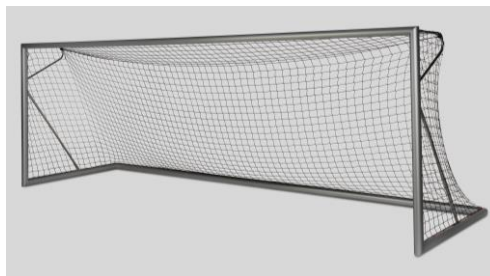


Montážní návod Fotbalová branka s odlévanými rohovými spoji z hliníku

7,32 x 2,44 m

Obj. č.: 109, 110

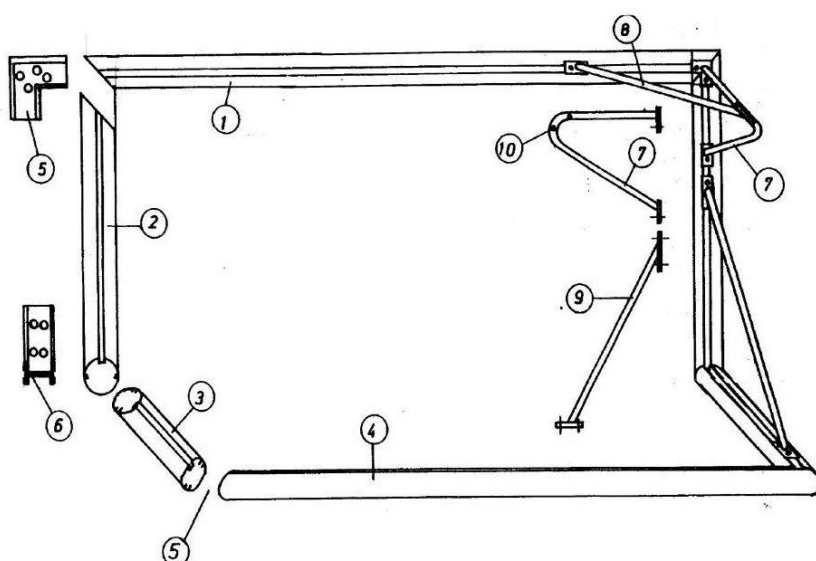


Děkujeme, že jste si vybrali výrobek **Haspo**. Aby vám tento výrobek přinášel radost, naleznete v následujícím textu důležité pokyny pro vaši bezpečnost a také instrukce pro použití a údržbu zařízení. Než začnete s montáží příp. užíváním, přečtěte si prosím celý tento návod.

1. Obsah dodávky

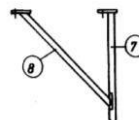
Než začnete s montáží, zkontrolujte prosím, zda je následně uvedený obsah kompletní.

2. Výkres sestavení



Název jednotlivých dílů:

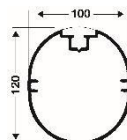
- 1 = břevno
- 2 = branková tyč
- 3 = zemní boční tyč
- 4 = zemní rám
- 5 = spojka břevno/branková tyč a zemní boční tyč/rám
- 6 = spojka zemní boční tyč/branková tyč
- 7 = síťový oblouk
- 8 = výztuha síťového oblouku
- 9 = výztuha
- 10 = otvor pro vypínací lano sítě



3. Kompletní obsah

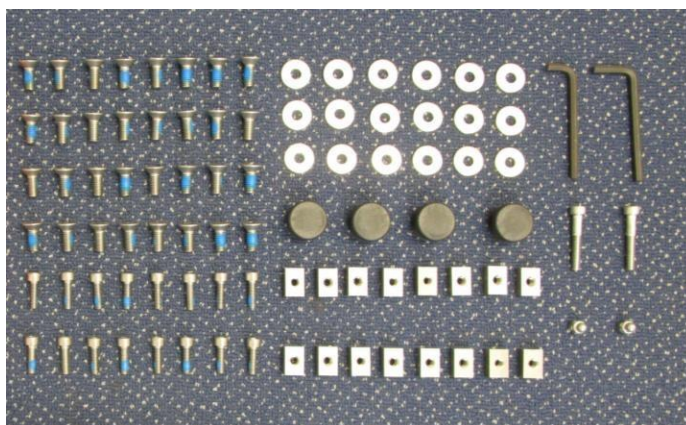


břevno/branková tyč, zemní boční tyč a zemní rám, oválný profil 120/100 mm



Kus	Popis
1	břevno, délka 7.520 mm (bez otvoru)
2	branková tyč, délka 2.540 mm (bez otvoru)
2	zemní boční tyč (se 2 otvory)
1	zemní rám (se 2 otvory)
4	spojka břevno/branková tyč a zemní boční tyč/zemní rám
2	spojka branková tyč/zemní boční tyč
2	síťový oblouk
2	výztuha síťového oblouku
2	výztuha
1	sáček s příslušenstvím

Obsah sáčku s příslušenstvím:



Kusů	Popis
105	plastové háčky pro uchycení sítě
16	malice, délka 20 mm, M6
32	zajišťovací imbusový šroub se zápustnou hlavou DIN 7991, M8 x 20 mm
16	zajišťovací imbusový šroub s válcovou hlavou DIN 912, M6 x 20 mm
2	válcový šroub DIN 912, M6 x 40 mm, resp. M6 x50 mm
18	podložka DIN 9021, 7,4 x 22 mm
2	samojistná matice DIN 986, M6
4	plastový kryt Ø 28 mm, černá
1	imbusový šroubovák SW5- krátký, DIN 911, černý
1	imbusový šroubovák SW5, DIN 911, černý
1	montážní návod

4. Příprava pro montáž

Doporučujeme provést montáž na trávě nebo vhodném podkladu, aby nedošlo k poškrábání profilů!

Na ochranu rukou použijte případně během montáže rukavice.

K montáži je zapotřebí následující nářadí/pomůcky:

- 1 gumové kladivo/kladivo
- 1 plochý šroubovák (popř. pro plastové háčky)
- 1 svěrák (popř. pro montáž spojek)

Upozornění:

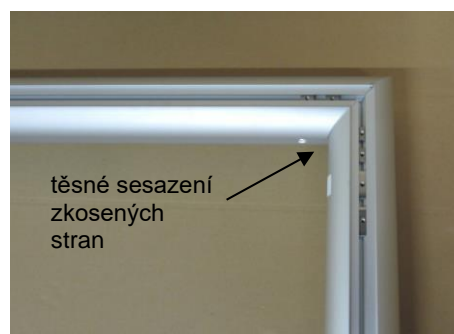
Břevno a zemní rám se liší pouze 2 otvory 25 mm, které se nacházejí pouze na zemním rámu a umožňují pozdější použití samostatného kotvícího systému. Dbejte proto v průběhu montáže na to, abyste břevno a zemní rám nezaměnili!

5. Montáž spojek břevno/brankové tyče

Položte břevno, délka 7.520 mm (bez otvoru), a obě brankové tyče, délka 2.540 mm, na zem tak, aby drážka vždy směřovala nahoru a spoje rohů k sobě. Na každém konci břevna zasuněte do drážky 2 kusy matice délky 20 mm, M6. Na každém rohu brankové tyči zasuněte do drážky vždy 4 kusy matice, délky 20 mm, M6.



Spojku pro břevno/brankovou tyč zastrčte vždy na zkosené straně do konce břevna a brankové tyče. Rohová spojka je na obou stranách tvarovaná stejně, takže ji lze použít libovolně. Nyní zasadte na vnitřním a vnějším rohu vždy 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm, bočními otvory do profilů a volně je zašroubujte do závitů rohových spojek, které leží pod nimi. Rohy ještě jednou vyrovnejte, aby spoje ležely těsně vedle sebe a všechny šrouby pevně dotáhněte (viz fotografie dole).



6. Montáž spojek zemní boční tyč/zemní rám

Položte zemní rám (se 2 otvory) a obě zemní boční tyče (s 1 otvorem) na zem tak, aby drážka vždy směřovala nahoru a spoje rohů k sobě. Spojku zasuňte vždy na zkosené straně do konce zemního rámu a zemní boční tyče. Nyní zasadte na vnitřním a vnějším rohu vždy 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm, bočními otvory do profilů a volně je zašroubujte do závitů rohových spojek, které leží pod nimi. Rohy ještě jednou vyrovnejte, aby spoje ležely těsně vedle sebe a všechny šrouby pevně dotáhněte (fotografie k montážnímu postupu naleznete pod bodem 5).

Průběh montáže



7. Montáž zemního rámu na brankovou tyč

Spojky pro brankovou tyč/zemní boční tyč zasuňte do brankových tyčí. Po stranách volně našroubujte vždy 4 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory do spojky. Kompletně smontovaný zemní rám nasadte otevřenými konci zemních bočních tyčí na spojky. Zde právě tak volně zašroubujte vždy 4 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory do spojky. Vyrovnejte spoje, aby ležely těsně vedle sebe a šrouby pevně dotáhněte.



Upozornění

Z důvodu stability jsme u této konstrukce pracovali s velmi malými tolerancemi. Doporučujeme proto (pokud je třeba) použít při montáži spojek v části profilové drážky svěrák, tento opatrně lehce přitáhnout a poté spojku zasunout (viz foto vpravo). Profily chraňte podložkou před poškrábáním.



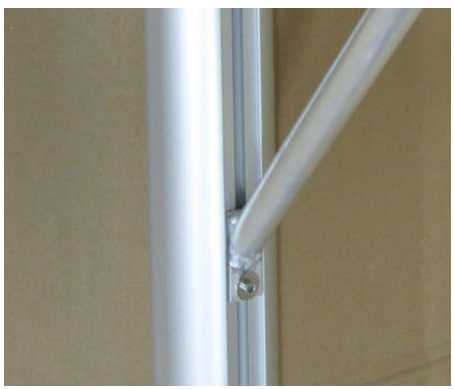
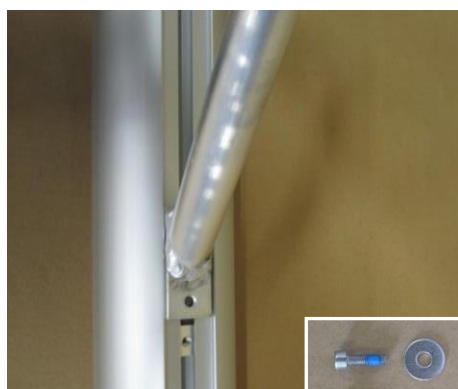
Postup montáže



8. Montáž síťových oblouků nahoře

Postavte síťové oblouky na rohu branky na drážku v profilu rámu. Upevňovací destičku navařenou na síťovém oblouku vyrovnejte, aby drážky směřovaly dovnitř a dolů, rozlišujte levou a pravou stranu. Matice zasunuté pod bodem 5) posuňte nahore pod zářez upevňovací desky a dole pod otvor navařené desky (viz fotografie dole).

Pro upevnění síťového oblouku nasadte 3 kusy podložek DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 3 kusy pojistných zápustných šroubů DIN 912, M6 x 20 mm a tyto volně zašroubujte do matic pod upevňovací desku (viz foto dole).



9. Montáž výztuh síťových oblouků

Podržte vždy výztuhu síťového oblouku na síťovém oblouku kulatým kusem přes otvor v síťovém oblouku a protáhněte z vnitřní strany branky 1 ks válcového šroubu DIN 912, M6. Z vnější strany nasadte podložku DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm a našroubujte maticí DIN 986, M6 (viz 1. foto dole vlevo).

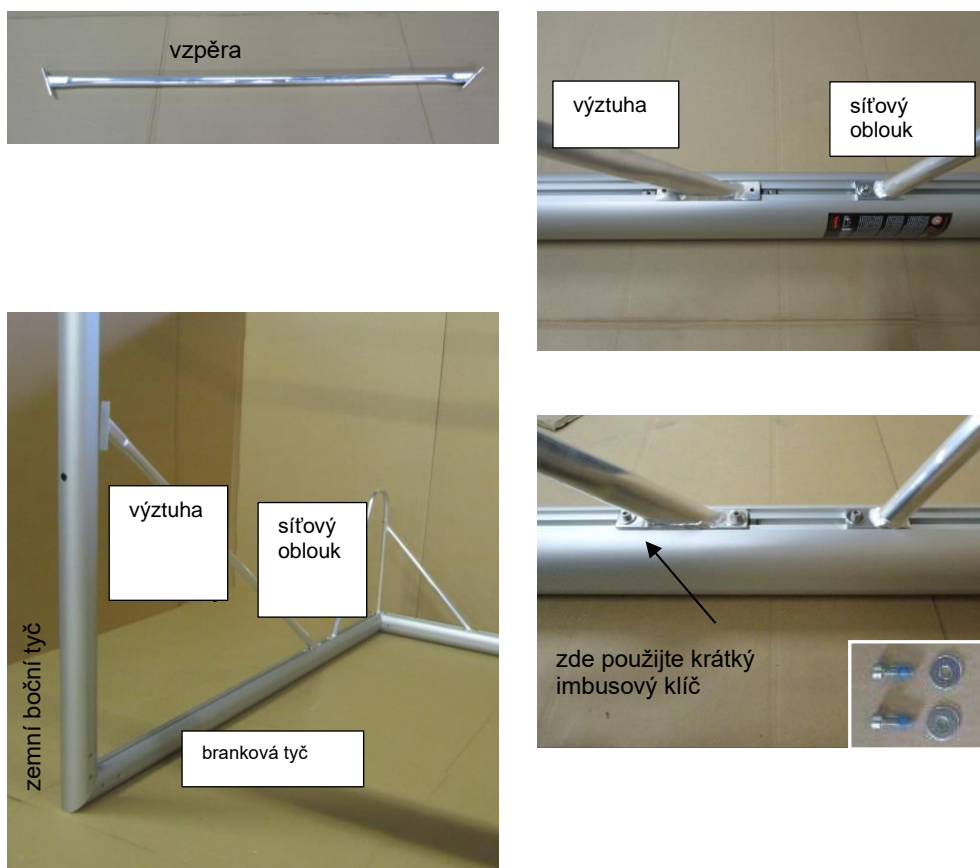
Pro upevnění výztuhy síťového oblouku na břevno nasadte matice pod otvor v navařené destičce. Výztuhu volně upevněte válcovým šroubem DIN 912, M6 x 20 mm a podložkou DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm. Vyrovnejte síťové oblouky, a nakonec ještě pevně dotáhněte všechny volné spoje.



10. Montáž výztuh

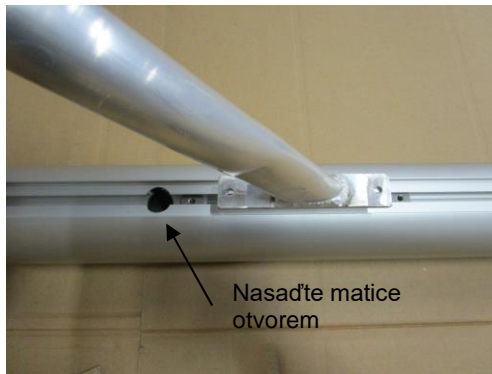
Přiložte výztuhy úhlopříčně od brankové tyče k zemní boční tyči, aby upevňovací desky ležely na drážce profilů (viz fotografie níže). Posuňte matice délky 20 mm, M6 zasazené v brankové tyči pod upevňovací desky výztuh. U každé výztuhy nasadte 2 kusy podložek DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 2 kusy pojistných válcových šroubů DIN 912, M6 x 20 mm a tyto volně zašroubujte otvory upevňovacích desek do matic.

Upozornění: Pro upevnění vnitřních šroubů použijte krátký imbusový šroubovák.



Nyní vyrovnejte konstrukci branky. Na každé zemi boční tyči nasadte 2 kusy matic délky 20 mm, M6 otvorem pro ukotvení do země do drážky a pod otvory v upevňovacích deskách vzpěr. Nasadte vždy 2 kusy podložek DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na á 2 kusy pojistných válcových šroubů DIN 912, M6 x 20 mm a tyto zašroubujte otvory upevňovacích desek do matic.

Upozornění: K upevnění vnitřních šroubů použijte krátký imbusový šroubovák. Vyrovnejte vzpěry a dotáhněte všechny šrouby na zemních bočních tyčích, břevnu a brankových tyčích.



11. Montáž sítě

Síť není součástí dodávky.

Nejdříve se ujistěte, že profilová drážka branky je na všech místech zbavena nečistot, obalových materiálů nebo jiných cizích těles, takže montáži sítě nic nebrání.

Krajový lem sítě umístěte do profilové drážky a narovnejte ji. Poté do profilové drážky nastrčte podélné plastové háčky s uchycením na zadní straně a otočením o 90° je zajistěte. Zajištění můžete provést jak ručně, tak i imbusovým šroubovákem nebo kleštěmi (viz fotografie). Dbejte na rovnoměrné rozložení plastových háčků na profilu branky (stejný rozestup).

Doporučujeme následující rovnoměrné rozložení plastových háčků:

břevno	:	31 ks
branková tyč	: každá	11 ks
zemní boční tyč	: každá	9 ks
zemní rám	:	31 ks

Všechny ostatní plastové háčky, které jsou součástí dodávky, použijte v rozích branky a dalších napojeních.



Napínací šňůru vedte každým okem sítě a na vnějších stranách síťového oblouku přivažte, příp. vedte otvorem v síťovém oblouku.

Demontáž sítě provedte právě tak otočením plastových háčků o 90°. K tomu použijte případně také tenký šroubovák.

12. Ukotvení do země

V obou zemních bočních tyčích je vyvrtán vždy jeden otvor 25 mm. Tyto otvory slouží k upevnění předepsaného ukotvení branky do země. K tomu účelu jsou dodávány různé systémy podle typu podkladu (**viz příslušenství Haspo**).

Systemy ukotvení nejsou součástí dodávky branky. Používání branky bez příslušného ukotvení je na vlastní nebezpečí.

Pokud byste nepoužili kotvicí systém, pak uzavřete oba otvory z bezpečnostních důvodů plastovými kryty, které jsou součástí dodávky. Použijte případně gumové kladivo.



13. Údržba, péče, skladování a bezpečnostní pokyny

Tato branka je konstruována výhradně pro fotbal a pro žádné jiné použití. Před použitím tohoto výrobku zkontrolujte, zda jsou všechny spoje pevně dotažené a kontrolu později pravidelně opakujte.



Na síť či rám branky nešplhejte. Na díly rámu branky neupevňujte žádné nastavby / doplňky, které by mohly negativně ovlivnit bezpečnost branky (dle normy EN 748).

Kontrolujte pravidelně pevnost šroubových spojů. Kontrolujte i případná poškození komponent a opotřebené díly vyměňte. Branka by měla být každoročně podrobena kontrole z hlediska bezpečnosti prováděné odbornou firmou.

Upozornění: Na základě naší průběžné kontroly kvality výrobků může dojít k technickým změnám.

Přeprava/skladování: Je bezpodmínečně nutné zamezit stohování/zasouvání branek. Tento způsob skladování nebo přepravy nevyhnutelně vede k poškozením. Aby se zamezilo poškození a zneužití, musí se branky při nepoužívání správně a bezpečně uskladnit.

Hygienická opatření: Po použití doporučujeme kompletní dezinfekci povrchu. K tomuto účelu použijte pouze vhodné dezinfekční prostředky. Jejich vhodnost případně otestujte předem na skrytém místě na výrobku.

K čištění povrchů používejte pouze vodu, nikdy nepoužívejte alkohol ani agresivní chemikálie!

Likvidace: Na konci životnosti se tento výrobek a jeho příslušenství musí odborně zlikvidovat u příslušné místní recyklační společnosti. Odborná likvidace přispěje k tomu, aby se zamezilo negativním dopadům na životní prostředí a zdraví a podporuje recyklaci materiálů a surovin.