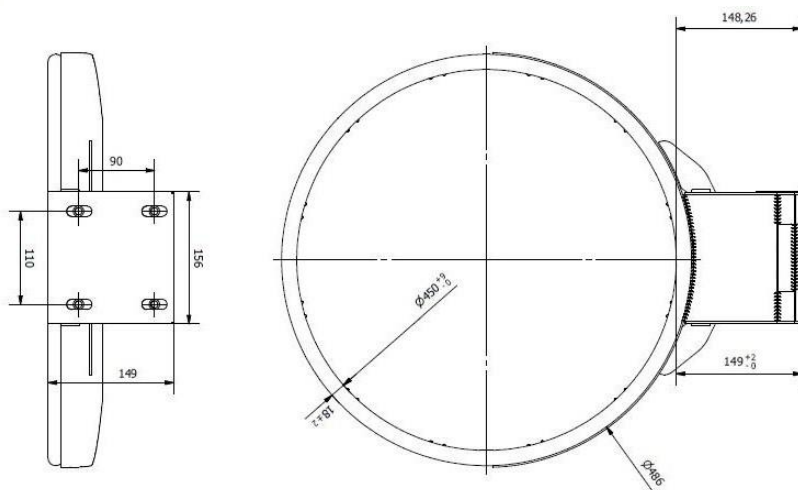
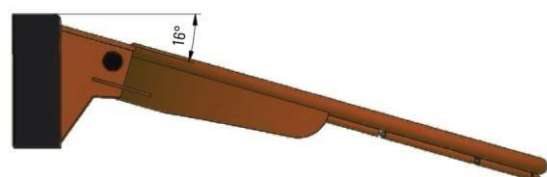


Diel:
BasketbalNázov produktu:
Basketbalová obruč PRESSMATIC, sklopná, s plynovým piestomKat.č.:
1-02

Basketbalová obruč je vyrobená z ocelevej tyče s priemerom 20 mm, s práškovým nástrekom v RAL 2004. Má spevnenú zadnú časť a ďalšie výstuhy zvyšujúce jej pevnosť, vyrobená z plechu s hrúbkou 3 mm.



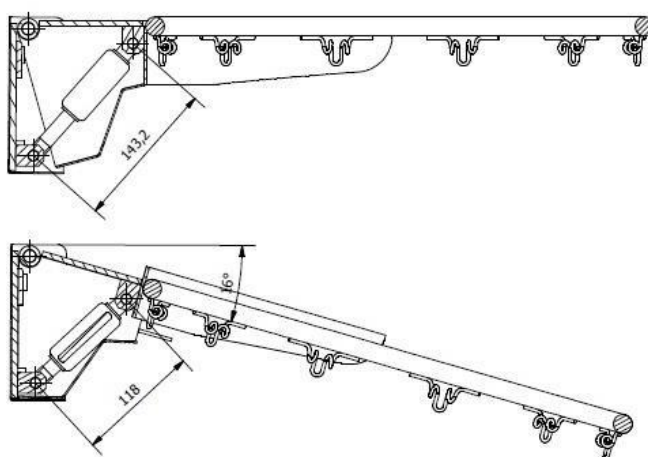
Obruč je vybavená sklápacím mechanizmom s použitím dvoch plynových piestov $P = 2\,500\text{ N}$ (maximálny uhol sklonu - 16 stupňov). Vďaka použitiu tohto moderného technického riešenia je návrat obruče do východiskovej polohy okamžitý a bez vibrácií. Uzavretý kryt mechanizmu zaručuje bezpečnosť počas používania.



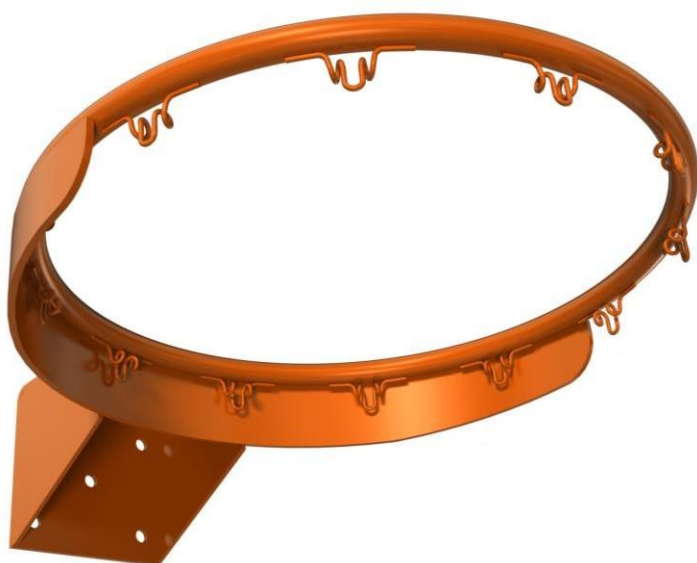
Konštrukcia obruče využíva 12-bodový systém upevnenia siete s bezpečnými systémovými háčikmi.

Má štyri montážne otvory v štandardnom horizontálnom rozstupe $H = 110\text{ mm}$ a vertikálnom $V = 90\text{ mm}$. Obruč je určená na použitie v športových halách.

Vyrobená v súlade s predpismi FIBA, certifikovaná



Diel: Basketbal	Názov produktu: Basketbalová obruč pevná, zosilnená	Kat.č.: 1-04
--------------------	--	-----------------

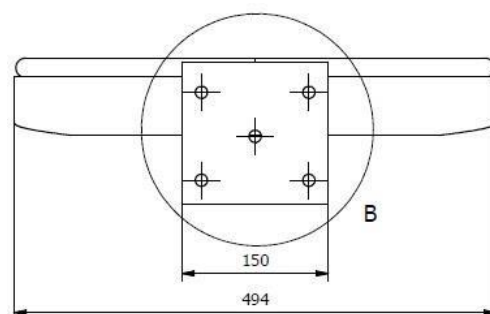
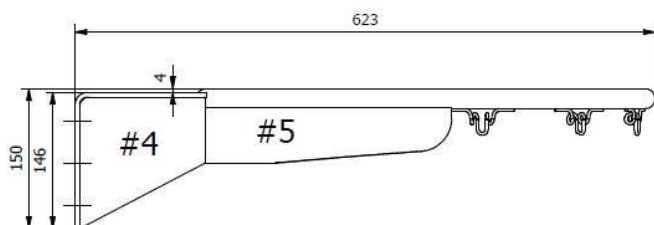
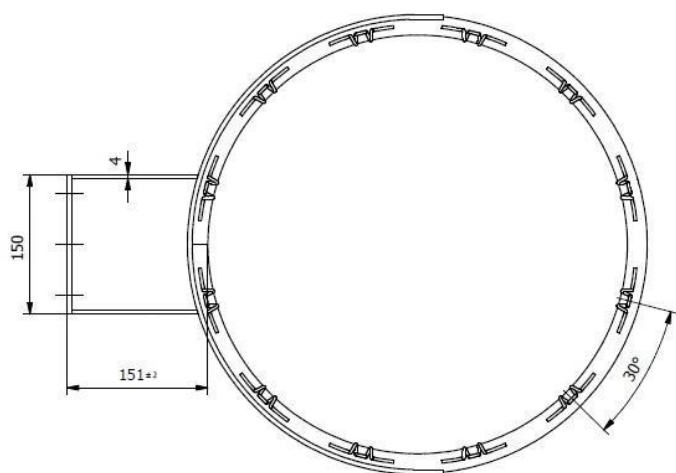


Obruč je vyrobená z ocelevej rúrky s priemerom -20 mm. Nosný prvok je vyrobený z ocelových plechov hrúbky 5 mm a 4 mm. Má výstužný golier, spevňujúci obruč a zvyšujúci jej odolnosť, vyrobený z 5 mm hrubého plechu.

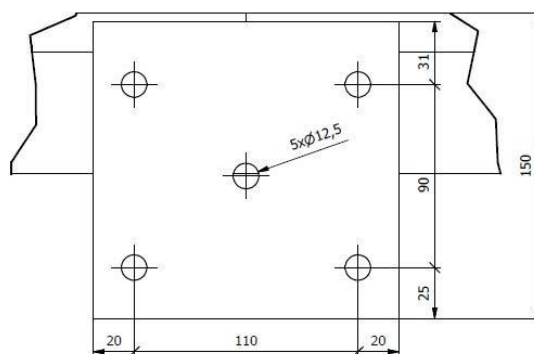
Konštrukcia obruče využíva 12-bodový systém uchytenia siete pomocou bezpečných háčikov.

Má štyri montážne otvory so štandardným horizontálnym rozstupom H = 110 mm a vertikálnym V = 90 mm.

Obruč je práškovo lakovaná v oranžovej farbe (RAL 2004), určená pre použitie v športových halách.



B (1:2)



Diel: Basketbal	Názov produktu: Basketbalová doska profesionálna, sklo akrylové, rozmer 105x180 cm, hrúbka 10 mm, uložená v kovovom ráme	Art. nr 1-12
--------------------	---	-----------------



Profesionálna basketbalová doska, rozmery 180x105 cm, vyrobená z akrylového skla, hrúbky 10 mm, uložená v kovovom ráme z ocelových profilov 50x40x2 mm a 30x20x3 mm, trieda S235. Rám je dodatočne vystužený plechmi valcovanými za tepla s hrúbkou 5 mm, akost' S235JR.

Sklenená doska je pripevnená k rámu pomocou 10 upevňovacích skrutiek. Medzi rámom a sklom je gumové tesnenie, ktoré chráni sklo pred poškrábaním a zabráni pohybu prvkov.

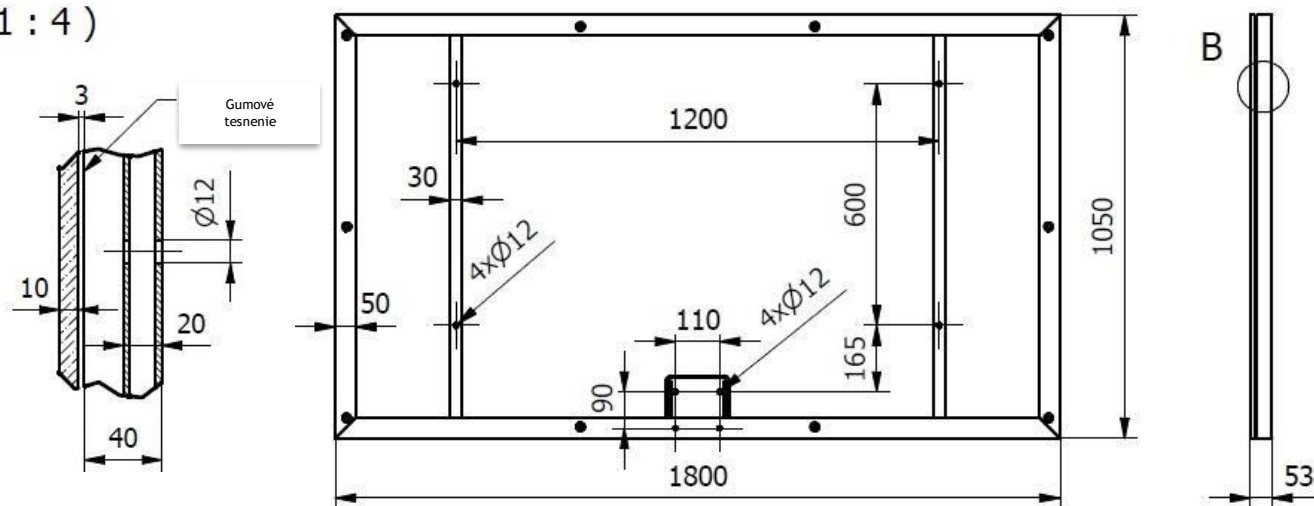
Doska je v súlade s normami ukončená bielym pásom.

Obruč je pripevnená priamo k rámu zadnej dosky pomocou štyroch skrutiek M10 s rozstupom 90 mm vertikálne a 110 mm horizontálne. Aplikovaná montáž obruče na rám zadnej dosky bráni prenosu bremien pôsobiacich z obruče na dosku.

Z bezpečnostných dôvodov sa odporúča osadiť na tabuľu ochranu spodnej časti dosky.

Rozmer	105x180 cm
Materiál dosky	Akrylové sklo s hrúbkou 10 mm
Spôsob uchytenia dosky v ráme	10 skrutiek, zakrytých bielym pásom
Povrchová úprava	Ocelové časti ošetrené práškovou farbou

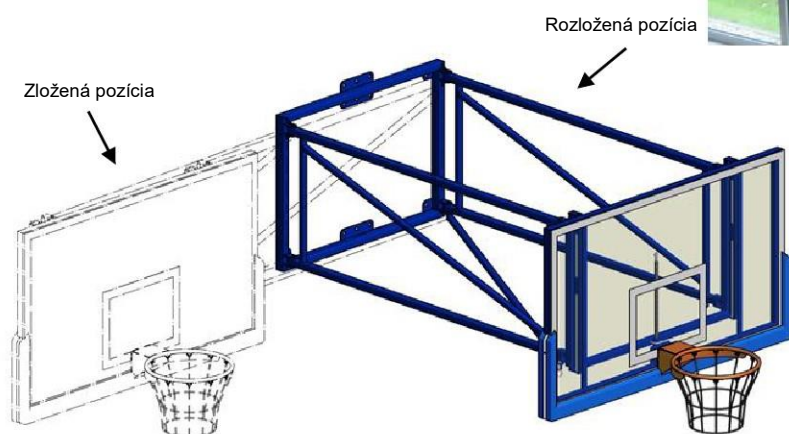
B (1 : 4)



Diel:	Názov produktu:	Kat. č.:
Basketbal	Basketbalová konštrukcia sklopná, skladaná nabok, rameno od 100 do 160 cm	1-22-1

Vyrobená z uzavretých oceľových profilov 60x40x2 mm a 40x40x2 mm, stupeň S235, maľované práškovou farbou. Vybavené plechmi s otvormi, cez ktoré je konštrukcia pripevnená k priamej stene alebo stĺpu na M12 x 120 alebo dlhších oceľových rozpínacích kotvách.

Má blokovací mechanizmus, ktorý po rozvinutí konštrukcie do prevádzkovej polohy zabráni nekontrolovanému zloženiu konštrukcie. Použité výrobné materiály zaisťujú bezpečnosť a pohodlie pri používaní, ako aj stabilitu montovaných dosiek s obručami.

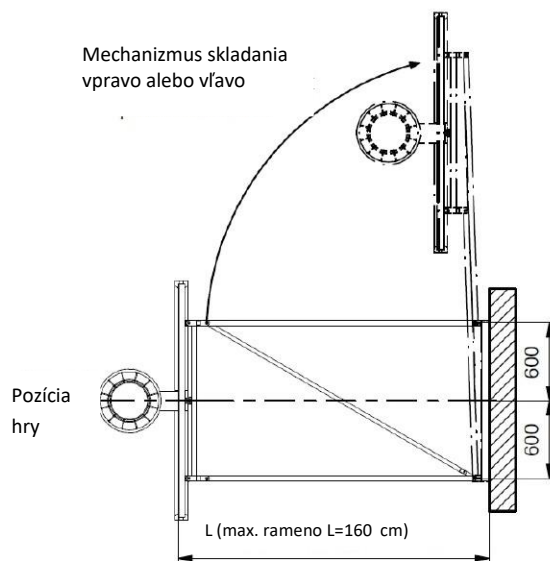


Konštrukcia je určená na upevnenie všetkých typov basket. dosky vo vzdialenosti prednej strany dosky od 100 do 160 cm.

Vyrába sa vo verzii s univerzálnym držiakom na stenu a s tyčovým držiakom. Vyrába sa tiež v šikmej verzii, kde nie je možné pripevniť konštrukciu na požadovanom mieste a upevnenie sa musí byť odsadené od basketbalovej dosky.

Dĺžka konštrukcie sa prispôbujem objektu, do ktorého je montovaná.

Typ konštrukcie	Skladaná na bok vpravo alebo vľavo k stene
Typ basketbalovej dosky	Všetky typy dosiek určené do športových objektov
Typ mechanizmu skladania konštrukcie	Manuálne – konštrukcia by mala byť zostavená na pomocou kľukovej súpravy, ktorá je súčasťou súpravy
Blokovanie	Blokovací mechanizmus zabráňujúci nekontrolovanému zloženiu konštrukcie
Rozsah nastavenia výšky obruče a dosky	305 - 260 cm v prípade použitia konštrukcie s mechanizmom nastavenia výšky
Úprava	Oceľové prvky - práškové lakovanie



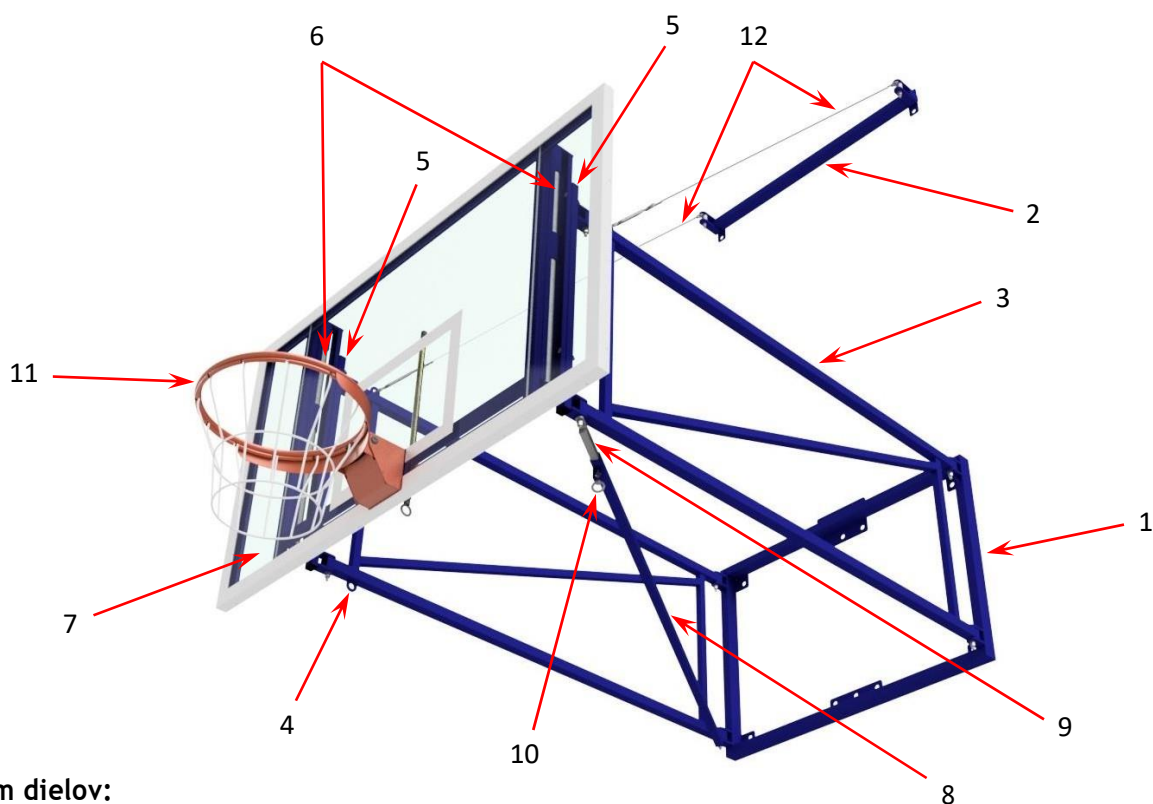
Diel: 1. Basketbal	Názov produktu: Basketbalová konštrukcia sklopná k stene	Kat. číslo: 1-23
-----------------------	---	---------------------



Ďakujeme, že ste si vybrali produkt PESMENPOL. Vyvinuli sme maximálne úsilie, aby sme zabezpečili, že jeho trvanlivosť, funkčnosť a estetika spracovania splnia všetky Vaše požiadavky na užívanie. Odporúčame vám prečítať si tento návod. Obsahuje informácie o inštalácii a bezpečnej prevádzke. Dodržiavanie našich odporúčaní zabezpečí dlhodobé a spoľahlivé používanie produktu.

Všeobecné informácie:

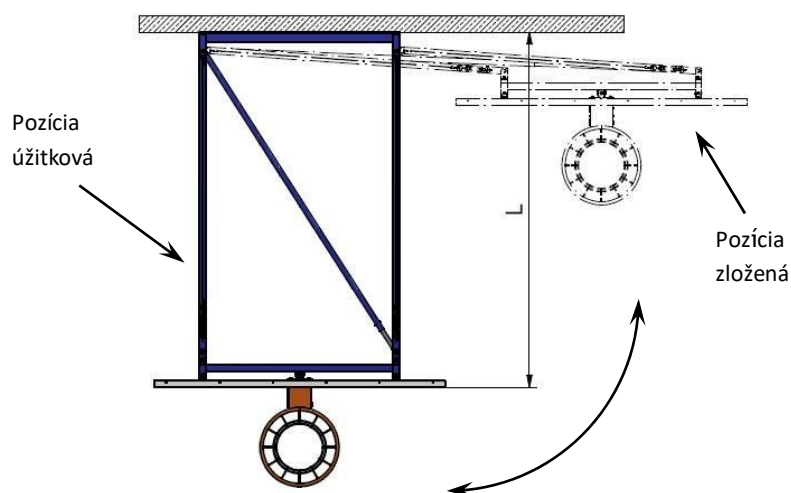
Sklápacia konštrukcia basketbalovej dosky je vyrobená z ocelových profilov. Basketbalová doska je pripevnená k dvom bočným sklopným rámom [3 a 4], ktoré sú zase pripevnené k nástennému rámu [1], ktorý sa montuje priamo na nosnú konštrukciu objektu (stenu, stĺp a pod.). Medzi basketbalovou doskou a konštrukciou koša sú adaptéry [5], na ktoré sa priamo priskrutkuje doska [7] alebo doska s mechanizmom nastavenia výšky [6 *] (mechanizmus nastavenia výšky je doplnkové príslušenstvo - voliteľné). Doska sa zloží vodorovne k stene ručným odblokovaním ochrany a potiahnutím dosky späť. Okrem toho je konštrukcia zaistená pomocou ocelových lán, ktoré fungujú ako kotviace laná, pripevnené k rámu [2] basketbalovej konštrukcie inštalovanej vyššie. Konštrukcia je lakovaná práškovou farbou podľa farebnej palety RAL.



Zoznam dielov:

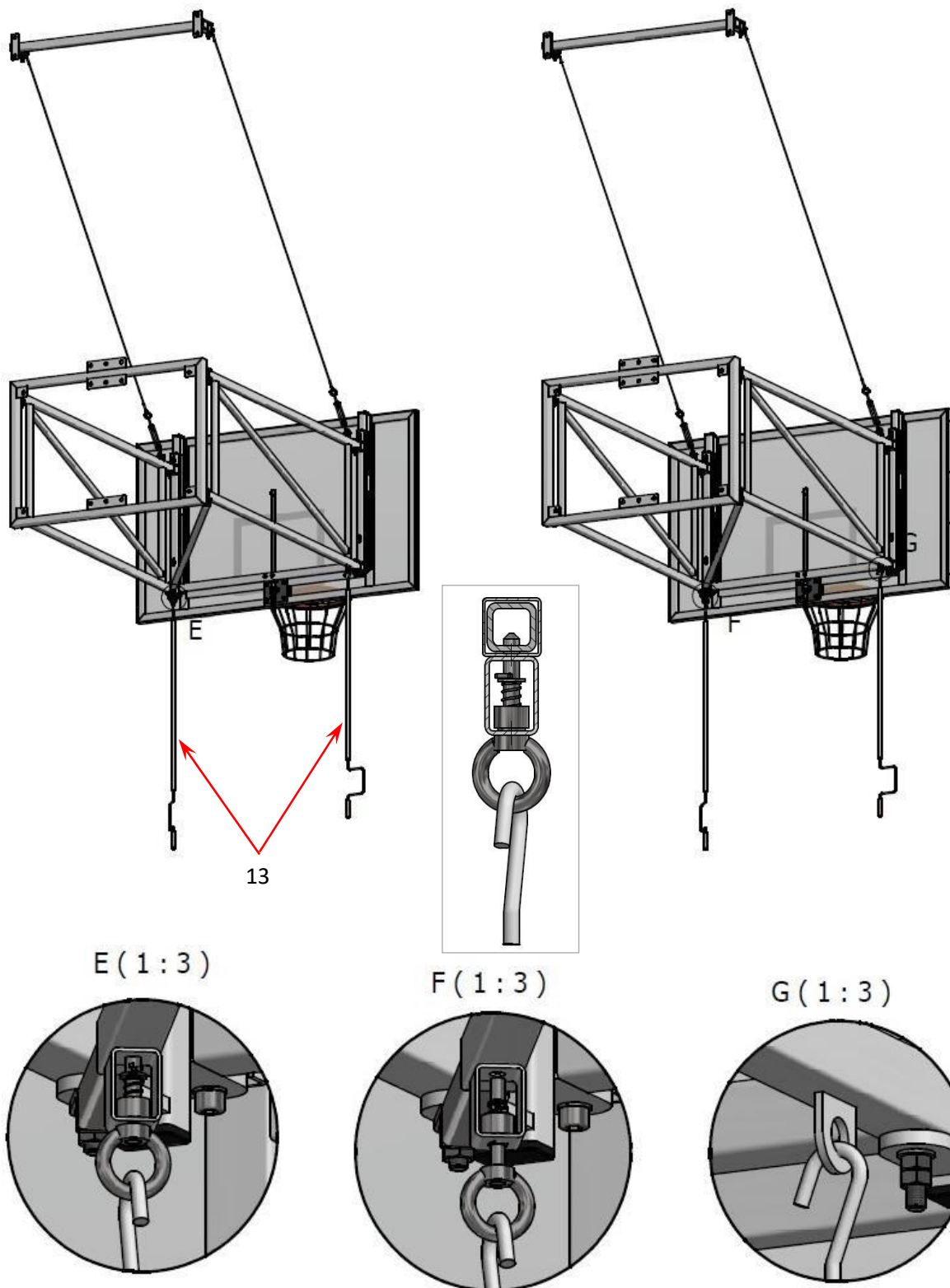
P.č:	Názov dielu:	Ilość
1	Nástenný rám	1
2	Rám na uchytenie poistných lán	1
3	Bočný rám sklopný	1
4	Sklopný bočný rám so závesom	1
5	Adaptér	2
6*	Mechanizmus regulácie výšky obruče (voliteľné)	1
7	Basketbalová doska	1
8	Teleskopická uhlopriečka - vonkajšia časť	1
9	Teleskopická uhlopriečka - vnútorná časť	1
10	Zámok pozície konštrukcie	1
11	Obruč	1
12	Poistné laná	2
13	Úchyt	2

Konštrukcia sa dá zložiť vpravo alebo vľavo - smer skladania sa určuje pri montáži konštrukcie. Rameno konštrukcie (L) sa pohybuje od 230 cm do 550 cm.

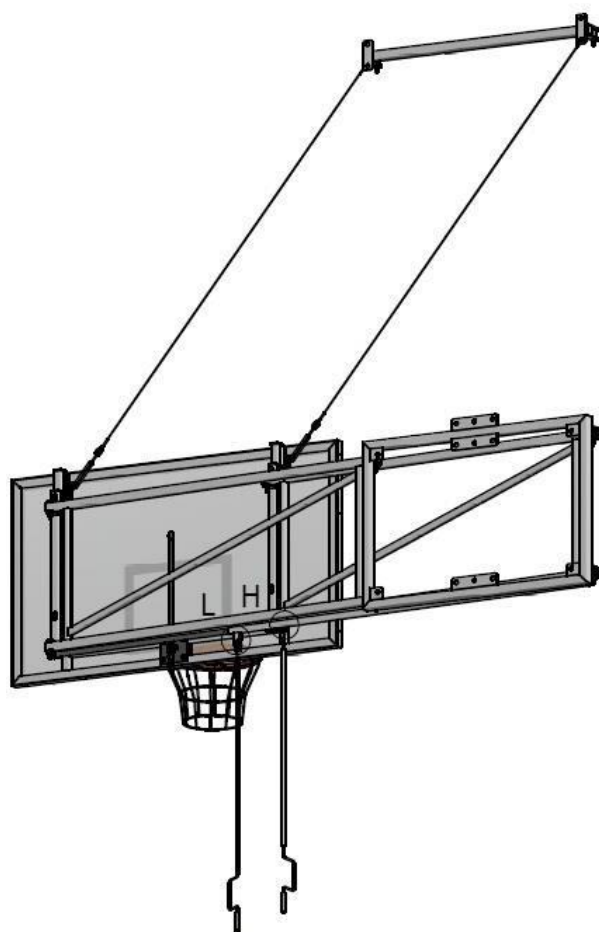


Skladanie a rozkladanie

Na skladanie a rozkladanie konštrukcie sa používajú špeciálne úchyty [13]. Jednou rukoväťou uchopíte poistný krúžok [10] a potiahnutím ho uvoľníte. Tento krúžok sa nachádza na konci "uhlopriečky" [8], zo strany dosky. "Uhlopriečka" je teleskopické usporiadanie dvoch profilov [8] a [9], z ktorých jeden pracuje vo vnútri druhého; jeho úlohou je blokovat' konštrukciu a chrániť ju pred nekontrolovaným skladaním. Po potiahnutí krúžku smerom nadol použijete druhú rukoväť na zachytenie západky na bočnom ráme [4].



Po uistení sa, že zámok je uvoľnený, môžete celú konštrukciu bezpečne potiahnuť smerom k stene. Konštrukciu zostavíme tak, že za rúkoväť [13] zaháknutú v západke na bočnom ráme [4] potiahneme smerom k protiľahlému bočnému rámu [3] (aby sa vysunul vnútorný diel diagonály [9]).



L (1 : 3)



H (1 : 3)



UPOZORNENIE!

1. Je zakázané liezť na konštrukciu!
2. Je zakázané zdržiavať sa pod konštrukciou v čase skladania alebo rozkladania!
3. Tento výrobok je určený na hranie basketbalu, nesmie byť používané na iné účely!
4. Konštrukcia sa nesmie dodatočne zaťažovať!
5. Výmena komponentov by mala byť vykonaná s použitím originálnych dielov vyškolenou osobou.

Pravidelné kontroly:

Každé tri mesiace by ste mali skontrolovať výkon komponentov súpravy. Ak sa zistí chyba, obráťte sa na výrobcu.

Údržba:

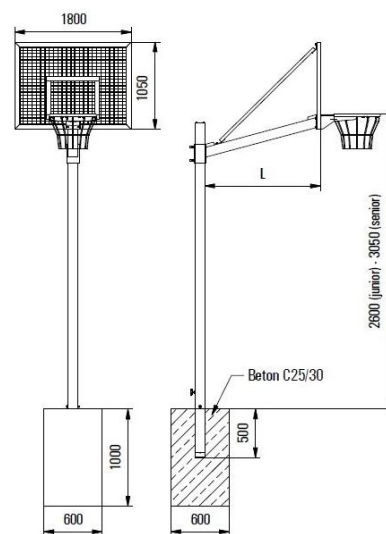
Starostlivosť sa môže vykonávať s použitím všeobecne dostupných čistiacich prostriedkov pre daný typ povrchu. Z bezpečnostných dôvodov by túto prácu mala vykonávať osoba, ktorá má oprávnenie pracovať vo výškach.

Diel:	Názov produktu:	Art. nr
Basketbal	Basket. konštrukcia jednotĺpová, pre tabuľa 105x180 cm, montovaná do puzdier	1-29



Určená na hranie na otvorených priestranstvách (ihriská, školské ihriská). Konštrukcia obsahuje: hlavný stĺp, puzdro, rameno (k dispozícii v troch dĺžkach: 1,2 m, 1,4 m alebo 1,6 m) a vzperu.

Hlavný stĺp je vyrobený z uzavretého oceľového profilu 100x100x4 mm, triedy S235. Rameno je vyrobené z profilu 90x90x3 mm a je ukončené upevňovacími prvkami z plechov valcovaných za tepla hrúbky 5 a 8 mm, triedy S235JR. Puzdro je vyrobené z plechov valcovaných za tepla hrúbky 3 mm, triedy S235JR. Oceľová vzpera je ukončená upevňovacími prvkami z 5 mm hrubých plechov valcovaných za tepla, akostná trieda S235JR. Stĺp je v puzdre zaistený špeciálnym zámkom s inbusovou skrútkou. Celá konštrukcia je chránená proti korózii žiarovým zinkovaním. Prevedenie umožňuje nastavenie koša v akejkoľvek výške.



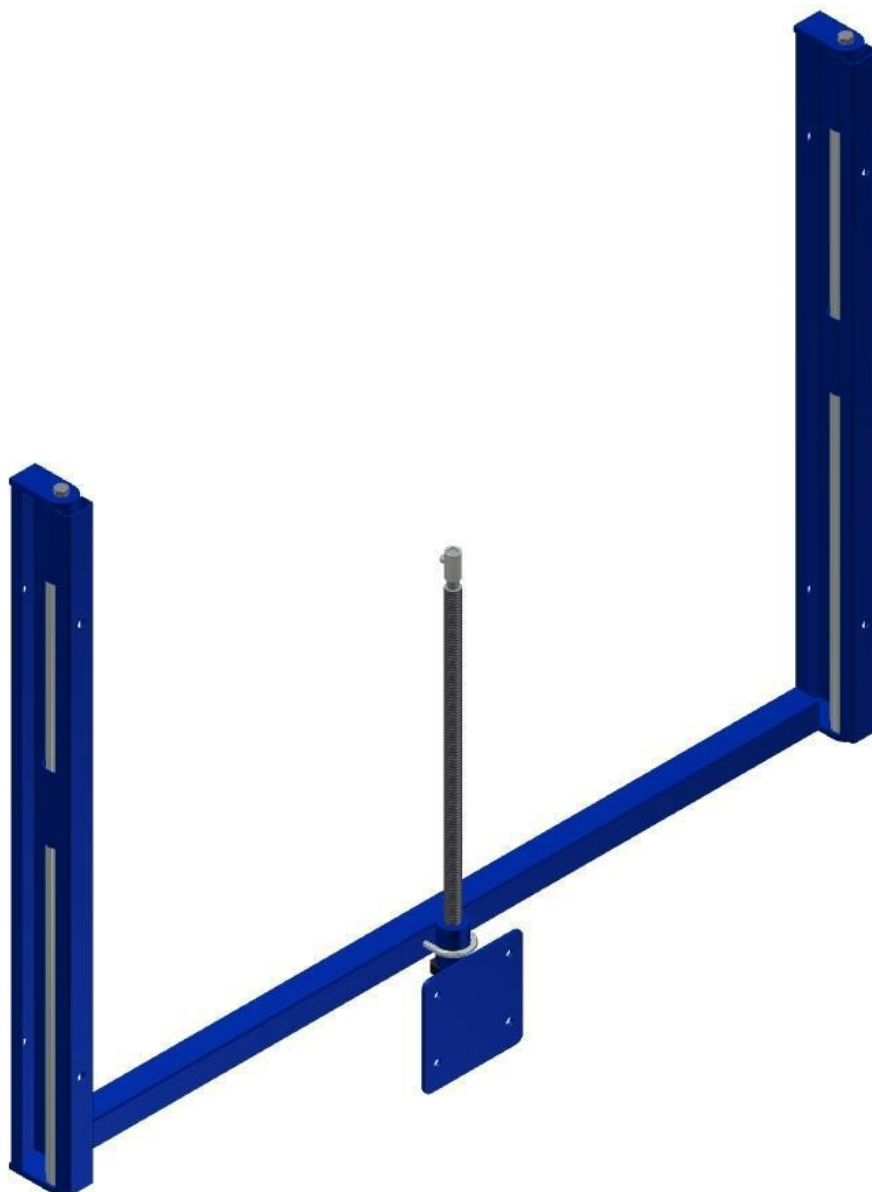
Druh konštrukcie	Do montážnych puzdier – demontovateľná
Druh dosky	Epoxidová doska alebo oceľová mriežkovaná
Typ vzpery	Rovná vzpera ukončená montážnymi doskami
Rameno	120 cm 140 cm 160 cm
Rozsah výšky dosky	V akejkoľvek výške v rámci dĺžky hlavného stĺpa konštrukcie
Povrch. úprava	Oceľové prvky - žiarovo pozinkované

Diel:	Názov produktu:	Kat. č.:
Basketbal	Ochrana dolnej časti basketbalovej dosky 105x180 a 90x120 cm	1-31 1-32

Kryt dosky je vyrobený z polyuretánovej peny, pripevnenej k spodnej hrane basketbalovej dosky doskou z akrylátového skla alebo tvrdeného skla a k epoxidovým doskám s rozmermi 105x180 cm. Udržiava vás v bezpečí pri hraní. Dostupné farby: modrá, zelená, červená.



Diel:	Názov produktu:	Kat. č.:
1. Basketbal	Mechanizmus regulácie výšky obruče pre dosku 105x180 cm	1-41
	Mechanizmus regulácie výšky obruče pre dosku 90x120 cm	1-42



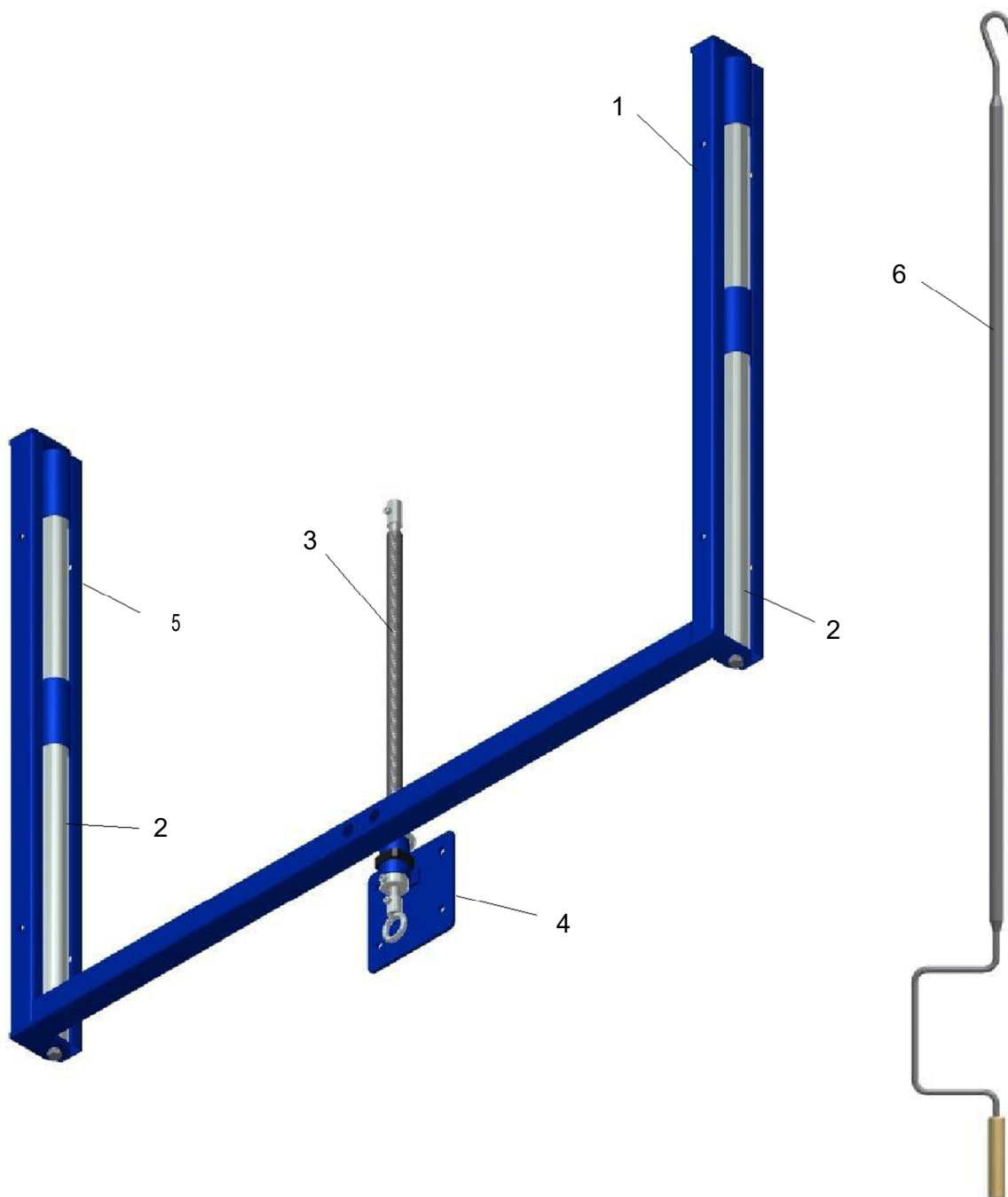
Ďakujeme Vám za nákup vybavenia na basketbal PESMENPOL.
Prosím, prečítajte si túto informáciu a riadte sa pokynmi.

Základné informácie:

Mechanizmus výškového nastavenia umožňuje meniť polohu dosky voči zemi v rozmedzí od 260 cm do 305 cm.

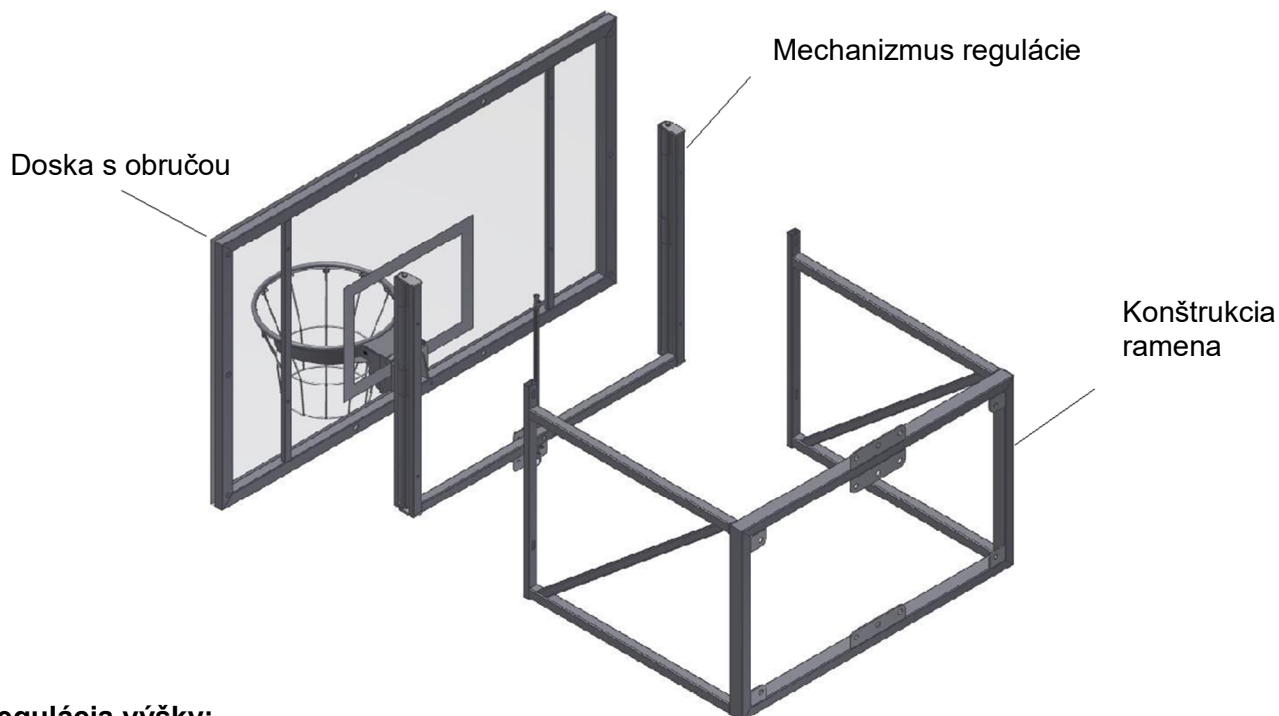
Zoznam dielov

P.č.	Názov dielu
1	Rám mechanizmu
2	Vodiaca lišta
3	Nastavovacia skrutka
4	Montážna časť na montáž basket. dosky
5	Montážny kanál pre dosku
6	Nastavovacia kľuka



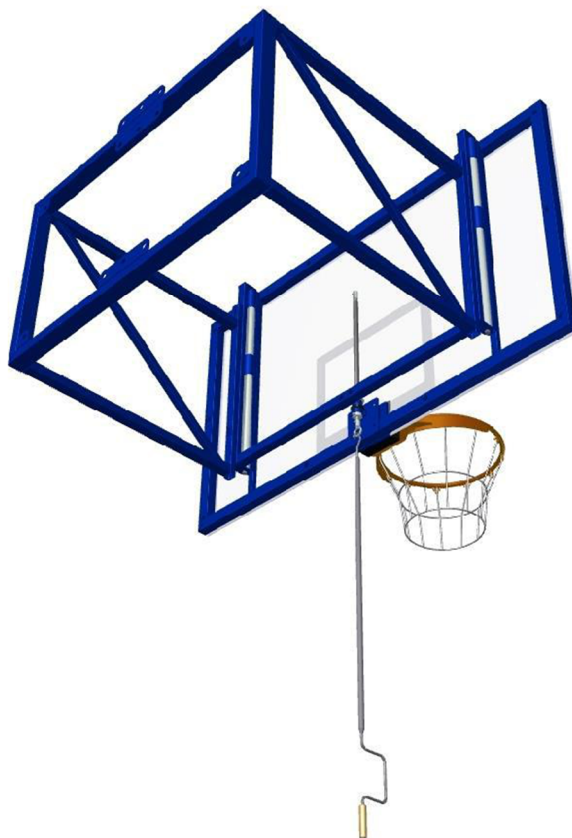
Konštrukcia mechanizmu regulácie výšky obruče je kompatibilná so všetkými typmi basket. konštrukcií a basketbalových dosiek od firmy PESMENPOL.

Mechanizmus je namontovaný medzi konštrukciou ramena a rámom basketbalovej dosky.



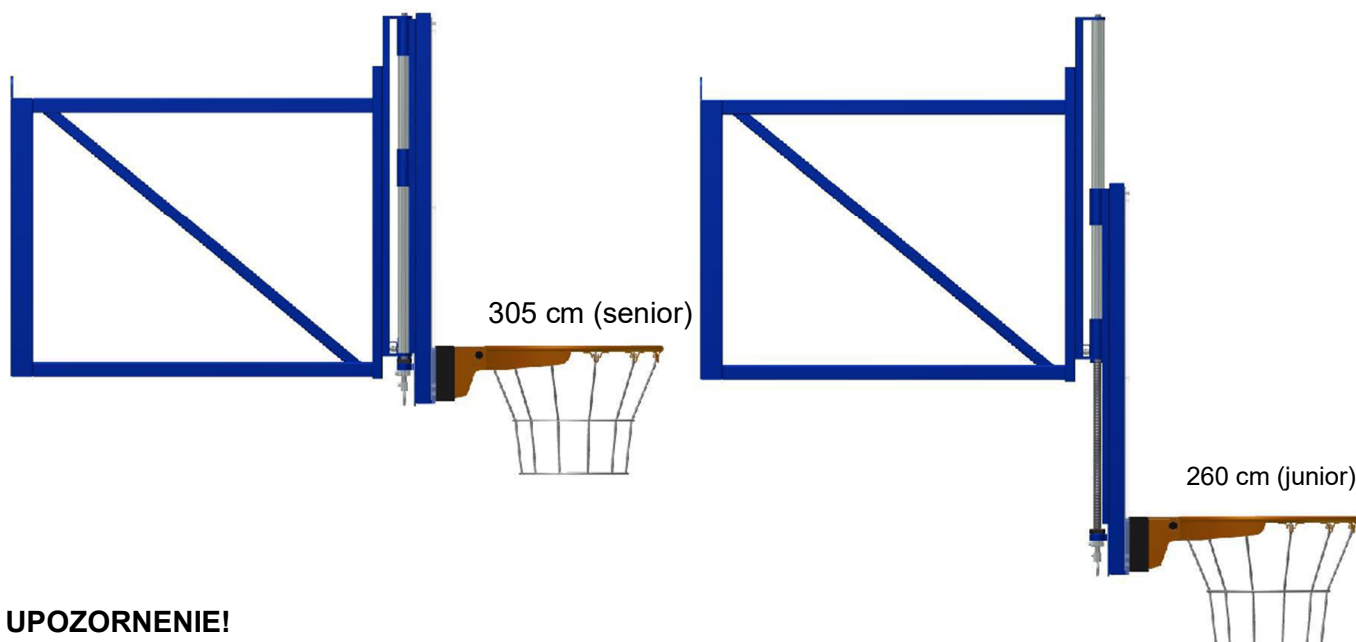
Regulácia výšky:

Výška sa mení ručne. Zaháknite nastavovaciu kľuku [6] na rukoväti vodiacej skrutky [3] a otáčajte ju, kým nepocítite odpor, čím zabránite ďalšiemu otáčaniu.



Krajné polohy obruče od zeme:

- 305 cm (seniorský basketbal)
- 260 cm (juniorský basketbal)



UPOZORNENIE!

1. Nelezte na konštrukciu!
2. Zariadenie slúži na hru na basketbal, nesmie sa používať na iné účely.
3. Konštrukcie nie možné preťažovať.
4. Výmenu dielov by mala vykonávať iba zaškolená osoba s použitím náhradných dielov.

Kontrola:

Každé 3 mesiace je odporúčané kontrolovať spoje konštrukcií. V prípade zistenia nedostatkov sa obráťte na zaškolenú osobu.

Údržba:

Konštrukciu je možné čistiť bežnými čistiaci prostriedkami. Konštrukciu môže čistiť len osoba oprávnená pracovať vo výškach.

Diel: Basketbal	Názov produktu: Tréningová basketbalová doska, epoxidová 105x180, v pozinkovanom ráme	Katal. č. 1-84
--------------------	--	-------------------

Basketbalová doska epoxidová, rozmer 105x180 cm, hrúbka 18 mm, upevnená pozinkovanom ráme.

Aplikované pripevnenie obruče k rámu dosky znemožňuje prenos zaťaženia z obruče na dosku.



Diel:	Názov produktu:	Kat. číslo
2. Volejbal	Rozhodcovské stanovisko na volejbal	2-20

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt PESMENPOL. Vyvinuli sme maximálne úsilie, aby sme zabezpečili, že jeho trvanlivosť, funkčnosť a estetika spracovania splnia všetky Vaše požiadavky na užívanie. Odporúčame vám prečítať si tento návod. Obsahuje informácie o inštalácii a bezpečnej prevádzke. Dodržiavanie našich odporúčaní zabezpečí dlhodobé a spoľahlivé používanie produktu.

Základné informácie

Volejbalový rozhodcovský stojan je nerozoberateľná konštrukcia, kompletne zmontovaná výrobcom. Dodáva sa ako produkt pripravený na použitie.

Hlavný rám stanoviska je vyrobený z kalibrovanej rúry $\varnothing 35 \times 1,5$ mm. Všetky prvky stojana sú práškovo lakované alebo pozinkované.

Zoznam dielov:

P.č.	Názov prvku	Množstvo
1	Hlavný rám	1
2	Platforma s mechanizmom nastavenia výšky	1
3	Kľuka	1
4	Otočná priečka s blokáciou	1
5	Opierka	1
6	Podložka na písanie	1
7	Kolesá	2

Montáž stanoviska

Transport:



Stanovisko by malo byť naklonené ku kolesám (7) a prepravované v blízkosti inštalovaného a umiestneného volejbalového stĺpa. Stanovisko upevníte na stĺpik pomocou suchého zipsu 3. Nastavte výšku plošiny (2) pomocou kľuky (3). Vojdite do stanice zo strany priečky (4). Po vstupe do stanoviska zablokujte priečku (4).

Upozornenie:

1. Rozhodcovské stanovisko je určené na používanie počas volejbalového zápasu, Nepoužívajte ho na iné účely.
2. Príde rozloženie a použitím skontrolujte suché zipsy.
3. Nelezte na nezmontovaný stojan.



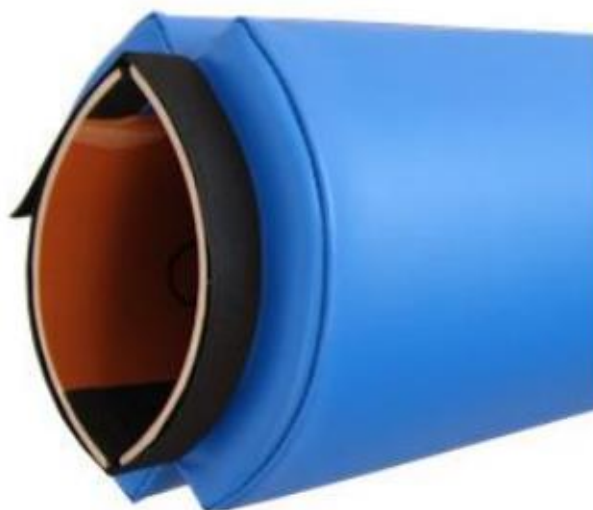
Diel: Volejbal	Názov produktu: Ochranné puzdrá na volejbalové stĺpy	Kat.č.: 2-35
-------------------	---	-----------------



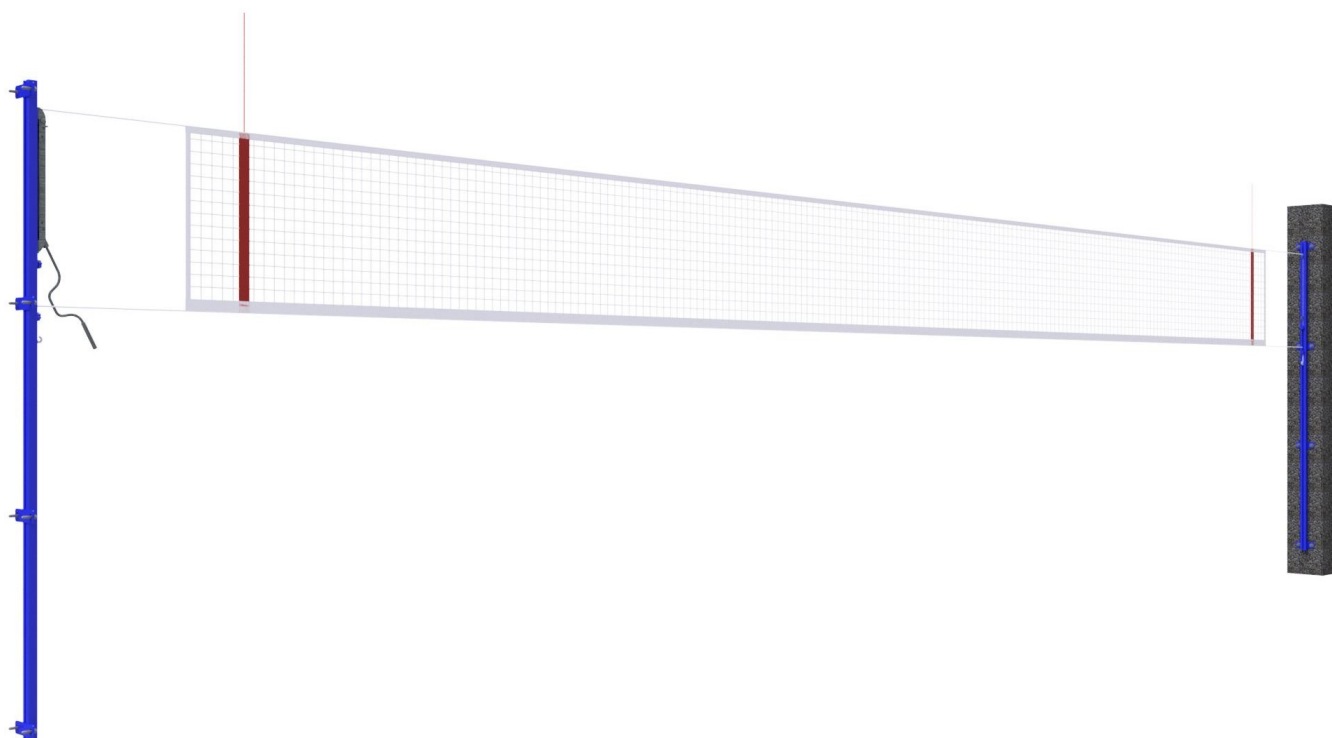
Ochranné molitanové pudzrá na volejbalové stĺpy sú, potiahnuté skadenom, na spevňujúcej konštrukcii, zapínanie na suchý zips. Pudzrá zvyšujú bezpečnosť používania stĺpikov.

Výška: 200 cm.

Dostupné farby: modrá a žltá.



Diel: 2. Volejbal	Názov produktu: Multifunkčné nástenné ocelové stĺpy s plynulým nastavením výšky siete	Kat. Číslo: 2-103
----------------------	--	----------------------



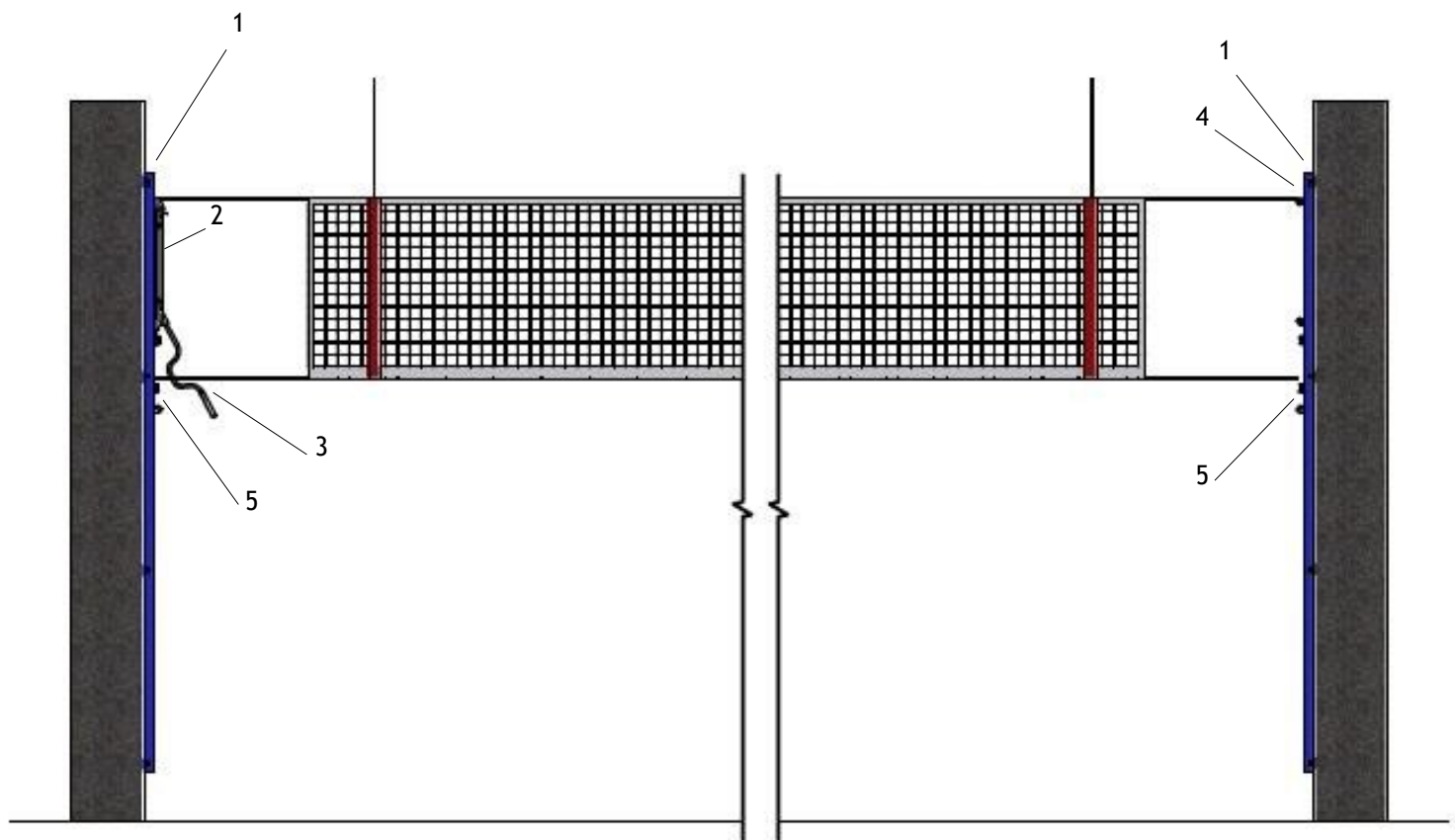
Ďakujeme, že ste si vybrali produkt PESMENPOL. Vyvinuli sme maximálne úsilie, aby sme zabezpečili, že jeho trvanlivosť, funkčnosť a estetika spracovania splnia všetky Vaše požiadavky na užívanie. Odporúčame vám prečítať si tento návod. Obsahuje informácie o inštalácii a bezpečnej prevádzke. Dodržiavanie našich odporúčaní zabezpečí dlhodobé a spoľahlivé používanie produktu.

Všeobecné informácie

Nástenné ocelové stĺpy - koľajnice sú vyrobené z kanálikových tyčí 40x20x3 zváraných vo forme profilu s drážkou, povrchová úprava práškovou farbou. Koľajnice pripevnené k protiľahlým stenám slúžia ako vodidlá pre napínacie zariadenie a háčiky. Konštrukcia umožňuje voľne meniť výšku siete v rozmedzí z 50 na 250 cm od zeme. Toto riešenie umožňuje zavesenie siete v akejkoľvek výške (univerzálne použitie súpravy: volejbal, tenis, bedminton).

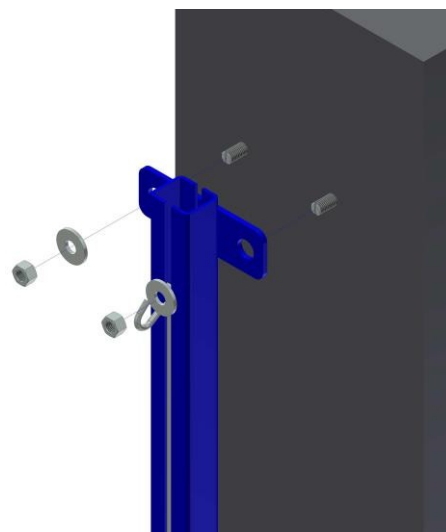
Zoznam častí:

P.č.	Názov prvku	Počet kusov
1	Oceľová koľajnica	2
2	Napínacie zariadenie	1
3	Kľuka na napnutie lanka	1
4	Dlhá lišta s háčikmi	1
5	Krátka lišta s háčikmi	2
6	Nálepka s výškami	2

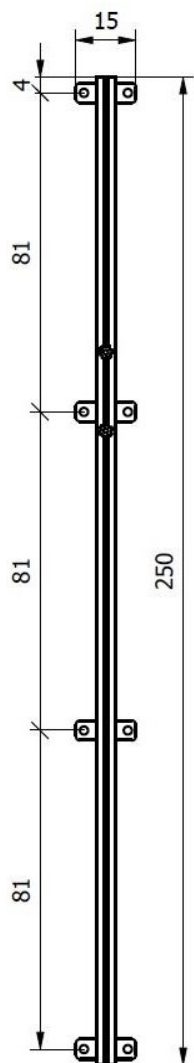


1. krok - Montáž koľajnice

Koľajnice sa montujú priamo na stenu. Predbežne by mali byť kotvy umiestnené na mieste inštalácie. Veľkosť kotvy by sa mala zvoliť individuálne v závislosti od konštrukcie steny, do ktorej bude zapustená. Navrhovaný rozmer: dĺžka kotvy M12 120 mm, plochá podložka s vonkajším priemerom min. $\Phi 30$ mm. Zaskrutkujte koľajnicu na stenu s maticami M12. Koľajnica by mala byť zaskrutkovaná vo všetkých montážnych otvoroch (8 bodov na koľajnicu).

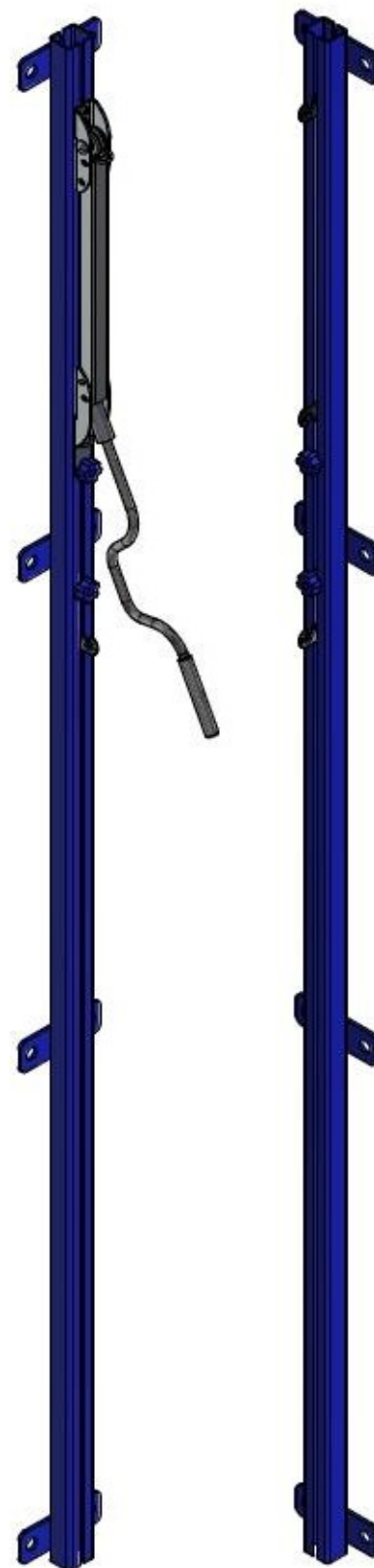


2. krok - Inštalácia mechanizmu na nastavovanie výšky siete



Montážne
otvory

1. Vonkajšie napätie šnúry siete a jedna krátka tyč s háčikom by mala byť zavedená do vodiacej drážky prvej koľajnice. Na druhej strane dlhý pás s háčikmi a krátky pásik s háčikom by sa mal zaviesť do vodiacej drážky druhej koľajnice.
2. Zavesenie siete na volejbal: Na jednej strane pripevníme oceľový lanko siete k háčiku a na druhej strane ho pretiahneme cez horný valec a zavesíme ho na hák mechanizmu. Sieťku natiahneme kľukou. Lanká stabilizujúce sieť by mali byť uviazané na háčiky spodnej koľajnice.
3. Výška siete môže byť plynule upravená, čím sa znižuje napätie na daný rozmer. Napätie a lamely sa uvoľňujú odstránením tlakovej skrutky.
4. Nálepku prilepte výškovou lopatkou na koľajnici tak, aby výška polohy mriežky zodpovedala označeniu pravítka. Pred prilepením nálepky na koľajnicu natiahnite sieť a zmerajte jej výšku vzhľadom k zemi v strede dĺžky, čo je miesto, kde je sieťka najviac ohnutá. Nálepka je umiestnená tak, aby sa aktuálna výška mriežky zhodovala s horným okrajom pnutia.



POZNÁMKA!

1. Volejbalové koľajnice sú určené výhradne na volejbal alebo iné hry uvedené výrobcom a nesmú sa používať na iné účely.
2. Pred začatím používania koľajníc je potrebné skontrolovať všetky upevňovacie prvky jednotlivých prvkov.
3. Lezenie po sieti a na koľajniciach je zakázané.

Dieta:
Volejbal

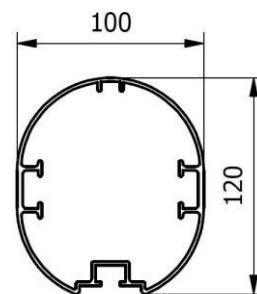
Názov produktu:
Hliníkové stĺpy na volejbal, pnutie siete typ SLIM

Kat. číslo:
2-111



Turnajové hliníkové volejbalové stĺpiky s výškovým nastavením. Sú vyrobené z oválneho rebrovaného hliníkového profilu 120x100 mm.

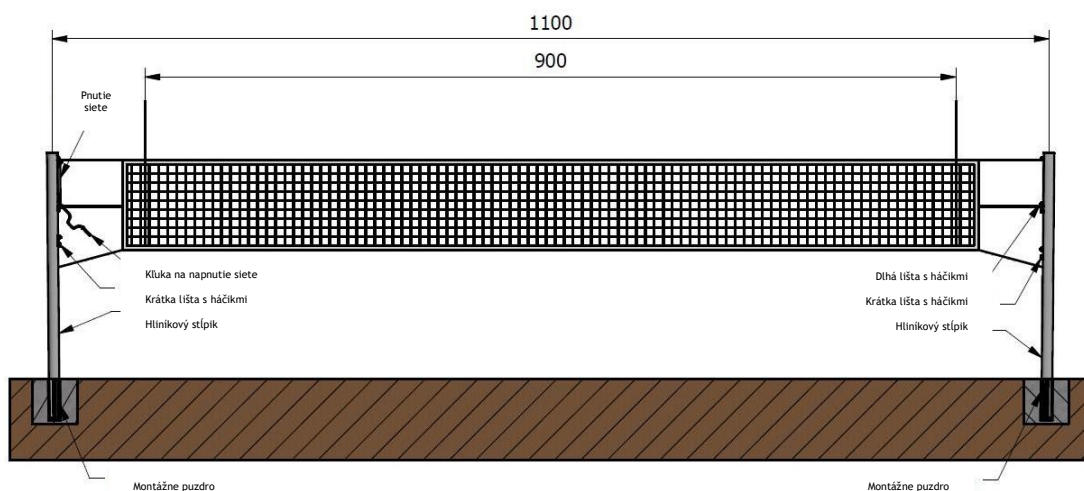
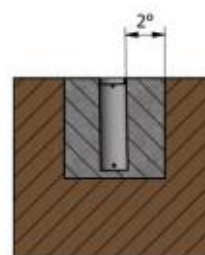
Napínacie zariadenie siete typu SLIM, ktorý sa presúva v drážke profilu stĺpika, umožňuje plynulé nastavenie výšky siete v rozmedzí 100 - 250 cm (volejbal, tenis, bedminton). Povrchová úprava vo farbe hliníka. Osádzajú sa do montážnych puzdier, nevyžadujú priame betónovanie do podlažia. Stĺpiky sú určené na inštaláciu na hlavnom ihrisku v športových halách so šírkou nad 12 m, možno ich montovať aj na vonkajšie ihriská



Rez stĺpika

Inštalácia puzdier:

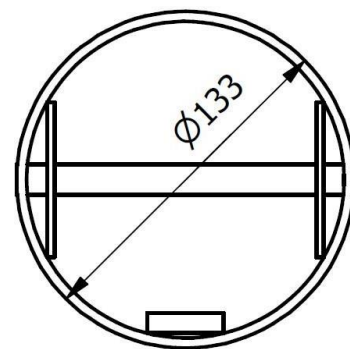
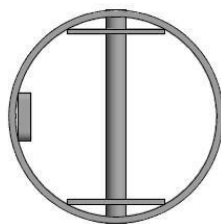
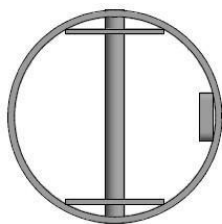
1. Stĺpiky by mali byť osadené v podlaží športovej haly so správnou nosnosťou. V prípade inštalácie na vonkajšom ihrisku, hĺbka základov by mala byť určená charakteristikami zeme, minimálna hĺbka základov je 60 cm. Základ by mal byť vyrobený z betónu triedy minimálne B15.
 2. Puzdrá stĺpikov by mali byť naklonené asi o 2 stupne k vonkajšej strane kurtu, axiálny rozstup, meraný pozdĺž stredovej čiaru ihriska, je 11 m.
- Odklon stĺpikov smerom k centru ihriska, spôsobený napätím siete, je kompenzovaný vychýlením puzdier od zvislej osi.
3. Stĺpiky je možné inštalovať až vtedy, keď betón získa plnú pevnosť (min. 7 dní).



Diel: Volejbal, tenis	Názov produktu: Montážne puzdro hliníkového stĺpu, profil 120 x 100 mm, L=400 mm	Kat. číslo: 2-112
--------------------------	---	----------------------



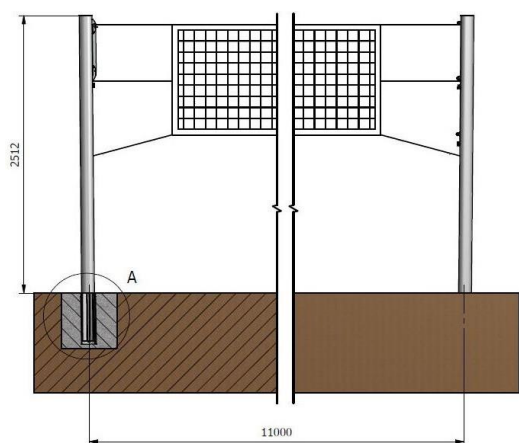
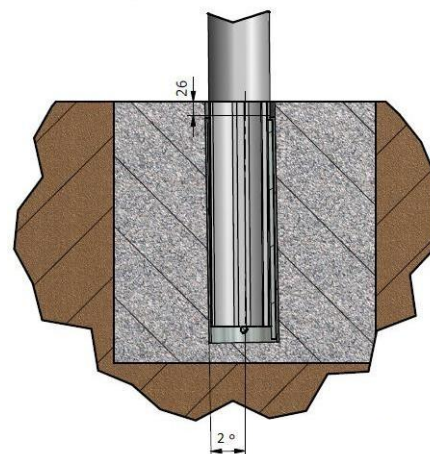
Montážne puzdrá hliníkových stĺpov 120 x 100 mm sú vyrobené z ocelevej rúry s vonkajším priemerom $\Phi 133$, s pozinkovanou povrchovou úpravou.



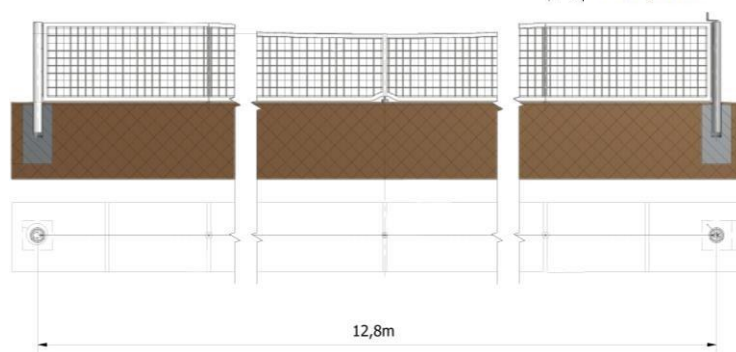
Vo vnútri puzdra sú privarené ploché tyče a stabilizačná tyč, ktorá má za úlohu stabilizovať a správne nasmerovať stĺpiky vzhľadom k ihrisku a rozteči.

Puzdrá stĺpikov by mali byť mimo ihriska naklonené o cca 2 stupne, osová vzdialenosť puzdiel meraná pozdĺž stredovej čiaru ihriska je: 11 m pre volejbal alebo 12,8 m pre tenis. Pri napnutí siete sa stĺpiky ohýbajú smerom k ihrisku a vychýlenie puzdra od zvislej osi toto vychýlenie kompenzuje.

A (1 : 8)



Volejbal



Tenis



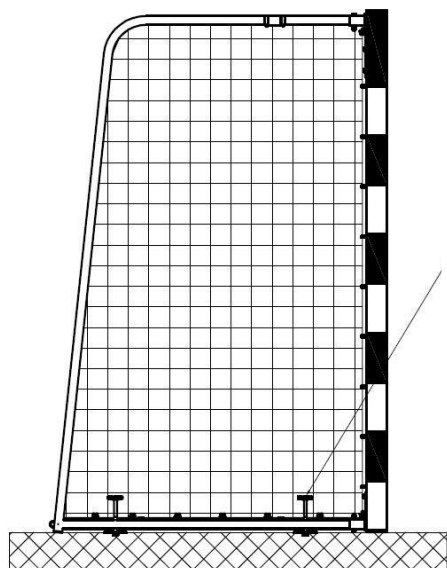
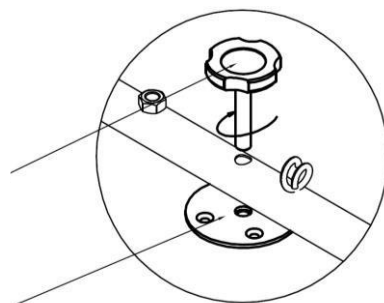
Diel:
HádzanáNázov produktu:
Zostava tanierikových matic na upevnenie bránok do podlažia halyKat. č.:
3-23

Sada matic pre montáž bránky na podlahu športovej haly pozostáva z 8 prítlačných skrutiek a 8 montážnych platní.

Prítlačná skrutka je vyrobená zo štandardnej skrutky M12x70 a má plastovú hlavu pre jednoduchú inštaláciu. Montážna doska je vyrobená z 3 mm hrubého za tepla valcovaného plechu S235JR a má 4 montážne otvory. Montážna doska je vybavená privarenou maticou M12. Sada držiakov na 1 pár bránok.

Prítlačná skrutka

Matica

Tanierikový
úchyt

Dieta: Hádzaná	Názov produktu: Hádzanárske bránky profesionálne hliníkové (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rhlavný rám v celku, ocelové skladané ramená.	Kat. číslo: 3-41
-------------------	---	---------------------



Hádzanárske bránky 3x2 m s celozvareným hliníkovým rámom (profil 80x80 mm), so sklopnými ramenami.

Hlavný rám bránky je vyrobený zo špeciálneho extrudovaného hliníkového profilu s rozmermi 80x80. Skladacie oblúky a zadná priečka sú vyrobené z kalibrovanej rúry $\varnothing 35 \times 1,5$ mm a uzavretého profilu s prierezom 30x30 mm. Všetky ocelové prvky sú pozinkované a hliníkové prvky sú eloxované.



Bránky spĺňajú požiadavky normy EN 749 - "Vybavenie ihriska - Bránky na hádzanú - Funkčné a bezpečnostné požiadavky, skúšobné metódy vrátane bezpečnosti" a majú všetky Certifikáty o zhode s normami vyžadované zákonom.

Zadné ramená sú pripevnené k hlavnému rámu pomocou horných a spodných pántov a vzpery. Spolu sú spojené priečkou. Sieť je pripevnená k profilom pomocou špeciálnych plastových držiakov.

Bránky sú dostupné v týchto hĺbkach ramien:

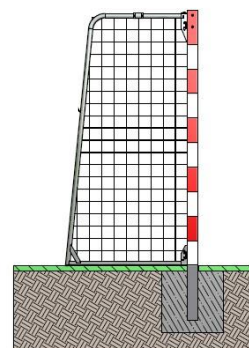
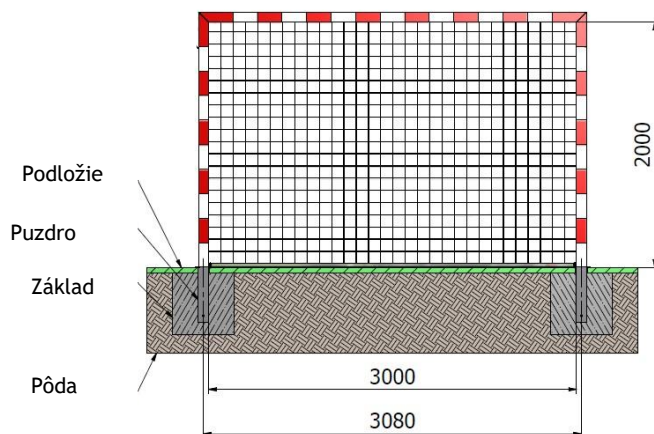
A - 1200 mm dole / 1000 mm hore

B - 1000 mm dole / 800 mm hore

C - 800 mm dole / 600 mm hore

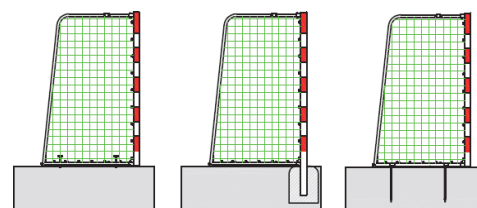
D - 500 mm

Voliteľné nástenné držiaky pevnej dĺžky (nástenné bránky).

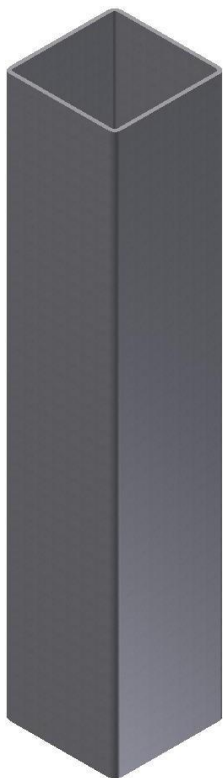


Bránky sú pripevnené k zemi pomocou žiarovo pozinkovaných puzdier s adaptérom, vyrobených z ocelových profilov, zapustených do betónového základu. Rozmery výkopu základov by sa mali vyberať na základe charakteristík podložia a miestnych základových pomerov. Základ by mal byť vyrobený z betónu minimálne triedy C16/20. Rám bránky s adaptérom sa vkladá do puzdra.

Okrem montáže bránok do puzdier sú k dispozícii aj verzie, ktoré je možné namontovať pomocou tanierkových matíc alebo kolíkov.

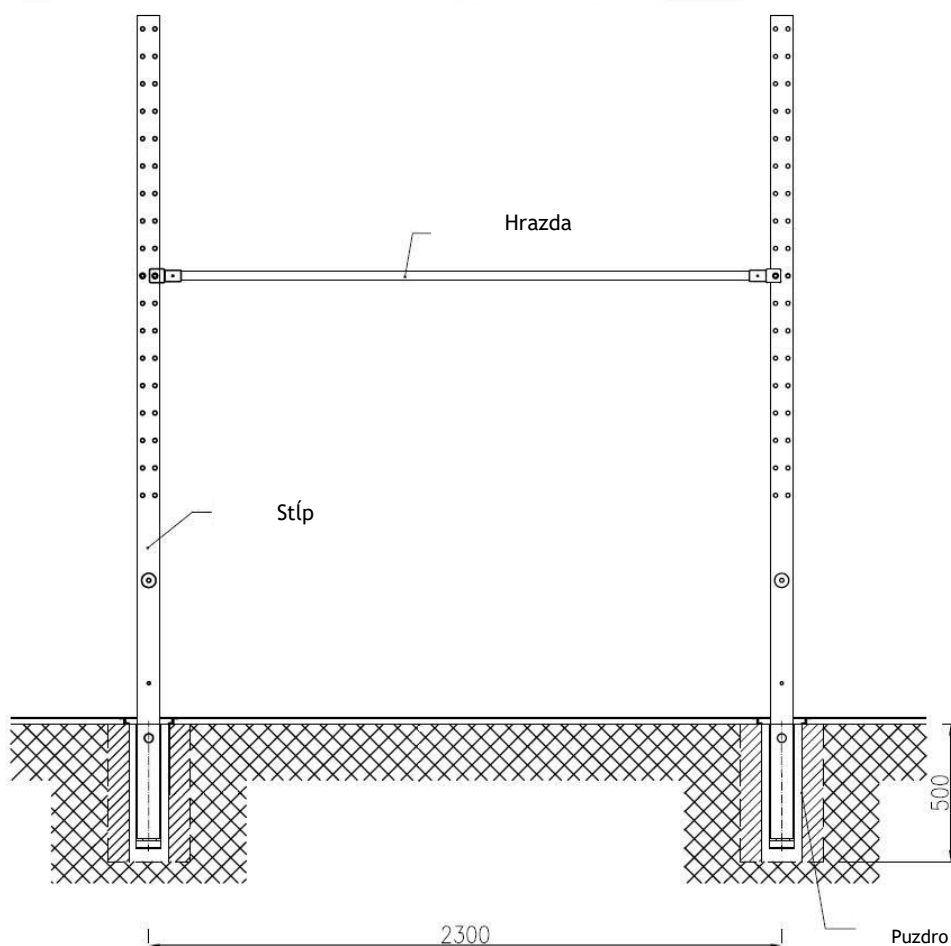


Diel: Gymnastika	Názov produktu: Montážne puzdro hrazdy	Kat.č.: 5-01-1
---------------------	---	-------------------



Montážne puzdro gymnastickej hrazdy je vyrobené z ocelového profilu štvorcového prierezu 90x90x2mm, typ S235, za tepla valcovaného plechu #3mm hrúbky, typ S235JR a ťahanej ocelevej tyče s priemerom 10mm. Puzdro je chránené proti korózii žiarovým zinkovaním.

Rozmery výkopu základov by sa mali vyberať na základe charakteristík podkladu a miestnych základových podmienok. Základ by mal byť vyrobený z betónu minimálne triedy B15.



Diel: Gymnastika	Názov produktu: Lano na šplh 5 m	Katal. č.: 5-03-2
---------------------	-------------------------------------	----------------------

Lano na šplh dĺžky 5 m vyrobené z točených konopných lán.

Spodný koniec lana je zaistený proti odvinutiu špagátovým opletom a koženou alebo plastovou čiapkou.

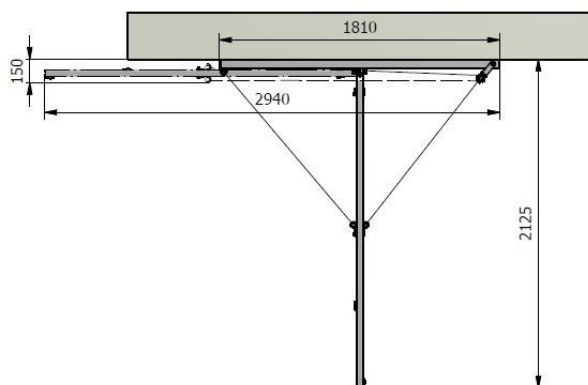
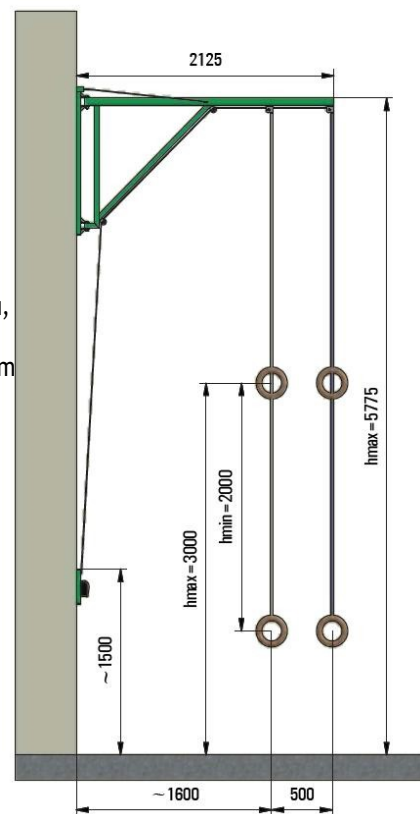


Diel: Gymnastika	Názov produktu: Nástenná konštrukcia na montáž gymnastických kruhov - TYP 2	Kat. č.: 5-05-2
---------------------	--	--------------------



Konštrukcia nástenného držiaka na montáž gymnastických kruhov je vyrobená z ocelových profilov s prierezom 80x40 mm, 60x40 mm a 40x40 mm, ako aj z laserom rezaných ocelových plechov s hrúbkou 3 mm, 5 mm a 8 mm. Vďaka vhodne prispôbenému dizajnu si konštrukcia zachováva požadovanú tuhosť ako v prípade montáže na rovnú stenu, tak aj na stĺp. Stabilitu zaručujú aj: polyesterové statické lano s prierezom 10 mm a trojitá kvalitná zarážka, slúžiaca na blokovanie lán. Konštrukcia má dvojité pánt s čapmi s priemerom 15 mm, vďaka čomu je možné ju zložiť na stenu, keď sa zariadenie nepoužíva.

Výšku zavesenia gymnastických kruhov je možné plynulo nastaviť v štandardnom rozsahu 100 až 300 cm nad úrovňou podlahy. To vám umožní prispôbiť zariadenie individuálne potrebám každého používateľa.



Výškové nastavenie aj systém skladania a rozkladania konštrukcie sú rýchle a bezproblémové vďaka použitiu sady plastových valčekov s ložiskami na konzole, cez ktoré sú vedené neťažné laná.

Zariadenie je konštruované v súlade s normami EU.

Skupina: 5. Gymnastika	Názov produktu:	Strana:
Kat. č.: 5-07	Vertikálne gymnastické tyče – U konštrukcia	1/4



Ďakujeme, že ste si vybrali značku Pesmenpol. Vynaložili sme všetko úsilie pre to, aby ste boli spokojní s funkčnosťou a dizajnom našich výrobkov.

Odporúčame vám, aby ste si prečítali nasledujúci návod. Obsahuje informácie o inštalácii a bezpečnej prevádzke. Dodržiavanie našich odporúčaní zaisťuje dlhodobé a spoľahlivé užívanie našich výrobkov.

Skupina: 5. Gymnastika	Názov produktu:	Strana:
Kat. č.: 5-07	Vertikálne gymnastické tyče – U konštrukcia	2/4

Základné informácie:

Konštrukcia U - koľajnice je vyrobená z ocelového plechu S235, hrúbka # 8mm. Montuje sa na stenu a je istená troma kotevnými lanami. Kotevné laná sú vyrobené z ocelového lana o priemere 6 mm , a sú pripevnené k stene. Tyče na šplh sú vyrobené z ocelevej rúry s priemerom 42 mm.

Špeciálne istiace body (tanierikové úchyty) sú umiestnené v aj v podlahe a fixujú šplhaciu tyč v rozloženej polohe.

Pojazdná koľajnica

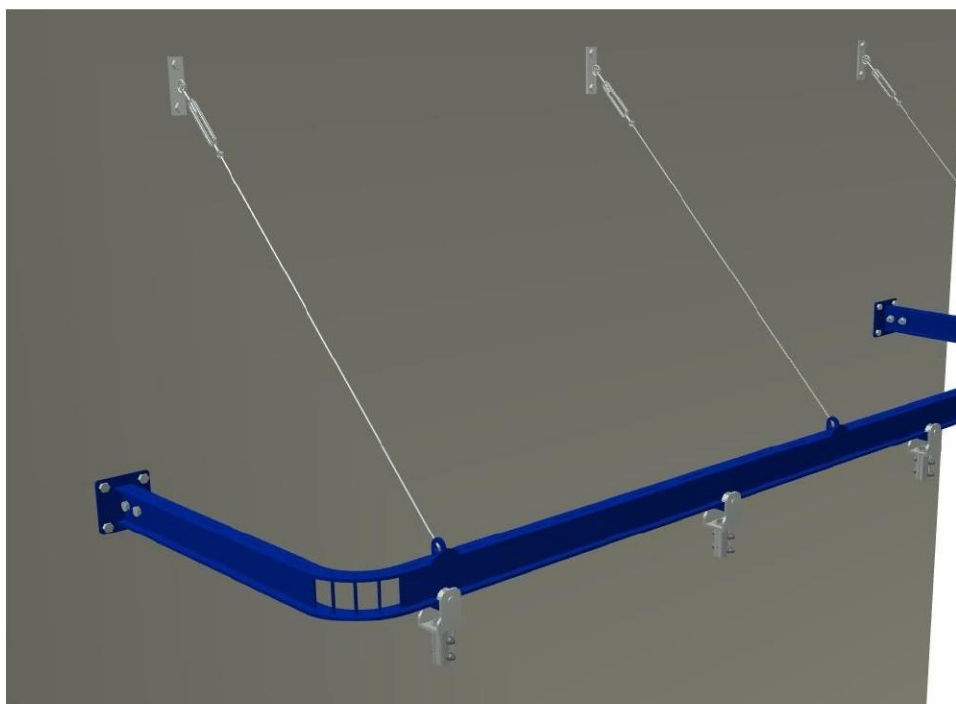
Úchyt montáže koľajnice do steny



Úchyt montáže kotevného lana

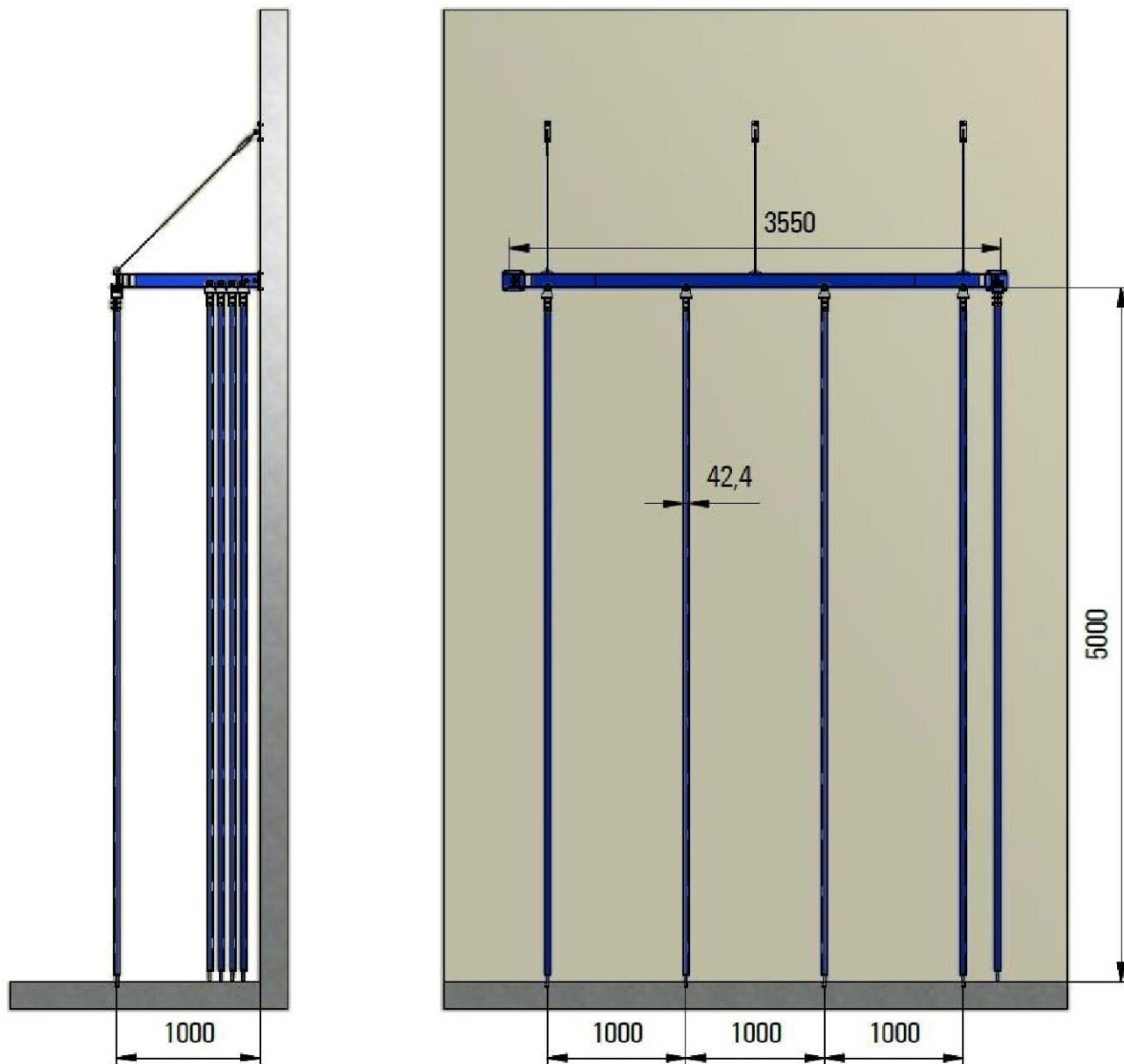


Koľajnica by mala byť priskrutkovaná k stene vo výške 5 m, pomocou špeciálnej konzoly pomocou súpravy Montážnych kolíkov M12. Potom pripojte úchyt na montovania kotevného lana, pripojte ho k držiakom montážnej koľajnice pomocou ocelového lana a rímskej skrutky. Potom Následne je potrebné rovnomerne napnúť kotevné laná pomocou rímskej skrutky.



Skupina: 5. Gymnastika	Názov produktu:	Strana:
Kat. č.: 5-07	Vertikálne gymnastické tyče – U konštrukcia	3/4

Po pripevnení koľajnice na stenu by mali byť tyče priskrutkované na pojazdné nosníky.



Potom posuňte tyče do polohy používania, nastavte ich do vertikálnej polohy a označte bod na podlahe, kde je potrebné namontovať tanierikový úchyt na blokovanie šplhacej tyče zo spodnej strany.



Skupina: 5. Gymnastika	Názov produktu:	Strana:
Kat. č.: 5-07	Vertikálne gymnastické tyče – U konštrukcia	4/4

UPOZORNENIE:

1. Je zakázané liezť na konštrukciu.

2. Zariadenie bolo navrhnuté a určené na istenie šplacích tyčí (prípadne lán) a nemalo by sa používať na iné účely.

3. Z bezpečnostných dôvodov nie je možné dodatočne zaťažiť konštrukciu a na zariadení môže trénovať najviac toľko ľudí, koľko je na ňom umiestnených tyčí (lán).

4. Výmena komponentov by mala byť vykonaná použitím originálnych dielov a osobou na to vyškolenou.

5. Pravidelné kontroly a údržba:

Každé tri mesiace by ste mali skontrolovať výkon komponentov súpravy. Ak sa zistí chyba, obráťte sa na výrobcu.

Údržba:

Starostlivosť sa môže vykonávať s použitím všeobecne dostupných čistiacich prostriedkov pre daný typ povrchu. Z bezpečnostných dôvodov by túto prácu mala vykonávať osoba, ktorá má oprávnenie pracovať vo výškach.

Diel: Gymnastika	Názov produktu: Vertikálne gymnastické tyče pre inštaláciu na konštrukciu typu "U". Ocelová konštrukcia typu "U".	Kat. č.: 5-07-2 5-07
---------------------	---	----------------------------



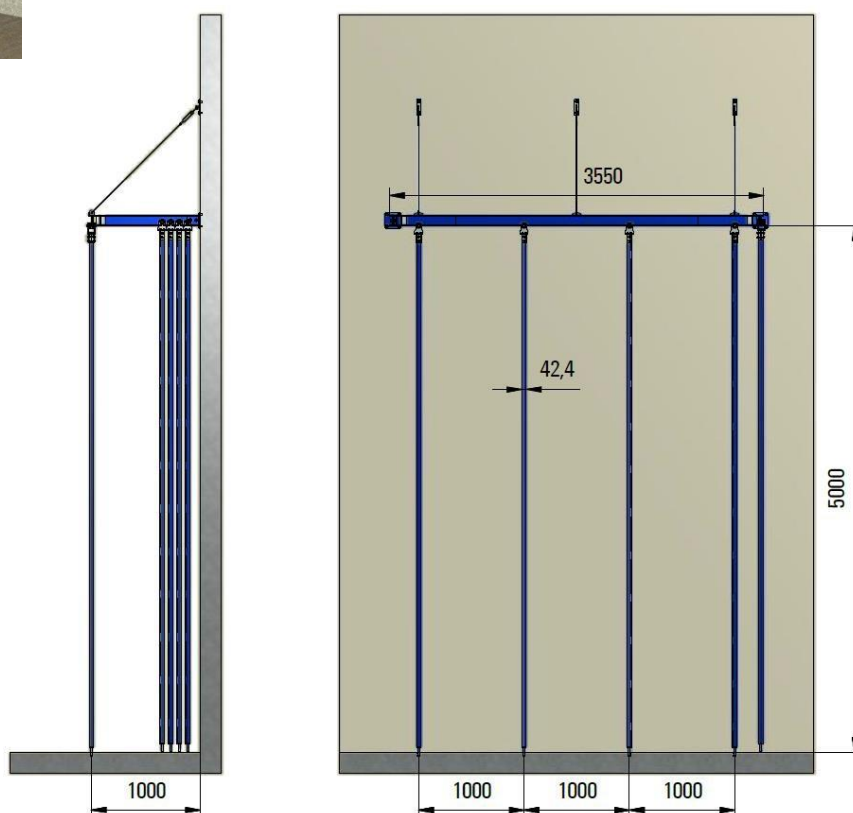
Záchytky umiestnené v spodnej časti tyče, ktoré sú zaskrutkované do špeciálnych tanierikov zapustených v podlahe, ako aj zámky v kolajnici stabilizujú tyč v úžitkovej polohe.



Ocelové šplhacie tyče L=5 m pre inštaláciu na ocelovú konštrukciu typu "U" pripevnenú k stene. Šplhacie tyče sú vyrobené z práškovo lakovanej ocelevej rúry s priemerom 42 mm. K vodiacim lištám sú priskrutkované guľôčkovými ložiskami, ktoré umožňujú ich posúvanie po špeciálnej kolajnici, ktorá slúži ako vedenie, vďaka čomu je veľmi efektívne ako ich vysúvanie do pracovnej polohy, tak aj ich vyberanie.



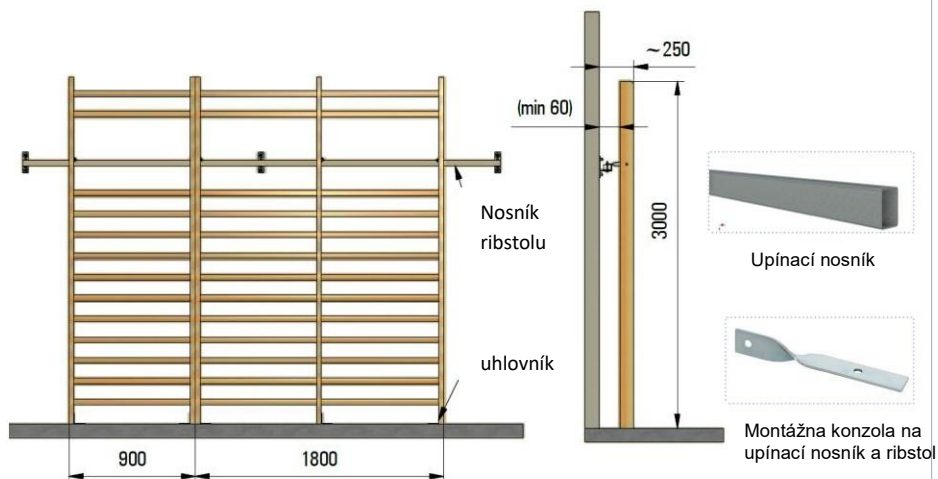
Konštrukcia posuvnej kolajnice je vyrobená z ocelového plechu typu S235 hrúbky 8 mm. Konštrukcia je na koncoch pripevnená k stene a vystužená trojbodovými viazacími prostriedkami z ocelového lana s priemerom 3 mm.



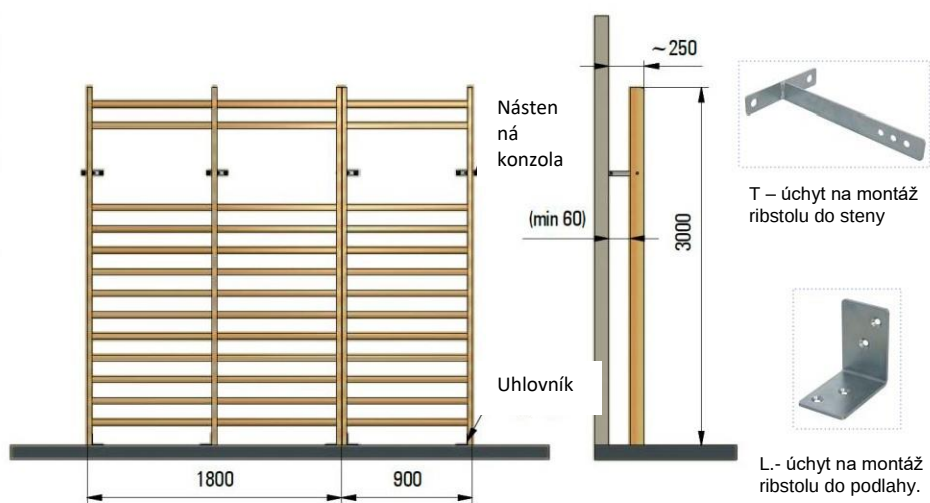
Diel:	Názov produktu:	Kat. č.:
Gymnastika	Gymnastický ribstol jednoložový 90x300 cm	5-13

Jednoložový gymnastický ribstol vyrobený z dreva, maľovaný priehľadným lakom, pripravený k stene. Výška 300 cm.

Boký sú vyrobené z ihličnatého dreva. Pričné nosníky sú vyrobené z tvrdého dreva /buk/.



Ribstol montovaný na ocelovom nosníku



Ribstol montovaný do steny

Diel:	Názov produktu:	Katal.č.:
Gymnastika	Gymnastická lavička s drevenými nohami, dl. 3 m	5-15-1

Vyrobená z ihličnatého a listnatého dreva - hladká, bez uzlov.

Lavička má pevný hák, ktorý umožňuje zavesiť lavičku na rebrinu alebo na švédsku debnu.

Po obrátení slúži ako kladina, šírka kladiny 10 cm.

Nohy lavičky nezanechávajú stopy.



Výška lavičky	30 cm
Dĺžka lavičky	300 cm
Nohy lavičky	Drevené

Skupina: Gymnastika	Názov produktu : Odrazový mostík do telocvične	Kat. Č.: 5-21
------------------------	---	------------------

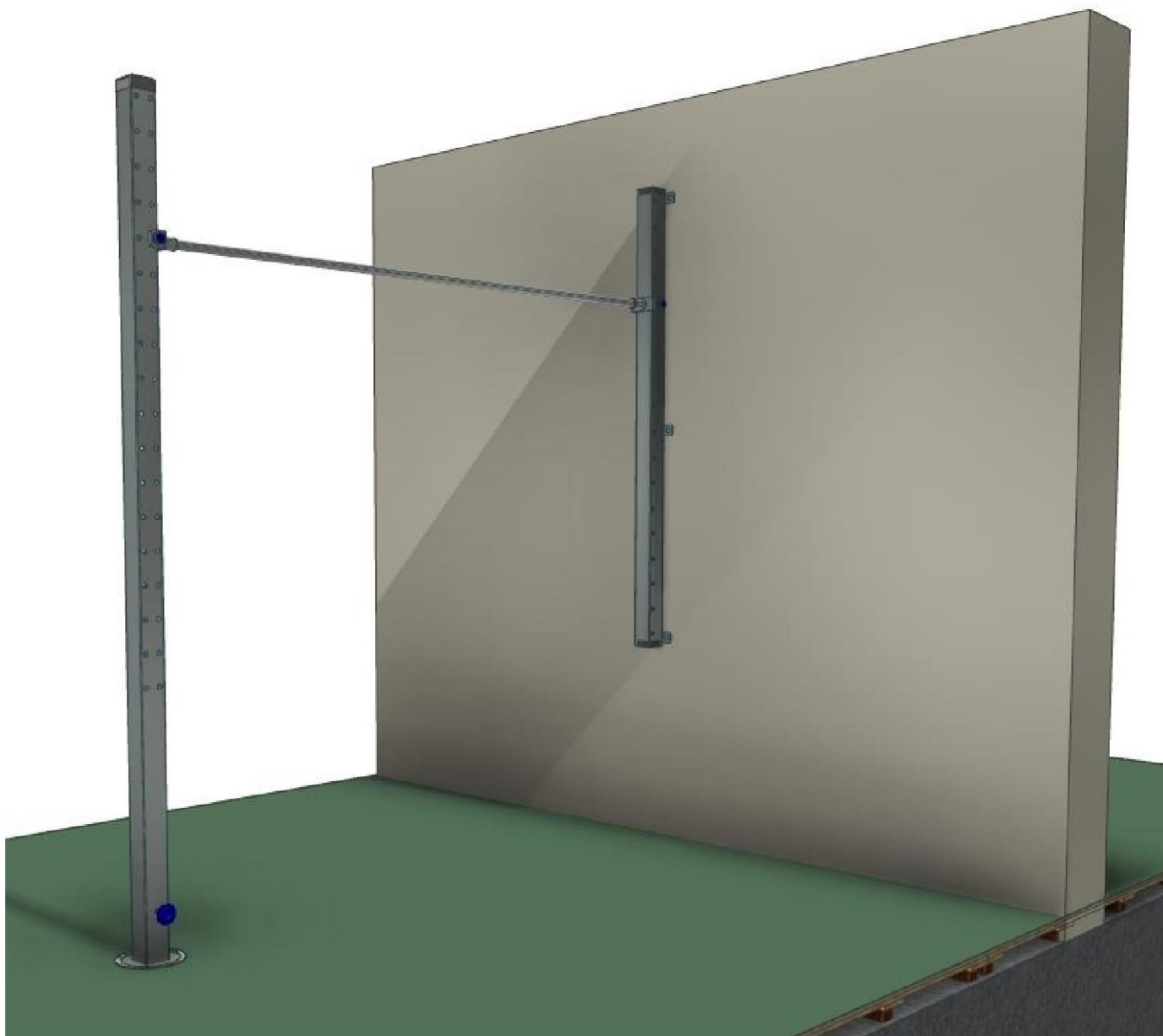


Odrazový mostík do telocvične

Gymnastický odrazový mostík s prednou výškou 15 cm, potiahnutý materiálom pripomínajúcim koberec. Konštrukcia odrazového mostíka je vyrobená z profilovanej preglejky z tvrdého dreva a vybavená vnútornými drevenými pružinami.

Rozmery: šírka - 60 cm, dĺžka - 120 cm.

Skupina: 5. Gymnastika	Názov:	Strana:
Kat.č.: 5-35	Gymnastická hrazda montovaná na stenu	1/3



Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok PESMENPOL. Vynaložili sme maximálne úsilie na zabezpečenie trvanlivosti, funkčnosti a estetiky.

Veríme, že budete s jeho nákupom a používaním spokojní. Odporúčame Vám prečítať si tento návod.

Obsahuje informácie o montáži a bezpečnej prevádzke. Dodržiavanie našich odporúčaní zabezpečí dlhodobé a spoľahlivé používanie nášho produktu.

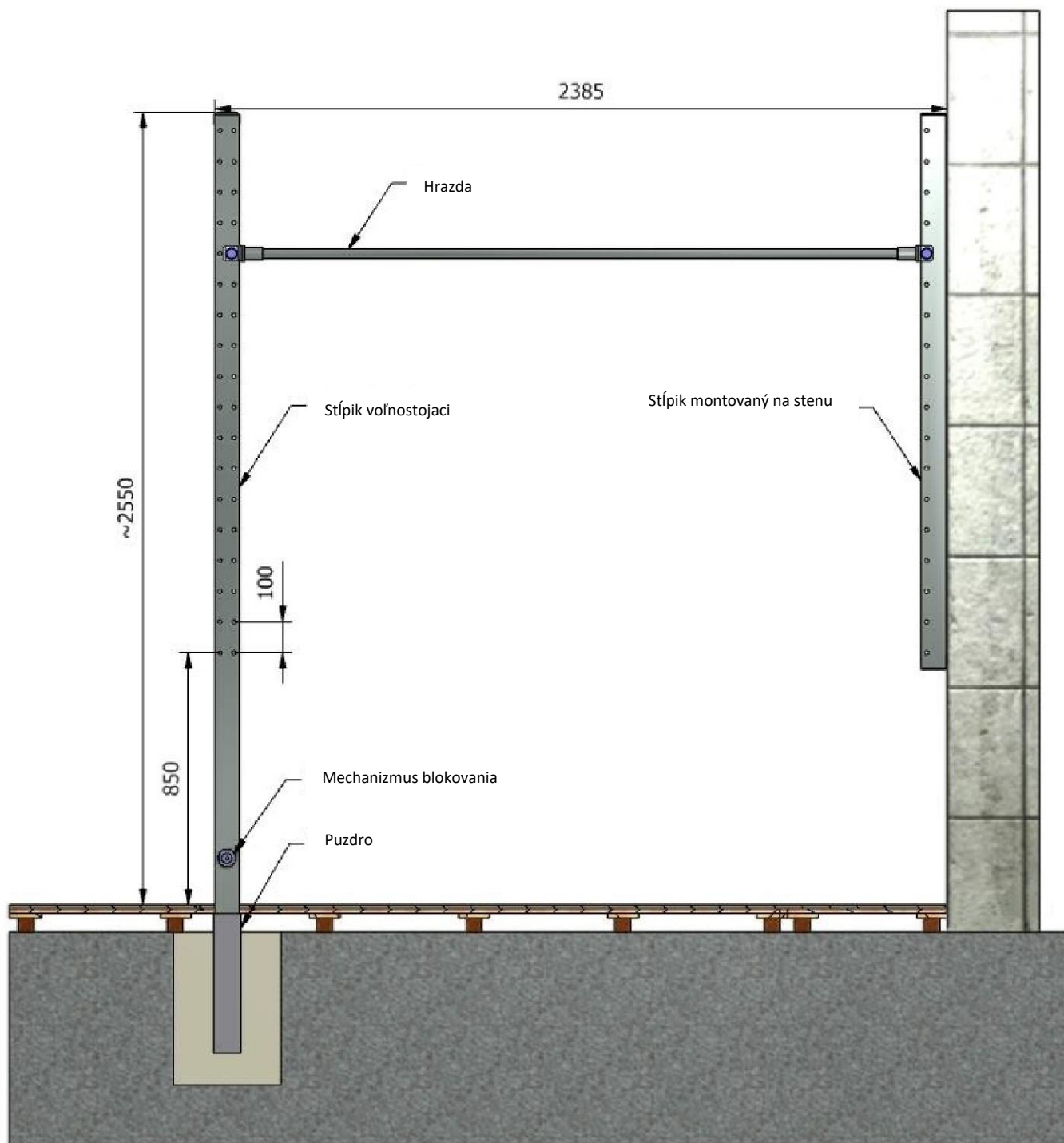
Skupina: 5. Gymnastika	Názov:	Strana:
Kat.č.: 5-35	Gymnastická hrazda montovaná na stenu	2/3

Všeobecné informácie:

Stĺpik gymnastickej hrazdy je vyrobený z uzavretého ocelového profilu S235, 80x80x2. Súbor stĺpikov pozostáva zo stenového stĺpika pripevneného k stene kolíkmi montáž M12 a voľne stojaceho stĺpika, nastaviteľného, namontovaného v puzdre.

Zariadenie je maľované práškovou farbou striebornošedá RAL9006.

Tyč je vyrobená z ocelevej rúrky S235, fi 42mm, pozinkovaná.



Skupina: 5. Gymnastika	Názov:	Strana:
Katal. č. : 5-35	Gymnastická hrazda montovaná na stenu	3/3

Montáž zostavy:

Montážne puzdro pohyblivého stĺpa by malo byť umiestnené pod podlahou, vzdialenosť horného okraja puzdra od podlažia je 3 cm. Vzdialenosť meraná od osi puzdra k stene by mala byť 2345 mm.

Po vložení stĺpa do puzdra by sa mal zablokovat' utiahnutím skrutky uzamykací mechanizmus. Stojan na stenu je pripevnený k stene pomocou súpravy montážnych kotiev (zvyčajne M12, L = 120mm), ktoré sú individuálne navrhnuté pre daný objekt. Vzdialenosť spodného otvoru k podlahe by mala byť 850 mm.

Hrazda by mala byť vodorovne pripevnená k otvorom v rovnakej výške.

Hrazda je ukončená špeciálnymi montážnymi očkami, v ktorých sú vyrobené závitové otvory. Skrutky s gombíkom sa naskrutkujú do týchto otvorov. Po nastavení hrazdy v požadovanej výške zaskrutkujeme zaist'ovacie skrutky, ktoré musia byť vložené v otvoroch stĺpov.

**Upozornenie:**

1. Zariadenie bolo vyvinuté a určené na cvičenie na hrazde a nemalo by to byť používané na iné účely.
2. Z bezpečnostných dôvodov môže cvičiť na zariadení len 1 osoba.
3. Výmena komponentov by sa mala vykonať s použitím originálnych dielov a odborne zaškolenou osobou.
4. Kontrola.
Každé tri mesiace by ste mali skontrolovať výkon komponentov súpravy. Ak sa zistí chyba, obráťte sa na výrobcu.
5. Údržba:
Starostlivosť sa môže vykonávať s použitím všeobecne dostupných čistiacich prostriedkov pre daný typ povrchu. Z bezpečnostných dôvodov by túto prácu mala vykonávať osoba, ktorá má oprávnenie pracovať vo výškach.

Skupina: Gymnastika	Názov produktu : Gymnastická koza	Kat. Č.: 5-36
------------------------	--------------------------------------	------------------



Telo kozy je vyrobené z lepeného vrstveného dreva, pokryté pružným nárazníkovým materiálom. Čalúnenie zo syntetickej kože. Základná konštrukcia je z pozinkovaných ocelových profilov, s povrchovou úpravou. Nohy sú vybavené proti sklzu protišmykovým materiálom z plastu. Pre pohodlnú manipuláciu sú dve nohy kozy vybavené kolieskami. Výška kozy je nastaviteľná od 90 do 130 cm, pravidelne po 5 cm. Certifikát o zhode s normami

Skupina: Gymnastika	Názov produktu : Gymnastický matrac - žienka	Kat. Č.: 5-37
------------------------	---	------------------



Gymnastický matrac

Gymnastický matrac vyplnený elastickou polyuretánovou penou, tvrdosť R70 kg/m³, rozmery 200x120 cm, hrúbka 5, 10 alebo 20 cm, bočnice z vetracej sieťoviny pre správnu cirkuláciu vzduchu, protišmykové dno, spevnené rohy.

Skupina:
Gymnastika

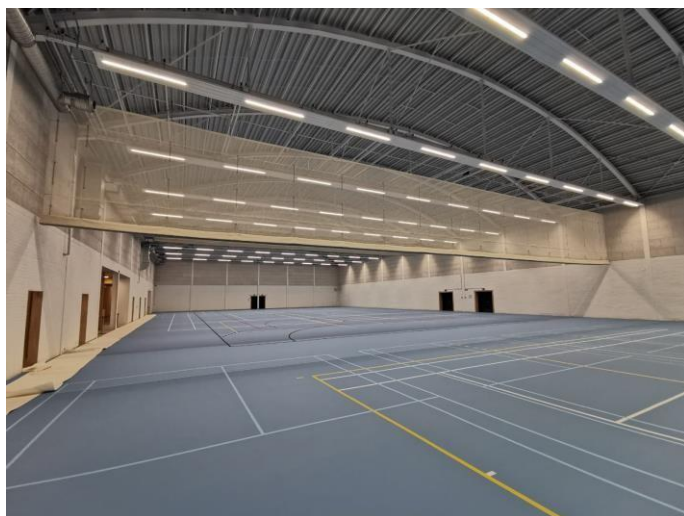
Názov produktu :
Švédská debna s vozíkom, 5-dielna

Kat. Č.:
5-58

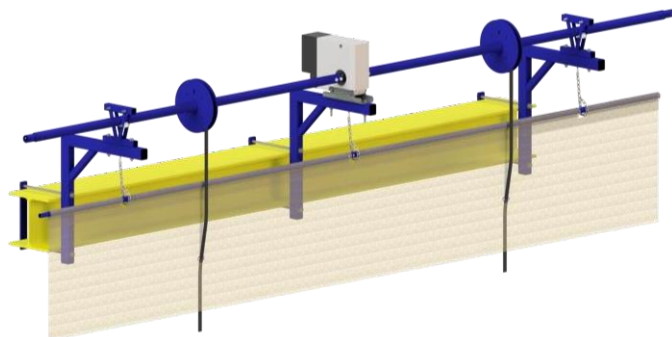


Švédská debna sa skladá z 5 drevených častí. Vrchný diel je pokrytý syntetickou kožou. Súčasťou švédskej debny je aj vozík, ktorý umožňuje ľahkú manipuláciu. Švédská debna je určená pre všeobecné rozvojové a tréningové cvičenie. Má tvar lichobežníka. Osvedčenie o zhode s normami.

Dział: Deliace závesy	Název produktu: Systém vertikálního zdvíhání a spouštění jednovrstvého deliaceho závěsu pomocí pásov navinutých na bubnoch, s elektricky pohánaným hnacím hřídelem	Kat.č.: 6-06-1
--------------------------	---	-------------------



Konstrukcia pre vertikálne zdvíhanie a spúšťanie jednovrstvého deliaceho závesu je vybavená elektromotorom poháňajúcim hnacie hriadele s pripevnenými bubnami, na ktoré sa navijajú pásy zdvíhajúce a spúšťajúce materiál závesu. Vďaka tomuto systému ľahko a bez námahy rozdelíte priestor športovej haly na menšie sektory, čo umožňuje súčasné využitie jednotlivých priestorov na rôzne formy aktivít.



Elektromotor je pripevnený ku konštrukcii závesu pomocou adaptéra z ohýbaného za tepla valcovaného plechu s hrúbkou 5 mm. Štandardne je použitý jednofázový motor s výkonom 980W 200Nm (12 ot./min), pričom pre ťažšie závesy je dostupný aj motor s výkonom 1000W 250Nm (8 ot./min.). Krútiaci moment sa prenáša na obojstranne namontované hnacie hriadele, vyrobené z ocelevej rúry s prierezom 42,4 mm a hrúbkou steny 3,2 mm, so zvarovými spojmi z rúry 35x1,5 mm. Približne každé 2 m sú umiestnené podpory z oceleového profilu 30x30x1,5 mm a laserom rezané oceľové plechy valcované za tepla s hrúbkou 3 mm. Podpory vybavené polyamidovými valčekmi s priemerom 25 mm, na ktorých sa otáča hnací hriadeľ.

Na každom hriadelí sú namontované bubny z ocelových rúr 48,3x2,9 mm a 114,3x3,2 mm, s prírubami z 3 mm hrubého za tepla valcovaného plechu, ku ktorým sú pripojené pásy umožňujúce zdvíhanie a spúšťanie clony. Počet nosných popruhov závisí od šírky závesu.

Rozstup pásov (a teda aj bubnov) je 2 m, okrem strán závesu, kde je rozstup upravený tak, aby posledný pás nebol ďalej ako 50 cm od okraja materiálu. Každý pás, ťahaný pri montáži cez oválne ocelové oká vykované po výške materiálu clony, sa navíja na bubon rovnakou rýchlosťou, čím záves po montáži leží rovnobežne so zemou.

Materiál závesu je v hornej a spodnej časti zakončený "rukávmi", do ktorých sú vložené výstužné rúrky, čo núti materiál esteticky usporiadať ako počas používania závesu, tak aj počas procesu zdvíhania a spúšťania. Okrem toho majú nosnú funkciu: v "rukávoch" sú výrezy, vďaka ktorým možno hornú výstužnú rúrku zavesiť na retiazky zo závesovej konštrukcie a spodnú rúrku pretiahnuť očkami vytvorenými na spodných koncoch popruhov. Pásky navinuté na bubnoch zdvíhajú spodnú rúrku a umožňujú tak skladanie závesu.

Podpery motora aj hnacieho hriadeľa sú namontované na nosných prvkoch z ocelových profilov a namontované priamo na konštrukčnú časť zariadenia po individuálnom prispôbení existujúcim podmienkam potvrdeným meraniami alebo podrobnými technickými výkresmi (DWG). Ak nie je možná priama montáž na konštrukciu haly, použije sa dodatočná adaptívna spodná konštrukcia. Prvky ocelevej konštrukcie sú lakované práškovou farbou.

Motor slúžiaci na zdvíhanie a spúšťanie závesu je možné ovládať drôtom alebo bezdrôtovo (pomocou diaľkového ovládača). Koncové polohy motora sa nastavujú počas inštalácie, čo zabraňuje vytiahnutiu závesov za určitý bod. Po dosiahnutí koncových polôh sa motorový pohon automaticky vypne.

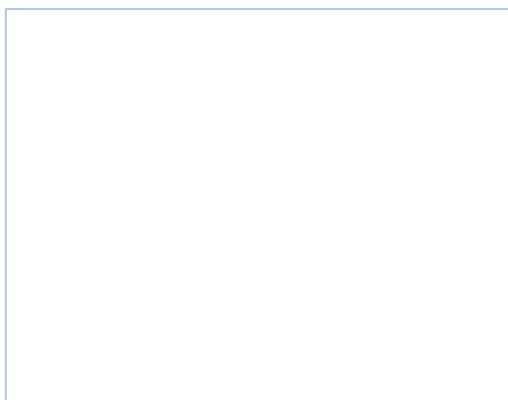
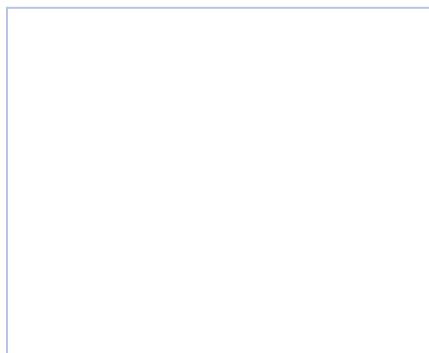
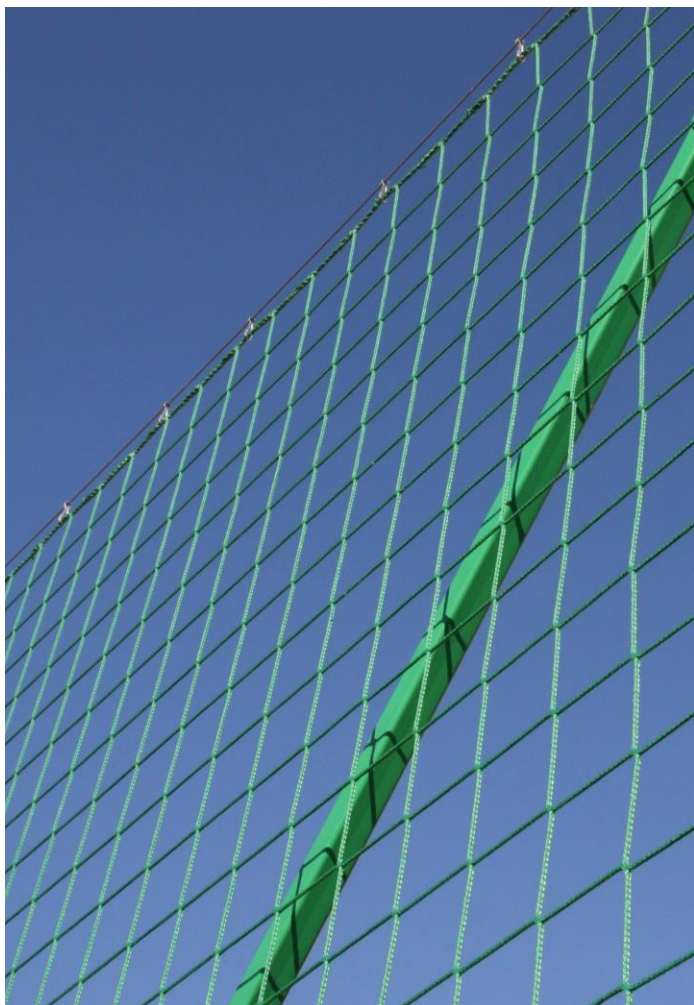
Závesy sú navrhnuté individuálne tak, aby sa konštrukcia prispôbila existujúcim podmienkam a rozmerom daného športového zariadenia. Možnosť výberu aj materiálu závesu: všetko z polyesterovej tkaniny potiahnutej PVC s gramážou 650 g/m² alebo kombinácia polyesterovej tkaniny potiahnutej PVC s gramážou 650 g/m² do výšky 2,4 m + nad ním sieťovina MESH potiahnutá PVC s okom 1x1 mm.



Materiálov-technická špecifikácia

Typ konštrukcie	Konštrukcia pre vertikálne zdvíhanie a spúšťanie jednovrstvového závesu cez systém pásov navinutých na bubny pomocou elektrického pohonu
Určenie	Rozdelenie športovej haly na menšie časti
Diely kompletu	Motor, podpery, hnacie hriadele, bubny, výstužné rúrky, konzoly, voliteľná adaptívna spodná konštrukcia
Typ motora	Štandardný elektromotor s menovitým napätím 230V a výkonom 980W
Ovládanie motora	Káblové - pomocou ovládacej skrinky inštalovanej na mieste určenom Investorom alebo bezdrôtovo - pomocou diaľkového ovládača
Montáž konštrukcie	Na konštrukčné časti športovej haly
Maximálna výška zavesenia hnacieho hriadeľa	Do 12 m
Materiál podpier hnacieho hriadeľa	Púzavretý oceľový profil 30x30x1,5 mm, laserom rezané oceľové plechy valcované za tepla #3 mm, polyamidové kotúče Ø25 mm
Materiál hnacieho hriadeľa	Okrúhly oceľový profil Ø42,4x3,2 mm, zvarané spojky rúr Ø35x1,5 mm
Materiál bubnov	Okrúhly oceľový profil Ø 48,3x2,9 a 114,3x3,2 + príruby z oceľového plechu valcované za tepla #3 mm
Povrchová úprava nosných prvkov motora a hnacieho hriadeľa ako aj hriadeľa s bubnami	Práškové lakovanie Trieda horľavosti podľa EN 13501-1+A1:2010: A2-s1, d0 Farby podľa dostupnej palety RAL
Upevnenie závesu	Popruhy pripevnené k výstužnej rúrke umiestnenej v spodnej časti materiálu, prechádzajú zvisle systémom kovaných oceľových očiek; horná časť závesu namontovaná na výstužnej rúre zavesenej na podperách hnacieho hriadeľa na reťazi
Spôsob zdvíhania / spúšťania závesu	Pásky navinuté na bubne hnacieho hriadeľa poháňané elektromotorom zdvíhajú/spúšťajú materiál závesu
Materiál nosných pásov	Polypropylénová páska # 1,3 mm, šírka 20 mm
Ochrana dosahu zdvíhania závesov	Časový spínač
Spôsob uloženia závesu po spustení	Rovnobežne so zemou
Typy závesových materiálov, ktoré je možné inštalovať na konštrukciu	- Polyesterová tkanina potiahnutá PVC s gramážou 650 g/m2 - Polyesterová tkanina potiahnutá PVC s gramážou 650 g/m2 + sieťovina potiahnutá PVC. 1 x 1 mm vyššie - Trieda horľavosti podľa EN-13501-1: B – s2, d0 - Farby podľa dostupných

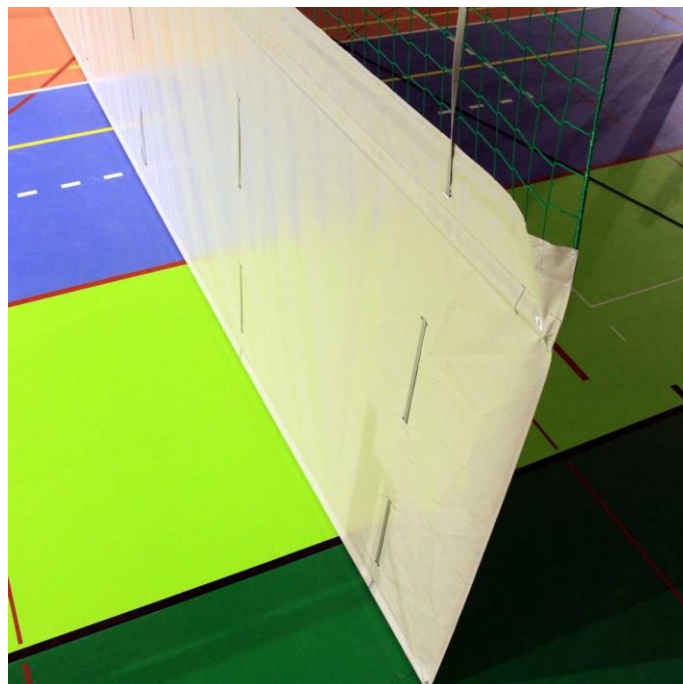
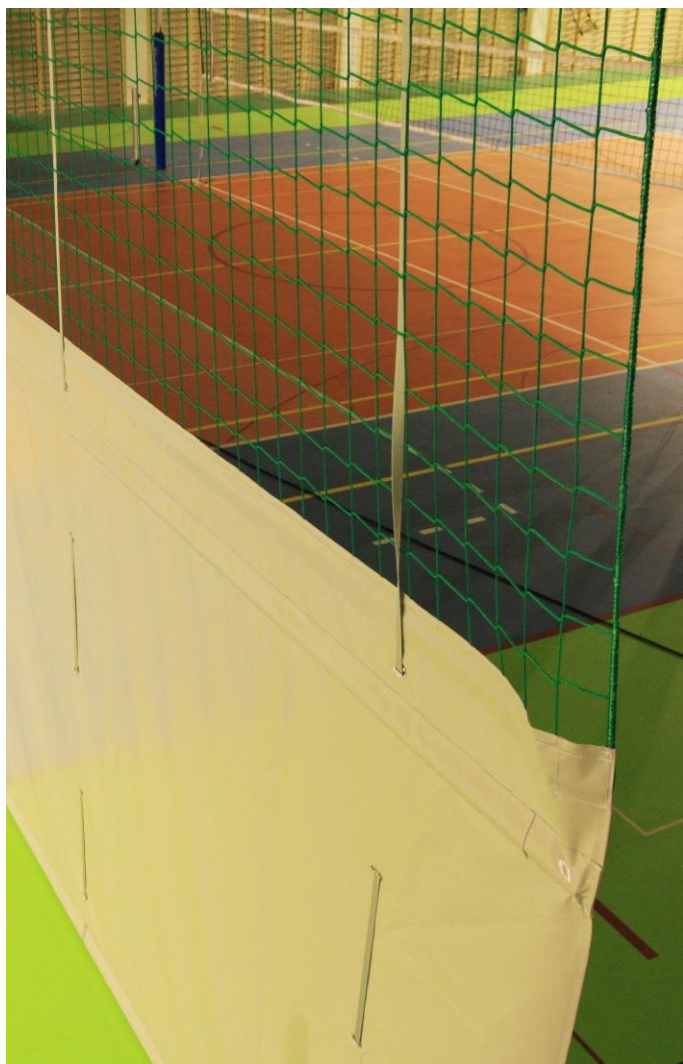
Diel: Deliace závesy, Ochranné siete	Názov produktu: Ochranná sieť polypropylénová (PP), oko 50x50 mm, hrúbka šnúry 4 mm	Kat.č.: 6-13-4
--	--	-------------------



Ochranná polypropylénová sieť (mäkká, bez uzlov)

Polypropylénová (PP) ochranná sieť, veľkosť oka 50x50 mm, hrúbka šnúry 4 mm, farba na výber: modrá, zelená, žltá, červená, biela, čierna, šedá.

Diel: Deliace závesy, ochranné siete	Názov: Deliaci záves "tkanina PVC + sieť oko 10/10"	Kat.č. 6-1152
--	--	------------------



Deliaci záves "tkanina PVC + sieť oko 10/10"

Do výšky 2,4 m jednovrstvé PVC s hmotnosťou 650g/m²,
vyššie sieť s okom 10x10 cm.
Farba podľa požiadaviek zákazníka podľa dostupnosti u dodávateľa.

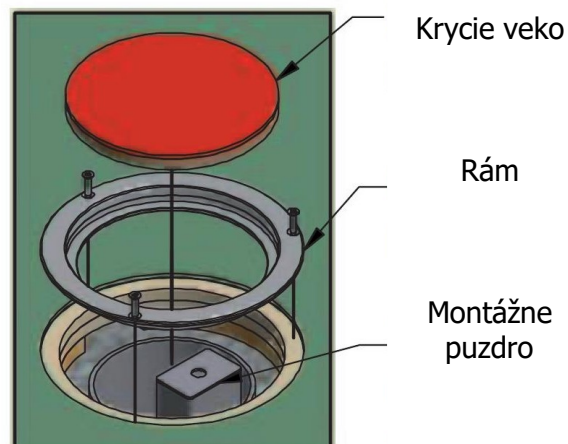


Diel:	Názov produktu:	Kat.číslo:
Doplnky	Rám montážneho puzdra s vekom	7-13

Podlahový rám je vyrobený z plechov valcovaných za tepla, hrúbky 10 mm, triedy S235JR. Vonkajší rozmer rámu je - $\Phi 210$ mm, vnútorný - $\Phi 152$ mm.

Krycie veko vyrobené z preglejky s priemerom 168 mm. Veko je vybavené sadou magnetov, ktoré zabraňujú vypadnutiu veka z rámu pri vibrovaní podlahy.

Podlahový rám pripevnený k podlahe v 3 bodoch.



Diel: Futbal	Názov produktu: Mini futbalové bránky, hlavný rám z oválneho hliníkového profilu 120x100 mm	Kat. č.: 9-54
-----------------	--	------------------

Hlavný rám bránky na minifutbal je vyrobený zo špeciálneho oválneho hliníkového profilu 120x100 mm s dvojitémi výstužnými rebrami. Oblúky a zadná priečka sú vyrobené z kalibrovanej ocele rúry $\varnothing 35 \times 1,5$ mm a profilu 30x30 mm. Hlavný rám je v rohoch spojený pomocou spojovacieho rohu, ktorý je namontovaný vo vnútri hliníkových profilov a z vonkajšej strany zoskrutkovaný skrutkami so zápustnou hlavou M8x20. Spodný priečny profil s laserom vyrezanými otvormi na pripevnenie bezpečných plastových držiakov siete. Všetky ocelové prvky sú pozinkované a hliníkové prvky sú eloxované.

Dostupné rozmery:

Mini futbalové bránky 1,2 x 0,8 m Oválny hliníkový profil 120 x 100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 50 cm (hore a dole), dva montážne body do zeme

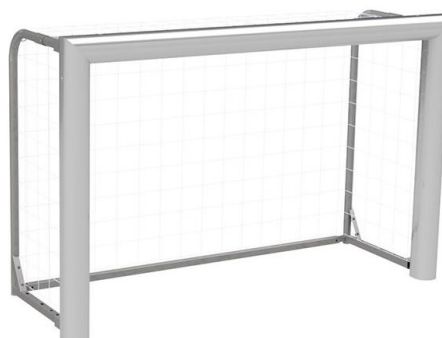
Mini futbalové bránky 1,5 x 1,0 m, oválny hliníkový profil 120 x 100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 50 cm (hore a dole), dva montážne body do zeme

Mini futbalové bránky 1,8 x 1,2 m Oválny hliníkový profil 120 x 100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 50 cm (hore a dole), dva upevňovacie body do zeme

Mini futbalové bránky 2,4 x 1,6 m Oválny hliníkový profil 120 x 100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 50 cm (hore a dole), dva upevňovacie body do zeme

Mini futbalové bránky 3,0 x 1,0 m, oválny hliníkový profil 120 x 100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 80/100 cm (hore/dole), dva montážne body do zeme

Mini futbalové bránky 3,0 x 1,55 m Oválny hliníkový profil 120x100 mm, so sklopnými oblúkmi, hĺbka 80/100 cm (hore/dole), dva montážne body do zeme



Diel: Florbal	Názov produktu: Florbalové mantinely 24x14 m, vrátane transportného vozíka a bránok, farba čierna	Kat. č.: -
------------------	--	---------------

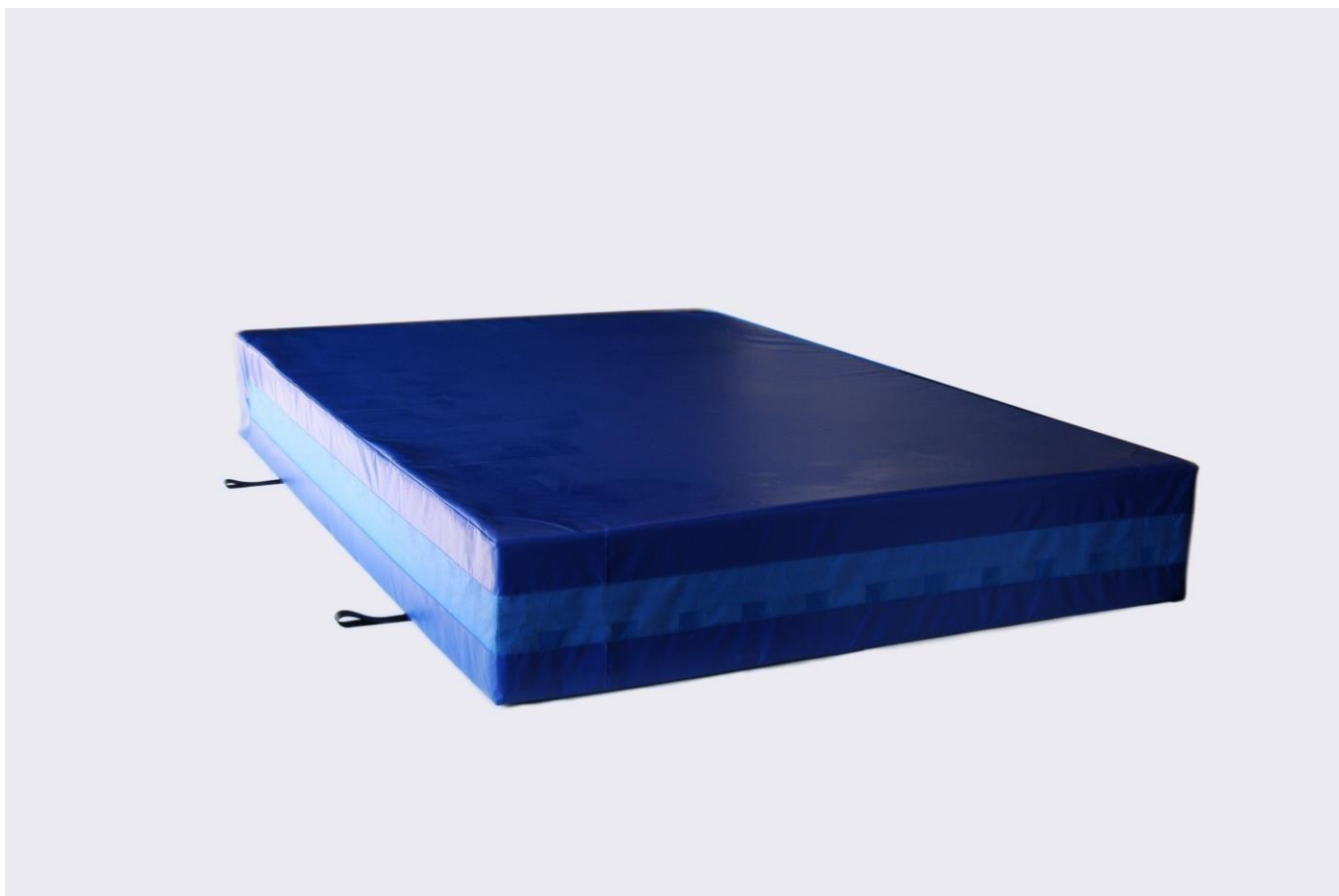
Mantinely sú vyrobené z polypropylénu a zahŕňajú dvojmetrové, jednometrové a rohové diely. Spojenie jednotlivých dielov je docielené elastickou natáhovacou gumičkou a systémom 2 P/D. Zložené z dielov: 30x2m, 4x1m, 4x oblúk, 1x transportný vozík.

Sú vyrobené zo 5 mm materiálu
- 15 mm horná lišta

Mantinely sú certifikované medzinárodnou florbalovou federáciou IFF a je s nimi možné hrať všetky súťaže organizované SZFB



Skupina: Atletika	Názov produktu : Doskokový matrac 200x300x40 cm	Kat. Č.: 5-33-6
----------------------	--	--------------------



Doskokový matrac 200x300x40 cm

Vrchná časť pokrytá PVC, odolná a odolná voči roztrhnutiu a poškodeniu oderom, boky z odvetrávacej sieťoviny, ktorá zaisťuje správnu cirkuláciu vzduchu, protišmyková spodná strana, matrac so zosilnenými rohmi; výplň: vysoko kvalitná PU pena, štruktúra vzduchovej komory. Rukoväte na prenášanie v súprave. Rozmery: 200x300x40 cm.

Volejbalová lopta



Lopta z mäkkej syntetickej kože, strojovo šitá, dizajn Flistatec, trvanlivá, určená pre začiatočníkov a školy; vel. 5

Basketbalová lopta



Basketbalová lopta Gala je určená predovšetkým pre vonkajšiu hru, alebo ako lopty určené pre žiakov škôl na tréning.

Svetelná tabuľa – časomiera MULTISPORT PROFESIONAL

Opis produktu:

ROZMERY: 400 x 200 x 5 cm

HMOTNOSŤ: 52 kg, +16 kg tabule 24 s

SKÓRE:

0 - 199, číslice: 25 cm vysoké

0 - 9, číslice: výška 18 cm

ČAS: odpočítavanie času nahor alebo nadol (presnosť

1/100 za poslednú minútu), TIME OUT,

automatický klaksón, zobrazenie PERIÓD

TRESTY: 3 x 2 (4) min., číslice: 18 cm

+ čísla hráčov, 18 cm

2 x zobrazenie osobných chýb

+ čísla hráčov + skóre hráčov

OVLÁDANIE: diaľkové ovládanie

2 x 24S PROFESSIONAL MAXI ukazovateľ

čísllice 25 (18) cm

SADA KÁBLOV 2 x 35 m

Displej „smerová šípka“

NAPÁJANIE : 230/12 V 5 A jednosmerný prúd

