

PROVOZNÍ POKYNY ANTONIE EMMA

VŠEOBECNÉ INFORMACE A DOPORUČENÍ

Výrobek Faber od Antonie Emma (dále jen výrobek) odpovídají bezpečnostním požadavkům ČSN EN 71 a jsou určeny pro děti od 3 let.

Používání všech výrobků značky Antonie Emma vyžaduje nepřetržitý dozor dospělé osoby.

Výrobek či sestava z výrobků Antonie Emma se nesmí používat, pokud je jakákoliv z jeho částí poškozená (zlomená, prasklá, vyštípnutá atd.).

Z důvodů bezpečnosti se z výrobků Antonie Emma nesmí sestavovat jiné stavby než ty, které předkládá ve svých návodech a v sekci inspirace na webových stránkách www.antonieemma.cz společnost Antonie & Emma s.r.o.

Záruka platí 5 let na výrobní vady výrobků značky Antonie Emma.

Výrobek zbytečně nevystavujte nadměrnému působení vlhka.

Výrobek nesmí přijít do kontaktu se stříkající nebo tekoucí vodou (déšť, zavlažování, sprchování atd.).

Výrobek se nesmí používat k jiným účelům, než ke kterým je určen.

Vždy používejte pouze originální díly značky Antonie Emma.

Vlivem UV slunečního záření mohou výrobky měnit barvu (tmavnout, žlutý až načervenalý nádech barevného odstínu).

POUŽITÝ MATERIÁL

Zařízení je vyrobeno ze zdravotně nezávadného bukového masivu a bukového kompozitu. Všechno zpracované do detailu s ohledem na funkčnost, pevnost, bezpečnost a design. Jednotlivé díly jsou velmi pevné a samy o sobě unesou i dospělého. Povrch může být ošetřen certifikovaným olejem Osmo.

ČIŠTĚNÍ

Při malém znečištění vlhkým hadrem bez použití chemie. Při větším znečištění můžete díly zlehka přebrousit brusným papírem o zrnitosti 400 a jemnější. Olejované díly je vhodné po přebroušení znovu přetřít námi dodávaným přírodním olejem.

POVINNOSTI PROVOZOVATELE/MAJITELE

- provádět pravidelné **BĚŽNÉ VIZUÁLNÍ KONTROLY**
- nastavit **PLÁN KONTROL** podle místních podmínek a doporučení výrobce
- **STANOVIT ÚČINNOST** bezpečnostních opatření (ročně)
- postupovat podle **POKYNŮ VÝROBCE**
- **ZAKÁZAT PŘÍSTUP** na zařízení, pokud není zařízení bezpečné
- neprodleně **ODSTRANIT NESHODY** ohrožující bezpečnost
- zabezpečit volný **VJEZD/VÝJEZD** pro záchrannou službu a **ÚNIKOVÉ TRASY**

KONTROLA A ÚDRŽBA

Zařízení a jeho součásti je nutné pravidelně kontrolovat, aby se předcházelo možným úrazům.

Při stanovování četnosti jednotlivých kontrol je třeba zohlednit místní podmínky a pokyny výrobce.

V případě, že je zařízení vystaveno zátěžovému užívání, je třeba zajistit zvýšenou kontrolu a údržbu.

Jestliže byly v průběhu kontroly objeveny závažné neshody ohrožující bezpečnost, měly by být bezodkladně odstraněny. Pokud to není možné, je třeba zařízení zajistit proti použití.

(1) BĚŽNÁ VIZUÁLNÍ KONTROLA

Umožňuje rozeznat nápadné zdroje nebezpečí, které mohou být způsobeny používáním nebo povětrnostními podmínkami, např. nebezpečí v podobě zlomených součástí. Sleduje se čistota, volný prostor zařízení, jakost úpravy základních povrchů, nechráněné základy, ostré okraje, chybějící části, nadměrné opotřebení pohyblivých částí a soudržnost konstrukce.

(2) PROVOZNÍ KONTROLA

Jedná se o podrobnější kontrolu ověřující funkci a stabilitu zařízení, zvláště z hlediska opotřebení. Podrobné postupy jsou uvedeny v příslušné kapitole této provozní knihy. Provádění provozní kontroly doporučujeme 1 x za 3 měsíce.

ZÁKLADNÍ BODY KONTROLY ZAŘÍZENÍ

- Ukotvení, jeho pevnost a stabilita
- Celistvost a neporušenost konstrukce
- Praskliny, ostré odštěpeniny
- Pevnost šroubovaných spojů
- Ukotvení pohyblivých dílů
- Mechanické opotřebení povrchu

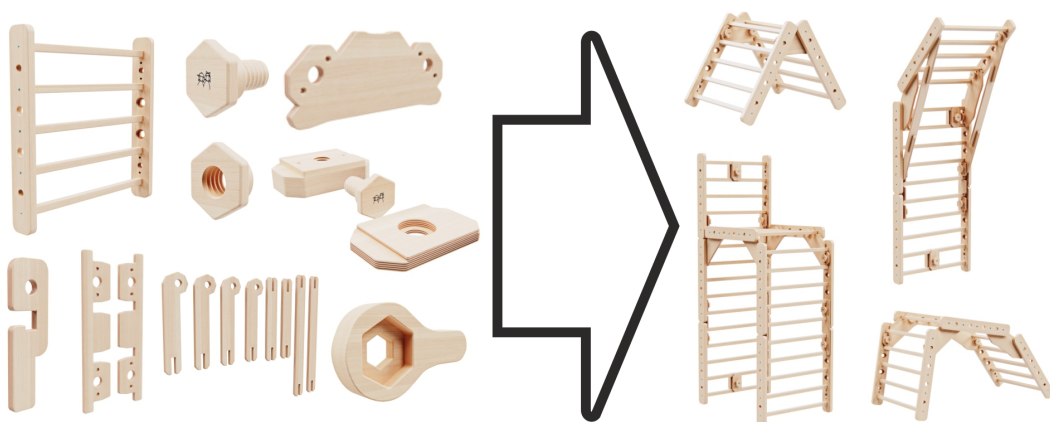


PRŮLEZKY FABER

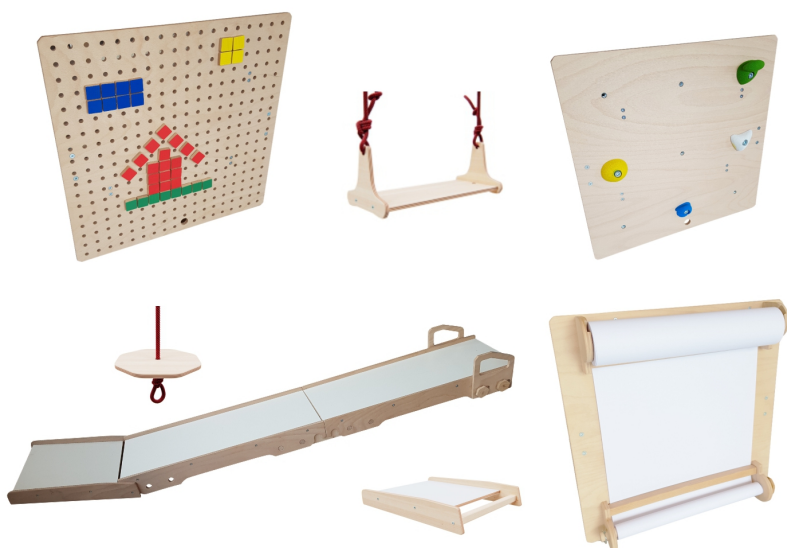
Průlezky Faber jsou variabilní posilovnou pro celou rodinu. Postavíte z nich mnoho různých prolézaček (staveb) do bytu i na zahradu. Faber roste s Vašimi dětmi. Postupně můžete Vaši sadu dílů rozšiřovat o další díly a doplňky, dle aktuální potřeby rodiny. Samotné prolézačky (stavby) můžete obohatit o doplňky: balanční zavěšené desky, nakloněné roviny a jiné další herní prvky.

Průlezky Faber rozdělujeme na:

1. **Stavební díly**, z kterých stavíme holé stavby:



2. *Doplňky*, které můžou obohatit holé stavby o různé herní prvky:

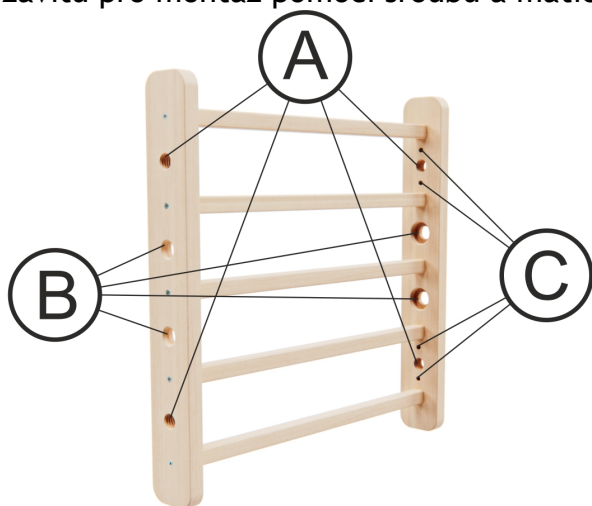


STAVEBNÍ DÍLY

Jak postavit stavbu

Základním stavebním dílem průlezek Faber je Panel.

Popis obrázku s panelem: A - díry se závitem pro přímou montáž šroubu, B - díry bez závitu pro montáž pomocí šroubu a matice, C - otvory pro zpevňující sadu kolíků



Na koncích má celkem čtyři závitové díry pro šrouby. Tyto závitové díry slouží pro upevnění spojek. K takovému propojování stačí pouze šrouby bez matic. Spojky vkládejte zevnitř panelu a stejně tak i šrouby k upevnění spojky, jako je na tomto obrázku:



Do závitových děr patří: šroub  spojka T1  , T2  , T3  a E1  **pozor tato spojka je tvořena z dvou protikusů. !!! Nikdy nepoužívejte pouze jednu polovinu spojky E1!!!**

Na fotce je správné použití spojky E1



Všechny spoje vytvořené těmito spojkami můžete vyztužit sadou zpevňujících kolíků  . Eliminují vůle v místě spoje a zamezí vymačkání závitu šroubu při dlouhodobém a vysokém zatížení spoje. Takto vypadají osazené spojky zpevňujícími kolíky:



POZOR: Kolíky nejsou nutnost a používají se zřídka.
Těmito spojkami postavíte základní stavby, jako například tyto:



POZOR

Všude tam, kde by mezi panely vnikla větší mezera než je **88 mm** musí být použita dřevěná tyč se závlačky. Tyč se vsune do libovolné spojky T1, T2 nebo T3.



Základní stavby můžete různě rozšiřovat a propojovat. K tomu slouží zbylé prostřední čtyři díry v panelu. Díry jsou bez závitů a slouží k propojování panelů vedle sebe, nebo jsou pro rohové spojky. K takovému propojování potřebujete šrouby i matice.

Jsou to spojky C1 

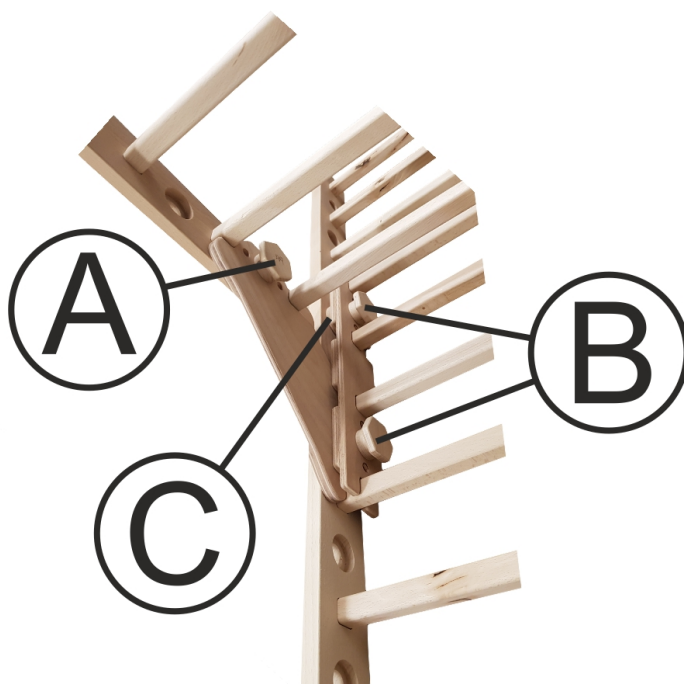


Panely či samotné stavby můžete mezi sebou propojovat nerezovými

tyčemi , které se instalují také do děr bez závitů pomocí matice na každé straně. Nerezová tyč v podstatě nahrazuje panel.

Některé složitější stavby vyžadují překrytí dvou spojek přes sebe. Například T2 přes E1, nebo E1 přes H1 a další kombinace. V těchto případech budete potřebovat dřevěný šroub 50 

Popis obrázku dvou spojek přes sebe: A - šroub 35, B - šrouby 50, C - podložka , která není podmínkou. 

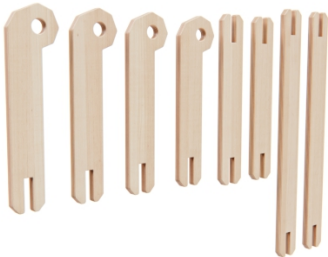


Další stavební díly

Spojka S1  slouží ke vzpřímení pouze jednoho panelu v prostoru. Pro instalaci těchto spojek na panel budete potřebovat 2 x šroub 35, 2 x šroub 50 a 2 x matici. Pro naklopení panelu pouze povolíte 2x šroub 35. Při používání musejí být všechny šrouby a matice vždy pevně dotažené.

Spojka F1  vyřeší problém s podlahovou lištou.



Vzpěry H1  několikanásobně zpevní hrazdu.

S pomocí spojky na zeď W1



můžete v okamžiku připevňovat stavby ke zdi.



Montáž spojky W1

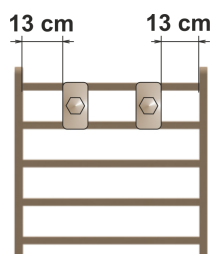
Nejprve zjistěte, z jakého materiálu je vyrobena stěna, na kterou se hodláte stavu Faber nainstalovat.

Na tomto základě si v našem obchodě můžete vybrat ze tří druhů sad pro připevnění spojky W1 na stěnu:



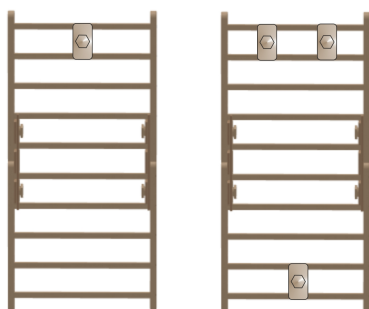
pokud máte problém s připevňováním předmětů pomocí podobných hmoždinek do vašich zdí, nebo chcete montovat průlezky Faber například ven pod přístřešek na omítku zateplenou polystyrenem, vezměte spojku W1 a poraďte se o vhodném kotevním materiálu s nejbližší specializovanou prodejnou pro spojovací materiály, nebo vám poradí v každém dobrém železářství.

Pokud budete montovat 2 ks spojky W1 vedle sebe pouze pro jeden panel, musíte dodržet mezi vnitřní stranou panelu a krajem spojky W1 13 cm, jako je na tomto obrázku:



Pokud tuto mezeru nedodržíte, omezíte možnosti instalace doplňků na panel.

Pro malé stavby ze dvou panelů pouze na zeď postačí instalace jedné spojky W1. Pro větší stabilitu a vyšší nosnost doporučujeme 2 ks spojek W1 nahoru a dolů na stavbu. Oba dva případy jsou znázorněny na tomto obrázku:



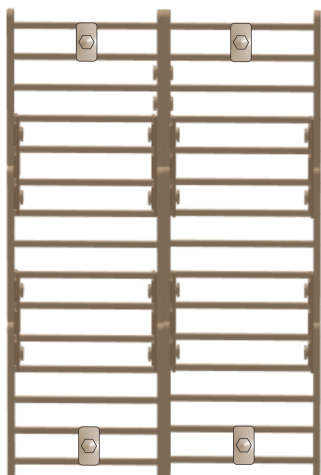
Pro nejběžnější stavby ze tří panelů doporučujeme umístit spojky W1 dle tohoto obrázku:



Pro stavby ze čtyř panelů doporučujeme umístit spojky W1 dle tohoto obrázku:



Pro stavby propojené mezi sebou doporučujeme rozmístění spojek W1 dle tohoto obrázku:

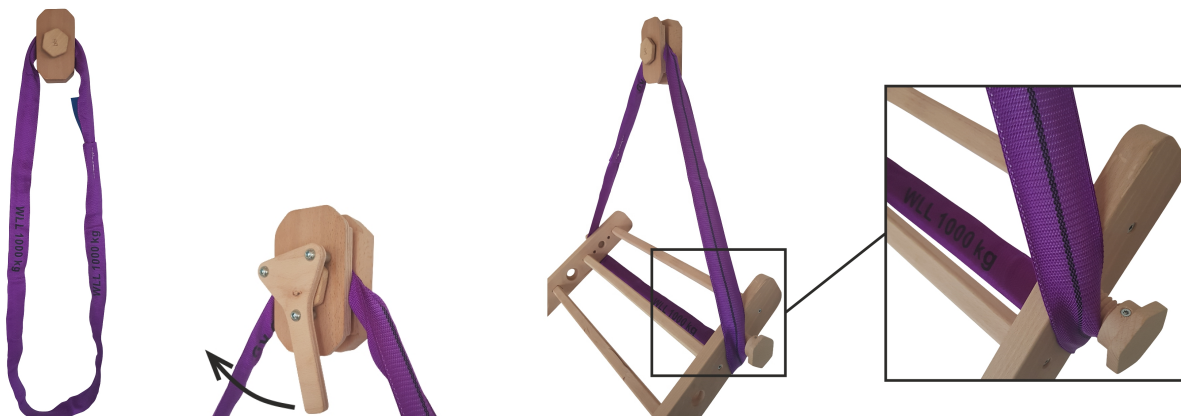


Pokud si nejste jisti tím, jak správně rozmístit spojky W1 pro Vaši stavbu, rádi Vám poradíme skrze email.



Pevnostní popruh slouží k naklopení dvou, tří nebo čtyř panelů spojených spojkami E1 na šikmo ke zdi. Na zeď se pevnostní popruh zahákne do spojky W1, která je potřeba vždy dotáhnout a tím zafixovat v ní sevřený pevnostní popruh. Na straně panelu se pevnostní popruh zahákne za dlouhé šrouby, které musí být zašroubovány 2 až 2,5 cm do závitu v panelu.

Prvním způsobem je uvázání popruhu "na dlouho", jako je tomu na těchto obrázcích:



Druhým způsobem je uvázání popruhu "na krátko", jako je tomu na těchto obrázcích:



NÁVODY ZÁKLADNÍCH STAVEB



Pikler trojúhelník - malý

Soupis stavebních dílů: 2 x panel, 2 x T1, 4 x šroub 35
nosnost stavby: 180 kg



Pikler trojúhelník - střední

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 2 x T1, 4 x E1, 12 x šroub 35
nosnost stavby: 100 kg



Most - malý

Soupis stavebních dílů: 3 x panel, 4 x T2, 8 x šroub 35
nosnost stavby: 200 kg



Most - střední

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 4 x T2, 2 x E1, 12 x šroub 35
nosnost stavby: 120 kg



Kůň - malý

Soupis stavebních dílů: 3 x panel, 4 x T3, 8 x šroub 35
nosnost stavby: 80 kg



Kůň - střední

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 4 x T3, 2 x E1, 12 x šroub 35
nosnost stavby: 80 kg



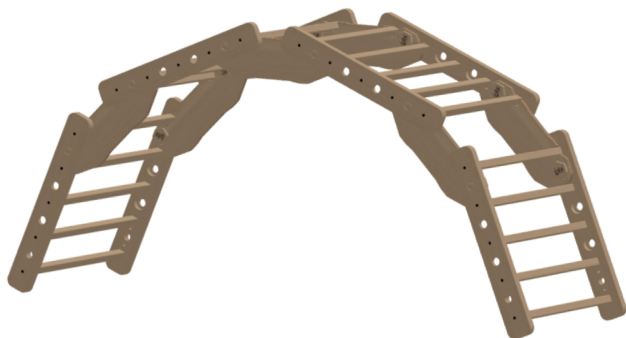
Dům - malý

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 4 x T3, 2 x T2, 12 x šroub 35
nosnost stavby: 120 kg



Tančící dům - malý

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 2 x T2, 2 x T3, 2 x E1 12 x šroub 35
nosnost stavby: 100 kg



Hora - malá

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 6 x T3, 12 x šroub 35
nosnost stavby: 80 kg



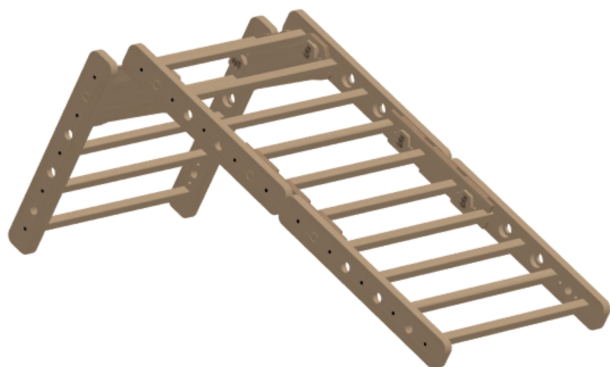
Hora - střední

Soupis stavebních dílů: 5 x panel, 8 x T3, 16 x šroub 35
nosnost stavby: 80 kg



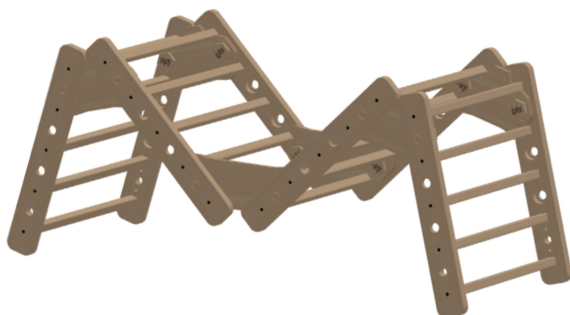
Panter - malý

Soupis stavebních dílů: 3x panel, 2 x T2, 2 x T3, 8 x šroub 35
nosnost stavby: 100 kg



Klikař - malý

Soupis stavebních dílů: 3 x panel, 2 x T2, 2 x E1, 8 x šroub 35
nosnost stavby: 100 kg



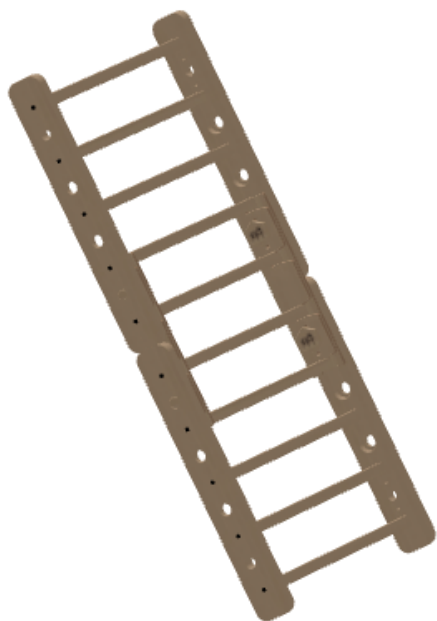
Pavouk - malý

Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 4 x T1, 2 x T2, 12 x šroub 35
nosnost 100 kg



Ribstole - malé

Soupis stavebních dílů: 2 x panel, 2 x E1, 1 x W1, 4 x šroub 35
nosnost stavby: 150 kg



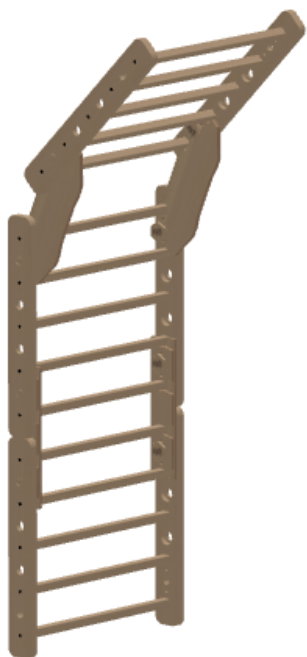
Ribstole nakloněné - malé

Soupis stavebních dílů: 2 x panel, 2 x E1, 1 x W1, 4x šroub 35, 2 x šroub 50, 1 x pevnostní popruh
nosnost stavby: 120 kg



Ribstole s hrazdou T2 - malé

Soupis stavebních dílů: 3 x panel, 2 x T2, 2 x E1, 3 x W1, 8x šroub 35
Nosnost hrazdy bez vzpěry H1 je pouze 25 kg!!!
Nosnost hrazdy se vzpěrou H1: 70 kg

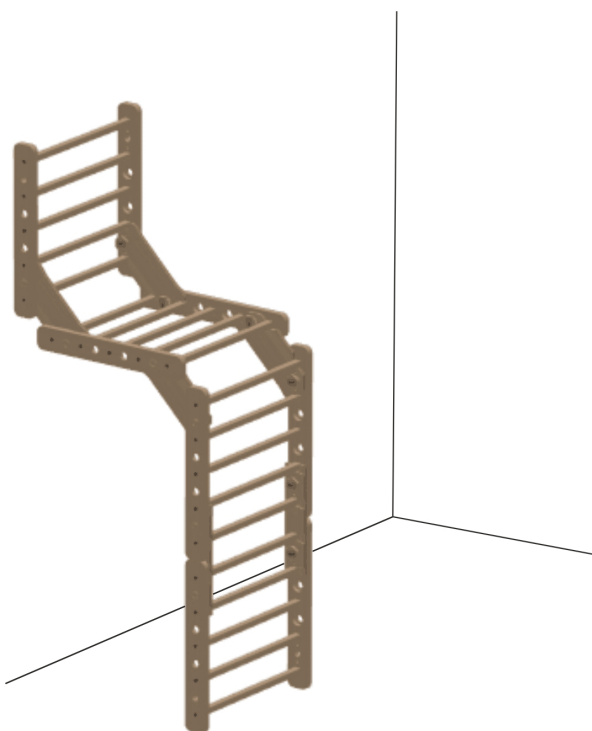


Ribstole s hrazdou T3 - malé

Soupis stavebních dílů: 3 x panel, 2 x T3, 2 x E1, 3 x W1, 8x šroub 35

Nosnost hrazdy bez vzpěry H1 je pouze 25 kg!!!

Nosnost hrazdy se vzpěrou H1: 70 kg



Převis - malý

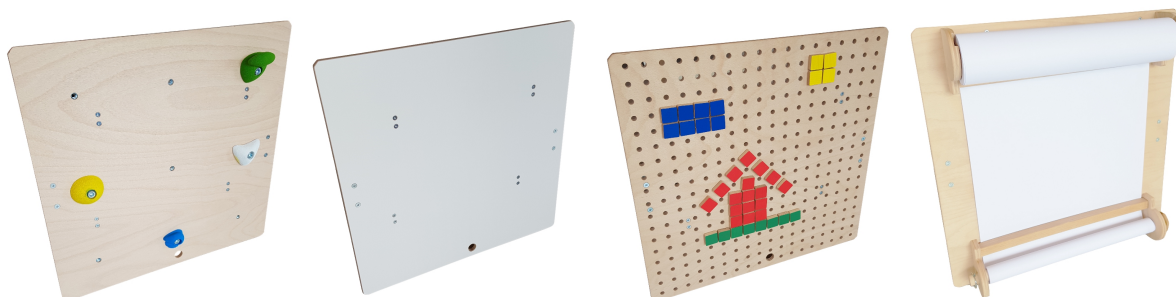
Soupis stavebních dílů: 4 x panel, 4 x T2, 2 x E1, 2 x W1, 12x šroub 35

nosnost stavby: 120 kg

DOPLŇKY

Všechny stavby rychle a jednoduše obohatíte o různé doplňky.

Například lezecká deska, tabulová deska, plug and play deska nebo deska nekonečný papír lze přidělat jedním krátkým pohybem na každý panel.



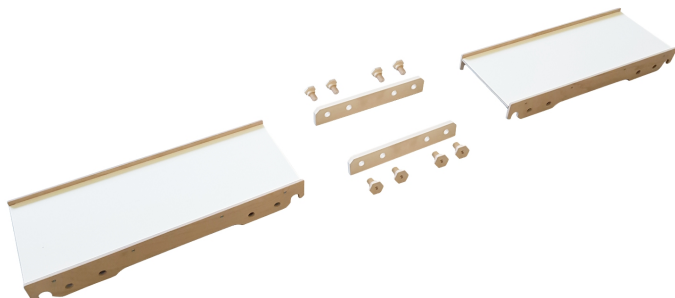
Pokud chcete desku nasadit na nestandardní pozici a překáží vám v tom kovové

vymezovací kolíky , můžete je odmontovat.

Vždy se ujistěte, že deska visí na všech čtyřech háčích, které plně dosedají na tyče panelu. Každá deska lze zajistit proti vysunutí pomocí dlouhého dřevěného šroubu s označením - faber 50. Tento šroub se zašroubuje do závitové díry v deskce a to do jeho úplného zašroubování do konce jeho závitu.



Nakloněnou rovinu můžete použít i jako pult, stůl, most nebo jako nakloněnou rovinu pro cvičení s vlastní vahou. Nakloněné roviny se dají mezi sebou propojovat, čímž se zvětšuje kluzná délka. Ke spojení dvou nakloněných rovin potřebujete 1 x spojku SL1 a 8 x šroub 35. Více o nosnosti na sebe napojených nakloněných rovin se dozvíte v části nosnosti.



Nakloněnou rovinu můžete vylepšit dojezdem  a malými madly M1 . Ty zároveň slouží jako pojistka proti vyháknutí nakloněné roviny.

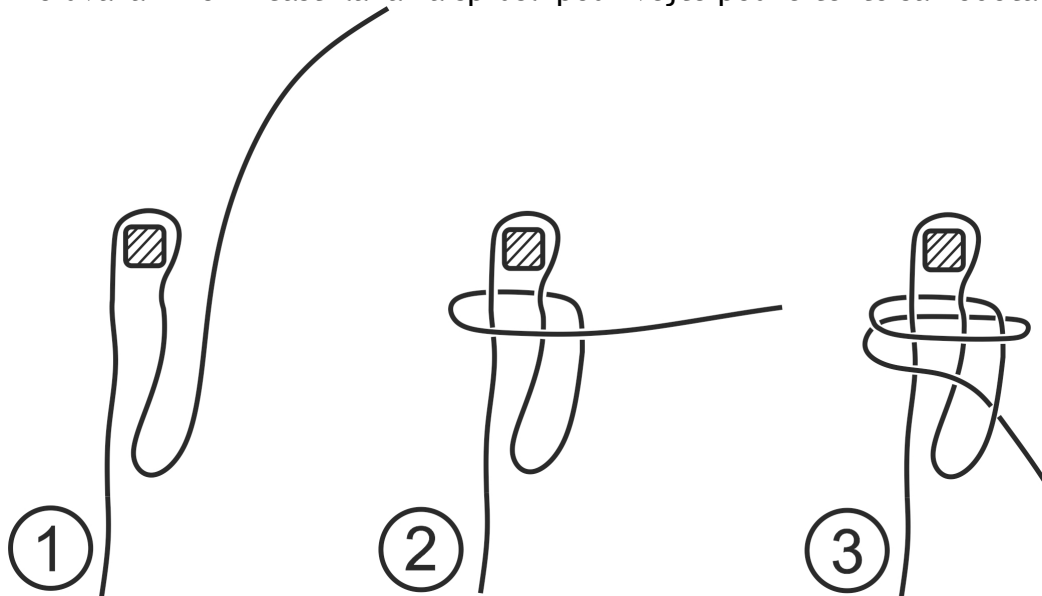


Tam, kde je to vhodné a bezpečné, můžete pověsit balanční desku. V naší nabídce

naleznete balanční desku classic , nebo poma .

Dbejte na to, aby stavba, na kterou balanční desku instalujete, byla stabilní a nehrozilo její převrácení. Balanční desku může věšet pouze dospělá osoba, která ji následně zkontroluje tak, že se na ní sama řádně zavěsí.

Pro uvázání horní části lana za šprušli používejte pouze tento samodotahovací uzel:



Pro uvázání spodní části lana na balanční desku classic i poma prostrčte lano dírou a vytvořte obyčejný uzel. Tímto uzlem zároveň můžete štelovat výšku balanční desky.

NOSNOSTI A STABILITA

Všeobecně platí řídit se selským rozumem. Každá stavba musí být postavena za dozoru dospělé osoby a tou také zkontrolována a odzkoušena. Každá stavba musí unést i dospělého průměrně vážícího člověka. Nosnosti jednotlivých základních staveb jsou popsány v návodech pro stavbu základních staveb.

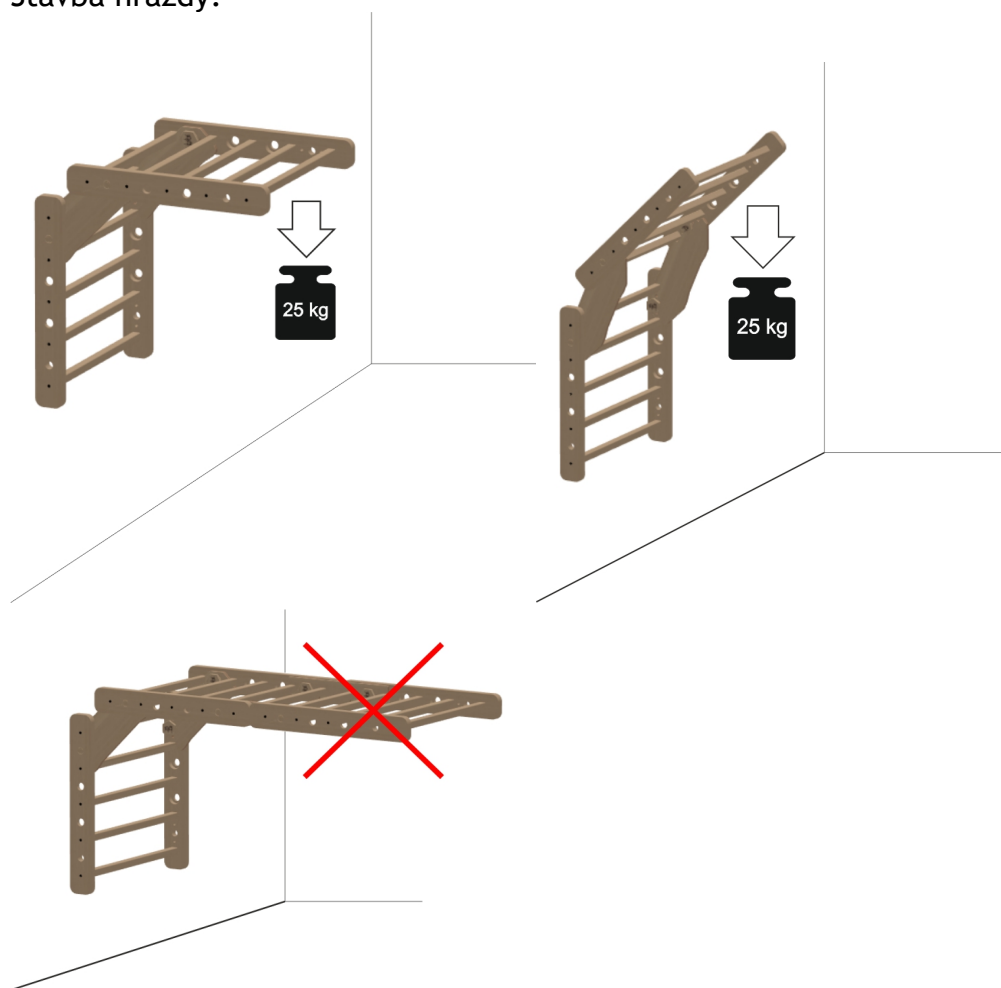
Nenapojujte více jak 3 panely vodorovně:



Pro delší konstrukce musejí být po každém třetím panelu vytvořeny podpěry:

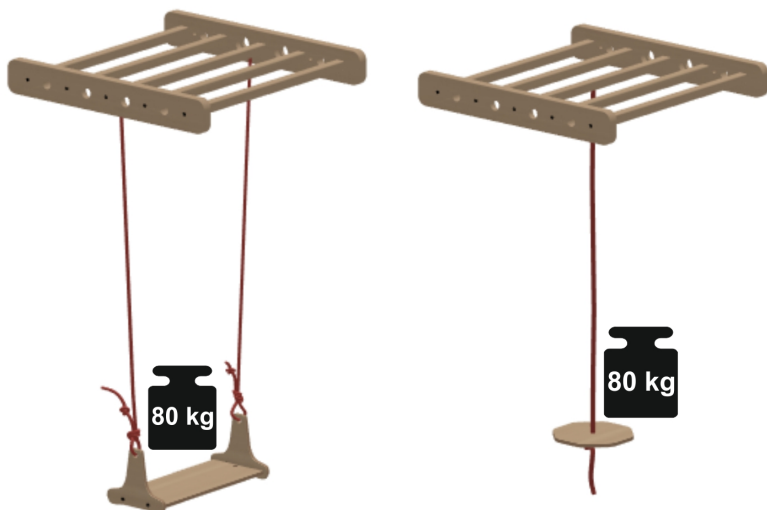


Stavba hrazdy:

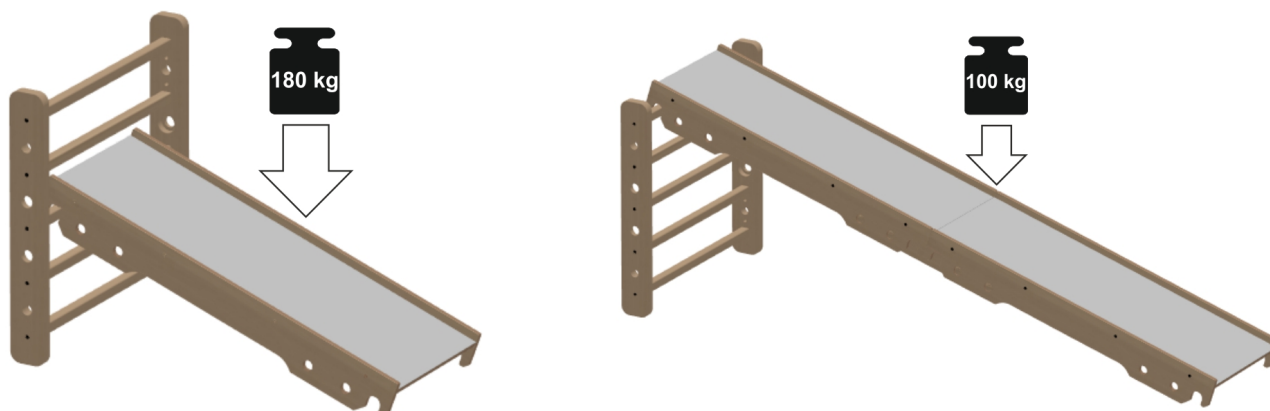




Při použití vzpěr H1 se zvýší nosnost hrazdy z 25 kg na 80 kg.
Nosnosti balančních desek:



Nosnosti nakloněných rovin:



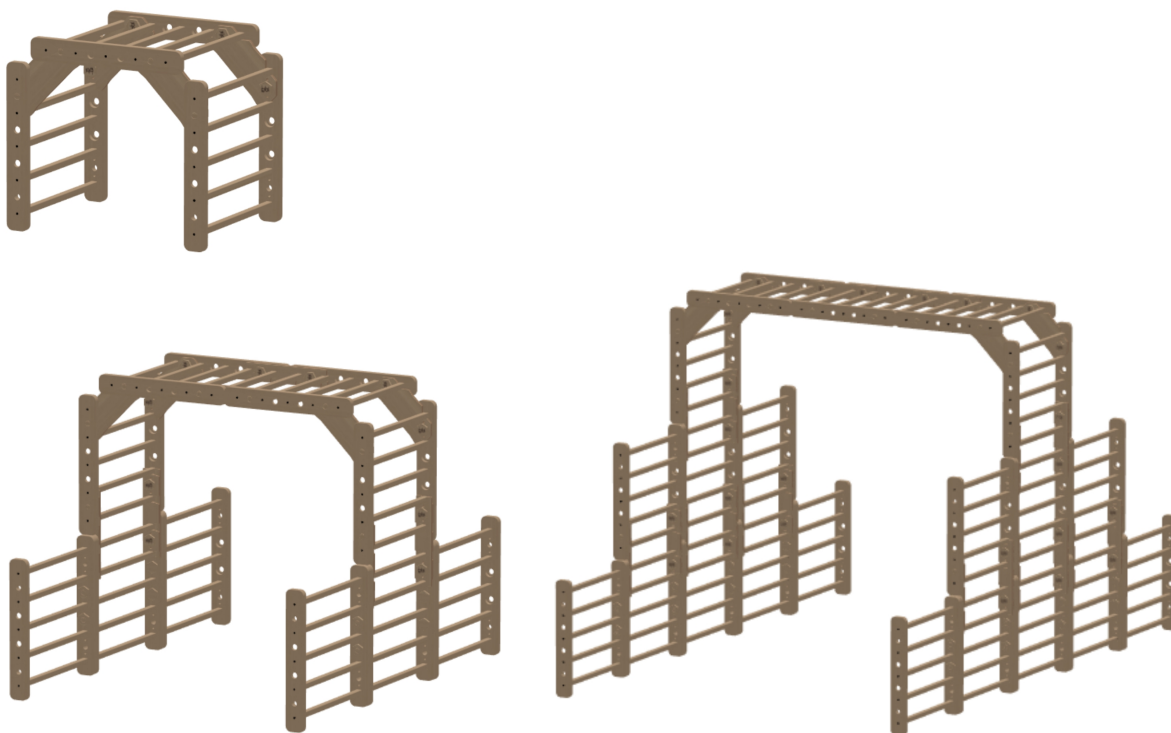
Nenapojujte více jak 3 nakloněné roviny. Při napojení tří nakloněných rovin se nosnost snižuje na 70 kg.

U staveb v prostoru je extrémně důležité překontrolovat jejich stabilitu tak, aby se stavby nepřevracely. Zejména pak stavby, které jsou osazeny houpačkou nebo jsou vyšší než jeden panel = 60 cm.

Obecně je třeba vycházet z pravidla, že pokud je stavba vysoká jeden panel, může být široká jeden panel. Pokud je vysoká dva panely, musí být široká 3 panely. Pokud je vysoká 3 panely, musí být široká 5 panelů.

Pro rozšíření staveb jsou také vhodné nerezové tyče.

Příklady správně postavených staveb:



VYŠŠÍ STAVBY JSOU NEBEZPEČNÉ, PROTO JE NESTAVTE.

Stavby, které neodpovídají tomuto pravidlu, nesmí být osazovány houpačkami a šplhacími lany, pokud nejsou jiným způsobem pevně ukotveny k zemi nebo ke zdi.



Kontakt: Chudenická 1059/30
Praha 10200
info@antonieemma.cz
www.antonieemma.cz