte hrany.



Krok 6: Zaoblení hran

Vložte do vrchní frézy zabrušovací frézku s přítlačným kroužkem a zaoblete hrany všech bočních dílů (A1 & A2, B).



Krok 7: Vlepení ribstole

Nyní naneste lepidlo do otvorů a vložte se kulaté přičky. Ribstol sepněte dlouhou svorkou a příložkou. To samé proveďte u hrazdy.



Krok 8: Vyřiznutí hrazdy (B)

Po zaschnutí slepené desky, můžete nyní na desku zakreslit tvar bočních částí hrazdy. Nožovou pilkou vyřízněte příslušný tvar.



Krok 9: Vyznačení a vyvrtání otvorů na zavěšení a tyčí

Vyznačte si středy otvorů na zavěšení a tyče. Otvory na tyče vyvrtejte do poloviny tloušťky materiálu (18 mm) a otvory na zavěšení vyvrtejte skrz celou tloušťku materiálu. Použijte opět stolní vrtačku a Forstnerův vrták velikosti 40mm.



Pozor:

Zde je třeba určit, jaká strana je napravo a jaká je nalevo. Odpovídajícím způsobem pak vyvrtáte otvory pro tyče.

Krok 10: Spojení otvorů k zavěšení

Pomocí nožové pilky propojte oba otvory na zavěšení, jak vidíte na obrázku.



Krok 11: Zaoblení hran

Vložte do vrchní frézy zabrušovací frézkou s přítlačným kroužkem a zaoblete hrany všech bočních dílů (A1 & A2, B).

Krok 12: Zakreslení otvorů na spojovací kolíky, předvrtání a vlepení

Zafixujte kulaté příčky společně s vnějšími částmi (boční část hrazdy a hrazdu). Na všech stranách ve výšce příček vyvrtejte pomocí 8mm vrtáku otvor, do kterého kulaté příčky následně vložíte. Lepidlem na dřevo vlepte vždy jeden spojovací kolík do vzniklého otvoru a zařízněte - pokud je to nutné - přechýlující část. Tak budou příčky stabilnější a budou lépe držet.



Krok 13: Zabroušení vnější plochy nahladko

Nyní zabrousíte vnější plochu nahladko, aby byly kolíky v jedné rovině. Použijte nejlépe excentrickou brusku



Krok 14: Montáž na zed'

Ze zbývajících částí desky multiplex vyřízněte dva díly, stejně široké jako je ribstol. Přišroubujte je v horní a spodní čtvrtině zezadu na ribstol a použijte šrouby se zápusťnou hlavou o rozměrech 5 x 80 mm. Přes tuto desku nyní můžete namontovat celou ribstol na stěnu! Druh a počet šroubů použijte dle toho, jakou zed' doma máte.



Krok 15: Zavěšení hrazdy

Nyní zavěsíte hrazdu a můžete začít trénovat!



**Při práci vám
přejeme mnoho
zábavy!**

ZVLÁDNETE TO!