

Sportovní hliníkové vybavení 2019

My děláme sport!



Haspo[®]

Sportovní zařízení vyrobená v Německu

Vítejte ve světě sportu

Sportovní zařízení vyrobená v Německu

Firmu Haspo Sportgeräte založil Günter Lawes spolu se svým partnerem 1. 1. 1976. Se třemi dalšími zaměstnanci pracovali na pronajaté výrobní ploše o rozloze 600 m². Výrobní program tehdy obsahoval 20 různých zařízení.

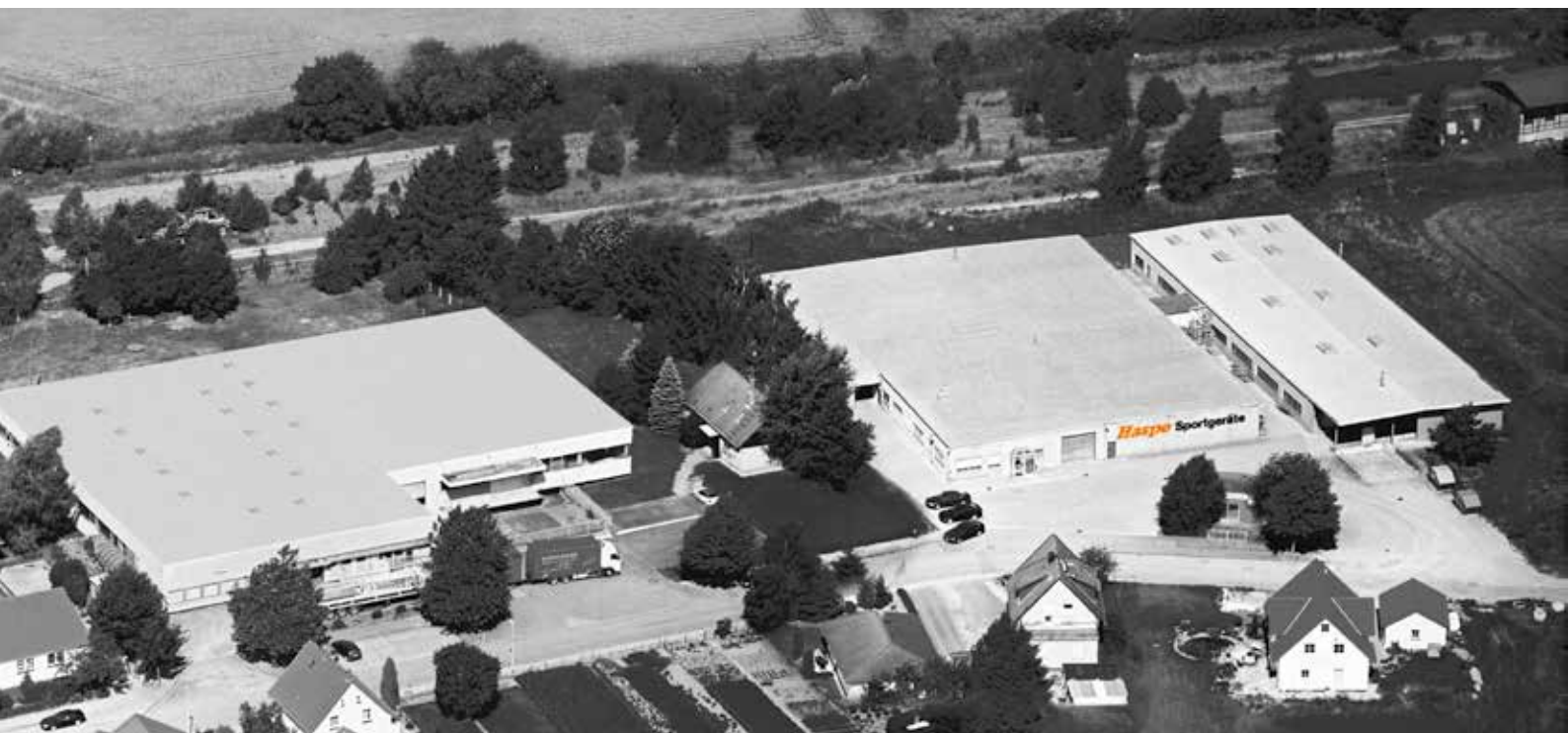
Z důvodu rostoucí potřeby místa se partneři rozhodli, že vybudují vlastní výrobní prostory. Na jaře roku 1979 koupili pozemek o rozloze 5 000 m² v obci Rhüden. Výrobní závod o rozloze 2 500 m² byl dokončen v červnu 1980.

Díky neustále se rozšiřujícímu výrobnímu programu úměrně stoupal i počet zaměstnanců.

V roce 1991 vstoupil do firmy nový partner. V důsledku nepřetržitého růstu byla v roce 1993 výrobní plocha rozšířena o dalších 1 000 m². Koncem roku 2000 byly nakonec koupeny sousední výrobní prostory, a firma tak získala další potřebnou plochu.

Steffan Lawes, syn zakladatele, nastoupil do firmy 1. 1. 1997 a od 1. 1. 1999 se vedle Güntera Lawese a jeho partnera stal dalším výkonným společníkem. Od 1. 1. 2009 je jediným výkonným společníkem.

V současné době firma zaměstnává 30 pracovníků, kteří na výrobní ploše o rozloze více než 6 000 m² vyrábějí 250 různých produktů.



My děláme sport!

Už více než 42 let

Firma Haspo Sportgeräte patří k předním výrobcům hliníkového sportovního zařízení v Evropě.

Na vývoj našich zařízení klademe velký důraz, a značka Haspo je tak synonymem pro kvalitu a spolehlivost.

Sportovní zařízení vyrobená v Německu

Neustále pracujeme na vývoji a inovacích našich výrobků, protože pouze tak můžeme vyrábět sportovní zařízení na té nejvyšší úrovni. Výraznou měrou k tomu přispívá i používání vysoce kvalitních materiálů a nasazení kvalifikovaných zaměstnanců v Německu. Kvalitu našich výrobků vyjadřuje i logo ›Sports made in Germany‹, jehož používání zavedl německý svaz Bundesverband der Deutschen Sportartikel-Industrie e. V. (BSI).

Bezpečnost výrobků: TÜV a GS (bezpečnost testována)

Při výrobě našich sportovních zařízení klademe velký důraz na bezpečnost a minimalizaci rizik jakéhokoliv druhu. Z tohoto důvodu necháváme mnoho našich výrobků pravidelně testovat dle příslušných platných norem EN. Abychom zajistili co nejvyšší standard, jsou tyto výrobky kromě zkoušky TÜV podrobeny i zkoušce GS. Je tak potvrzeno, že příslušný výrobek splňuje požadavky stanovené zákonem o uvádění výrobků na trh (německý zákon o bezpečnosti výrobků - ProdSG). Příslušné výrobky jsou v katalogu označeny značkou TÜV/GS. Průběžnou kontrolu standardů kvality na základě pravidelných kontrol a roční prohlídky výrobního závodu provádí společnost TÜV Austria.

Všechny naše výrobky máme připravené na skladě. Můžeme tak garantovat krátké dodací lhůty.

Díky naší prodejní koncepci, která je zaměřena na specializovaný obchod, jsme silným a spolehlivým partnerem. Naše výrobky dodáváme jako neutrální, tedy bez nálepky Haspo.

Těšíme se na budoucí spolupráci.

Váš



Steffan Lawes



| | |
|------------------------------------|----------------|
| Fotbal | 4 – 58 |
| Házená | 58 – 64 |
| Hokej | 65 |
| Tenis | 66 – 68 |
| Volejbal | 69 – 78 |
| Multifunkční sloupky | 79 |
| Basketbal | 80 – 82 |
| Lehká atletika | 83 |
| Vodní míčové sporty/Plavání | 84 – 89 |
| Vozíky na míče | 90 |
| Ragby/Americký fotbal | 91 |
| Badminton | 92 |
| Náhradní díly | 93 |
| Novinky | 94 – 98 |
| Sponzoring | 99 |

Bezpečnostní systém uchycení sítě (BSUS)

Náš bezpečnostní systém uchycení sítě s rozhodujícími výhodami.

Pomocí tohoto držáku sítě lze uchytit všechny okrajové šňůry až do průměru 10 mm.

Držáky jsou nejprve upevněny na síť a poté kompletně na branku. Velmi snadná montáž. Držák sítě trochu rozevřete a okrajovou šňůru zatlačte do oka - držák sítě je tak upevněn na síti. Po montáži všech držáků upevníte síť na konstrukci branky tak, že držáky zasunete do drážky profilu branky a zajistíte je pootočením o 90°.

Doba potřebná pro zavěšení je velmi krátká. Zavěšení je podstatně jednodušší a rychlejší než u jiných řešení.

Sítě jsou chráněny, protože se zde nevyskytují ostré hrany - životnost sítě se tak výrazně prodlouží.

Díky důmyslné konstrukci a nízké montážní výšce (jen 20 mm) nehrozí nebezpečí poranění.

Vysoce kvalitní plast garantuje vysokou stabilitu a dlouhou životnost.

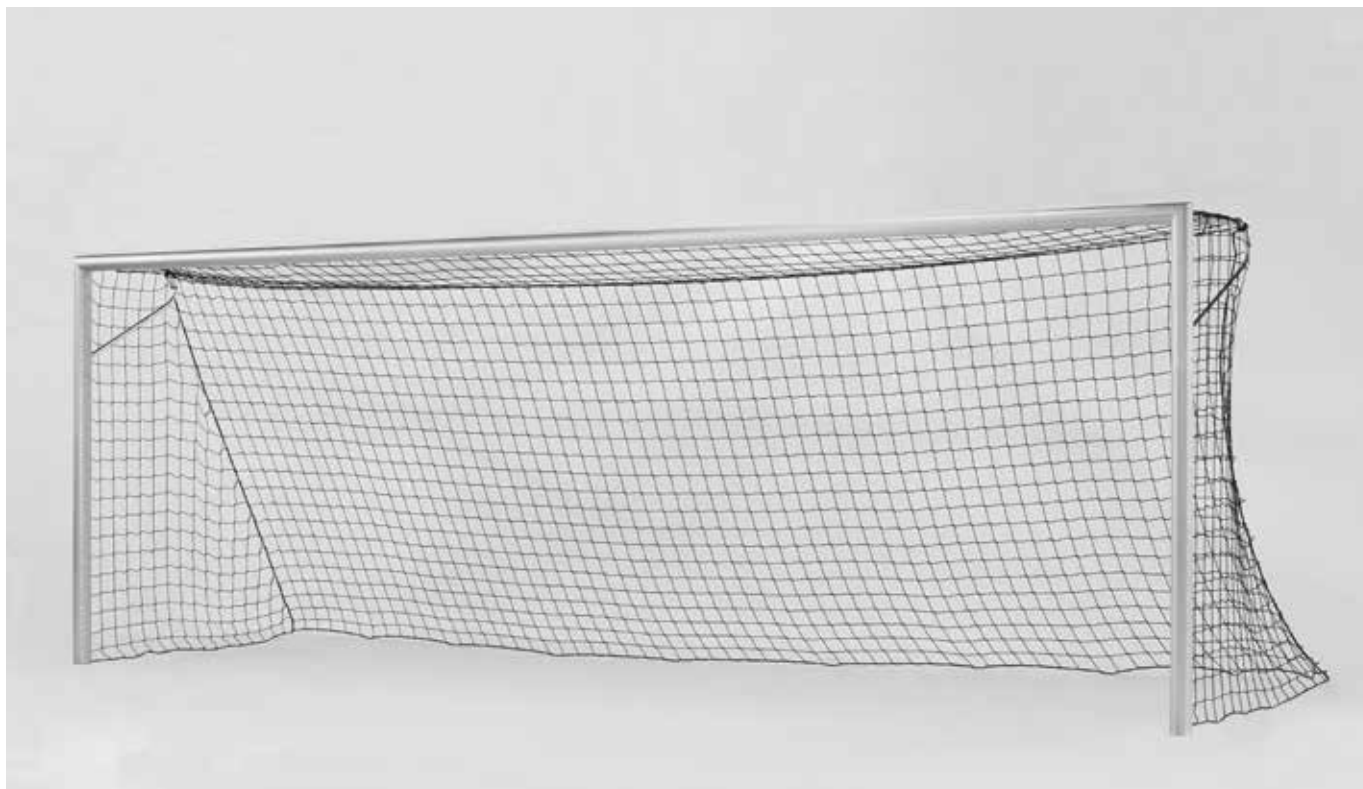
Tento systém uchycení sítě patří u všech branek firmy Haspo ke standardnímu rozsahu dodávky (výjimkou jsou branky s lištou s pevnými úchyty).

Obj. č. 011001



Fotbalové branky

>pro instalaci do zemních pouzder< >Kompakt Plus< 7,32 × 2,44 m



Tyto branky byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s kompaktními mobilními brankami. Nové branky však měly mít malé přepravní rozměry a s ohledem na stabilitu měly být rovnocennou alternativou jak k brankám konstrukční řady >Kompakt<, tak k celosvařovaným brankám. Nejdelší balík je dlouhý max. 6 m, a branky tak mohou být s nízkými přepravními náklady doručeny běžnou přepravní službou. Na rozdíl od celosvařovaných branek, pro jejichž přepravu je používána speciální přepravní služba, která může v každém nákladním automobilu přepravit pouze malý počet branek, je zatížení životního prostředí při přepravě těchto branek podstatně menší. Mohli bychom dokonce říci, že se jedná o „zelené branky“.

Branky do zemních pouzder jsou vyrobeny z osvědčených oválných profilů 120/100. Spojení břevno/tyče je provedeno pomocí speciálních spojovacích prvků. Rohy branky jsou svařeny ve spoji, a montáž branky je tak velmi snadná.

Díky tomu, že se jedná o rovné řezy, nelze na brance poznat, že je v oblasti břevno/tyče použito šroubové spojení.

Jsou použity osvědčené síťové oblouky z hliníkové trubky \varnothing 30 mm.

Branky jsou zkonstruovány v souladu s předpisy DFB a FIFA. Podle EN 748 a TÜV.



Dodávka:

povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo bílý práškový lak. Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky \varnothing 30 mm, přírodní hliník, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s krytkami a speciálními klíny.

Obj. č. 898 eloxal

Obj. č. 8985 bílá

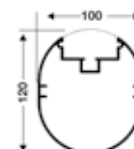
Bez obrázku:

Fotbalové branky stejné jako výše popsané, ale s >volným zavěšením sítě< (volné zavěšení sítě stejné jako u fotbalových branek obj. č. 101 na straně 7).

Obj. č. 8981 eloxal

Obj. č. 89815 bílá

Příslušenství: >sklopný< zemní rám, obj. č. 194, 184 a 185 (strana 9).



Fotbalové branky

>pro instalaci do zemních pouzder< >Kompakt Plus< s lištou s pevnými úchyty >Quick Net Rail< 7,32 × 2,44 m



Tyto branky byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s kompaktními mobilními brankami. Nové branky však měly mít malé přepravní rozměry a s ohledem na stabilitu měly být rovnocennou alternativou jak k brankám konstrukční řady >Kompakt<, tak k celosvařovaným brankám. Nejdelší balík je dlouhý max. 6 m, a branky tak mohou být s nízkými přepravními náklady doručeny běžnou přepravní službou. Na rozdíl od celosvařovaných branek, pro jejichž přepravu je používána speciální přepravní služba, která může v každém nákladním automobilu přepravit pouze malý počet branek, je zatížení životního prostředí při přepravě těchto branek podstatně menší. Mohli bychom dokonce říci, že se jedná o „zelené branky“.

Branky do zemních pouzder jsou vyrobeny z osvědčených oválných profilů 120/100. Spojení břevno/tyče je provedeno pomocí speciálních spojovacích prvků. Rohy branky jsou svařeny ve spoji, a montáž branky je tak velmi snadná.

Díky tomu, že se jedná o rovné řezy, nelze na brance poznat, že je v oblasti břevno/tyče použito šroubové spojení.

Jsou použity osvědčené síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 30 mm.

Branky jsou zkonstruovány v souladu s předpisy DFB a FIFA. Podle EN 748 a TÜV.

Lišta s pevnými úchyty nabízí oproti držákům sítě určité výhody:

- snadné a rychlé zavěšení i svěšení sítě
- žádné otáčení nebo zasunování plastových háčků
- nehrozí ztráta plastových háčků
- stejná vzdálenost bodů zavěšení

Otvory v liště pro zavěšení sítě nemají ostré hrany a jsou provedeny bez otřepů. Lišta s pevnými úchyty je do profilů navařena již z výroby. Profil a lišta tvoří jeden celek.

Dodávka:

povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo bílý práškový lak. Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky Ø 30 mm, přírodní hliník, lišty s pevnými úchyty a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s kryty a speciálními klíny.

Obj. č. 8984 eloxal

Obj. č. 89845 bílá

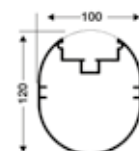
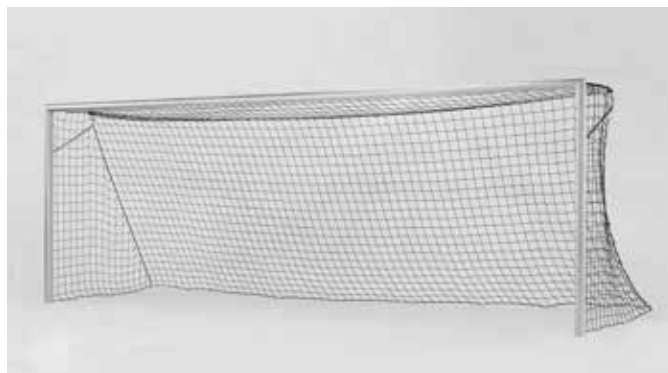
Bez obrázku:

Fotbalové branky stejné jako výše popsané, ale s >volným zavěšením sítě< (volné zavěšení sítě stejné jako u fotbalových branek obj. č. 101 na straně 7).

Obj. č. 89814 eloxal

Obj. č. 898145 bílá

Příslušenství: >sklopný< zemní rám, obj. č. 194, 184 a 185 (strana 9).



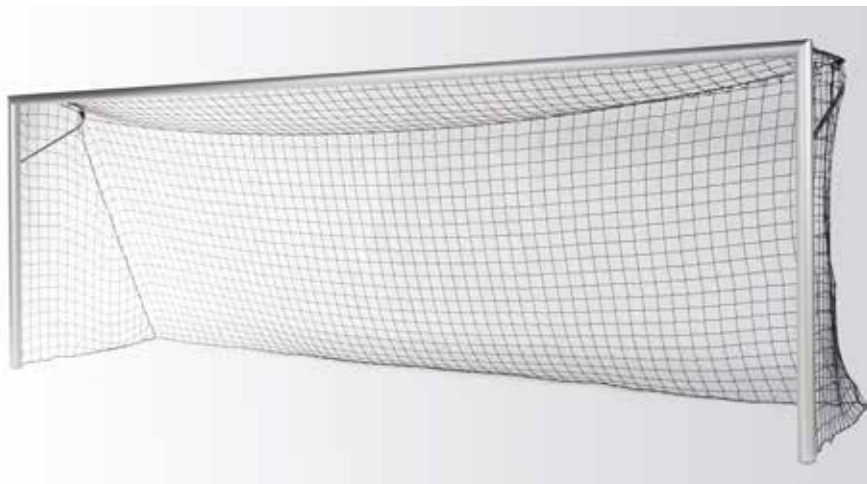
Fotbalové branky

>pro instalaci do zemních pouzder< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 7,32 x 2,44 m



Již více než 40 let osvědčená konstrukce, která byla neustále vylepšována. Vždy jsme však dbali na to, aby byly zajištěny náhradní díly i pro >starší< branky. Branky s rozhodujícími výhodami:

- vysoce stabilní a přesné odlévané rohové spojky z hliníku
- zesílené provedení síťových oblouků z hliníku
- zesílené provedení síťových oblouků z hliníku
- snadná a rychlá montáž i demontáž
- bezpečnostní systém uchycení sítě
- mimořádná stabilita branky v zemních pouzdech díky použití speciálních klínů



obj. č. 100 eloxal

Technické vlastnosti: v souladu s ustanoveními DFB a FIFA.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo za příplatek bílý práškový lak.

Příslušenství: hliníkový zemní rám sklopný, obj. č. 194, 184 a 185 (strana 9)

Obj. č. 99 eloxal

Obj. č. 995 bílá

Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky \varnothing 40 mm, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s kryty a speciálními klíny. Podle EN 748 a TÜV.

Obj. č. 100 eloxal

Obj. č. 1005 bílá

Jako obj. č. 99, ale oblouky a vzpěry z hliníkové trubky \varnothing 30 mm. Podle EN 748 a TÜV.

Obj. č. 101 eloxal

Obj. č. 1015 bílá

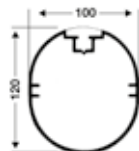
Vč. >volného zavěšení sítě<, skládajícího se z pozinkovaných ocelových tyčí se zemními pouzdry a všemi napínacími lany, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s kryty a speciálními klíny. Podle EN 748 a TÜV.

Sada pro dodatečné vybavení >volné zavěšení sítě<

Obj. č. 1010



obj. č. 1010



Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>pro instalaci do zemních pouzder< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m a 3 x 2 m

Toto provedení je konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 100 (strana 7).

Liší se pouze velikostí branek. To znamená, že byly převzaty všechny výhody velkých fotbalových branek.

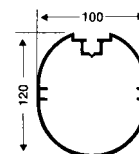
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. 1301

Juniorské fotbalové branky 5 x 2 m

Obj. 1501

Branky na malou kopanou 3 x 2 m



Juniorské fotbalové branky

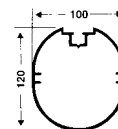
>pro instalaci do zemních pouzder< se svařovanými spoji 5 x 2 m

Toto provedení je konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 1301. Liší se pouze způsobem provedení rohů. I pro juniory je tak k dispozici branka, která je absolutní špičkou ve své třídě.

Technické vlastnosti: 5 x 2 m

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. 1302



Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>pro instalaci do zemních pouzder< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m a 3 x 2 m

Branky >pro instalaci do zemních pouzder< odpovídají svými rozměry volně stojícím brankám a jsou používány zejména tam, kde není přesun branky nutný nebo žádoucí.

Technické vlastnosti:

velmi stabilní a přesné odlévané rohové spojky z hliníku zesílené provedení síťových oblouků z hliníku bezpečnostní systém uchycení sítě

Obj. 130

Juniorské fotbalové branky 5 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<

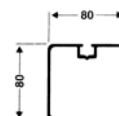
Obj. 150

Branky na malou kopanou 3 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<

Příslušenství: >Sklopný< zemní rám obj. č. 1941, 1942, 1841 nebo 1842 (strana 9)

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo za příplatek s černými nebo červenými plastovými poli. Včetně síťových oblouků, vzpěr, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s krytkami.

Podle EN 748 a TÜV. Zemní rám znázorněný na níže uvedené fotografii není součástí dodávky.



Zemní rám

>sklopný< s plynule nastavitelnou hloubkou sítě

Tento sklopný zemní rám - samozřejmě celý z hliníku - je bezpodmínečně nutný všude tam, kde je třeba usnadnit péči o trávník.

Kromě usnadnění sekání jsou sítě zároveň chráněny a je vyloučeno jejich poškození i poškození sekačky. Je to investice, která se vyplatí.

Technické vlastnosti: konstrukce z obzvláště silných hliníkových trubek Ø 40 mm, plynule nastavitelná hloubka zemního rámu v rozmezí od 1,50 m do 2 m. Rám se skládá pomocí stabilních závěsů, které se jednoduše namontují na tyče. Lze použít i jako dodatečné vybavení pro všechny stávající typy branek.

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně veškerého potřebného příslušenství.

Obj. 194

Pro fotbalové branky 7,32 x 2,44 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, plynule nastavitelný na hloubku sítě od 1,50 m do 2 m.

Obj. 1941

Pro juniorské fotbalové branky 5 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 1 m, není nastavitelný.



Obj. 1942

Pro branky na malou kopanou 3 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 1 m, není nastavitelný.

Zemní rám

>sklopný< model >Bundesliga<

U tohoto nového >sklopného< rámu se jedná o inovaci již mnoho let osvědčených zemních rámu obj. č. 194, 1941 a 1942, tento rám je však vyroben ze speciálních dvoukomorových hliníkových profilů o rozměrech 80 x 40 mm.

Technické vlastnosti: zemní rám je dodáván jako dvoudílný, oba díly jsou spojeny pomocí silných hliníkových úhelníků. Speciální závěsy, které se jednoduše namontují na tyče, zajišťují bezpečné upevnění rámu na konstrukci branky. Sítě se uchytí do boční komory pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě, a lze ji tak v případě potřeby bez problémů odejmout. Plastové háčky zůstanou na síti, a nemohou se tak ztratit. Lze použít i jako dodatečné vybavení pro všechny stávající typy branek.

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně bezpečnostního systému uchycení sítě a veškerého potřebného příslušenství.

Obj. 184

Pro fotbalové branky 7,32 x 2,44 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 1,50 m, není nastavitelný.

Obj. 185

Pro fotbalové branky 7,32 x 2,44 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 2 m, není nastavitelný.



Obj. 1841

Pro juniorské fotbalové branky 5 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 1 m, není nastavitelný.

Obj. 1842

Pro branky na malou kopanou 3 x 2 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 1 m, není nastavitelný.

Integrovaný bezpečnostní systém uchycení sítě (IBSUS)

celosvařované branky s IBSUS

Bezpečnostní systém uchycení sítě je upevněn v hlouběji položené drážce profilu, a dokonale tak lícuje s profilem. Jak v oblasti základového rámu, tak i v oblasti tyčí se také výrazně snižuje riziko poranění, což je velmi důležité zejména pro brankáře. Drážka, ve které je držák sítě

upevněn, je dostatečně velká, takže lze držáky bez problémů upevnit.

Celosvařované branky o rozměrech 7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m a 3 x 2 m jsou vyráběny z profilů s hlubokou komorou.



Celosvařované branky Plus

Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

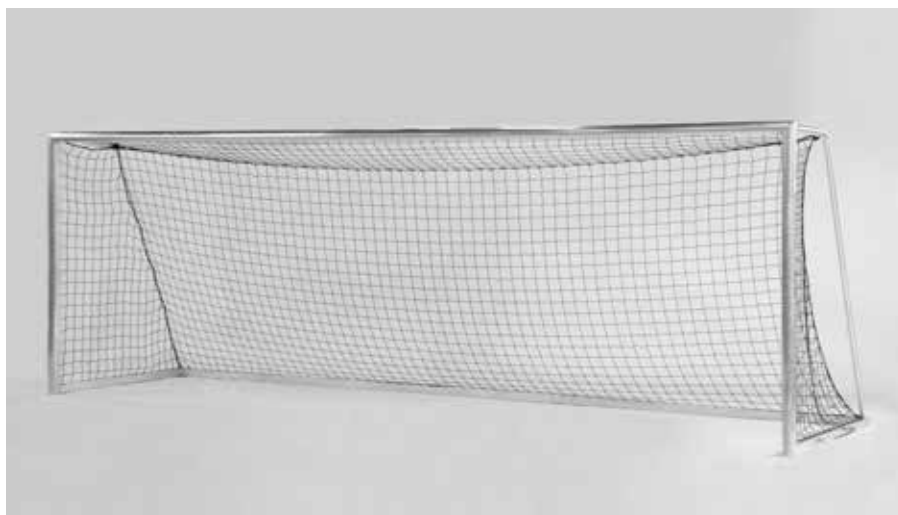
Oblast břevno/tyče je zesílena odlévaným rohovým spojem, který je vložen před svařováním.

V této verzi jsou vyráběny celosvařované branky o rozměrech 7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m a 3 x 2 m.



Fotbalové branky

>mobilní< celosvařované Plus 7,32 x 2,44 m



Tyto branky jsou absolutní špičkou ve své třídě. Jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Technické vlastnosti: břevno/tyče z oválných profilů 120/100 mm, zemní boční tyče/zemní rám ze speciálního profilu 80 x 80 mm, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm. Včetně příslušného zesílení v oblasti svařovaných míst.

Dvě navařená držadla usnadňují přepravu.

Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 12221/122219 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

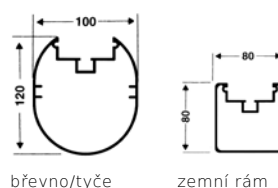
Základový rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 103 Hloubka branky 1,50 m

Obj. 104 Hloubka branky 2 m

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 12221 nebo 122219 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48), přepravní kolečka obj. č. 11041 (strana 13) a přepravní kolečka obj. č. 11035 (strana 49).



břevno/tyče

zemní rám

Lišta s pevnými úchyty ›Quick Net Rail‹



Lišta s pevnými úchyty nabízí oproti plastovým háčkům tyto výhody:

- snadné a rychlé zavěšení i svěšení sítě
- žádné otáčení nebo zasunování plastových háčků
- nehrozí ztráta plastových háčků
- stejná vzdálenost zavěšovacích bodů

Otvory v liště pro zavěšení sítě nemají ostré hrany a jsou provedeny bez otřepů.

Lišta s pevnými úchyty je do profilů zasunuta před svařením branky, a nelze ji tak odcizit.

Profil a lišta tvoří jeden celek.

Lišta s pevnými úchyty je navařena nejen v oblasti břevno/ tyče, ale i na zemních bočních tyčích a zemním rámu. Lišta je tak integrována v celé brance.

Celosvařované branky o rozměrech 7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m a 3 x 2 m jsou vyráběny v provedení s lištou s pevnými úchyty.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s vhodným bezpečnostním kotvicím systémem.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1034

= obj. č. 103, ale s lištou s pevnými úchyty

Obj. 1044

= obj. č. 104, ale s lištou s pevnými úchyty



Přepavní kolečka

pro mobilní celosvařované fotbalové a juniorské fotbalové branky a pro branky na malou kopanou

Tato přepavní kolečka byla vyvinuta speciálně pro celosvařované branky o rozměrech 7,32 × 2,44 m, 5,00 × 2,00 m a 3,00 × 2,00 m. Lze je dodatečně objednat k celosvařovaným brankám (ne však k bezpečným brankám).

Zemní rám může být vyroben z oválného nebo čtyřhranného profilu.

Síťový oblouk je u celosvařovaných branek pro montáž připraven z výroby. Kolečka se na branku namontují tak, že když branka stojí, nedotýkají se země. Pokud se branka lehce nakloní dozadu, dojde ke kontaktu koleček se zemí a branku lze přepravit na libovolné místo.

Pro zpevnění konstrukce je v oblasti koleček mezi síťový oblouk a zemní rám navařena dodatečná výztuha. Kolečka a branka tak tvoří jeden celek.

Kolečka jsou vyrobená ze zpeňeného polyuretanu, a svými vlastnostmi tak odpovídají pneumatikám plněným vzduchem. Před prvním použitím musejí být pomocí upevňovacích dílů a otvorů v síťových obloucích namontována na branku.

Kompletní sada se skládá z 2 kusů přepavních koleček.

Obj. 11041



Fotbalové branky

> mobilní < > bezpečné < celosvařované Plus 7,32 x 2,44 m



Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Tyto celosvařované branky s integrovanými ocelovými závažími jsou naprosto odolné proti převrácení a

lze je používat bez dalšího ukotvení do země. Hloubka branky činí 2 m. Podle EN 748 a TÜV. Tyto branky jsou používány převážně na umělém trávníku, resp. na hřištích s pevným povrchem, lze je však používat i na travnatých hřištích.

Stabilitu branky zajišťují 4 ocelová závaží o rozměrech 70 x 50 mm a délce 1 200 mm, která se zasunou do zadního zemního rámu (každé závaží o hmotnosti 33 kg). Ocelová závaží musejí být do branky zasunuta až na místě.

V přední části branky je na každé straně navařeno držadlo pro pře-

pravu, aby bylo možné překlomit branku dozadu a přepravit ji pomocí koleček (4 kusy na branku) na libovolné místo.

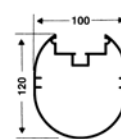
Kolečka jsou vyrobena ze zpěněného polyuretanu, a svými vlastnostmi tak odpovídají pneumatikám plněným vzduchem.

Břevno/tyče z oválného profilu 120/100 mm, zemní boční tyče/zemní rám z profilu 80 x 80 mm se zalisovanou drážkou pro uchycení plastových háčků, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm, 4 kusy navařených přepravních koleček, 4 kusy ocelových závaží (každé o hmotnosti 33 kg) a 2 kusy navařených držáků pro přepravu.

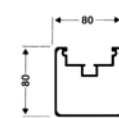
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

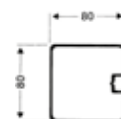
Obj. 114



břevno/tyče



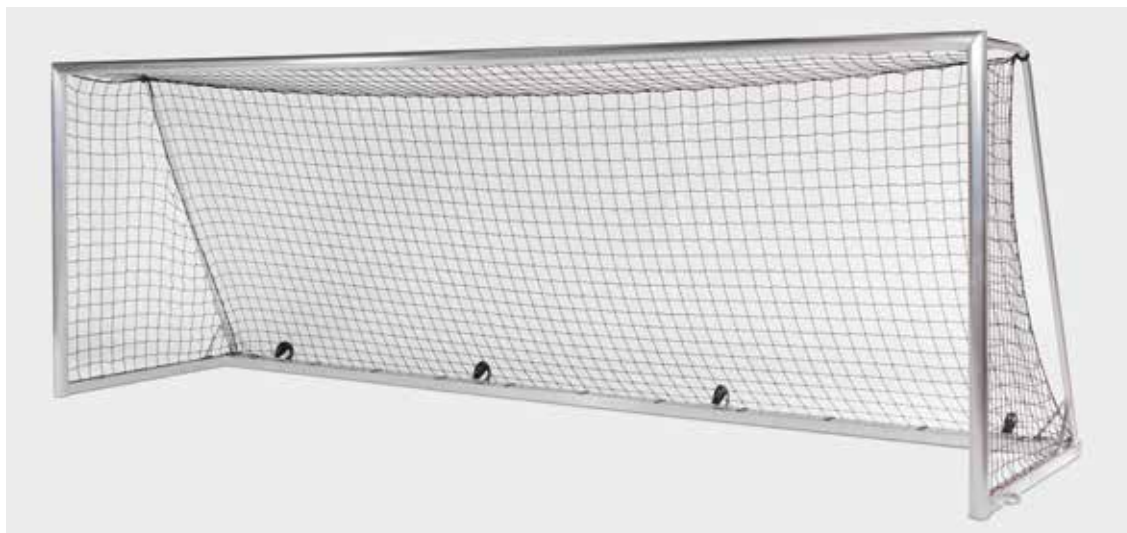
zemní boční tyče



zemní rám

Fotbalové branky

>mobilní< >bezpečné< celosvařované Plus 7,32 x 2,44 m



Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévaným rohovým spojem, který je vložen před svařováním.

Tyto celosvařované branky mají dva zemní rámy navařené na sobě. Tyto trubky se před použitím pomocí

k tomu určených otvorů musejí naplnit křemenným pískem.

Po naplnění křemenným pískem jsou tyto branky naprosto odolné proti převrácení a lze je používat bez dalšího ukotvení do země. Hloubka branky činí 2 m. Podle EN 748 a TÜV.

Tyto branky jsou používány převážně na umělém trávníku, resp. na hřištích s pevným povrchem, lze je však používat i na travnatých hřištích.

V přední části branky je na každé straně navařen úchyt pro přepravu, aby bylo možné překloupat branku

dozadu a přepravit ji pomocí koleček (4 kusy na branku) na libovolné místo.

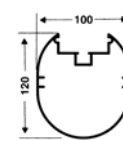
Kolečka jsou vyrobena ze zpěněného polyuretanu, a svými vlastnostmi tak odpovídají pneumatikám plněným vzduchem.

Břevno/tyče z oválného profilu 120/100 mm, zemní boční tyče/zemní rám z profilu 80 x 80 mm se zalisovanou drážkou pro uchycení plastových háčků, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm, 4 kusy navařených přepravních koleček a 2 kusy navařených držadel pro přepravu.

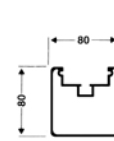
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

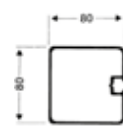
Obj. 124



břevno/tyče



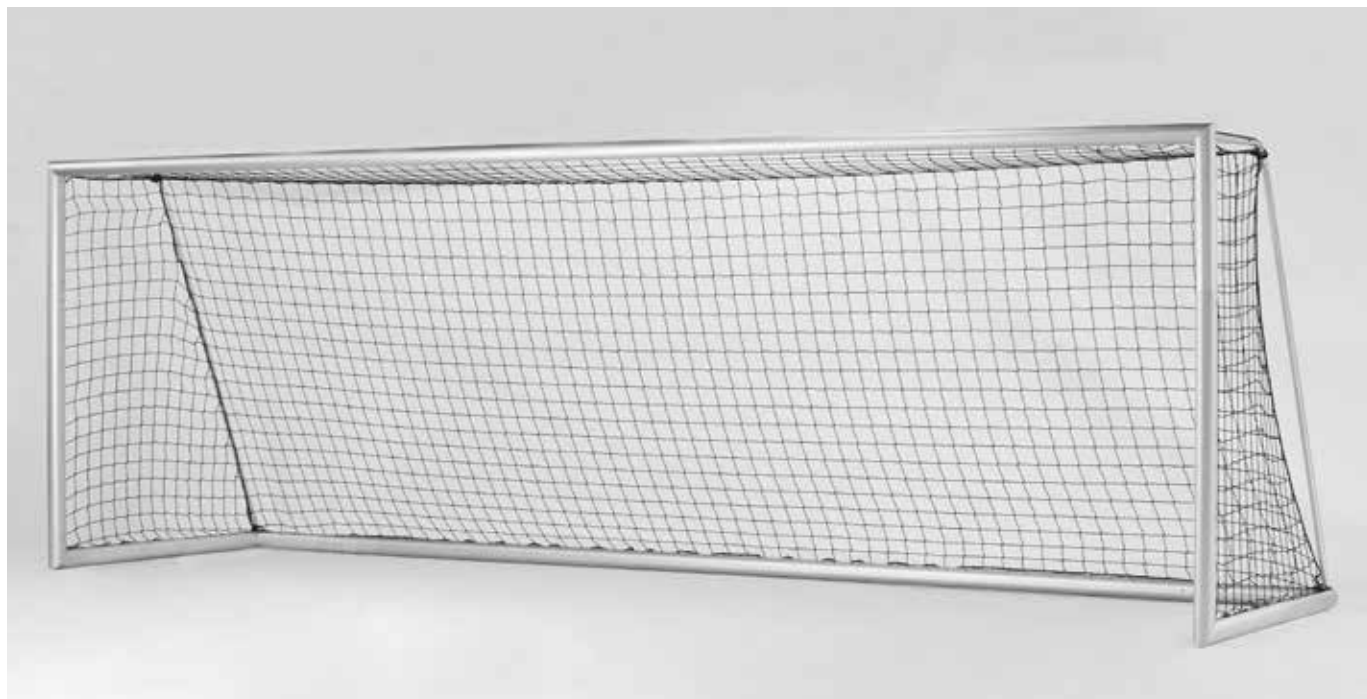
zemní boční tyče



zemní rám

Fotbalové branky

>mobilní< >Kompakt Plus< 7,32 x 2,44 m



Tyto branky byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s kompaktními mobilními brankami. Nové branky však měly mít malé přepravní rozměry a s ohledem na stabilitu měly být rovnocennou alternativou jak k brankám konstrukční řady >kompaktní<, tak k celosvařovaným brankám. Nejdelší balík je dlouhý max. 6 m, a branky tak mohou být s nízkými přepravními náklady doručeny běžnou přepravní službou.

Na rozdíl od celosvařovaných branek, pro jejichž přepravu je používána speciální přepravní služba, která může v každém nákladním automobilu přepravit pouze malý počet branek, je zatížení životního prostředí při přepravě těchto branek podstatně menší. Mohli bychom dokonce říci, že se jedná o „zelené branky“

Mobilní branky jsou v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče vyrobeny z osvědčených oválných profilů 120/100. Spojení břevno/tyče je provedeno pomocí speciálních spojovacích prvků, stejně jako spojení zemní rám/zemní boční tyče. Rohy branky jsou svařeny ve spoji (všechny 4 rohy jsou identické), a montáž branky je tak velmi snadná.

Díky tomu, že se jedná o rovné řezy, nelze na brance poznat, že je v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče použito šroubové spojení.

V oblasti tyče/zemní rám je spojení provedeno pomocí svařované konstrukce rohových spojů, šikmé řezy nejsou téměř vidět. Branky jsou v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče eloxované, matně stříbrné, resp. potažené bílým práškovým lakem. V oblasti tyče/základová trubka je spojení provedeno pomocí svařované konstrukce rohových spojů, šikmé řezy nejsou téměř vidět.

Branky jsou v oblasti břevno/tyče a základová trubka/základové traverzy eloxované, matně stříbrné, resp. potažené bílým práškovým lakem.

Opticky se tak liší od celosvařovaných branek, které mají povrch v provedení přírodní hliník.

Jsou použity osvědčené síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm.

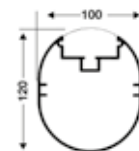
Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1102/11029 nebo ukotvením do země obj. č. 211. Základový rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země. Hloubka branky činí 2 m.

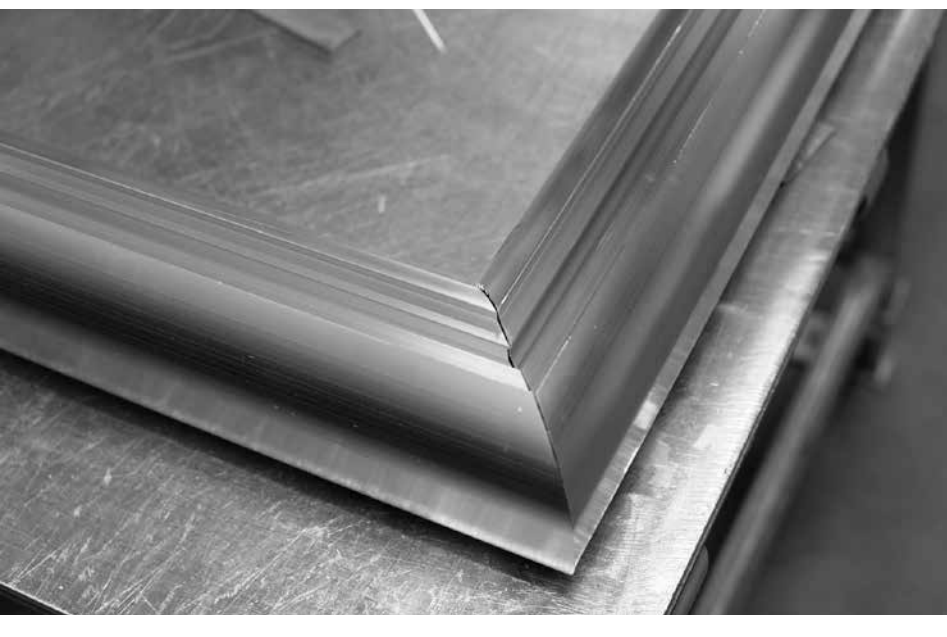
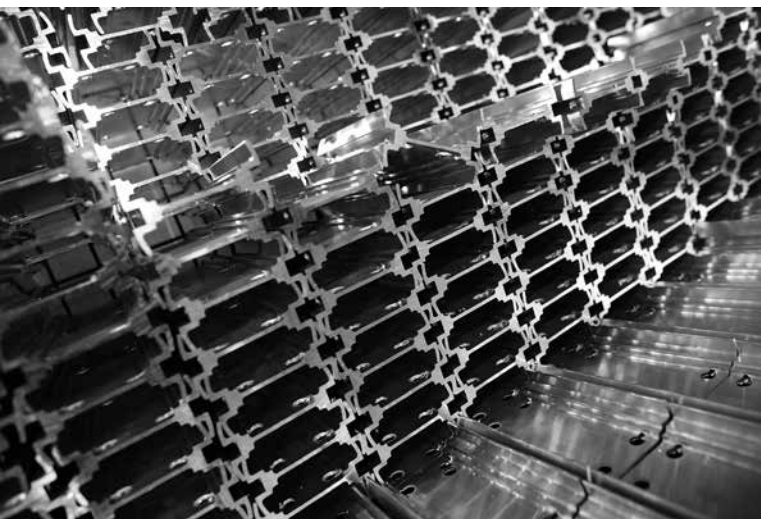
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Obj. č. 8104 eloxal

Obj. č. 81045 bílá

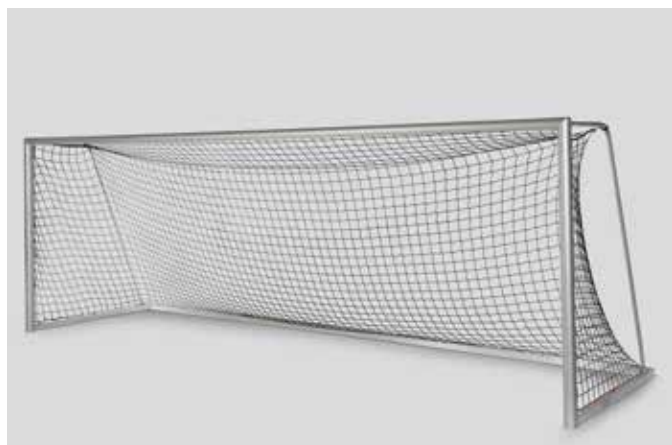
Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1102 nebo 11029 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11034 (strana 49).





Fotbalové branky

>mobilní< se svařovanými rohy 7,32 x 2,44 m



U zrodu této výrobkové řady stál požadavek po ještě stabilnějších a odolnějších brankách.

Technické vlastnosti: branky s rozhodujícími výhodami a vylepšeními. Vysoká stabilita, a tím i odolnost díky svařovaným spojům břevna, speciálním spojovacím prvkům v oblasti břevno/tyče, navařeným a dodatečně zesíleným spojovacím prvkům v oblasti tyč/zemní boční tyč a zesílené konstrukci síťových oblouků ze stabilních hliníkových trubek \varnothing 40 mm.

Zemní boční tyče ze stabilního hranatého profilu 80 x 80 mm jsou zapracované do osvědčeného oválného profilu 120/100 mm (viz detailní záběr).

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

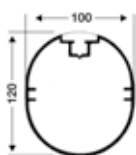


Dodávka: břevno/tyče eloxované, matně stříbrné, zemní rám/síťové oblouky přírodní hliník. Včetně síťových oblouků a výztuh z hliníkové trubky \varnothing 40 mm, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemního rámu ze hranatého profilu 80 x 80 mm, hloubka branky 2 m.

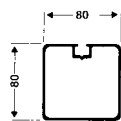
Obj. 108

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním systémem ukotvení obj. č. 12221/122219 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 12221/122219 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11032 (strana 49).



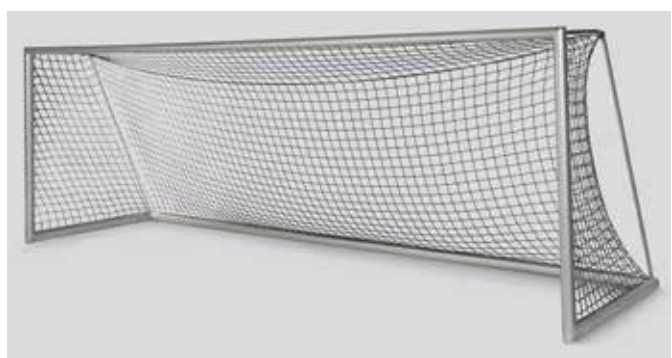
břevno/tyče



zemní rám

Fotbalové branky

>mobilní< se svařovanými rohy 7,32 x 2,44 m



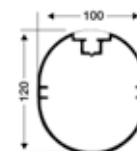
Toto provedení branky je konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 108 (strana 18). Liší se pouze tím, že je zemní rám, stejně jako celá branka vyroben z oválných profilů 120/100 mm.

Dodávka: břevno/tyče a zemní rám eloxované, matně stříbrné. Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky \varnothing 40 mm, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemního rámu z oválného profilu 120/100 mm, hloubka branky 2 m. Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1082

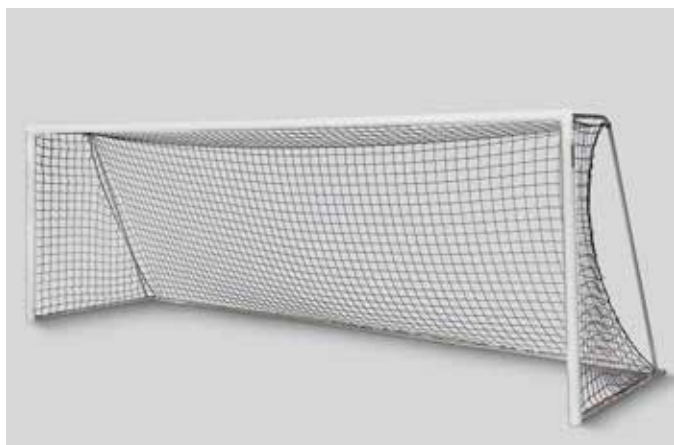
Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvením obj. č. 1102/11029 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1102/11029 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11031 (strana 49).



Fotbalové branky

>mobilní< model >Schweiz< se svařovanými rohy 7,32 x 2,44 m



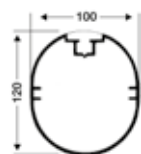
Toto provedení branky je konstrukčně identické s >mobilními< fotbalovými brankami obj. č. 108 (strana 18). Liší se pouze tím, že jsou břevno/tyče potaženy bílým práškovým lakem a zemní rám je - v souladu s předpisy Švýcarského fotbalového svazu (SFV) - vyroben ze hranatých profilů 80 x 40 mm.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

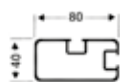
Obj. č. 1081

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1228/12289 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1228/12289 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11033 (strana 49).



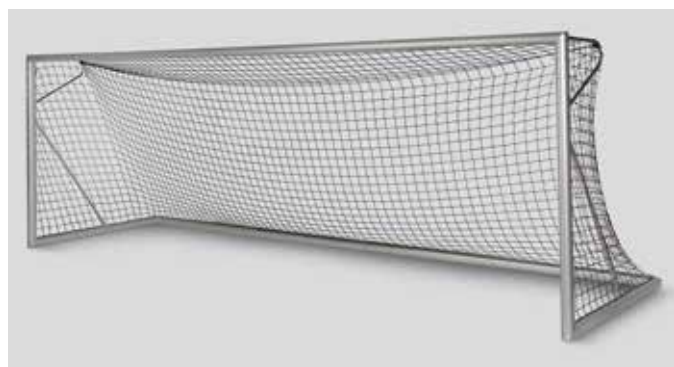
břevno/tyče



zemní rám

Fotbalové branky

>mobilní< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 7,32 x 2,44 m



Technické vlastnosti: robustní konstrukce se stejnými technickými vlastnostmi jako u fotbalových branek. Zemní pouzdra nejsou nutná.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1102/11029 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

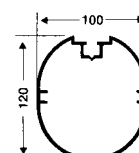
Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1102/11029 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11031 (strana 49).
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. 109

Vč. síťových oblouků, vzpěr a podpěr z hliníkové trubky \varnothing 40 mm, hloubka branky 2 m.

Obj. 110

Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky \varnothing 30 mm a podpěr z hliníkové trubky \varnothing 40 mm, jinak stejné jako obj. č. 109, hloubka branky 2 m.



Juniorské fotbalové branky

> mobilní < celosvařované Plus 5 x 2 m



Tyto juniorské fotbalové branky o rozměrech 5 x 2 m, kompletně svařené jako jeden kus, jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami o rozměrech 7,32 x 2,44 m popsanými na straně 11. Kromě velikosti se liší tím, že u těchto branek jsou zemní boční tyče a zemní rám vyrobeny ze speciálního profilu 80 x 40 mm. V ceně nejsou zahrnuta držadla pro přepravu, která lze dodat za příplatek.

Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch přírodní hliník.



Obj. 105 Hloubka branky 1,50 m

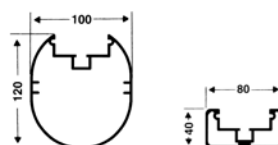
Obj. 1052 Hloubka branky 1 m

Obj. 1053 Hloubka branky 2 m

Obj. 1051 Držadla pro přepravu

Kompletní sada skládající se ze 4 kusů držadel pro 1 pár branek (obr. strana 11).

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1229 nebo 12299 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48), přepravní kolečka obj. č. 11041 (strana 13) a přepravní kolečka obj. č. 11036 (strana 49).



břevno/tyče

zemní rám

Juniorské fotbalové branky

> mobilní < celosvařované Plus 5 x 2 m



Tyto juniorské fotbalové branky o rozměrech 5 x 2 m, kompletně svařené jako jeden kus, jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami o rozměrech 7,32 x 2,44 m popsanými na straně 11. Kromě velikosti se liší tím, že u těchto branek jsou zemní boční tyče a zemní rám vyrobeny ze speciálního profilu 120 x 100 mm. V ceně nejsou zahrnuta držadla pro přepravu, která lze dodat za příplatek.

Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchovávány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 1055 Hloubka branky 1,50 m

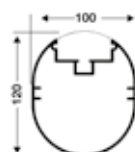
Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1102/11029 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1051 Držadla pro přepravu

Kompletní sada skládající se ze 4 kusů držadel pro 1 pár branek (obr. strana 11).

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1102 nebo 11029 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48), přepravní kolečka obj. č. 11041 (strana 13) a přepravní kolečka obj. č. 11036 (strana 49).



břevno/tyče

Branky na malou kopanou

> mobilní < celosvařované Plus 3 x 2 m



Tyto branky na malou kopanou, kompletně svařené jako jeden kus, jsou konstrukčně identické s celosvařovanými juniorskými fotbalovými brankami obj. č. 105 o rozměrech 5 x 2 m. Liší se pouze velikostí branky.

Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchovávány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Na přání, za příplatek dodáváme s držadly pro přepravu.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 1059 Hloubka branky 1,50 m

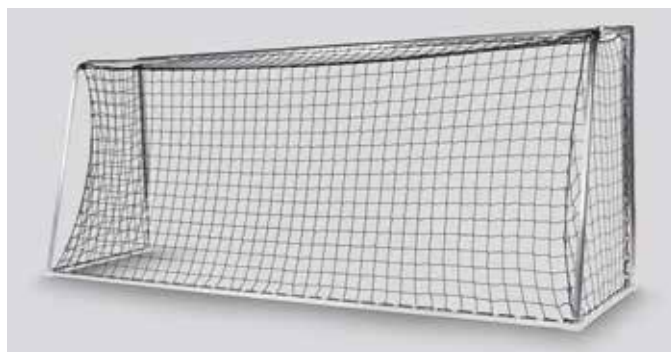
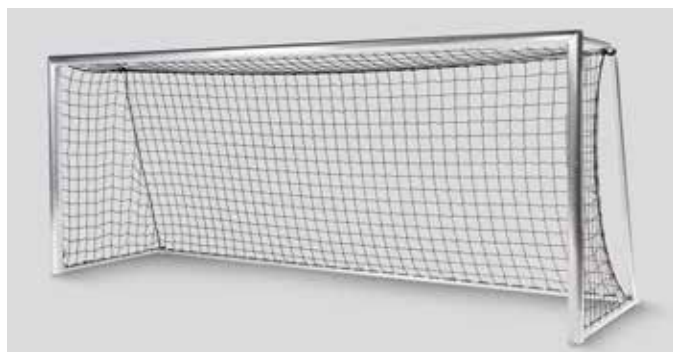
Obj. 1051 Držadla pro přepravu

Kompletní sada skládající se ze 4 kusů držadel pro 1 pár branek (obr. strana 11).

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1229 nebo 12299 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48), přepravní kolečka obj. č. 11041 (strana 13) a přepravní kolečka obj. č. 11036 (strana 49).



Lišta s pevnými úchyty >Quick Net Rail<



Lišta s pevnými úchyty nabízí oproti plastovým háčkům tyto výhody:

- snadné a rychlé zavěšení i svěšení sítě
- žádné otáčení nebo zasunování plastových háčků
- nehrozí ztráta plastových háčků
- stejná vzdálenost zavěšovacích bodů

Otvory v liště pro zavěšení sítě nemají ostré hrany a jsou provedeny bez otřepů.

Lišta s pevnými úchyty je do profilů zasunuta před svařováním branky, a nelze ji tak odčinit.

Profil a lišta tvoří jeden celek.

Lišta s pevnými úchyty je navařena nejen v oblasti břevno/tyče, ale i na zemních bočních tyčích a zemním rámu. Lišta je tak integrována v celé brance.

Celosvařované branky o rozměrech 7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m a 3 x 2 m jsou vyráběny v provedení s lištou s pevnými úchyty.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s vhodným bezpečnostním kotvicím systémem.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1054

= obj. č. 105, ale s lištou s pevnými úchyty

Obj. 10524

= obj. č. 1052, ale s lištou s pevnými úchyty

Obj. 10534

= obj. č. 1053, ale s lištou s pevnými úchyty

Obj. 10594

= obj. č. 1059, ale s lištou s pevnými úchyty

Juniorské fotbalové branky

>mobilní< >bezpečné< celosvařované Plus 5 x 2 m



Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévaným rohovým spojem, který je vložen před svařováním.

Tyto celosvařované juniorské fotbalové branky jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 114. Kromě velikosti se liší tím, že hloubka branky činí 1,50 m a vzadu na základové trubce jsou navařeny 3 kusy přepravních koleček. Podle EN 748 a TÜV.

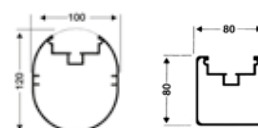
Stejně jako u fotbalových branek jsou i u těchto branek do zadních zemních rámců zasunuta 4 ocelová závaží o rozměrech 70 x 50 mm a délce 1 200 mm (každé závaží o hmotnosti 33 kg), která zajišťují stabilitu branky. Ocelová závaží musejí být do branky zasunuta až na místě.

Břevno/tyče z oválného profilu 120/100 mm, zemní boční tyč/zemní rám z profilu 80 x 80 mm se zalisovanou drážkou pro uchycení plastových háčků, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm, 3 kusy navařených přepravních koleček, 4 kusy ocelových závaží (každé o hmotnosti 33 kg) a 2 kusy navařených držadel pro přepravu.

Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

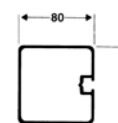
Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 115



břevno/tyče

zemní boční tyče



zemní rám

Branky na malou kopanou

>mobilní< >bezpečné< celosvařované Plus 3 x 2 m



Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Tyto celosvařované branky na malou kopanou jsou konstrukčně identické s juniorskými fotbalovými brankami obj. č. 115. Kromě velikosti se liší tím, že hloubka branky činí 2 m a vzadu na zemním rámu jsou navařeny 2 kusy přepravních koleček.

Kromě toho je na zemním rámu uprostřed navařen další zemní rám o délce 1 300 mm, aby bylo možné použít dostatečný počet ocelových závaží.

Podle EN 748 a TÜV.

U těchto branek jsou do zadních zemních rámců zasunuta 4 ocelová závaží o rozměrech 70 x 50 mm (o celkové hmotnosti 115,5 kg), 3 závaží o délce 1 200 mm (každé o hmotnosti 33 kg) a 1 závaží

o délce 600 mm (o hmotnosti 16,5 kg), která zajišťují stabilitu branky.

Ocelová závaží musejí být do branky zasunuta až na místě.

Břevno/tyče z oválného profilu 120/100 mm, zemní boční tyče/zemní rám z profilu 80 x 80 mm se zalisovanou drážkou pro uchycení plastových háčků, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm, 2 kusy navařených přepravních koleček, 4 kusy ocelových závaží a 2 kusy navařených držadel pro přepravu.

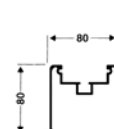
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

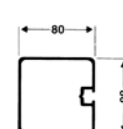
Obj. 1159



břevno/tyče



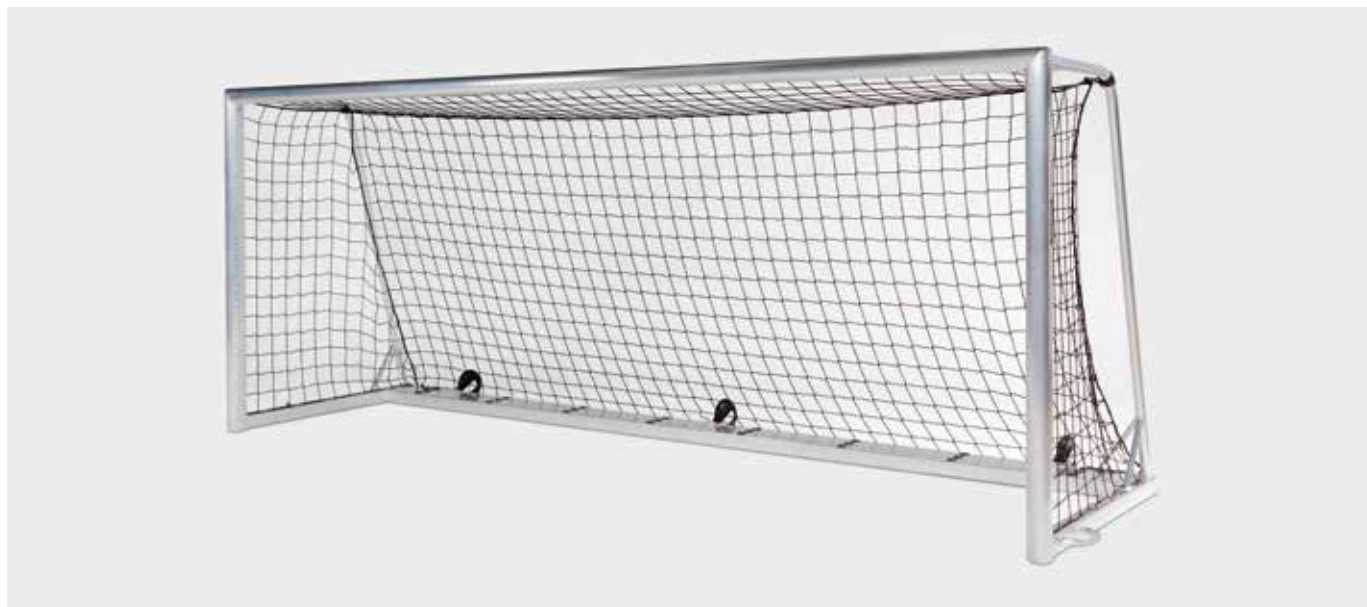
zemní boční tyče



zemní rám

Juniorské fotbalové branky

> mobilní < > bezpečné < celosvařované Plus 5 x 2 m



Tyto branky jsou dodávány kompletně svařené jako jeden kus, a jsou tak ještě stabilnější a odolnější. Slabým místem konstrukce mobilních branek je oblast břevno/tyče. Protože jsou branky při přepravě uchopovány zespodu, je pákový efekt v oblasti břevno/tyče největší, a působí tam tedy ty největší síly.

Oblast břevno/tyče je zesílena odlévanou rohovou spojkou, která je vložena před svařováním.

Tyto celosvařované juniorské fotbalové branky jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 124. Kromě velikosti se liší tím, že hloubka branky činí 1,50 m a vzadu na zemním rámu jsou navařeny 3 kusy přepravních koleček.

Tyto branky mají navíc tři na sobě navařené zemní rámy, které musejí být před použitím naplněny křemenným pískem.

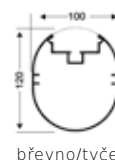
Podle EN 748 a TÜV.

Břevno/tyče z oválného profilu 120/100 mm, zemní boční tyče/ zemní rám z profilu 80 x 80 mm se zalisovanou drážkou pro uchycení plastových háčků, síťové oblouky z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm, 3 kusy navařených přepravních koleček a 2 kusy navařených držadel pro přepravu.

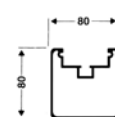
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

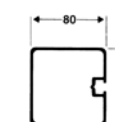
Obj. č. 125



břevno/tyče



zemní boční tyče



zemní rám



Juniorské fotbalové branky

>mobilní< >Kompakt Plus< 5 x 2 m



Tyto branky byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s kompaktními mobilními brankami. Nové branky však měly mít malé přepravní rozměry a s ohledem na stabilitu měly být rovnocennou alternativou jak k brankám konstrukční řady >Kompakt<, tak k celosvařovaným brankám. Branky mohou být doručeny běžnou přepravní službou, a přepravní náklady jsou tak nízké. Na rozdíl od celosvařovaných branek, pro jejichž přepravu je používána speciální přepravní služba, která může v každém nákladním automobilu přepravit pouze malý počet branek, je zatížení životního prostředí při přepravě těchto branek podstatně menší. Mohli bychom dokonce říci, že se jedná o „zelené branky“.

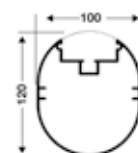
Mobilní branky jsou v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče vyrobeny z osvědčených oválných profilů 120/100. Spojení břevno/tyče je provedeno pomocí speciálních spojovacích prvků, stejně jako spojení zemní rám/zemní boční tyče. Rohy branky jsou svařeny ve spoji (všechny 4 rohy jsou identické), a montáž branky je tak velmi snadná.

Díky tomu, že se jedná o rovné řezy, nelze na brance poznat, že je v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče použito šroubové spojení.

V oblasti tyče/zemní rám je spojení provedeno pomocí svařované konstrukce rohových spojů, šikmé řezy nejsou téměř vidět.

Branky jsou v oblasti břevno/tyče a zemní rám/zemní boční tyče eloxované, matně stříbrné.

Opticky se tak liší od celosvařovaných branek, které mají povrch v provedení přírodní hliník. Jsou použity osvědčené síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm.



Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1102/11029 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Základový rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Hloubka branky činí 1,50 m.

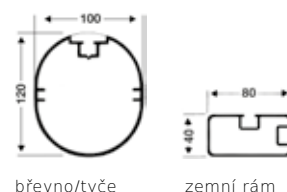
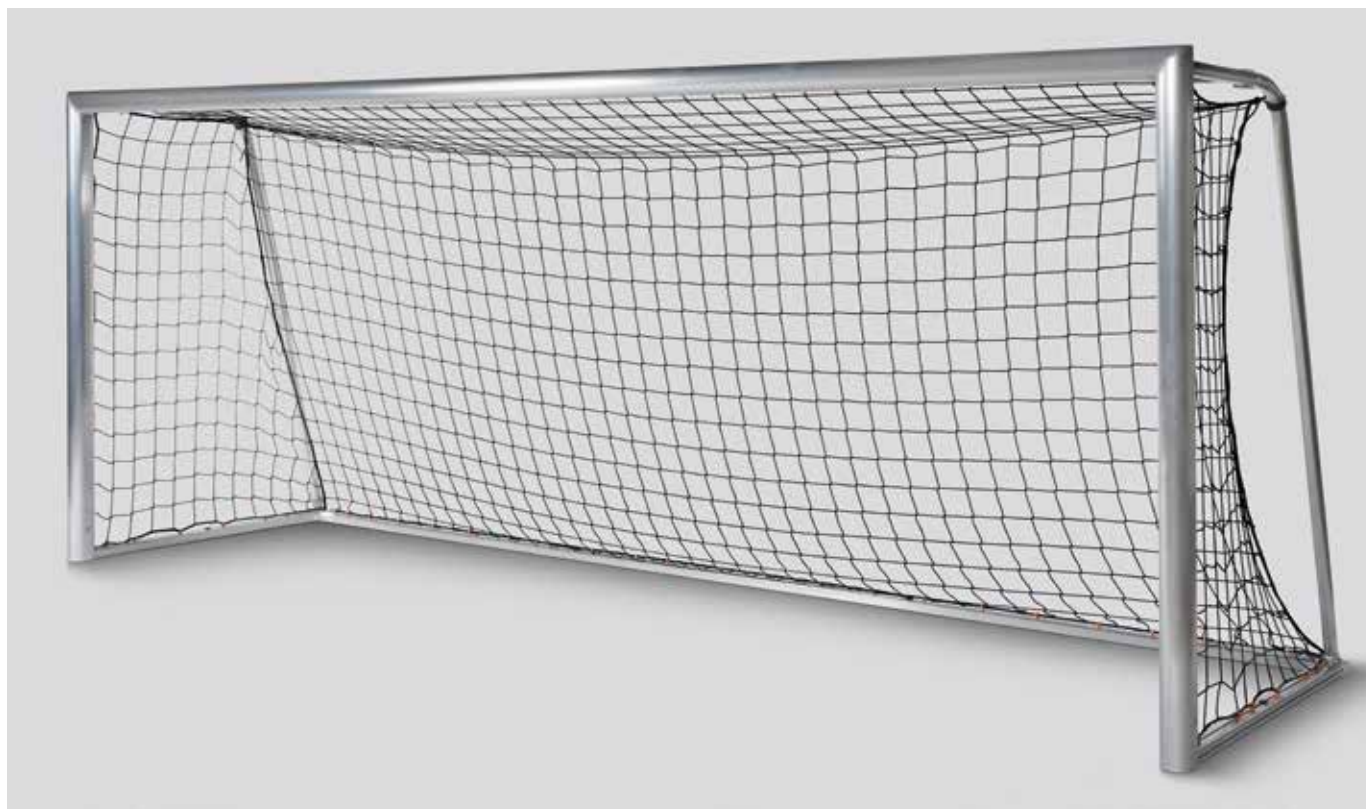
Také tyto branky jsou samozřejmě dodávány s osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Obj. č. 8105 eloxal

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1102 nebo 11029 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11034 (strana 49).

Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>mobilní< >Kompakt< 5 x 2 m a 3 x 2 m



břevno/tyče

zemní rám

Juniorské fotbalové branky >Kompakt< jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami o rozměrech 7,32 x 2,44 m popsanými na straně 19. Kromě velikosti se liší pouze tím, že u těchto branek je kompletní zemní rám vyroben ze speciálního profilu 80 x 40 mm. Na přání, za příplatek dodáváme také s držadly pro přepravu. Také tyto branky jsou dodávány s naším osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 10511 5 x 2 m, hloubka branky 1,50 m

Obj. 10591 3 x 2 m, hloubka branky 1,50 m

Obj. 1051

Držadla pro přepravu, kompletní sada skládající se ze 4 kusů držadel pro 1 pár branek (obr. strana 11).

Příslušenství:

bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1229 nebo 12299 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11033 (strana 49).

Juniorští fotbalové branky

>mobilní< se svařovanými rohy 5 x 2 m



Tyto branky jsou absolutní špičkou ve své třídě. Až na velikost branky a délku zemních bočních tyčí jsou konstrukčně identické s >mobilními< fotbalovými brankami obj. č. 108 (strana 18).

Obzvláště stabilní provedení díky zemním bočním tyčím dlouhým 1,50 m. Konce zemních bočních tyčí jsou samozřejmě uzavřené.

Dodávka: břevno/tyče eloxované, matně stříbrné, zemní rám/síťové oblouky přírodní hliník. Včetně síťových oblouků z hliníkové trubky Ø 40 mm, vzpěr, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemního rámu, hloubka branky 1,50 m.

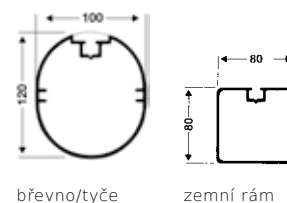
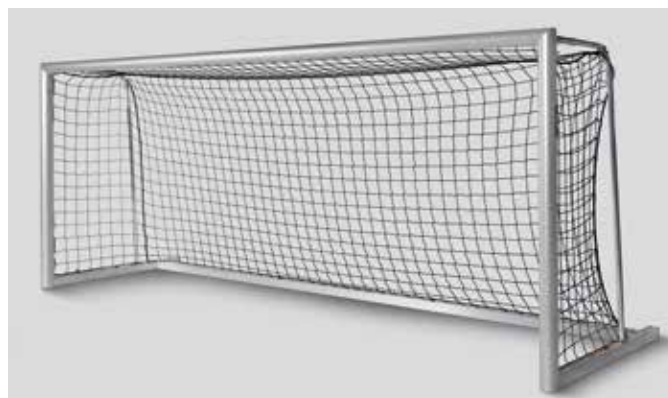
Zemní rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Zemní rám lze přestavět na vzdálenost 1 m, takže lze použít síť se spodní hloubkou 1 m.

Obj. 119

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1222/12229 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11032 (strana 49).



břevno/tyče

zemní rám

Juniorští fotbalové branky

>mobilní< model >Schweiz< se svařovanými rohy 5 x 2 m



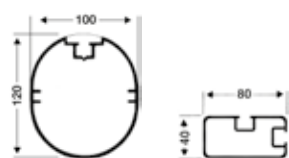
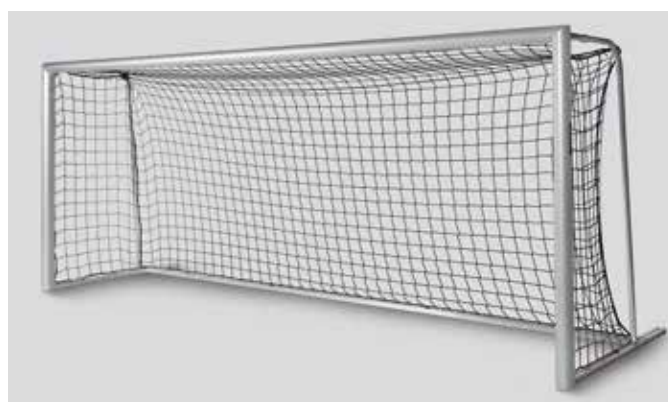
Provedení těchto branek odpovídá >mobilním< juniorským fotbalovým brankám obj. č. 118 popsaným na straně 28, avšak s tím rozdílem, že jsou branky dodány se >svařovanými rohy< (provedení jako obj. č. 119, strana 27).

Zemní rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1191

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1222/12229 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11033 (strana 49).

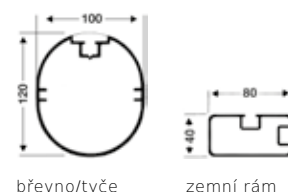
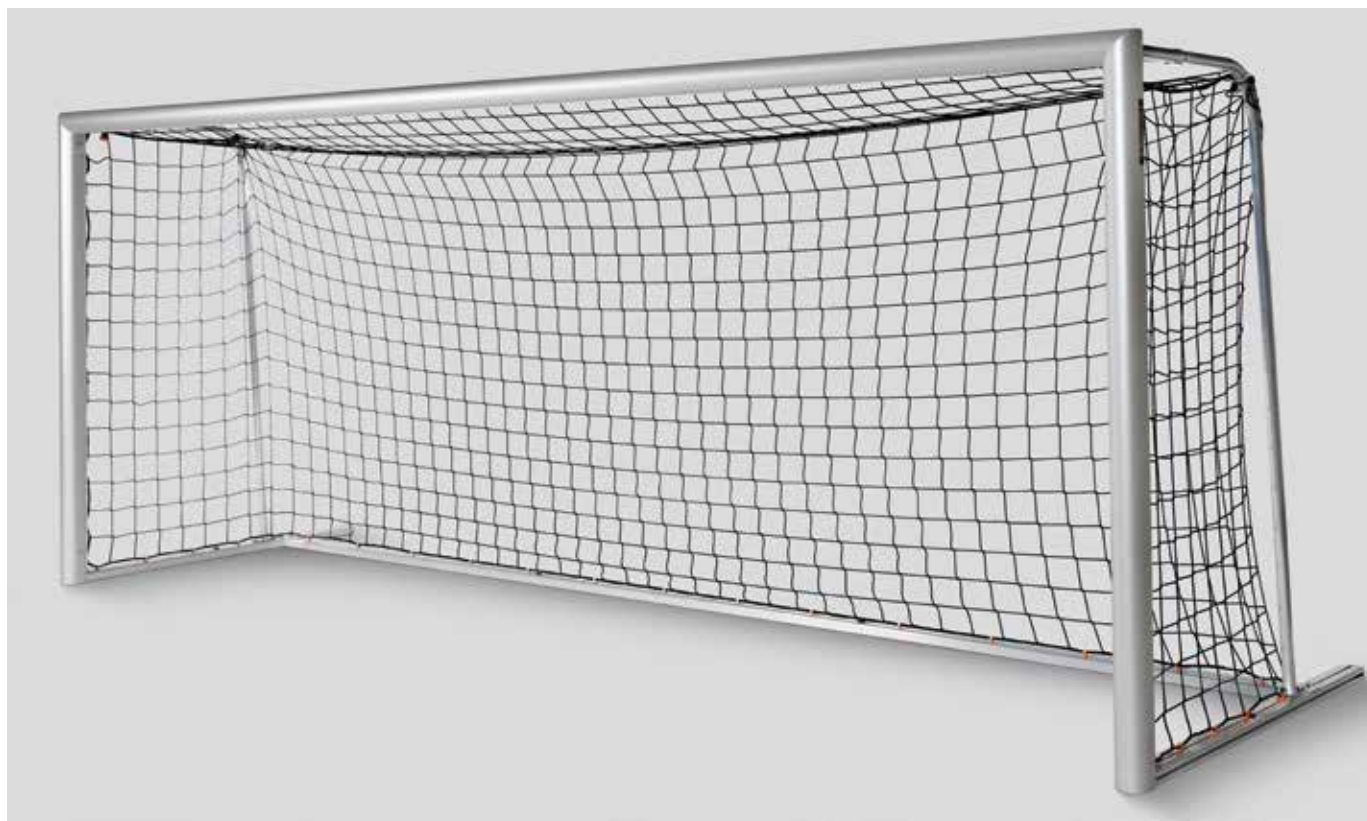


břevno/tyče

zemní rám

Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>mobilní< model >Schweiz< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m a 3 x 2 m



břevno/tyče

zemní rám

Také tyto juniorské fotbalové branky odpovídají předpisům Švýcarského fotbalového svazu (SFV). Břevno/tyče jsou vyrobeny z osvědčených oválných profilů 120/100 mm, zemní boční tyče/zemní rám ze stabilních hranatých profilů 80 x 40 mm. Břevno a tyče jsou spojeny pomocí přesných odlévaných rohových spojek z hliníku.

Obj. 118

5 x 2 m, zemní rám může být přestaven na vzdálenost 1 m, takže lze použít síť se spodní hloubkou 1 m. Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Obj. 117

3 x 2 m, zemní rám může být přestaven na vzdálenost 1 m, takže lze použít síť se spodní hloubkou 1 m. Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1229/12299 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1229/12299 (strana 45), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a přepravní kolečka obj. č. 11033 (strana 49).

Dodávka: břevno/tyče eloxované, matně stříbrné, zemní rám/síťové oblouky přírodní hliník. Včetně síťových oblouků z hliníkové trubky Ø 40 mm, vzpěr, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemního rámu ze hranatého profilu 80 x 40 mm, hloubka branky 1,50 m.

Zemní rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

> mobilní < s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m a 3 x 2 m



Jde o standardní provedení juniorských fotbalových branek/ branek na malou kopanou Haspo, které se během let velmi osvědčilo. Samozřejmě s rozhodujícími výhodami:

- prolis Haspo v problémové oblasti spojů břevno/tyče, díky kterému je dosaženo podstatně vyšší stability a životnosti než u zapuštěných šroubů
- velmi stabilní a přesné odlévané rohové spojky z hliníku
- obzvláště pevné provedení díky 1,20 m dlouhým, na koncích uzavřeným základovým traverzám
- průběžná konstrukce síťových oblouků z obzvláště stabilních hliníkových trubek Ø 40 mm
- všechny šrouby jsou opatřeny integrovanou pojistkou, díky čemuž nemůže dojít k uvolnění šroubových spojů
- bezpečnostní systém uchycení sítě
- promyšlená konstrukce a díky tomu rychlá montáž
- na přání, za příplatek dodáváme se zesíleným zemním rámem ze systémových profilů 80 x 40 mm, zesílený zemní rám lze samozřejmě dodat i jako dodatečné vybavení pro stávající typy branek

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo za příplatek s černými nebo červenými plastovými poli.

Zemní rám je opatřen otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

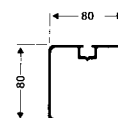
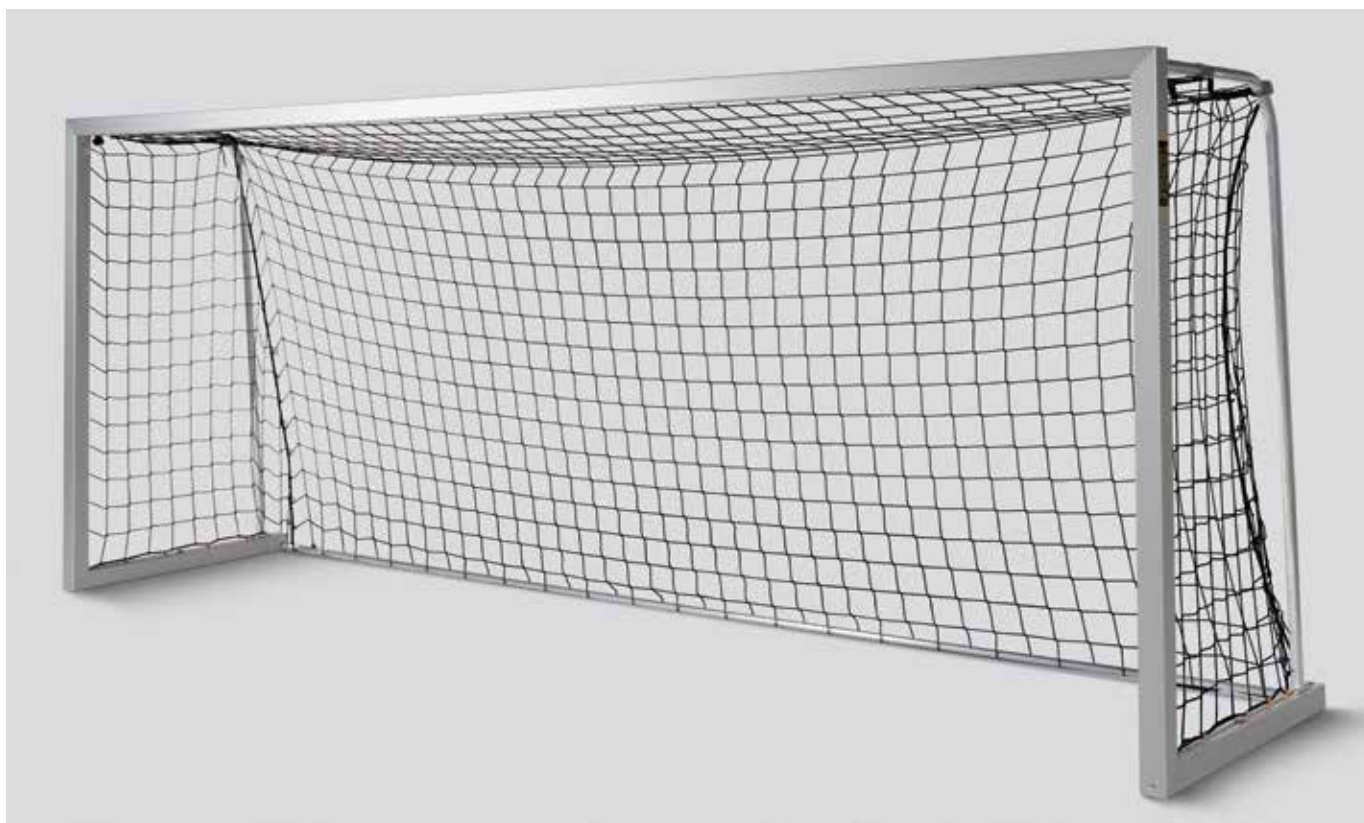
Obj. 120/121

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Obj. 140/141

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1222/12229 (strana 45) a ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).



Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>mobilní< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku

Obj. 120

Juniorské fotbalové branky 5 x 2 m

Obj. 140

Branky na malou kopanou 3 x 2 m

Dodávka: včetně síťových oblouků, vzpěr, zemního rámu s kulatými trubkami, ochranných krytek pro zemní boční tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 121

Juniorské fotbalové branky 5 x 2 m se zesíleným zemním rámem

Obj. 141

Branky na malou kopanou 3 x 2 m se zesíleným zemním rámem

Dodávka: včetně síťových oblouků, vzpěr, zesíleného zemního rámu z hliníkových systémových profilů 80 x 40 mm, ochranných krytek pro zemní rám a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 122

Dodatečné vybavení >zesílený zemní rám< pro juniorské fotbalové branky 5 x 2 m

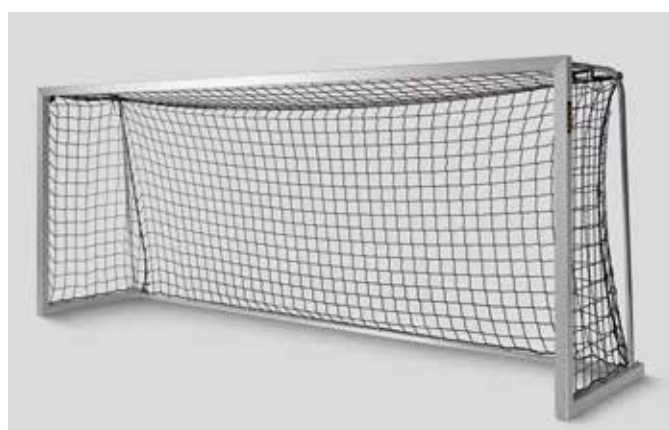
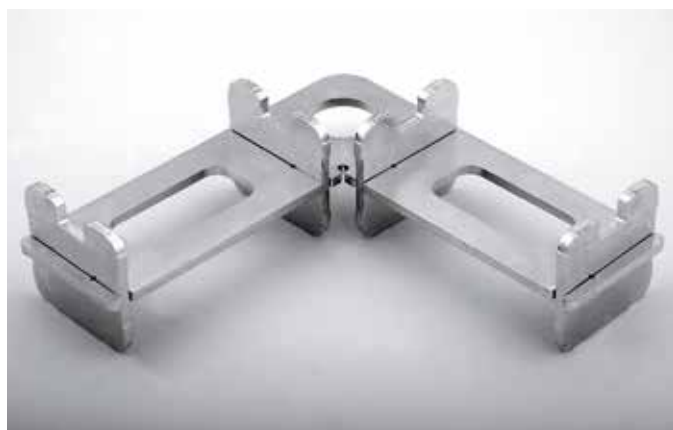
Obj. 142

Dodatečné vybavení >zesílený zemní rám< pro branky na malou kopanou 3 x 2 m

Dodávka: skládající se ze zesíleného zemního rámu z hliníkových systémových profilů 80 x 40 mm a veškerého potřebného upevňovacího materiálu.

Juniorské fotbalové branky

>mobilní< s patentovanými ocelovými rohovými spojkami 5 x 2 m



Díky časté přepravě jsou u těchto branek silně namáhány především spoje břevno/tyče. Stabilní rohová spojka je tak v této oblasti velmi důležitá, proto tyto branky dodáváme i s patentovanou ocelovou rohovou spojkou, která se již osvědčila u branek na házenou. Jinak jsou tyto branky konstrukčně identické s >mobilními< juniorskými fotbalovými brankami obj. č. 120/121. Konstrukce břevno/tyče z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. 1209

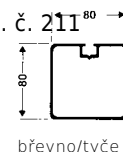
>Mobilní< juniorské fotbalové branky 5 x 2 m s patentovanými ocelovými rohovými spojkami. Včetně síťových oblouků, vzpěr, zemního rámu s kulatými trubkami, ochranných krytek pro zemní boční tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1219

>Mobilní< juniorské fotbalové branky 5 x 2 m se zesíleným zemním rámem a patentovanými ocelovými rohovými spojkami. Včetně síťových oblouků, vzpěr, zesíleného zemního rámu z hliníkových systémových profilů 80 x 40 mm, ochranných krytek pro zemní boční tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj.

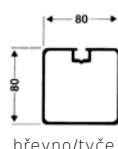
č. 1222/12229 (strana 45) a ukotvení do země obj. č. 211⁸⁰ (strana 48).



břevno/tyče

Juniorské fotbalové branky a branky na malou kopanou

>mobilní< s ocelovými síťovými oblouky a odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m a 3 x 2 m



Tyto juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou jsou absolutní špičkou ve své třídě. S ohledem na jejich stabilitu a odolnost jsou nepřekonatelné. Stejná konstrukce síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli jako u branek na sálovou házenou obj. č. 200 (přesný popis strana 60).

Technické vlastnosti: konstrukce s obzvláště silnými síťovými oblouky z pozinkovaných ocelových trubek. Žádné zásuvné spoje, díky čemuž je branka obzvláště stabilní a odolná.

- velmi stabilní a přesné odlévané rohové spojky z hliníku.
- všechny šrouby s integrovanou pojistkou
- bezpečnostní systém uchycení sítě
- rychlá a jednoduchá montáž i demontáž

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný. Včetně síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, ochranných krytek na tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1227/12279 (strana 45) a ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1227/12279 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Obj. 1201 Juniorské fotbalové branky 5 x 2 m

Obj. 1401 Branky na malou kopanou 3 x 2 m

Branky na sálovou kopanou

>mobilní< se sklopnými ocelovými síťovými oblouky, s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 5 x 2 m



Branky na házenou o rozměrech 3 x 2 m, které jsou v halách k dispozici, jsou příliš malé a branky používané na venkovních hřištích neodpovídají požadavkům haly. Konstrukce těchto branek byla vyvinuta na základě pozitivních zkušeností s brankami na sálovou házenou se >sklopnými síťovými oblouky< a splňuje všechny potřebné požadavky.

Technické vlastnosti: konstrukce břevno/tyče s rohovými spoji jako u juniorských fotbalových branek obj. č. 120/121. Obzvláště odolné provedení díky pozinkovaným ocelovým síťovým obloukům, které lze v případě potřeby sklopit. Nedochází k poškození podlahy, protože ochranné kryty trubek a tyčí zabraňují styku ocelových a hliníkových částí s podlahou haly.

- všechny šrouby s integrovanou pojistkou
- bezpečnostní systém uchycení sítě
- jednoduchá a rychlá montáž i demontáž

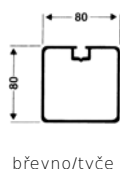
Podle EN 748 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný. Včetně síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, ochranných krytů pro tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1227/12279 (strana 45) a ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

Obj. 1205



Fotbalové branky pro „fotbalové plácky“

celosvařované 3 x 2 m



U této novinky bylo vyhověno přání zákazníků, a tyto fotbalové branky tak disponují zcela uzavřenou konstrukcí i v horní části. Pozornost zde byla zaměřena jak na bezpečnost a minimalizaci rizika poranění, tak i na co nejširší škálu variant provedení. Veškerá provedení disponují certifikátem TÜV/GS dle normy EN 15312 a jsou obzvláště vhodná pro použití na volně přístupných plochách, kde jsou branky postaveny bez dozoru, jako jsou např. hřiště, fotbalové plácky nebo školní dvory.

Jsou k dispozici modely s rámem branky z hranatého (80 x 80 mm) nebo - pro tyto branky nově vyvinutého - oválného profilu (120/100 mm), v provedení jako volně stojící branky nebo branky >pro instalaci do zemních pouzder<, s nástavcem na basketbal nebo bez něho.

Síť je u všech branek nahrazena obzvláště stabilními, na čtyřech místech přivařenými a v horní části rovnoměrně ohnutými hliníkovými trubkami 35 x 3 mm. Maximální vzdálenost mezi trubkami činí 80 mm, což odpovídá aktuálním bezpečnostním požadavkům a zkušebními normám.

Rovněž z bezpečnostních důvodů jsou u těchto branek pro zemní rám a zadní trubku použity zaoblené hranaté profily

50 x 50 mm a pro upevnění do země dokulata zbroušené upevňovací spony. Každá branka je vybavena dvěma upevňovacími sponami na zemním rámu a jednou upevňovací sponou na každé boční tyči.

Každá branka je dodávána se čtyřmi ukotveními do země z ušlechtilé oceli. Jedná se přitom o závitové tyče, které musejí být zabetonovány. Branka se poté pomocí matic přišroubuje ke čtyřem upevňovacím sponám. Branky jsou na přání dodávány i s ukotvením do země obj. č. 211 (strana 48).

U provedení s hranatým rámem branky činí maximální hloubka branky 81 cm, u provedení s oválným rámem branky 85 cm (měřeno od přední hrany tyče k zadní hraně zemního rámu/upevňovací spony).

Provedení >pro instalaci do zemních pouzder< je dodáváno se zemními pouzdry - hloubka zasunutí 300 mm - a vhodnými krytkami.

Celosvařované nástavce na basketbal, které rovněž disponují certifikátem TÜV/GS, se pomocí speciálních upevňovacích spon a dodatečné vzpěry přišroubují přímo na horní rám branky. Po montáži desky o rozměrech 120 x 90 cm činí přesazení nástavce včetně koše 60 cm. Výška koše 3,05 m odpovídá soutěžním pravidlům. Každá branka je vyrobena a připravena tak, že ji lze kdykoli snadno a rychle dovybavit nástavcem na basketbal.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

>Mobilní< branky bez nástavce na basketbal

Obj. č. 1060

Rám branky z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Obj. č. 1061

Rám branky z oválného profilu 120/100 mm.

Podle EN 15312 a TÜV ve spojení s ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

>Mobilní< branky s nástavcem na basketbal

Obj. č. 10601

Rám branky z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Obj. č. 10611

Rám branky z oválného profilu 120/100 mm.

Podle EN 15312 a TÜV ve spojení s ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

Branky >pro instalaci do zemních pouzder<

bez nástavce na basketbal

Obj. č. 1062

Rám branky z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Obj. č. 1063

Rám branky z oválného profilu 120/100 mm.

Podle EN 15312 a TÜV.

Branky >pro instalaci do zemních pouzder<

s nástavcem na basketbal

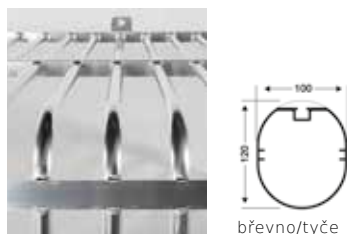
Obj. č. 10621

Rám branky z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Obj. č. 10631

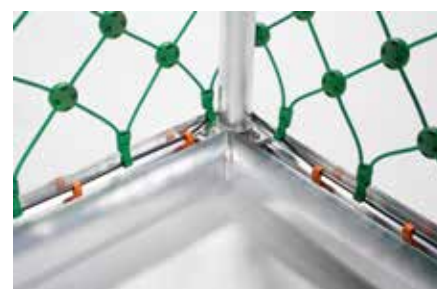
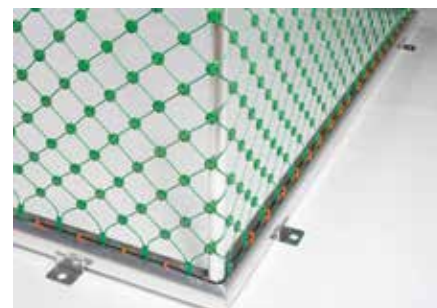
Rám branky z oválného profilu 120/100 mm.

Podle EN 15312 a TÜV.



Fotbalové branky pro „fotbalové plácky“

>Kompakt< 3 x 2 m



Všude tam, kde jsou branky postavené bez dozoru, např. na fotbalových pláčkách, školních dvorech apod., musejí být použity obzvláště stabilní branky.

>Kompakt< znamená: konstrukce břevno/tyče je svařena do jednoho kusu, stejně jako kompletní zemní rám. Pomocí speciálního spojovacího systému se konstrukce břevno/tyče nasune na zemní rám a sešroubuje se šrouby. Poté se namontuje konstrukce síťových oblouků a síť a branka je připravená.

Kompaktní konstrukce nabízí oproti celosvařovaným brankám tu výhodu, že je odpružená, a tím i příslušně odlehčená. Nedochozí tak ke známým únavovým lomům svarů v oblasti tyč/zemní rám.

Kompletní branka je vyrobena z oválných profilů 120/100 mm. Bezpečnostní systém uchycení sítě je upevněn v hlouběji položené drážce profilu, a dokonale tak lícuje s profilem. Jak v oblasti zemního rámu, tak i v oblasti tyčí se tím výrazně snižuje riziko poranění, což je velmi důležité zejména pro brankáře. Drážka, ve které je plastový háček upevněn, je dostatečně velká, takže lze plastové háčky bez problémů upevnit.

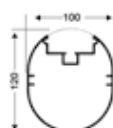
Síťové oblouky jsou vyrobeny z obzvláště stabilních hliníkových trubek 50 x 4 mm. Branky jsou dodávány s naším osvědčeným bezpečnostním systémem uchycení sítě. Za účelem ukotvení jsou na každou branku navařeny 4 úhelníky.

Branka je dodávána se sítí odolnou proti vandalismu. Síť je vyrobena z lana Herkules o průměru 5 mm, které je opatřeno ocelovou vložkou. Vypínací lana a montážní sada jsou součástí dodávky. Zelená síť z polypropylenu je odolná proti oděru. Oka o velikosti 110 mm jsou uspořádána diagonálně. Síť lze zničit jen za použití velkého násilí, je tedy pro veřejná prostranství ideální.

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně sítě.

Obj. 10592 Hloubka branky 1,15 m

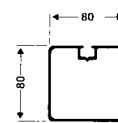
Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).



Fotbalové minibranky pro „fotbalové plácky“

>mobilní< celosvařované 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m

NOVINKA



břevno/tyče

Rovněž u této novinky bylo vyhověno přání zákazníků, a tyto fotbalové minibranky tak disponují zcela uzavřenou konstrukcí i v horní části. Tato nová konstrukce svým provedením odpovídá volně stojícím fotbalovým brankám pro „fotbalové plácky“ s rámem branky z hranatého profilu 80 x 80 mm (strana 32). Kromě toho jsou nyní tyto minibranky dodávány i ve velikosti 2,40 x 1,60 m. Je tak vyplněna mezera mezi oběma menšími velikostmi branek a fotbalovými brankami pro „fotbalové plácky“ o velikosti 3 x 2 m.

Tyto branky jsou díky své kompaktní konstrukci prakticky nezničitelné. Jsou tak obzvláště vhodné pro použití na volně přístupných plochách, kde jsou branky postaveny bez dozoru, jako jsou např. hřiště, fotbalové plácky nebo školní dvory.

Rovněž u těchto branek byl kladen velký důraz na bezpečnost. Všechny hranaté profily tak disponují zaoblenými hranami, díky čemuž výrazně snižují riziko poranění.

Síť je u těchto branek nahrazena přivařenými, rovnoměrně ohnutými trubkami o průměru 30 mm. Maximální vzdálenost mezi trubkami činí 75 mm, což odpovídá aktuálním bezpečnostním požadavkům a zkušební normám. Zemní rám je vyroben z hranatých profilů 50 x 50 mm a je opatřen dvěma ze strany navařenými upevňovacími sponami pro upevnění do země.

Každá branka je dodávána se dvěma ukotveními do země z ušlechtilé oceli. Jedná se přitom o závitové tyče, které musejí být zabetonovány. Branka se poté pomocí matic přišroubuje ke dvěma upevňovacím sponám.

Branky jsou na přání dodávány i s ukotvením do země obj. č. 211 (strana 48). Při použití příslušného ukotvení splňuje branka požadavky normy EN 16579.

U provedení 1,20 x 0,80 m a 1,80 x 1,20 m činí maximální hloubka branky 73 cm, u provedení 2,40 x 1,60 m pak 100 cm (měřeno od přední hrany tyče k zadní hraně zemního rámu).

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. č. 162

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,73 m

Obj. č. 1621

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,73 m

Obj. č. 1623

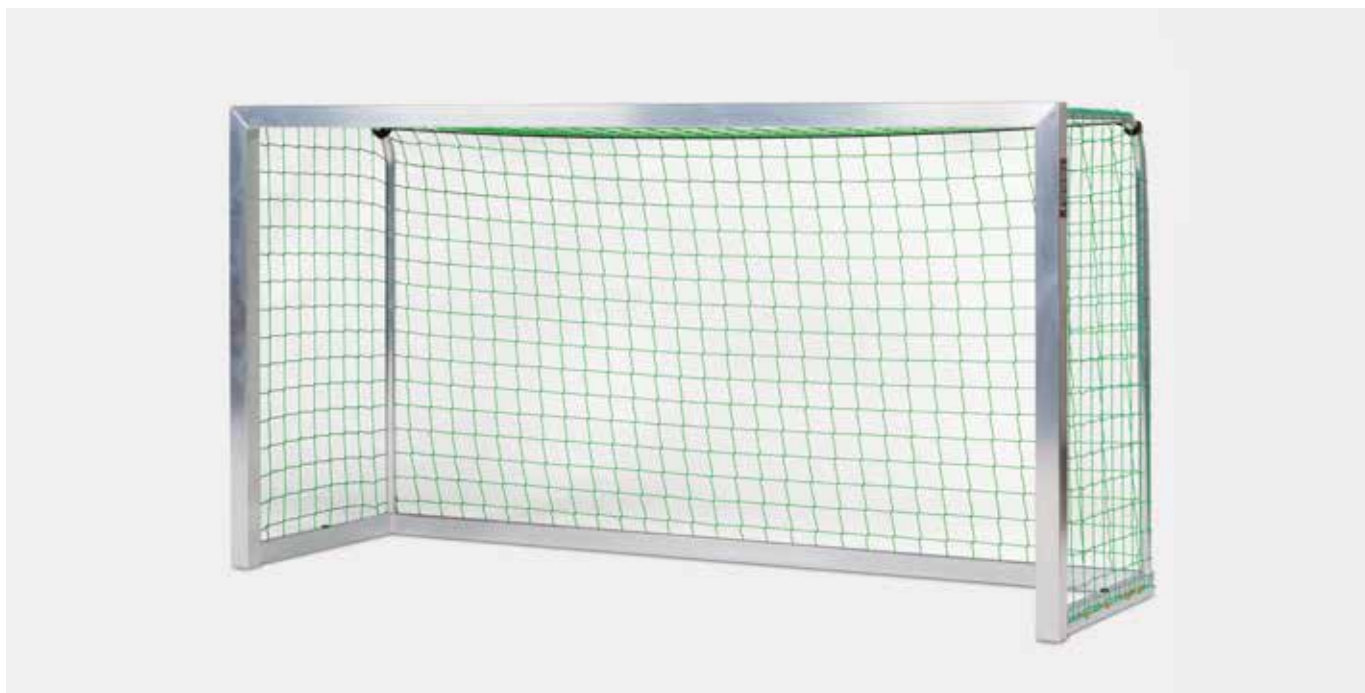
Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

Branky na street soccer

> mobilní < celosvařované 3 x 1,60 m



Tyto branky na street soccer byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s celosvařovanými minibrankami obj. č. 172, 1721 a 1723.

Tyto branky jsou vhodné zejména pro mladší dorost. Poměr rozměrů břevna a tyčí se blíží poměru u seniorských branek. Branky na malou kopanou o rozměrech 3 x 2 m jsou pro mladé dorostence příliš vysoké. Díky stabilní konstrukci lze tyto branky používat i na veřejných prostranstvích.

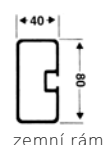
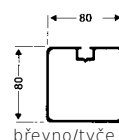
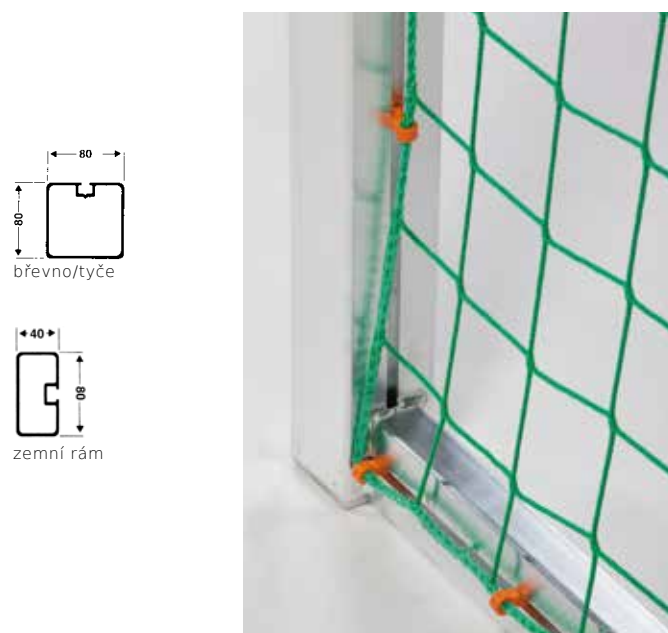
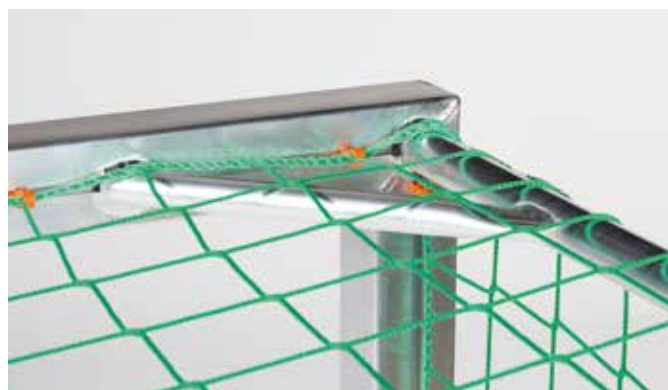
Rám branky je vyroben ze systémových profilů 80 x 40 mm, síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm. Síť je samozřejmě upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě. Díky použitým materiálům a promyšlené konstrukci zajišťuje branka maximální stabilitu. Obě zemní boční tyče branky jsou uprostřed opatřeny otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1726 Hloubka branky 1 m

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvícím systémem obj. č. 1107 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvící systém obj. č. 1107 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1350 (strana 44).



Branky na street soccer

>mobilní< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 3 x 1,60 m

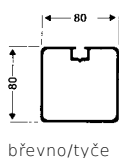


Tyto branky jsou konstrukčně identické s >mobilními< brankami na malou kopanou o rozměrech 3 x 2 m obj. č. 140 (strana 30/31). Od těchto branek se liší pouze svou velikostí 3 x 1,60 m.

Jedná se o univerzální branky, které lze použít pro miniházenou i pro street soccer.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Zemní rám je opatřen otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.



břevno/tyče

Obj. 1922

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1222/12229 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1222/12229 (strana 45) a ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).



Branky na street soccer

>mobilní< s patentovanými ocelovými rohovými spojkami 3 x 1,60 m



Volně stojící branka ze speciálních hliníkových profilů s patentovanou ocelovou rohovou spojkou jako u našich branek na házenou. Ocelová rohová spojka je zárukou vysoké stability a dlouhé životnosti. Tuto branku lze postavit všude, např. na školních dvorech, na ulici, na parkovištích nebo na zahradě.

Rám branky z hranatého profilu 80 x 80 mm, síťové oblouky z kulaté trubky \varnothing 40 mm.

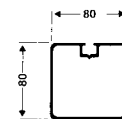
Díky speciální konstrukci lze síťové oblouky po uvolnění 2 šroubů sklopit a branku úsporně uložit. Obě zemní boční trubky jsou uprostřed opatřeny otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Dodávka: vnitřní rozměr branky 3 x 1,60 m, hloubka branky 1 m, povrch přírodní hliník, síťové oblouky z hliníkové trubky \varnothing 40 mm. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 19229

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1106 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1106 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1340 (strana 44).



břevno/tyče

Tréninkové minibranky „Professional“

> mobilní < celosvařované 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m



Tyto tréninkové minibranky z oválných systémových profilů 90/75 mm byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s celosvařovanými tréninkovými minibrankami z hranatého profilu 80 x 80 mm.

Fotbalisté si při vyslovení slova branka představí branku z oválného profilu. A naopak, hovoří-li se o brankách z oválného profilu, tak si většina lidí automaticky vybaví fotbal. Je to prostě větší zábava hrát na branky, které jsou vyrobeny z oválného profilu.

Branky z oválného profilu jsou stabilní a vypadají velmi dobře.

Při použití oválného profilu 120/100 mm by u tréninkových minibranek nesouhlasily poměry. Vznikl tak nápad vyvinout nový oválný profil, který by odpovídal rozměrům tréninkových minibranek. Byl přitom použit stejný poměr jako u oválného profilu 120/100 mm. Byl tak vyvinut oválný profil 90/75 mm, tzv. oválný profil Haspo.

Rám branky i zemní rám jsou vyrobeny z oválného profilu 90/75 mm, díky čemuž je branka mimořádně stabilní.

Síťové oblouky jsou vyrobeny z hliníkové trubky o průměru 40 mm. Síť je samozřejmě upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1108 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Branky mohou být bez sítě stohovány do sebe.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě. Dodáváme s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 872 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 87245 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 8721 (síť s oky o velikosti 100 mm)

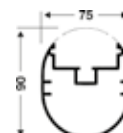
Obj. 872145 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Obj. 8723 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 872345 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1108 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1360 (strana 44).



Tréninkové minibranky „Professional“

>mobilní< Kompakt 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m



Tyto tréninkové minibranky konstrukce >Kompakt< byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s celosvařovanými minibrankami >Profesional<.

>Kompakt< znamená: konstrukce břevno/tyče je svařena do jednoho kusu, stejně jako kompletní zemní rám. Pomocí speciálního spojovacího systému se konstrukce břevno/tyče nasune na zemní rám a sešroubuje se šrouby. Poté se namontuje konstrukce síťových oblouků a síť a branka je připravená.

Kompaktní konstrukce nabízí oproti celosvařovaným brankám tu výhodu, že je odpružená, a tím i příslušně odlehčená. Nedochází tak ke známým únavovým lomům svarů v oblasti tyč/zemní rám. Díky malým rozměrům může být branka doručena běžnou přepravní službou, a její doručení k zákazníkovi je tak rychlé. Na rozdíl od celosvařovaných branek, pro jejichž přepravu je používána speciální přepravní služba, a dodávka tak trvá většinou déle.

Fotbalisté si při vyslovení slova branka představí branku z oválného profilu. A naopak, hovoří-li se o brankách z oválného profilu, tak si většina lidí automaticky vybaví fotbal. Je to prostě větší zábava hrát na branky, které jsou vyrobeny z oválného profilu.

Při použití oválného profilu 120/100 mm by u tréninkových minibranek nesouhlasily poměry. Vznikl tak nápad vyvinout nový oválný profil, který by odpovídal rozměrům tréninkových minibranek. Byl přitom použit stejný poměr jako u oválného profilu 120/100 mm. Byl tak vyvinut oválný profil 90/75 mm, tzv. oválný profil Haspo.

Rám branky i zemní rám jsou vyrobeny z oválného profilu, díky čemuž je branka mimořádně stabilní.

Síťové oblouky jsou vyrobeny z hliníkové trubky o průměru 40 mm. Síť je samozřejmě upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1108 nebo ukotvením do země obj. č. 211. Branky mohou být bez sítě stohovány do sebe.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě. Dodáváme s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 892 (sít s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 89245 (sít s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 8921 (sít s oky o velikosti 100 mm)

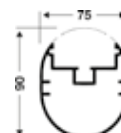
Obj. 892145 (sít s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Obj. 8923 (sít s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 892345 (sít s oky o velikosti 45 mm)

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1108 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídavná závaží obj. č. 1360 (strana 44).



Tréninkové minibranky

> mobilní < celosvařované 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m

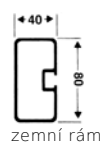
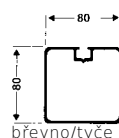


Tyto tréninkové minibranky v celosvařovaném provedení byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s celosvařovanými brankami. Rám branky je vyroben ze systémových profilů 80 x 80 mm, zemní rám z profilů 80 x 40 mm a stabilní síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm. Síť je samozřejmě upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě. Díky použitým materiálům a promyšlené konstrukci zajišťuje branka maximální stabilitu. Obě základové traverzy jsou uprostřed opatřeny otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1107 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě. Dodáváme s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1107 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídavná závaží obj. č. 1350 (strana 44).



Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 172 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 17245 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 1721 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 172145 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Obj. 1723 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 172345 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Tréninkové minibranky

>mobilní< 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m



Tyto minibranky byly odborníky vyvinuty speciálně pro fotbalový trénink, lze je však použít i pro jiné druhy sportů a her, jako jsou např. street hokej nebo street soccer.

Tyto vysoce stabilní branky garantují dlouhou životnost a jsou nepostradatelné pro efektivní trénink dětí i dospělých. Hra i trénink vás opět budou bavit.

Různé možnosti použití, např. pro hru na 4 branky pro

- trénování:
- střídání křídel
- prostorového vidění
- přihrávek po zemi
- prostorové orientace
- kombinační hry
- přihrávek na křídla

Možnosti použití jsou neomezené, v neposlední řadě také díky třem různým velikostem branek.

Technické vlastnosti: vysoce stabilní a odolné provedení. Rám branky ze speciálních systémových profilů 80 x 40 mm, kompletně svařený do jednoho kusu, síťové oblouky ze stabilních hliníkových trubek Ø 40 mm.

Síť je k rámu branky upevněna - stejně jako u velkých branek - pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Po uvolnění křídlových matek a vytažení šroubů na horních závěsech lze síťové oblouky sklopit a branku úsporně uložit.

Nyní se speciálními závěsy k >zajištění síťových oblouků<. Zemní rám tak již není potřebný. Je vyloučeno jeho poškození při silnějším namáhání.

Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1106 nebo ukotvením do země obj. č. 211. Síť dodáváme s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Dodávka: povrch přírodní hliník, síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 192 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 19245 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Dodávka: povrch přírodní hliník, síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1921 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 192145 (síť s oky o velikosti 45 mm)

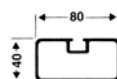
Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Dodávka: povrch přírodní hliník, síťové oblouky z hliníkové trubky Ø 40 mm. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1923 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 192345 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1106 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídavná závaží obj. č. 1340 (strana 44).



Tréninkové minibranky „Safety“

> mobilní < 1,20 x 0,80 m a 1,80 x 1,20 m



U těchto branek se jedná o inovaci dosavadních tréninkových minibranek, které samozřejmě dodáváme i nadále.

Tato konstrukce představuje absolutní novinku.

Zvláštnosti této konstrukce: spojení břevno/tyče je tvořeno oblouky ohnutými o 90°, takže rám branky má kulaté rohy. Výrazně se tak snižuje riziko poranění, zvláště v oblasti hlavy a obličeje, protože branka nemá žádné ostré hrany. Rám branky je vyroben ze stabilních hliníkových systémových profilů Ø 60 mm a s oběma oblouky je svařen do jednoho kusu.

Technické vlastnosti: velmi stabilní a odolné provedení. Rám branky vyrobený ze speciálních systémových profilů Ø 60 mm je s oběma oblouky kompletně svařen do jednoho kusu. Síťové oblouky ze stabilních hliníkových trubek Ø 40 mm.

Síť je na rámu branky upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Po uvolnění křídlových matek a vytažení šroubů na horních závěsech lze síťové oblouky sklopit a branku úsporně uložit.

Dodáváme se speciálními závěsy k zajištění síťových oblouků. Zemní rám tak již není potřebný. Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1106 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 152 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 15245 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. 1521 (síť s oky o velikosti 100 mm)

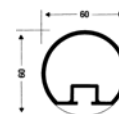
Obj. 152145 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Obj. 1523 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 152345 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1106 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1340 (strana 44).



Branky pro rekreační hru

> mobilní < 1,05 x 0,70 m



Cílem bylo zkonstruovat branku pro rekreační hru. Kvalita výrobků, které se v této oblasti na trhu nacházejí, je spíše nízká. Bývají vyrobeny z plastu nebo z kovových profilů bez drážky.

U naší branky se jedná o vysoce kvalitní výrobek. Díky její velikosti ji lze doručit s minimálními náklady jako balík. Tato branka byla vyvinuta i pro jesle a mateřské školy. Zvláštnosti této konstrukce: spojení břevno/tyče je tvořeno oblouky ohnutými o 90°, takže rám branky má kulaté rohy. Výrazně se tak snižuje riziko poranění, zvláště v oblasti hlavy a obličeje, protože branka nemá ostré hrany. Rám branky je vyroben ze stabilních hliníkových systémových profilů Ø 60 mm a s oběma oblouky je svařen do jednoho kusu.

Technické vlastnosti: velmi stabilní a odolné provedení. Rám branky vyrobený ze speciálních systémových profilů Ø 60 mm je s oběma oblouky kompletně svařen do jednoho kusu. Síťové oblouky ze stabilních hliníkových trubek Ø 40 mm.

Síť je na rámu branky upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Po uvolnění křídlových matek a vytažení šroubů na horních závěsech lze síťové oblouky sklopit a branku úsporně uložit.

Dodáváme se speciálními závěsy k zajištění síťových oblouků. Zemní rám tak již není potřebný.

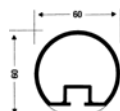
Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o Ø 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1106 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 45 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 15145

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1106 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídavná závaží obj. č. 1340 (strana 44).



Minibranky „Professional“

> mobilní < celosvařované 3 x 1 m



Tyto branky byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s minibrankami obj. č. 1924 a 1925. Stejně jako u tréninkových minibranek >Professional< jsou použity oválné systémové profily 90/75 mm.

Je to prostě větší zábava hrát na branky, které jsou vyrobeny z oválného profilu. Při použití oválného profilu 120/100 mm by u minibranek nesouhlasily poměry. Vznikl tak nápad vyvinout nový oválný profil, který by odpovídal rozměrům minibranek. Byl přitom použit stejný poměr jako u oválného profilu 120/100 mm. Byl tak vyvinut oválný profil 90/75 mm, tzv. oválný profil Haspo.

Rám branky i zemní rám jsou vyrobeny z oválného profilu 90/75 mm, díky čemuž je branka mimořádně stabilní. Síťové oblouky jsou vyrobeny z hliníkové trubky o průměru 40 mm. Síť je samozřejmě upevněna pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země.

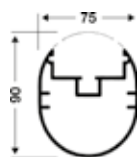
Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1108 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Branky mohou být bez sítě stohovány do sebe.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1926

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1108 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1360 (strana 44).



Minibranky

> mobilní < 3 x 1 m



Tyto branky byly vyvinuty >Nizozemským fotbalovým svazem< (KNVB) jako oficiální branky pro děti ve věku 5-6 let pro hru >4 proti 4<. Vzhledem ke své velikosti jsou však vhodné i jako tréninkové branky a branky pro rekreační hru. Velmi stabilní a odolné provedení. Rám branky ze speciálního systémového profilu 80 x 40 mm je svařen do jednoho kusu. Síťové oblouky - sklápň - jsou ze stabilních hliníkových trubek \varnothing 40 mm. Síť je na rámu branky upevněna - stejně jako u velkých branek - pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě. Hloubka branky 0,80 m.

Aby se vyhovělo různým požadavkům, jsou k dispozici dvě provedení: přírodní hliník nebo rám branky žlutý lak, zbytek konstrukce přírodní hliník. Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o \varnothing 25 mm pro upevnění do země. Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1106 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

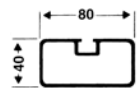
Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1924

Dodávka: rám branky žlutý lak, zbytek konstrukce přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. 1925

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1106 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1340 (strana 44).



Bezpečnostní kotvicí systémy

pro tréninkové minibranky na travnatých hřištích



Doporučujeme zajistit proti převrácení i minibranky, proto byly vyvinuty tyto ukotvovací systémy.

Obj. 1106

Kotvicí systém Standard pro branky pro rekreační hru obj. č. 15145, tréninkové minibranky obj. č. 15245/152145/152345/192/19245/1921/192145/1923/192345/1924/1925 a pro branky na street soccer obj. č. 19229 (2 kusy kotvení na 1 branku)

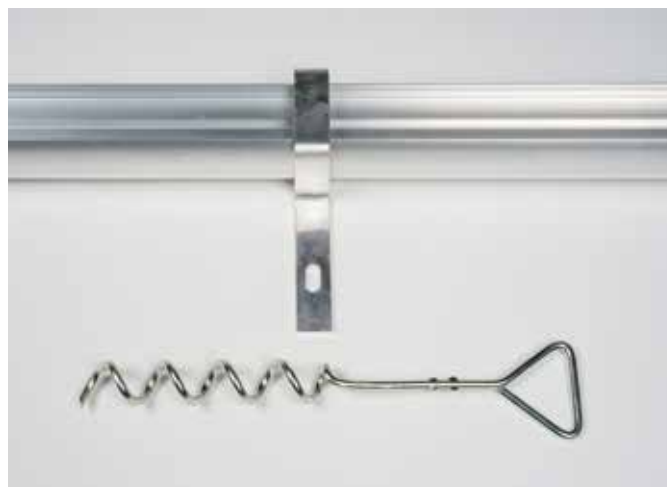
Obj. 1107

Kotvicí systém Standard pro tréninkové minibranky obj. č. 172/17245/1721/172145/ 1723/172345 a pro branky na street soccer obj. č. 1726 (2 kusy kotvení na 1 branku)

Obj. 1108

Kotvicí systém Standard pro tréninkové minibranky obj. č. 872/87245/8721/872145/ 8723/872345/892/89245/8921/892145/8923/892345 a pro minibranky obj. č. 1926 (2 kusy kotvení na 1 branku)

* Tento certifikát TÜV platí ve spojení s brankami Haspo, které mají certifikát TÜV/GS.



Bezpečnostní přídatná závaží

pro tréninkové minibranky

Tato bezpečnostní přídatná závaží byla vyvinuta speciálně pro zatížení tréninkových minibranek při jejich použití na umělém trávníku a na hřištích s umělým nebo pevným povrchem.

V bezpečnostních přídatných závažích jsou integrována ocelová závaží. Při pevném připevnění těchto bezpečnostních přídatných závaží je zaručena maximální stabilita branky.

Bezpečnostní přídatná závaží se pomocí 2 upevňovacích spon ze strany namontují na spodní část síťových oblouků a lze je kdykoli opět odebrat.

Při použití přídatných závaží se hmotnost branky zvýší o 24 kg.

Pro tréninkové minibranky obj. č. 15145, 15245, 152145, 152345, 192, 1921, 1923, 1924, 1925 a 19229

Dodávka: povrch přírodní hliník, vyrobeno ze systémových profilů 80 x 40 mm. Délka přídatných závaží činí 1 m. Zásilka bude doručena jako balík. Sada (2 závaží na jednu branku) bude zabalena do krabice, která váží 25 kg.

Obj. 1340

Pro tréninkové minibranky obj. č. 172, 1721, 1723 a 1726

Dodávka: povrch přírodní hliník, vyrobeno ze systémových profilů 80 x 80 mm. Délka přídatných závaží činí 1 m. Zásilka bude doručena jako balík. Sada (2 závaží na jednu branku) bude zabalena do krabice, která váží 25 kg.

Obj. 1350

Pro tréninkové minibranky obj. č. 872, 8721, 8723, 892, 8921, 8923 a 1926

Dodávka: povrch přírodní hliník, vyrobeno ze systémových profilů 80 x 80 mm. Délka přídatných závaží činí 1 m. Zásilka bude doručena jako balík. Sada (2 závaží na jednu branku) bude zabalena do krabice, která váží 25 kg.

Obj. 1360



Bezpečnostní kotvící systémy

pro mobilní branky na travnatých hřištích



Náš příspěvek na téma bezpečnost u mobilních branek na travnatých hřištích:

Všechny volně stojící branky musejí být podle normy EN 748/749 vždy zajištěny proti převrácení.

Neukotvené nebo nedostatečně ukotvené volně stojící branky zapříčinily v minulosti těžké úrazy. Aby se těmto úrazům zabránilo, byly vyvinuty naše bezpečnostní kotvící systémy. Bezpečnostní kotvící systém nesmí chybět u žádné volně stojící branky, protože bezpečnost je na prvním místě. Aby se vyhovělo různým požadavkům, jsou k dispozici dvě provedení:

Provedení >Super<:

Skládá se z velmi masivních a stabilních spirálovitých kotev, které se zavrtávají do země, a upevňovacích spon z pozinkované oceli.

Provedení >Standard<:

Skládá se z jednoduchých spirálovitých kotev a upevňovacích spon z pozinkované oceli.

Na jednu branku jsou vždy zapotřebí dvě kotvy. Již dodané branky Haspo lze samozřejmě těmito bezpečnostními kotvícími systémy vybavit dodatečně.

Dodatečné vybavení je možné i u výrobků jiných výrobců, pokud mají profily zemních ráků stejné rozměry. Popis bezpečnostních kotvících systémů pro všechny tréninkové minibranky naleznete na straně 44.

Pro fotbalové branky obj. č. 8104, 81045, 109 a 110 a pro juniorské fotbalové branky

obj. č. 1055 a 8105 (2 kusy kotvení na 1 branku)

Obj. 1102 >Super<

Obj. 11029 >Standard<

Pro fotbalové branky obj. č. 103, 104, 1034, 1044, 1041, 1042 a 108, juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 119, 120, 121, 1209, 1219, 140 a 141 a pro branky na street soccer obj. č. 1922 (4 kusy kotvení na 1 pár branek)

Obj. 1222 >Super<

Obj. 12229 >Standard<

Pro fotbalové branky obj. č. 103, 104, 1034, 1044, 1041, 1042 a 108, juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 119, 120, 121, 1209, 1219, 140 a 141 a pro branky na street soccer obj. č. 1922 (2 kusy kotvení na 1 branku)

Obj. 12221 >Super<

Obj. 122219 >Standard<

Pro juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 1201 a 1401, branky na sálovou kopanou obj. č. 1205 a pro branky na házenou obj. č. 200 a 205 (4 kusy kotvení na 1 pár branek)

Obj. 1227 >Super<

Obj. 12279 >Standard<

Pro fotbalové branky obj. č. 1081 a pro juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 105, 1052, 1053, 1054, 10524, 10534, 10511, 1191, 118, 1059, 10594, 10591 a 117

(2 kusy kotvení na 1 branku)

Obj. 1228 >Super<

Obj. 12289 >Standard<

Pro fotbalové branky obj. č. 1081 a pro juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 105, 1052, 1053, 1054, 10524, 10534, 10511, 1191, 118, 1059, 10594, 10591 a 117

(4 kusy kotvení na 1 pár branek)

Obj. 1229 >Super<

Obj. 12299 >Standard<

* Tento certifikát TÜV platí ve spojení s brankami Haspo, které mají certifikát TÜV/GS.



provedení >Super<



provedení >Standard<

Bezpečnostní přídatná závaží >pojízdná<

pro mobilní branky



Mobilní branky musejí být dle normy EN 748 dostatečně zajištěny proti převrácení. Na umělém trávníku a na hřištích s umělým nebo tvrdým povrchem však obvyklé ukotvení není možné, proto jsme již před mnoha lety vyvinuli bezpečnostní přídatná závaží.

U této nové konstrukce se jedná o inovaci dosavadních bezpečnostních přídatných závaží, která samozřejmě dodáváme i nadále. Snadnou a bezproblémovou přepravu pojízdných přídatných závaží k brance zajišťují dvě přepravní kolečka s širokým rozchodem a velké, navařené přepravní madlo.

Kolečka jsou vyrobená ze zpeňného polyuretanu, a svými vlastnostmi tak odpovídají pneumatikám plněným vzduchem. Pojízdná přídatná závaží se jednoduše připevní k zemnímu rámu branky. Díky speciální konstrukci lze tato přídatná závaží použít pro zemní rámy o rozměrech 120/100 mm, 80 x 80 mm a 80 x 40 mm.

Před použitím se nádrže přídatných závaží musejí naplnit křemenným pískem.

Prázdné přídatné závaží váží 15 kg, naplněné křemenným pískem 80 kg.

Na jednu branku (7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m, 3 x 2 m) jsou potřebná dvě přídatná závaží (1 sada).

Dodávka: povrch přírodní hliník. Kompletní sada skládající se z 2 kusů přídatných závaží (bez náplně) na 1 branku, délka nádrže 1,50 m, celková délka 1,90 m.

Obj. 1390

* Tento certifikát TÜV platí ve spojení s brankami Haspo, které mají certifikát TÜV/GS.



Bezpečnostní přídatná závaží

pro mobilní branky

Bezpečnostní přídatná závaží Haspo představují optimální řešení pro zatížení všech volně stojících branek na umělém trávníku a na hřištích s umělým nebo tvrdým povrchem. Tato závaží mohou být samozřejmě používána i na travnatých hřištích.

Promyšlená konstrukce garantuje stabilitu branky a branka je současně zabezpečena proti převrácení. Jednoduchá manipulace. Bezpečnostní přídatná závaží jsou zkonstruována tak, že se zadní zemní rám branky umístí do otvoru mezi nádržemi. Poté se závaží zajistí 2 spojovacími plechy, na kterých jsou umístěna také držadla pro přepravu. Pro upevnění se síť nemusí uvolnit po celé délce závaží, ale jen v oblasti spojovacích plechů. Protože jsou bezpečnostní přídatná závaží se zemním rámem pevně spojena, je překlopení závaží vyloučeno.

Před použitím se závaží musejí naplnit křemenným pískem. Přídatné závaží naplněné křemenným pískem váží 55 kg.

Na jednu branku (7,32 x 2,44 m, 5 x 2 m, 3 x 2 m) jsou potřebná dvě přídatná závaží (1 sada).

Dodávka: povrch přírodní hliník. Kompletní sada skládající se z 2 kusů přídatných závaží (bez náplně) na 1 branku, délka 1,50 m.

Obj. 1310

Pro mobilní branky se zemním rámem z oválného profilu 120/100 mm

Obj. 1320

Pro mobilní branky se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 80 mm

Obj. 1330

Pro mobilní branky se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 40 mm



Ukotvení do země



Toto ukotvení do země bylo vyvinuto speciálně pro volně stojící branky.

Ukotvení lze použít jak pro všechny naše branky s upevňovacími sponami navařenými z výroby a pro branky jiných výrobců s vhodnými upevňovacími sponami, tak i pro všechny naše branky s otvory vyvrtanými z výroby a pro branky jiných výrobců s vhodnými otvory. Sada se skládá z 2 pozinkovaných ocelových kotev s vnitřním závitem a šroubů s vnitřním šestihranem s podložkou.

Ukotvením do země je zaručena maximální stabilita branky.

Obj. 211

* Tento certifikát TÜV platí ve spojení s brankami Haspo, které mají certifikát TÜV/GS.



Zajištění branek

Toto nově vyvinuté zajištění branek slouží k zajištění odstavených branek proti neoprávněnému použití. 2 branky se břevny a tyčemi postaví proti sobě. Pomocí zajištění branek se poté tyče proti sobě stojících branek spojí k sobě.

Kromě toho je tak zaručeno, že budou branky při nepoužívání skladovány správně, tedy ve stoje, jako při hře.

Zajištění branek se skládá z U-profilu z pozinkované oceli, do kterého se vejdou dva oválné profily 120/100 mm nebo dva hranaté profily 80/80 mm. Otvory v U-profilu se prostrčí plochá ocel, která branky zajišťuje. Zajištění se uzamkne běžným visacím zámekem, který není součástí dodávky.

Kompletní sada se skládá z 2 kusů zajištění branek.

Obj. 1420



Přepavní kolečka

pro mobilní branky

Nové provedení, aby mohly být volně stojící branky snadno a bez problémů převezeny na libovolné místo na hřišti. Tato přepavní kolečka usnadňují práci hráčům i správci hřiště a zároveň chrání branky. Je to zařízení, které by nemělo chybět na žádném hřišti.

Technické vlastnosti: lze použít pro všechny volně stojící branky se zemním rámem z oválného profilu 120/100 mm, hranatého profilu 80 x 80 mm nebo hranatého profilu 80 x 40 mm. Přepavní kolečka, skládající se z hliníkových držáků a pneumatik o průměru 200 mm plněných vzduchem, se jednoduše nasunou na zadní zemní rám a sešroubují. Po upevnění přepavních koleček se branka lehce nakloní dozadu a může být bez problémů převezena na libovolné místo. Přepavní kolečka mohou zůstat namontovaná na brance. K přepravě branky jsou potřebná 2 kolečka. Již dodané branky Haspo lze samozřejmě těmito novými přepavními kolečky vybavit dodatečně. Dodatečné vybavení je možné i u výrobků jiných výrobců, pokud rozměry profilů souhlasí s rozměry profilů Haspo.

Dodávka: jako kompletní sada skládající se z 2 kusů přepavních koleček pro 1 branku.



Obj. 11031

Přepavní kolečka pro branky Haspo se zemním rámem z oválného profilu 120/100 mm

Obj. 11032

Přepavní kolečka pro branky Haspo se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 80 mm

Obj. 11033

Přepavní kolečka pro branky Haspo se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 40 mm

Obj. 11034

Přepavní kolečka pro branky Haspo z profilu IBSUS se zemním rámem z oválného profilu 120/100 mm

Obj. 11035

Přepavní kolečka pro branky Haspo z profilu IBSUS se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 80 mm

Obj. 11036

Přepavní kolečka pro branky Haspo z profilu IBSUS se zemním rámem z hranatého profilu 80 x 40 mm

Přepavní vozík

pro mobilní branky

Pomocí tohoto přepavního vozíku může volně stojící fotbalové branky, juniorské fotbalové branky i branky na malou kopanou bez problémů přepravit jedna osoba. Branka se nadzvedne a vozík se posune pod zemní boční tyč branky. Branku je přitom třeba postavit tak, aby těžiště leželo uprostřed vozíku. Vozík je vyroben ze hranatého profilu 80 x 40 mm. Pod profil se namontují tři kolečka, díky kterým má vozík vynikající stabilitu a nemůže se převrátit.

Kolečka jsou dostatečně velká, aby mohl vozík pojíždět i na nerovném povrchu. Ke kladným jízdním vlastnostem přispívají také pneumatiky plněné vzduchem. Na obou stranách hranatého profilu jsou navařeny hliníkové zábrany, mezi které se umístí zemní boční tyč branky. Je tak zajištěno, že branka stojí pevně. Tímto způsobem mohou být přepravovány branky se zemním rámem z oválného profilu 120/100 mm nebo z hranatého profilu 80 x 80 mm, 80 x 40 mm, 75 x 40 mm a 75 x 50 mm.

Aby byla branka zajištěna co nejlépe, jsou na vozíku namontovány dva jisticí pásy. Po utažení těchto pásů je branka (zemní boční tyč) k vozíku připevněna. Branka tak z vozíku nevyklouzne ani na extrémně nerovném povrchu.



Hranaté profily vozíku jsou na koncích opatřeny plastovými krytkami.

Branka se nadzvedne za zemní boční tyč na protilehlé straně k vozíku. S vozíkem tak lze pojíždět do všech směrů.

Pro ještě jednodušší přepravu volně stojících branek doporučujeme použít dva přepavní vozíky.

Na každou stranu branky se připevní jeden vozík. Oba vozíky tvoří s brankou jeden celek. Přeprava jednou osobou na delší vzdálenosti tak nepředstavuje žádný problém, což je velkou výhodou zejména u branek o rozměrech 7,32 x 2,44 m.

Branky lze přepravovat i s namontovanými přídatnými závažími Haspo obj. č. 1310, 1320 a 1330. V tomto případě je samozřejmě třeba posunout těžiště přepravované branky. Zde doporučujeme použít dva přepavní vozíky.

Obj. 1410

Lajnovačka za mokra > Roll-Liner <

Tento jednoduchý způsob značení za mokra je v Evropě populární již mnoho let.

Konstrukce: Stabilní, lakovaná ocelová konstrukce, objem nádrže cca 15 l. Velké balonové pneumatiky o rozměrech 290 x 90 mm s plastovými ráfky garantují lehký chod vozíku.

Technika: směs barvy se na trávník nanáší pomocí válečkového systému. Šířka válečku 100 mm.

Postup: stačí nalít směs barvy do nádrže, rozjet se a lajnovačka už značí.

Intenzita barvy, a tím i její spotřeba se reguluje pomocí pružného a nastavitelného kartáčového systému. Spotřeba barvy na jedno fotbalové hřiště je cca 8 l.

Údržba: po skončení značení se zbývající směs barvy vylije z nádrže a nádrž a válečky se umyjí vodou - jednodušeji už to nejde.

Dodávka: kompletní, jak je popsáno, ale bez barvy.

Rozměry:

Délka: 0,95 m

Šířka: 0,63 m

Výška: 0,90 m

Hmotnost prázdné lajnovačky: 21 kg

Obj. 1986



Barva pro značení za mokra

Speciální značkovácí barva pro travnatá hřiště, obzvláště vydatná, vysoký stupeň ředění. To je třeba mít při koupi na paměti.

Směšovací poměr: při prvním značení 1 díl barvy/3 díly vody, při dalším značení 1 díl barvy/5-7 dílů vody.

Dodávka: ve stabilních plastových nádobách po 20 kg.

Obj. 1982



Hráčské kabiny >United<



Hráčské kabiny nejnovější generace nabízejí kromě inovativního designu také výhody spočívající v jednoduché montáži a vyšší stabilitě.

Tato osvědčená ochrana před nepříznivým počasím získala díky dole zúženým bočním dílům nový, atraktivní vzhled. Díky zásuvným těsněním pro upevnění bočních tabulí v hliníkových profilech a výztuhám v bočních dílech jsou tyto komponenty velmi odolné.

Výrazně nižší počet spojovacích bodů mezi bočními díly, střešou a zadní stěnou usnadňuje montáž, a zároveň zvyšuje stabilitu.

Spodní část konstrukce lavičky je přímo spojena se zadní stěnou, a tvoří tak s kabinou optický celek.

Vysoká lažka, kterou položily hráčské kabiny >World Champion<, tak byla těmito kabinami posunuta ještě o kousek výše.

Dodáváme ve třech standardních velikostech:

Šířka 3 m: 6 - 7 osob

Šířka 4 m: 8 - 9 osob

Šířka 5 m: 10 - 11 osob

Kabiny jsou standardně dodávány s čirými polykarbonátovými deskami na stranách a polykarbonátovými komorovými deskami na střeše a zadní stěně. Za příplatek lze dodat kompletní kabiny s čirými polykarbonátovými deskami.

Technické vlastnosti: dodáváme v šířkách 3 m, 4 m a 5 m. Extrémně stabilní konstrukce a velmi snadná montáž díky použití speciálních komorových profilů. Součástí dodávky jsou impregnovaná prkna lavičky a upevňovací úhelníky pro ukotvení do země, které jsou navařené již z výroby. Snadná a velmi rychlá montáž, protože byl počet spojovacích bodů snížen na minimum a jsou použity pouze kvalitní konstrukční díly.

Dodávka: kompletní, s lavičkou a veškerými potřebnými upevňovacími díly.

Upozornění: dodávka bez skořepinových sedaček.

Rozměry:

Šířka: 3 m, 4 m a 5 m

Výška: 2,14 m

Horní hloubka: 1,31 m

Dolní hloubka: 0,94 m

Boční díly kompletně z čirých polykarbonátových desek, zadní stěna a střešní desky z polykarbonátových komorových desek:

Obj. 1813 Šířka 3 m

Obj. 1814 Šířka 4 m

Obj. 1815 Šířka 5 m

Boční díly, zadní stěna a střešní desky z čirých polykarbonátových desek:

Obj. 18131 Šířka 3 m

Obj. 18141 Šířka 4 m

Obj. 18151 Šířka 5 m

Příslušenství: přepravní kolečka skládající se ze 4 kusů držáků a 4 kusů zásuvných koleček (strana 54), skořepinové sedačky pro hráčské kabiny (strana 54).

Hráčské kabiny >World Champion<



Nová konstrukce v moderním designu s elegantně zaoblenou střechou. Tyto kabiny o hloubce 1,28 m a výšce 2,11 m poskytují optimální ochranu před nepříznivým počasím.

Dodáváme v 6 standardních velikostech:

- Šířka 1 m: pro 4. rozhodčího
- Šířka 2 m: pro 4 osoby
- Šířka 3 m: pro 6 - 7 osob
- Šířka 4 m: pro 8 - 9 osob
- Šířka 5 m: pro 10 - 11 osob
- Šířka 6 m: pro 12 - 13 osob

Ve standardním provedení jsou tyto kabiny dodávány s horními bočními tabulemi z čirých polykarbonátových desek a se spodními bočními tabulemi, zastřešením a zadní stěnou z polykarbonátových komorových desek odolných vůči UV záření.

Za příplatek lze dodat kompletní kabiny s čirými polykarbonátovými deskami.

Aby se vyhovělo různým požadavkům, mohou být hráčské kabiny Haspo >World Champion< za příplatek dodány i se stabilními plastovými skořepinovými sedačkami (popis viz strana 54).

Technické vlastnosti: dodáváme v šířkách 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m a 6 m.

Velmi robustní konstrukce. Kompletní konstrukce rámu z obzvláště stabilních speciálních komorových profilů.

Lavička (impregnovaný smrk) je samozřejmě součástí dodávky.

Pro ukotvení hráčské kabiny do země jsou zevnitř na boční konstrukci navařeny 2 ukotvovací úhelníky.

Snadná a rychlá montáž díky kvalitním konstrukčním dílům.

Dodávka: kompletní, s lavičkou a veškerými potřebnými upevňovacími díly.

Rozměry:

Šířka: 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m a 6 m

Výška: 2,11 m

Hloubka: 1,28 m

Horní boční díly z čirých polykarbonátových desek, spodní boční díly, zadní stěna a střešní desky z polykarbonátových komorových desek:

Obj. 1911 Šířka 1 m

Obj. 1912 Šířka 2 m

Obj. 1913 Šířka 3 m

Obj. 1914 Šířka 4 m

Obj. 1915 Šířka 5 m

Obj. 1916 Šířka 6 m

Boční díly, zadní stěna a střešní desky z čirých polykarbonátových desek:

Obj. 19111 Šířka 1 m

Obj. 19121 Šířka 2 m

Obj. 19131 Šířka 3 m

Obj. 19141 Šířka 4 m

Obj. 19151 Šířka 5 m

Obj. 19161 Šířka 6 m

Příslušenství: přepravní kolečka skládající se ze 4 kusů držáků a 4 kusů zásuvných koleček (strana 54), skořepinové sedačky pro hráčské kabiny (strana 54).

Hráčské kabiny >Exklusiv<



Hráčské kabiny >Exklusiv< si za poslední roky vydobýly pevné místo na trhu, za což samozřejmě vděčí i vysoce stabilní a elegantní konstrukci se zaoblenou střechou.

Boční díly z akrylátového skla poskytují dokonalý výhled.

Dodáváme ve třech standardních velikostech:

Šířka 3 m: 6 - 7 osob

Šířka 4 m: 8 - 9 osob

Šířka 5 m: 10 - 11 osob

Hráčské kabiny >Exklusiv< poskytují optimální ochranu před nepříznivým počasím, a neměly by tak chybět na žádném hřišti.

Každý klub potřebuje další příjmy. Hráčské kabiny >Exklusiv< jsou vynikajícím místem pro umístění reklamy. Ve standardním provedení jsou tyto kabiny dodávány se zastřešením a zadní stěnou z polykarbonátových komorových desek odolných vůči UV záření. Za příplatek je možná i dodávka s čirými akrylátovými deskami.

Technické vlastnosti: dodáváme v šířkách 3 m, 4 m a 5 m.

Obzvláště důležité: výška vpředu 2 m. Velmi robustní konstrukce. Kompletní konstrukce rámu z obzvláště stabilních hliníkových komorových profilů. Boční díly se dodávají svařené.

Lavička (impregnovaný smrk) je samozřejmě součástí dodávky.

Pro ukotvení hráčské kabiny do země jsou na bočních konstrukcích navařeny ukotvovací úhelníky.

Snadná a rychlá montáž díky kvalitním konstrukčním dílům.

Dodávka: kompletní, s lavičkou a veškerým potřebným upevňovacím materiálem.

Rozměry:

Šířka: 3 m, 4 m a 5 m

Výška vpředu: 2 m

Výška vzadu: 1,65 m

Horní hloubka: 1 m

Dolní hloubka: 0,90 m

Obrázek 1: boční díly z akrylátových desek, zadní stěna a střešní desky z polykarbonátových komorových desek:

Obj. 1903 Šířka 3 m

Obj. 1904 Šířka 4 m

Obj. 1905 Šířka 5 m

Bez obrázku: boční díly, zadní stěna a střešní desky z čirých akrylátových desek:

Obj. 19031 Šířka 3 m

Obj. 19041 Šířka 4 m

Obj. 19051 Šířka 5 m

Příslušenství: přepravní kolečka skládající se ze 4 kusů držáků a 4 kusů zásuvných koleček (strana 54), skořepinové sedačky pro hráčské kabiny (strana 54).

Skořepinové sedačky pro hráčské kabiny Haspo

Skořepinové sedačky se jednoduše položí na dřevěnou lavičku hráčských kabin >United<, >Exklusiv< nebo >World Champion< a přišroubují se pomocí speciálních upevňovacích dílů. Velmi snadná montáž bez dodatečného vrtání. Stávající hráčské kabiny lze samozřejmě těmito sedačkami vybavit dodatečně. Protože se standardní provedení hráčských kabin >United<, >Exklusiv<, resp. >World Champion< nemění, jsou skořepinové sedačky dodávány spolu s upevňovacím materiálem ve zvláštní krabici.

Dodávka: skořepinové sedačky s upevňovacím materiálem.

Obj. č. 192002 pro šířku 1 m (2 kusy sedaček)

Obj. č. 192004 pro šířku 2 m (4 kusy sedaček)

Obj. č. 192006 pro šířku 3 m (6 kusů sedaček)

Obj. č. 192008 pro šířku 4 m (8 kusů sedaček)

Obj. č. 192010 pro šířku 5 m (10 kusů sedaček)

Obj. č. 192012 pro šířku 6 m (12 kusů sedaček)



Přepavní kolečka pro hráčské kabiny Haspo

Přepavní kolečka skládají se ze 4 kusů držáků a 4 kusů zásuvných koleček.

Obj. č. 1910



Cvičná zařízení pro nácvik hlaviček

1ramenná a 2ramenná zařízení

Tato cvičná zařízení byla vyvinuta pro cílený nácvik hlaviček a neměla by chybět v žádném klubu.

Technické vlastnosti: jednoduché, ale přesto robustní a funkční 1ramenné zařízení. Pro instalaci do zemního pouzdra. Výška nad zemí 4,50 m, délka ramene 1,65 m. Díky výztuze mezi sloupem a ramenem je zařízení velmi stabilní a odolává poryvům větru. Extrémní stabilita zařízení v zemním pouzdra díky použití speciálního klínu. Jednoduché, plynulé nastavení výšky míče jednou rukou.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. č. 160

Včetně výztuhy a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 500 mm - s krytem a speciálním klínem, bez lana a míče.

Technické vlastnosti: robustní, funkční 2ramenné zařízení. Pro instalaci do zemního pouzdra. Výška nad zemí 6 m, délka ramene 2,50 m na každé straně. Díky výztuhám mezi sloupem a rameny je zařízení velmi stabilní a odolává poryvům větru. Extrémní stabilita zařízení v zemním pouzdra díky použití speciálního klínu. Na každém ramenu lze trénovat samostatně, protože výška míče se pro každé rameno nastavuje zvlášť.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. č. 170

Včetně výztuh a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 500 mm - s krytem a speciálním klínem, bez lan a míčů.

Obj. č. 181

Kyvadlový míč, velikost 5, kůže.

Obj. č. 182

Lano pro kyvadlový míč z 5 mm silného perlonu, pletené, 12 m dlouhé, s karabinou pro obrtlík a smyčkou.



Hliníkové zábradlí



[1]



[2]



[3]

Ručně vyrobené a rychle rezivějící ocelové zábrany patří díky novým zábranám Haspo minulosti.

Tento systém zábran je celý vyroben z hliníku, a proto nerezaví - trubky jsou eloxované, a nevyžadují tak téměř žádnou údržbu. Tyto zábrany by tak neměly chybět na žádném sportovišti.

Investice, která se rychle vrátí.

Technické vlastnosti: systém se skládá z hliníkových trubek 60 x 2,5 mm, které se používají jako madlo a sloupky. Rozteč sloupků činí 2 500 mm, výška sloupků 1 100 mm od horní hrany po zem.

Spojení madlo/sloupek/madlo je provedeno pomocí velmi stabilních a přesných dílů z odlévaného hliníku ve tvaru písmene T, do kterých se trubky jednoduše zasunou a poté se upevní pomocí předvrtaných otvorů - velmi snadná montáž.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. č. 196

Včetně veškerých potřebných upevňovacích materiálů.

Při použití níže uvedených dílů, které lze dodat za příplatek, lze tento systém bariér používat univerzálně:

Obj. č. 1961

Odlévané koleno z hliníku, ohnuté o 90°, pro dokonalý rohový spoj (obrázek 1).

Obj. č. 1962

Odlévaný rohový kloub z hliníku - horizontální, variabilní od 0° do 180° (obrázek 2).

Obj. č. 1963

Odlévaný schodišťový kloub z hliníku - vertikální, variabilní od 55° do 90° (bez obrázku).

Obj. č. 1964

Odlévaný spojovací kloub z hliníku, variabilní pro dodatečné madlo (obrázek 3).

Obj. č. 1965

Zásuvná trubka pro průchody, šíře pole 2 500 mm, celková délka 4 000 mm (bez obrázku).

Obj. č. 1966

Hliníková trubka 60 x 2,5 mm pro dodatečné madlo, délka 2 490 mm (bez obrázku).

System hliníkového zábradlí

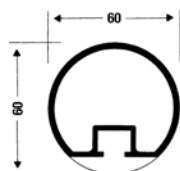
speciálně pro upevnění mantinelových reklamních prvků

Až dosud byly reklamy na mantinely upevňovány pomocí poutek, což opticky nepůsobilo dobře, protože zavěšení přesahovalo do reklamních mantinelů, a bylo tak vidět. To pro nás bylo dostatečným důvodem, abychom vyvinuli optimální způsob, který zajistí jednoduché upevnění reklam. Naše řešení: speciální profil s drážkou, do které se jednoduše ze strany hřiště přišroubují prvky pro upevnění reklamy. Drážka procházející celými sloupky umožňuje, že mohou být mantinelové reklamní prvky bez problémů a téměř neviditelně umístěny v různé výšce.

Technické vlastnosti: hliníková trubka 60 x 2,5 mm jako madlo, speciální profil 60 x 2,5 mm s drážkou jako sloupek. Rozteč sloupků 2 500 mm, výška sloupků 1 100 mm od horní hrany po zem.

Spojení madlo/sloupek/madlo je provedeno pomocí velmi stabilních a přesných dílů z odlévaného hliníku ve tvaru písmene T, do kterých se trubky jednoduše zasunou a poté se upevní pomocí předvrtaných otvorů - velmi snadná montáž.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.



Obj. č. 19620

Včetně veškerých potřebných upevňovacích materiálů pro standardní montáž (případně další potřebné sloupky a díly z odlévaného hliníku ve tvaru písmene T budou účtovány zvlášť), kromě upevňovacích prvků pro mantinelové reklamní prvky (obrázek 1).

Obj. č. 19630

Upevňovací prvek pro mantinelové reklamní prvky, včetně zástrčných matek a šroubů (obrázek 2).

Dodatečné díly pro zábrany popsané na straně 55 lze dodat i pro tento systém zábran.



Sloupy pro záchytné sítě



Jedná se o extrémně stabilní sloupy ze speciálního, vyztuženého hliníkového profilu Ø 83 mm, který bez problémů odolá i prudkým poryvům větru.

Pro upevnění sítě lze do drážky profilu umístit speciální háčky. Protože se tyto háčky nacházejí uvnitř sloupu, je vyloučeno riziko poranění vyčnívajícími díly.

Na horním konci sloupu je umístěna plastová krytka.

Sloupy se instalují do dodaných zemních pouzder, hloubka zasunutí 500 mm, která se musejí zabetonovat.

Celková délka sloupu činí 5,50 m - po zasunutí do zemních pouzder je tak výška sloupu nad zemí 5,00 m.

Maximální rozteč sloupů činí 5,00 m.

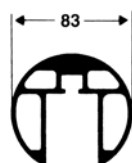
Používají se výhradně sítě s oky o velikosti 12 cm.

Tento sloup odpovídá nejnovějším bezpečnostním požadavkům, podle TÜV.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný. Včetně krytek sloupů, háčků k zavěšení sítě a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 500 mm.

Obj. č. 6405

Sloupy pro záchytné sítě, výška nad zemí 5,00 m



Branky na plážový fotbal

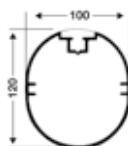
5,50 × 2,20 m



Tyto branky z osvědčených speciálních profilů 120/100 mm v povrchové úpravě žlutý lak jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami Haspo > pro instalaci do zemních pouzder<, liší se pouze velikostí branky a speciálními zemními pouzdry. Tato speciální zemní pouzdra se jednoduše zakopou do písku. Pro spolehlivé usazení sítě na zemi doporučujeme zatížení řetězem.

Dodávka: Povrch žlutý lak. Včetně síťových oblouků a výztuh z hliníkové trubky Ø 30 mm, bezpečnostního systému uchycení sítě a speciálních zemních pouzder - hloubka zasunutí 300 mm - s kryty (viz obrázek).

Obj. č. 180



Házená

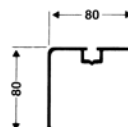
Branky na plážovou házenou

3 x 2 m

Rám branky ze speciálních profilů 80 x 80 mm v povrchové úpravě žlutý lak. Vnitřní rozměr branky 3 x 2 m. Jinak jsou tyto branky konstrukčně identické s brankami na plážový fotbal.

Dodávka: povrch žlutý lak. Včetně síťových oblouků a vzpěr z hliníkové trubky Ø 30 mm, bezpečnostního systému uchycení sítě a speciálních zemních pouzder - hloubka zasunutí 300 mm - s kryty (viz obrázek).

Obj. č. 280



Branky na házenou

> mobilní < > pro instalaci do zemních pouzder < s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 3 x 2 m



Naše osvědčené branky na házenou, samozřejmě certifikované dle EN 749 a TÜV. Neexistují žádné jiné srovnatelné branky s takovou stabilitou a pevností.

Ještě stále je na trhu mnoho konstrukcí branek se síťovými oblouky z hliníkových trubek o průměru pouhých 30 mm, které mají tu nevýhodu, že nejsou dostatečně stabilní. Dokonce se částečně prohýbají a praskají. Tyto problémy přesvědčivě vyřešila konstrukce síťových oblouků z pozinkovaných ocelových trubek.

Díky dlouhým plochým úhelníkům navařeným na síťových obloucích, které se přišroubují v oblasti břevno/tyče, a masivním odlévaným rohovým spojkám v oblasti rohů jsou tyto branky na házenou podstatně odolnější.

Technické vlastnosti:

- konstrukce s obzvláště silnými síťovými oblouky z ocelových pozinkovaných trubek
- žádné zásuvné spoje, díky čemuž je konstrukce velmi stabilní a odolná
- nová konstrukce síťových oblouků, síť visí volně mezi síťovými oblouky, míč tak nemůže vyskočit
- velmi stabilní a přesné odlévané rohové spojky z hliníku
- zaoblené hrany, a tím nižší riziko poranění
- žádné poškození podlahy - ochranné krytky trubek a tyček zabraňují styku ocelových a hliníkových částí s podlahou haly

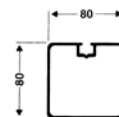
Stabilitu celé konstrukce ještě zvyšuje zemní rám z pozinkované oceli přišroubované mezi síťovými oblouky.

Branky na házenou špičkové třídy, které splňují vysoké požadavky moderní házené.

Ukotvení branek musí být provedeno dle normy EN. V síťových obloucích jsou již připraveny příslušné otvory (kotvící systémy viz strana 64).

- všechny šrouby s integrovanou pojistkou, takže nemůže dojít k uvolnění šroubových spojů
- bezpečnostní systém uchycení sítě
- snadná a rychlá montáž i demontáž

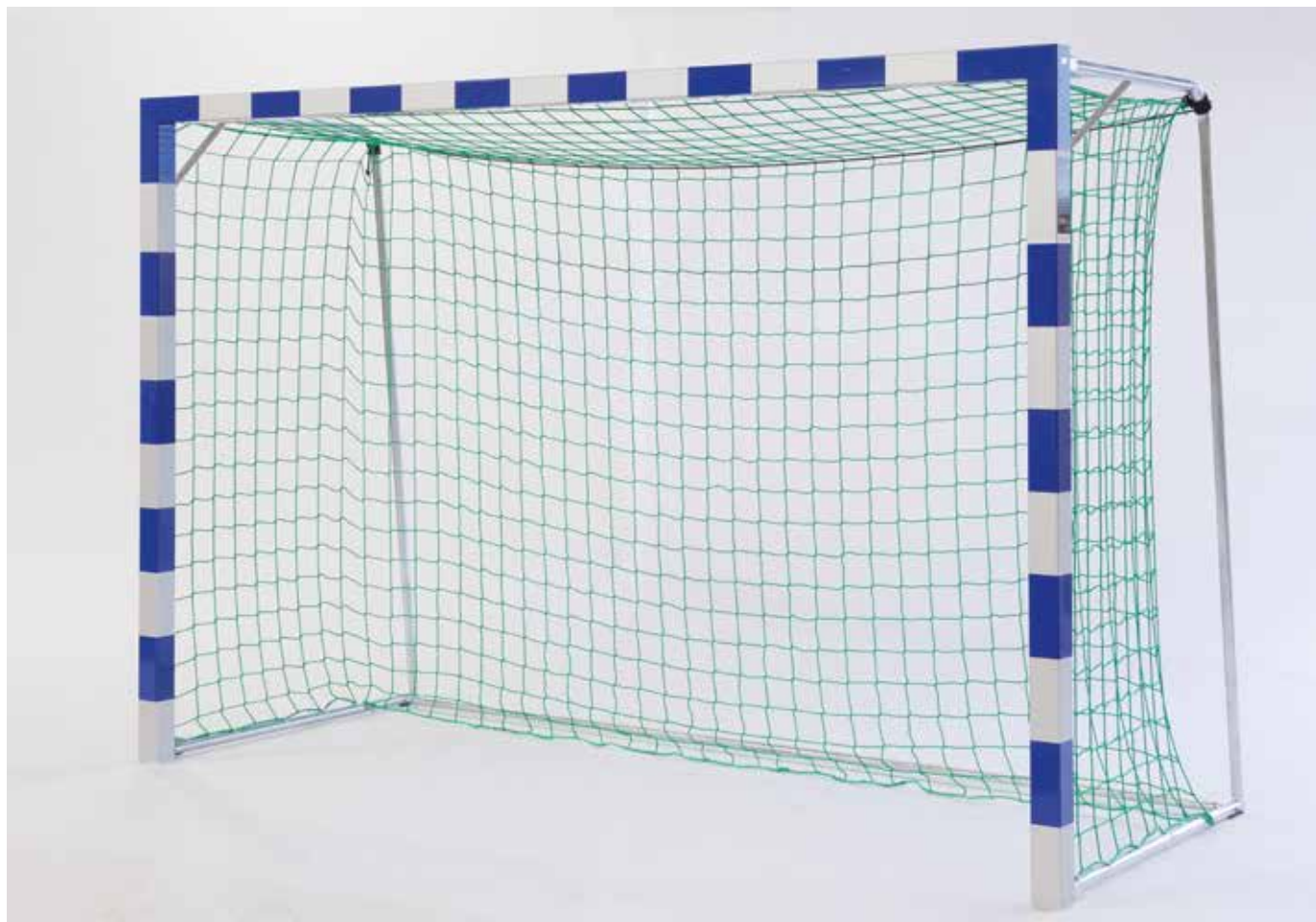
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, s černými, červenými nebo modrými plastovými poli



Horní hloubka branky činí u všech branek na házenou 1,10 m, dolní hloubka 1,30 m. Bez příplatku lze dodat branky s hloubkou nahoře/dole 0,80 m, 0,90 m a 1 m.

Branky na házenou

>mobilní< >pro instalaci do zemních pouzder< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 3 x 2 m



>Mobilní< s pevnými síťovými oblouky

Obj. č. 2006 černá/stříbrná

Obj. č. 2007 červená/stříbrná

Obj. č. 2008 modrá/stříbrná

TÜV při upevnění dle normy EN 749.

Včetně síťových oblouků, vzpěr síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, krytek na tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

>Pro instalaci do zemních pouzder< s pevnými síťovými oblouky

Obj. č. 2016 černá/stříbrná

Obj. č. 2017 červená/stříbrná

Obj. č. 2018 modrá/stříbrná

TÜV dle normy EN 749.

Včetně síťových oblouků, vzpěr síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, krytek na tyče, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 300 mm - s krytkami.

Branky na házenou

>mobilní< >pro instalaci do zemních pouzder< s odlévanými rohovými spojkami z hliníku 3 x 2 m



>Mobilní< se >sklopnými síťovými oblouky<

Obj. č. 2056 černá/stříbrná

Obj. č. 2057 červená/stříbrná

Obj. č. 2058 modrá/stříbrná

TÜV při upevnění dle normy EN 749.

Včetně síťových oblouků, vzpěr síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, krytek na tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

>Pro instalaci do zemních pouzder< se >sklopnými síťovými oblouky<

Obj. č. 2066 černá/stříbrná

Obj. č. 2067 červená/stříbrná

Obj. č. 2068 modrá/stříbrná

TÜV dle normy EN 749.

Včetně síťových oblouků, vzpěr síťových oblouků a zemního rámu z pozinkované oceli, krytek na tyče, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 300 mm - s krytkami.



>Mobilní<

Obj. č. 2076 černá/stříbrná

Obj. č. 2077 červená/stříbrná

Obj. č. 2078 modrá/stříbrná

Bez síťových oblouků, včetně krytek na tyče a bezpečnostního systému uchycení sítě.

>Pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. č. 2026 černá/stříbrná

Obj. č. 2027 červená/stříbrná

Obj. č. 2028 modrá/stříbrná

TÜV dle normy EN 749.

Bez síťových oblouků (upnutí sítě na stěnu haly), včetně krytek na tyče, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 300 mm - s krytkami.

Branky na házenou

> mobilní < > pro instalaci do zemních pouzder < s patentovanými ocelovými rohovými spojkami 3 x 2 m



U házené jsou branky velmi silně namáhány zejména v oblasti spojů břevno/tyče. Stabilní rohový spoj je tak u těchto branek velmi důležitý, proto jsme vyvinuli naši patentovanou rohovou spojku.

Tato patentovaná rohová spojka z pozinkovaných ocelových dílů je velmi přesná a umožňuje dosud nepoznanou stabilitu. Je zárukou dlouhé životnosti branky - neexistuje stabilnější rohový spoj.

Další výhoda oproti dosavadním rohovým spojům: žádné viditelné šroubové spoje v oblasti břevno/tyče, protože je konstrukce síťových oblouků zezadu sešroubována přímo s rohovou spojkou.

Až na rohové spoje odpovídají tyto branky brankám na házenou obj. č. 200, 201, 202, 205 a 206 a jsou samozřejmě dodávány s bezpečnostním systémem uchycení sítě.

Branky na házenou špičkové kvality za rozumnou cenu.

Ukotvení volně stojících branek musí být provedeno dle normy EN. V síťových obloucích jsou již připraveny příslušné otvory (ukotvovací systémy viz strana 64).

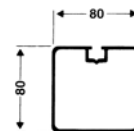
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, s černými, červenými nebo modrými plastovými pruhy.

> Mobilní <
s > pevnými síťovými oblouky <

Obj. č. 20096 černá/stříbrná

Obj. č. 20097 červená/stříbrná

Obj. č. 20098 modrá/stříbrná



> Pro instalaci do zemních pouzder <
s > pevnými síťovými oblouky <

Obj. č. 20196 černá/stříbrná

Obj. č. 20197 červená/stříbrná

Obj. č. 20198 modrá/stříbrná

> Mobilní <
se > sklopnými síťovými oblouky <

Obj. č. 20596 černá/stříbrná

Obj. č. 20597 červená/stříbrná

Obj. č. 20598 modrá/stříbrná

> Pro instalaci do zemních pouzder <
se > sklopnými síťovými oblouky <

Obj. č. 20696 černá/stříbrná

Obj. č. 20697 červená/stříbrná

Obj. č. 20698 modrá/stříbrná

> Pro instalaci do zemních pouzder <

Obj. č. 20296 černá/stříbrná

Obj. č. 20297 červená/stříbrná

Obj. č. 20298 modrá/stříbrná



Branky na házenou

>Přídavná břevna na miniházenou<



Obj. č. 2086 černá/stříbrná

Obj. č. 2087 červená/stříbrná

Obj. č. 2088 modrá/stříbrná

Pro zmenšení velikosti branky z 3 x 2 m na 3 x 1,60 m (světlé rozměry) lze do všech stávajících branek nasadit přídavné břevno.

Spojení tyče/přídavné břevno je provedeno pomocí stabilních upevňovacích plechů a ručních koleček, které umožňují rychlou montáž a demontáž. Přídavná břevna lze použít u všech branek na házenou Haspo. Pokud by se jednalo o branky jiných výrobců, je třeba uvést materiál a zaslat nákres profilu.

Dodávka včetně veškerého upevňovacího materiálu.

Branky na mini-házenou

> mobilní < se sklopnými síťovými oblouky 2,40 x 1,60 m



Toto provedení branky je konstrukčně identické s brankami na házenou obj. č. 205 (strana 61) a liší se pouze velikostí branky. I pro miniházenou je tak k dispozici branka, která je absolutní špičkou ve své třídě.

Hloubka branky nahoře/dole 1 m.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem č. 1108 kotvením do země obj. č. 211.

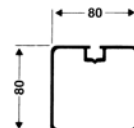
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, s černými nebo červenými plastovými pruhy.

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 64).

Obj. č. 2156 černá/stříbrná

Obj. č. 2157 červená/stříbrná

Obj. č. 2158 modrá/stříbrná



Kotvicí systémy

pro branky na házenou



Obj. č. 211

Toto ukotvení do země bylo vyvinuto speciálně pro volně stojící branky. Ukotvení lze použít jak pro všechny naše branky s upevňovacími sponami navařenými z výroby a pro branky jiných výrobců s vhodnými upevňovacími sponami, tak i pro všechny naše branky s otvory vyvrtanými z výroby a pro branky jiných výrobců s vhodnými otvory. Sada se skládá z 2 pozinkovaných ocelových kotev s vnitřním závitem a šroubů s vnitřním šestihranem s podložkou. Ukotvením do země je zaručena maximální stabilita branky.



Obj. č. 213

Sada pro instalaci do podlahy haly se skládá ze 4 kusů zápusťných destiček Ø 75 mm a šroubů s okem na 1 pár branek. Spolehlivé řešení pro upevnění branky. V oblasti upevňovacích bodů se odstraní podlahová krytina a zápusťné destičky se namontují a sešroubují.

* Tento certifikát TÜV platí ve spojení s brankami Haspo, které mají certifikát TÜV/GS



Branky na pozemní hokej

celé z hliníku – podle EN 750 3,66 x 2,14 m



Technické vlastnosti: konstrukce břevno/tyče – v souladu s mezinárodními předpisy – z obzvláště silnostěnných hliníkových profilů 75 x 50 mm s drážkou pro bezpečnostní systém uchycení sítě.

Zesílené provedení síťových oblouků z hliníkové trubky 40 x 3 mm, branka je tak ještě stabilnější.

Svařovaná konstrukce zemního rámu z masivních hliníkových U-profilů a L-profilů, do kterých se zasunou mantinely, které lze kdykoli vyjmout.

Mantinely z obzvláště stabilních dutých komorových profilů.

Duté komory jsou dodatečně vyplněny dřevěným jádrem.

Rychlá a snadná montáž i demontáž.

Pro upevnění jsou na zemním rámu navařeny 2 kusy upevňovacích plechů.

Při použití přepravních koleček lze branky lehce a bez problémů přepravit na libovolné místo.

Za příplatek dodáváme s čalouněním mantinelů z >černého materiálu Regupol< o tloušťce 10 mm.

Podle EN 750 a TÜV ve spojení s ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch konstrukce břevno/tyče bílý lak. Rozměry a provedení v souladu s mezinárodními předpisy (vnitřní rozměr branky 3,66 x 2,14 m). Včetně síťových oblouků, zemního rámu, mantinelů a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obj. č. 300

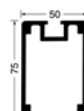
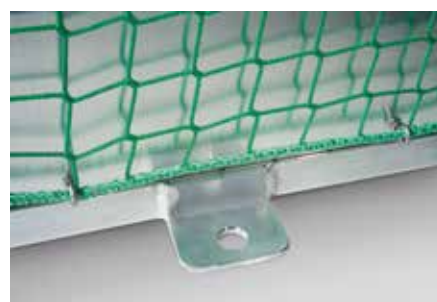
Obj. č. 3001

Přepravní kolečka pro branky na pozemní hokej (na 1 pár branek)

Obj. č. 3002

Čalounění mantinelů z >černého materiálu Regupol< o tloušťce 10 mm (na 1 pár branek)

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).



Tenisové sloupky

čtyřhranné a kulaté, pro venkovní i halové kurty podle EN 1510

Naše tenisové sloupky jsou vyráběny ze čtyřhranného profilu 80 x 80 mm nebo z kulatého profilu Ø 83 mm.

Sloupky ze čtyřhranného profilu lze dodat se zásuvnými prvky. Tyto prvky umožňují jednoduchou výměnu sloupků v případě potřeby, aniž by bylo třeba měnit již zabetonovaná kulatá zemní pouzdra. Budování základů není nutné - je tak vyloučeno poškození povrchu kurtu.

Technické vlastnosti:

- funkční konstrukce z kvalitního materiálu
- velmi stabilní konstrukce díky použití speciální hliníkové slitiny a obzvláště silnostěnných profilů
- uvnitř uložené, a tím skryté a před vnějšími vlivy chráněné napínací zařízení
- snadné a rychlé napnutí a povolení sítě díky použití speciálního vřetena
- lanko sítě se nenavíjí, díky tomu mají sítě a lanka dlouhou životnost
- odnímatelná klika, která se zasunuje do hlavy sloupku, takže je vždy po ruce
- s hliníkovými tyčkami na uchycení sítě a nerezivějícími upevňovacími háčky
- díly z litého hliníku jako kryty a kryty vedení lanka

>Kulaté< sloupky jsou vybaveny dvojitou drážkou, takže lze plynule přestavovat háček lanka na protilehlém sloupku. Je tak možné bez problémů vyrovnat různé délky lanka sítě.

Tenisové sloupky čtyřhranné a kulaté se zemními pouzdry:

Povrch eloxovaný, matně stříbrný nebo za příplatek bílý, resp. zelený lak (viz ceník).

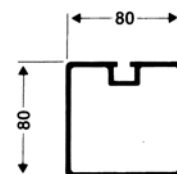
Včetně hliníkových tyček na uchycení sítě, nerezivějících upevňovacích háků a obzvláště stabilních zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty.

Obj. 500

Obj. 502



Obj. č.: 500 Tenisové sloupky čtyřhranné se zemními pouzdry



Zemní pouzdra pro tenisové sloupky
Obj. č.: 500



Obj. č.: 502 Tenisové sloupky kulaté



Tenisový rám

>mobilní<

Toto zařízení bylo použito např. na turnajích WTA a Swiss Indoors nebo na Davis Cupu.

Technické vlastnosti: Přelomový nápad z USA, který jsme přizpůsobili evropským poměrům.

S tímto tenisovým zařízením je možné hrát tenis i tam, kde nejsou tenisové kurty, resp. kde nejsou zabudována zemní pouzdra nebo kde není jejich zabudování možné.

Toto zařízení bylo vyvinuto speciálně pro školy a masový sport, ale lze ho dodatečně instalovat i v halách, aby byly rychle vytvořeny další hrací plochy.

Se všemi výhodami tenisových sloupků obj. č. 500.

Díky speciální konstrukci - sklopné síťové sloupky a patky, dělené stojany - lze zařízení úsporně uložit.

Snadná montáž a demontáž a nízká hmotnost představují velkou výhodu zejména pro školní sport.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně veškerého příslušenství.



Obj. 503

Obj. 5031

Přídavná závaží pro lepší stabilitu při obzvláště velkém namáhání (4 závaží, každé o hmotnosti cca 5 kg)

Obj. 5032

Hliníkové podpěry sítě pro tenisové zařízení >mobilní<

Dětský tenisový rám

>mobilní<

Toto >mobilní< dětské tenisové zařízení umožňuje cílený trénink, který děti baví. Bez radosti z tréninku totiž mnoho dětí tenis rychle vzdá a poté chybí tolik potřebný dorost.

S >mobilním< tenisovým zařízením se děti mohou tenis učit zábavnou formou.

Toto tenisové zařízení se instaluje tak, že se z jednoho tenisového kurtu udělají dva dětské kurty. Optimálně se tak využije již beztak nedostatečná hrací plocha. Sloupky a síť tenisového kurtu se nemusejí demontovat.

Díky promyšlené konstrukci - nasazovací konstrukce sloupky/patky, dělené základové trubce (přepravní délka pouze 3 m) a nízké hmotnosti lze toto tenisové zařízení velmi úsporně uložit a během chvilky ho opět připravit ke hře.

Technické vlastnosti: sloupky s navařenými patkami z obzvláště stabilních speciálních hliníkových profilů 80 x 40 mm. Kulatá dělená základová trubka z hliníku 60 x 2,5 mm se jednoduše nasadí na navařené kulaté čepy konstrukce sloupky/patky a zajistí se tyčkami pro uchycení sítě.

Síť - velikost sítě 6 x 0,80 m - se mezi sloupky upevní pomocí tyček pro uchycení sítě. Na vnější straně sloupků jsou umístěna rychloupínací zařízení, do kterých se síťové lanko jednoduše zavěsí a napne.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně sítě a veškerého příslušenství.

Obj. 507



Tenisové příslušenství

Podpěry pro tenisovou síť

Podpěry pro tenisovou síť

Pro nastavení předepsané výšky sítě u dvouhry. Zaoblená podpěra sítě má vidlicovitý tvar, díky tomu je vyloučeno poškození sítě. Dobrá stabilita díky stabilním talířovým patkám.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 504

Zemní pouzdro pro zemní kotvu

Pro připevnění napínacího šroubu pásky. Z tlustostěnné hliníkové trubky, celková délka 250 mm, s krytem a zápuštěným okem.

Dodávka: povrch přírodní hliník, s krytem.

Obj. 5094



Židle pro rozhodčí

>sklopná<

Židle pro rozhodčí, která splňuje i ty nejnáročnější požadavky. Tato konstrukce je osvědčená již několik let, a to jak v tuzemsku, tak i v zahraničí.

Tato fakta mluví sama za sebe, přesto ještě stručně k technickým vlastnostem:

Velmi stabilní, pevná a atraktivní konstrukce, která díky použití hliníku nevyžaduje údržbu.

Sedátko a opěradlo jsou sklopné, a šetří tak místo při skladování. Žebřík s obzvláště širokými stupni s protiskluzovou úpravou.

Madla žebříku jsou rovněž vyrobená ze speciálních širokých profilů. Vysokou stabilitu zajišťují talířové patky. Díky otvorům v talířových patkách je možné dodatečné ukotvení židle do země pomocí hřebů. Pohodlné sezení, které neunavuje, díky děrované, anatomicky tvarované plastové sedačce odolné proti UV záření. Široká psací deska z plastu odolného vůči nepříznivému počasí. Nízké přepravní náklady, protože je židle zabalena do dvou krabic.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně děrované plastové sedačky odolné proti UV záření, psací desky, odkládací sítky, talířových patek a 2 kusů věšáků.

Obj. 505



Volejbalové sloupky

dle norem EN 1271 a DVV I, s vřetenovou napínací mechanikou



Volejbalové sloupky špičkové kvality se na trhu již vyskytují, ale za velmi vysoké ceny. Tato zařízení si může dovolit opravdu jen malý okruh odběratelů.

U zrodu této konstrukční řady stála touha po stabilních, a přesto cenově dostupných sloupcích, které by splňovaly všechny požadavky kladené na moderní zařízení - samozřejmě se značkou DVV I:

- volejbalové sloupky s napínacím/upínacím zařízením zcela zapuštěným do sloupku
 - velmi stabilní, a to i bez dodatečných vnitřních ocelových výztuh
 - sloupky se téměř neprohýbají díky použití speciálních silnostěnných profilů
 - plynulé nastavení výšky sítě ve zcela napnutém stavu v rozmezí od 1,55 do 2,50 m, jednoduché napínací/upínací zařízení
 - dodáváme z hranatého profilu 80 x 80 mm nebo z kulatého profilu Ø 83 mm
 - na přání také se zásuvnými prvky pro stávající kulatá zemní pouzdra
- Výše vyobrazené značky poskytují důkaz o bezpečnosti a vysoké kvalitě těchto sloupků.

Technické vlastnosti: funkční konstrukce z kvalitního materiálu s integrovanými komorami pro ukrytí napínacího a upínacího zařízení. I ve zcela napnutém stavu je tak možné plynulé nastavení výšky sítě v rozmezí od 1,55 do 2,50 m.

- stabilní provedení díky použití speciálních silnostěnných profilů, sloupky se téměř neprohýbají
- rychlá montáž a demontáž
- snadné a rychlé napnutí a povolení sítě díky použití speciálního vřetená
- lanko sítě se nenavíjí, díky tomu mají sítě a lanka dlouhou životnost
- snadné, plynulé nastavení výšky sítě jednou rukou pomocí odnímatelné kliky

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Obj. 531

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, včetně nerezavějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5311

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, včetně nerezavějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nemají značku DVV

Obj. 532

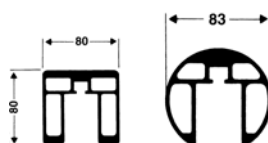
Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, včetně nerezavějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5321

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, včetně nerezavějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nemají značku DVV



zásuvné prvky



Volejbalové sloupky

dle norem EN 1271 a DVV II, s vřetenovou napínací mechanikou



Tyto volejbalové sloupky odpovídají sloupkům dle normy DVV I popsaným na straně 69. Liší se pouze tím, že je nastavení výšky sítě možné pouze s mírně povolenou sítí a napínací/upínací zařízení je dvoudílné.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Obj. 513

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5131

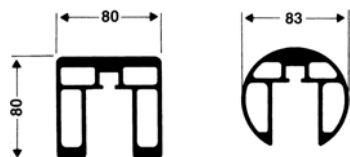
Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, včetně nerezivějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nemají značku DVV

Obj. 514

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5141

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, pro stávající kulatá zemní pouzdra, včetně nerezivějících síťových háčků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nemají značku DVV



Volejbalové sloupky

dle normy EN 1271, s vřetenovou napínací mechanikou



Aby se vyhovělo různým požadavkům, byla vyvinuta cenově výhodná alternativa ke sloupkům dle norem DVV I a DVV II.

Sloupky této konstrukční řady jsou s ohledem na materiál identické se sloupkami dle norem DVV I/DVV II, liší se pouze tím, že u tohoto systému je napínací/upínací zařízení jednodušší.

Cenově výhodné řešení, u kterého byl přesto kladen velký důraz na stabilitu a pevnost sloupků.

Technické vlastnosti: stejné provedení jako u sloupků dle norem DVV I/DDV II, ale: jednodušší napínací/upínací zařízení

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Obj. 515

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5151

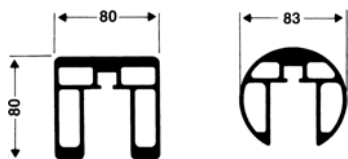
Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, včetně nerezivějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*

Obj. 516

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5161

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, včetně nerezivějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*



Volejbalové sloupky >Standard<

dle normy EN 1271, s vřetenovou napínací mechanikou



Sloupky řady >Standard< se za dlouhá léta osvědčily a prosadily se na trhu. Jsou více než jen alternativou k částečně ještě používaným ocelovým sloupkům a využívají veškeré výhody hliníku.

Velmi stabilní provedení díky použití speciální hliníkové slitiny a obzvláště silnostěnných profilů.

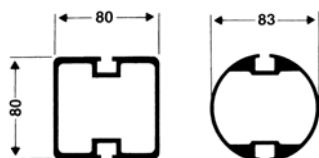
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Obj. 510

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 512

Volejbalové sloupky, kulaté, Ø 83 mm, včetně nerezivějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty



Volejbalové sloupky

dle normy EN 1271, pro plochy s více hřišti, s vřetenovou napínací mechanikou



Technické vlastnosti: plochy s více hřišti jsou ideálním řešením problému s nedostatkem místa při tréninku. K tomuto účelu byl zkonstruován středový sloupek, který má stejné technické vlastnosti jako naše volejbalové sloupky obj. č. 510 a 512.

Integrované protilehlé vodící kolejničky pro upevnění napínacího a uchycovacího zařízení umožňují plynulé nastavení požadované výšky sítě na obou stranách nezávisle na sobě.

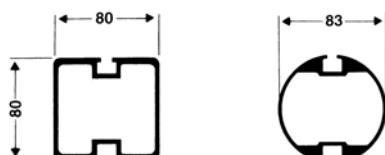
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně nerezivějících síťových háků, zemního pouzdra - hloubka zasunutí 350 mm - s krytem a napínacího a uchycovacího zařízení.

Obj. 5101

Středový sloupek pro plochy s více hřišti, hranatý, 80 x 80 mm

Obj. 5121

Středový sloupek pro plochy s více hřišti, kulatý Ø 83 mm



Volejbalové sloupky

dle norem EN 1271 a DVV I, s kladkostrojovou napínací mechanikou



Tyto volejbalové sloupky s >kladkostrojovou mechanikou< jsou inovací dosavadních sloupků s napínací mechanikou/klikou. Použité speciální profily těchto sloupků jsou identické s již osvědčenými profily dosavadních sloupků, které samozřejmě dodáváme i nadále.

Místo napínací mechaniky s klikou je u těchto sloupků používán >kladkostrojový systém<, který umožňuje snadné a rychlé napnutí sítě. Nedochozí tak k poškození křížového kloubu, kliky nebo vřetena.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Volejbalové sloupky >pro instalaci do zemních pouzder<

Včetně nerezavějících síťových háků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty.

Volejbalové sloupky >pro stávající kulatá zemní pouzdra<

Včetně nerezavějících síťových háků a speciálních zásuvných prvků - hloubka zasunutí 225 mm*.

Obj. 5312

Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm,
>pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 53112

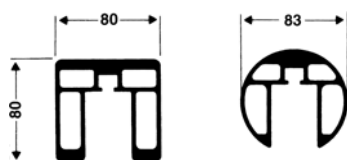
Volejbalové sloupky, hranaté, 80 x 80 mm,
>pro stávající kulatá zemní pouzdra<,
volejbalové sloupky se zásuvnými prvky
nejdou opatřeny značkou DVV

Obj. 5322

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm,
>pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 53212

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm,
>pro stávající kulatá zemní pouzdra<,
volejbalové sloupky se zásuvnými prvky
nejdou opatřeny značkou DVV



Volejbalové sloupky

dle norem EN 1271 a DVV II, s kladkostrojovou napínací mechanikou



Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Obj. 5132

Volejbalové sloupky, hranaté 80 x 80 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 51312

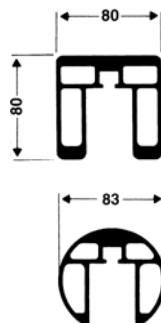
Volejbalové sloupky, hranaté 80 x 80 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nejsou opatřeny značkou DVV

Obj. 5142

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 51412

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<, volejbalové sloupky se zásuvnými prvky nejsou opatřeny značkou DVV



Volejbalové sloupky

dle normy EN 1271, s kladkostrojovou napínací mechanikou



Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.

Za příplatek dodáváme i se žlutým lakem - viz ceník.

* Speciální zásuvné prvky jsou standardně dodávány s čepem 60 mm, 76 mm nebo 80 mm.

Obj. 5152

Volejbalové sloupky, hranaté 80 x 80 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 51512

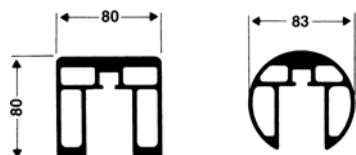
Volejbalové sloupky, hranaté 80 x 80 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<

Obj. 5162

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 51612

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm, >pro stávající kulatá zemní pouzdra<



Volejbalové sloupky >Standard<

dle normy EN 1271, s kladkostrojovou napínací mechanikou

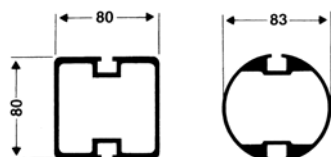


Obj. 5102

Volejbalové sloupky, hranaté 80 x 80 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<

Obj. 5122

Volejbalové sloupky, kulaté Ø 83 mm, >pro instalaci do zemních pouzder<



Volejbalové sloupky

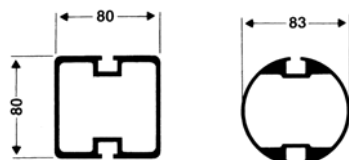
dle normy EN 1271, pro plochy s více hřišti, s kladkostrojovou napínací mechanikou

Obj. 51012

Volejbalový středový sloupek pro plochy s více hřišti, hranatý 80 x 80 mm, >pro instalaci do zemního pouzdra<

Obj. 51212

Volejbalový středový sloupek pro plochy s více hřišti, kulatý Ø 83 mm, >pro instalaci do zemního pouzdra<



Ochranné čalounění na volejbalové sloupky a basketbalové konstrukce

Pro větší bezpečnost: toto ochranné čalounění na volejbalové sloupky je vhodné i pro basketbalové konstrukce. Je vyrobeno z PE pěny a na vnější straně potaženo fólií odolnou proti roztržení. Se suchým zipem, délka čalounění 2 m, barva oranžová.

Obj. 5172

Na hranaté sloupky 80 x 80 mm

Obj. 5173

Na kulaté sloupky Ø 83 mm



Podesta pro volejbalové rozhodčí

Tato podesta byla zkonstruována speciálně pro volejbal a zohledňuje všechny požadavky volejbalových rozhodčích. Velmi stabilní a pevná hliníková konstrukce. Snadná úprava výšky převěšením podesty - možné jsou tři různé standardní výšky. Obzvláště stabilní konstrukce díky použití gumových patek, které chrání podlahu haly, a dvou manžet, kterými je podesta spojena se sloupkem.

- snadná přeprava díky důmyslně umístěným kolečkům
- nízká hmotnost
- s plastovou psací deskou
- vhodná pro všechny sloupky

Dodávka: povrch přírodní hliník. Kompletní, s psací deskou a veškerým potřebným příslušenstvím.

Obj. 5301



Soutěžní sloupky pro plážový volejbal

dle norem EN 1271 a DVV beach 2, s kladkostrojovou napínací mechanikou



Abychom vyhověli i těm nejnáročnějším požadavkům, vyvinuli jsme soutěžní konstrukci pro plážový volejbal dle normy DVV beach 2.

Sloupky této konstrukce jsou vyrobeny ze superstabilních hliníkových profilů 80 x 80 mm a jsou konstrukčně identické s volejbalovými sloupky obj. č. 5132 (strana 74).

Kladkostrojová mechanika umožňuje rychlé napnutí a povelování sítě a plynulé nastavení její výšky.

Tato konstrukce je samozřejmě certifikována dle normy DVV, je opatřena značkou DVV beach 2.

Obj. 5193

Soutěžní konstrukce pro plážový volejbal, ze hranatého profilu 80 x 80 mm, délka sloupků nad zemí 2 650 mm, bez zemních pouzder, povrch eloxovaný, matně stříbrný

Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5192.

Obj. 5192

Soutěžní konstrukce pro plážový volejbal, ze hranatého profilu 80 x 80 mm, délka sloupků nad zemí 2 650 mm, bez zemních pouzder, povrch žlutý lak

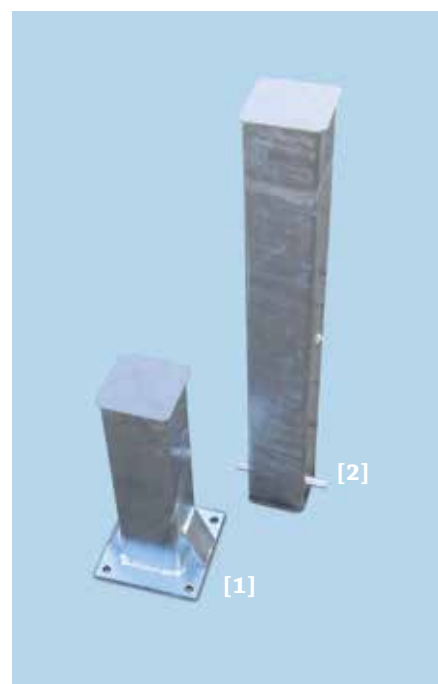
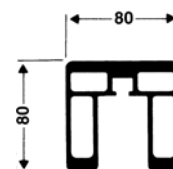
Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5192.

Obj. 5191

Speciální zemní pouzdro z žárově zinkované oceli, zkosené provedení, pro připevnění na betonový základ, délka zemního pouzdra 360 mm, hloubka zasunutí 350 mm - s krytem (obrázek 1)

Obj. 5192

Speciální zemní pouzdro z žárově zinkované oceli, pro zabetonování, délka zemního pouzdra 700 mm - hloubka zasunutí 350 mm, s krytem (obrázek 2)



Soutěžní sloupky pro plážový volejbal

dle normy EN 1271, s vřetenovou napínací mechanikou



Naše sloupky na plážový volejbal vyrobené ze speciálního kulatého profilu \varnothing 83 mm se v uplynulých letech úspěšně prosadily na trhu a ve spojení se speciálně vyvinutými zemními pouzdry jsou - i s ohledem na cenu - tou pravou alternativou k částečně ještě používaným >jednoduchým sloupkům<.

Obj. 518

Délka sloupku nad zemí 2 650 mm, bez zemních pouzder, povrch eloxovaný, matně stříbrný

Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5182.

Obj. 5184

Délka sloupku nad zemí 2 650 mm, bez zemních pouzder, povrch žlutý lak

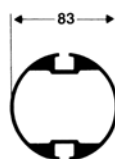
Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5182.

Obj. 5181

Speciální zemní pouzdro z žárově zinkované oceli, zkosené provedení, pro připevnění na betonový základ, délka zemního pouzdra 360 mm - hloubka zasunutí 350 mm - s krytem (obrázek 1)

Obj. 5182

Speciální zemní pouzdro z žárově zinkované oceli, pro zabetonování, délka zemního pouzdra 700 mm - hloubka zasunutí 350 mm - s krytem (obrázek 2)



Soutěžní sloupky pro plážový volejbal

dle normy EN 1271, s kladkostrojovou napínací mechanikou



Tyto sloupky jsou konstrukčně identické se sloupkami obj. č. 518/5184, liší se pouze rozdílnou napínací mechanikou.

Obj. 5183

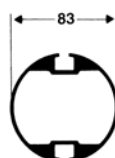
Sloupky na plážový volejbal, kulaté \varnothing 83 mm, povrch eloxovaný, matně stříbrný

Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5182.

Obj. 51842

Sloupky na plážový volejbal, kulaté \varnothing 83 mm, povrch žlutý lak

Podle TÜV ve spojení se speciálními zemními pouzdry obj. č. 5182.



Hrací sloupky

Hrací sloupky ze speciálních profilů pro volejbalové sloupky o rozměrech 80 x 80 mm, resp. o průměru 83 mm

obj. č. 510/512 (strana 72).

Vhodné pro všechny míčové hry. Délka sloupků nad zemí 2,65 m. Jednoduché nastavení výšky sítě díky posuvným prvkům s háčkem a kolečkem (bez napínacího zařízení).

Obj. 521

Hrací sloupek, hranatý 80 x 80 mm, včetně 2 kusů posuvných prvků s háčkem a kolečkem a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 522

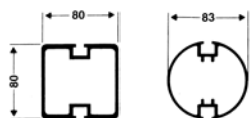
Hrací sloupek, kulatý Ø 83 mm, včetně 2 kusů posuvných prvků s háčkem a kolečkem a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty

Obj. 5211

Středový hrací sloupek, hranatý 80 x 80 mm, včetně 4 kusů posuvných prvků s háčkem a kolečkem a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 350 mm - s krytem

Obj. 5221

Středový hrací sloupek, kulatý Ø 83 mm, včetně 4 kusů posuvných prvků s háčkem a kolečkem a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 350 mm - s krytem



Hrací sloupky multi

Systém sloupků ze speciálních profilů pro volejbalové sloupky o rozměrech 80 x 80 mm, resp. o průměru 83 mm obj. č. 510/512 (strana 72).

Jednoduché nastavení výšky sítě. Díky zvláštní konstrukci napínacího zařízení (jinak stejné jako u volejbalových sloupků, obsluha pomocí kliky) lze tyto sloupky použít pro míčové hry od volejbalu až po tenis, samozřejmě i pro trénink a rekreační hru.

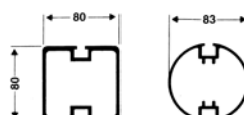
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty.

Obj. 541

Univerzální hrací sloupky, hranaté 80 x 80 mm

Obj. 542

Univerzální hrací sloupky, kulaté Ø 83 mm



Basketbalová konstrukce

dle normy EN 1270, konstrukce s jedním sloupem



Technické vlastnosti: robustní, funkční konstrukce s jedním sloupkem z hliníkové trubky 90 x 5 mm. Díky výztuhám na trubce a integrovanému zesílení ve spodní části trubky - aby se zamezilo ohnutí sloupu - je konstrukce velmi stabilní a odolná vůči větru. Aby se zabránilo přetáčení konstrukce, jsou zemní pouzdra - celková délka 600 mm, hloubka zasunutí 450 mm - opatřena příčným čepem. Na koncích sloupu jsou umístěny příslušné zářezy.

- vysoká stabilita sloupu v zemním pouzdru díky použití speciálních klínů
- stabilní zadní konstrukce z tlustostěnných hliníkových profilů funguje jako upevnění desky, dodatečná výztuha od upevnění desky ke sloupku dle normy CEN
- sklolaminátová deska o rozměrech 180 x 105 cm, odolná vůči nepříznivému počasí, povrch desky je odolný vůči poškrábání a nárazu

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Kompletní konstrukce:

Obj. 700 Výška koše 3 050 mm
Podle TÜV ve spojení s ochranným čalouněním na sloupky obj. č. 5173.
Celkové přesazení 1 650 mm

Obj. 701 Výška koše 3 050 mm
Podle TÜV ve spojení s ochranným čalouněním na sloupky obj. č. 5173.
Celkové přesazení 2 250 mm, včetně upevnění desky, sklolaminátové desky s košem (barva oranžová), sítě (barva bílá), všech výztuh a zemních pouzder - hloubka zasunutí 450 mm - s kryty a speciálními klíny

Konstrukce bez desky, koše a sítě:

Obj. 7001
Celkové přesazení 1 650 mm

Obj. 7011

Celkové přesazení 2 250 mm, včetně upevnění desky, všech výztuh a zemních pouzder - hloubka zasunutí 450 mm - s kryty a speciálními klíny



Cvičná basketbalová konstrukce

dle normy EN 1270



Technické vlastnosti: konstrukce, která byla vyvinuta speciálně za účelem trénování a používá se převážně na školních dvorech, hřištích a koupalištích. Také toto zařízení je vyrobeno ze zvlášť silnostěnných hranatých hliníkových profilů 80 x 80 mm (ze speciální slitiny), a je tak velmi stabilní, přičemž výška koše odpovídá soutěžním pravidlům.

- vysoká stabilita konstrukce v zemních pouzdrech díky speciálním klínům
- deska je upevněna na masivní hliníkové zadní konstrukci, která se montuje přímo na sloup
- snadná a rychlá montáž
- sklolaminátová deska o rozměrech 120 x 90 cm je odolná vůči nepříznivému počasí, povrch desky odolný vůči poškrábání a nárazu

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Kompletní zařízení:

Obj. 703 Výška koše 3 050 mm
Podle TÜV ve spojení s ochranným čalouněním na sloupky obj. č. 5172, včetně upevnění desky, sklolaminátové desky s košem (barva oranžová), sítě (barva bílá) a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s kryty a speciálními klíny

Zařízení bez desky, koše a sítě:

Obj. 7031
Včetně upevnění desky a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s kryty a speciálními klíny



Konstrukce na street basketbal

dle normy EN 1270



Skutečná alternativa - i s ohledem na cenu - ke cvičné basketbalové konstrukci obj. č. 703. Inovované desky - samozřejmě také ze sklolaminátu - a ohnutý sloup dodávají konstrukci moderní vzhled. Sloup je rovněž vyroben z obzvláště silnostěnného hranatého hliníkového profilu 80 x 80 mm. Konstrukce sloupu je ale ohnutá, takže celkové přesazení činí 650 mm. Přímé spojení koše a zadní konstrukce desky má provedení odpovídající normě CEN. Výška koše vyhovuje soutěžním pravidlům. Díky použití speciálních klínů je konstrukce v zemních pouzdrech extrémně stabilní. Snadná a rychlá montáž.

Sklolaminátová deska o rozměrech 100 x 75 cm odolá nepříznivému počasí, povrch desky poškrábání a nárazu.

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně upevnění desky, sklolaminátové desky s košem (barva oranžová) a sítkou (barva bílá) a zemního pouzdra - hloubka zasunutí 500 mm - s krytem a speciálním klínem.

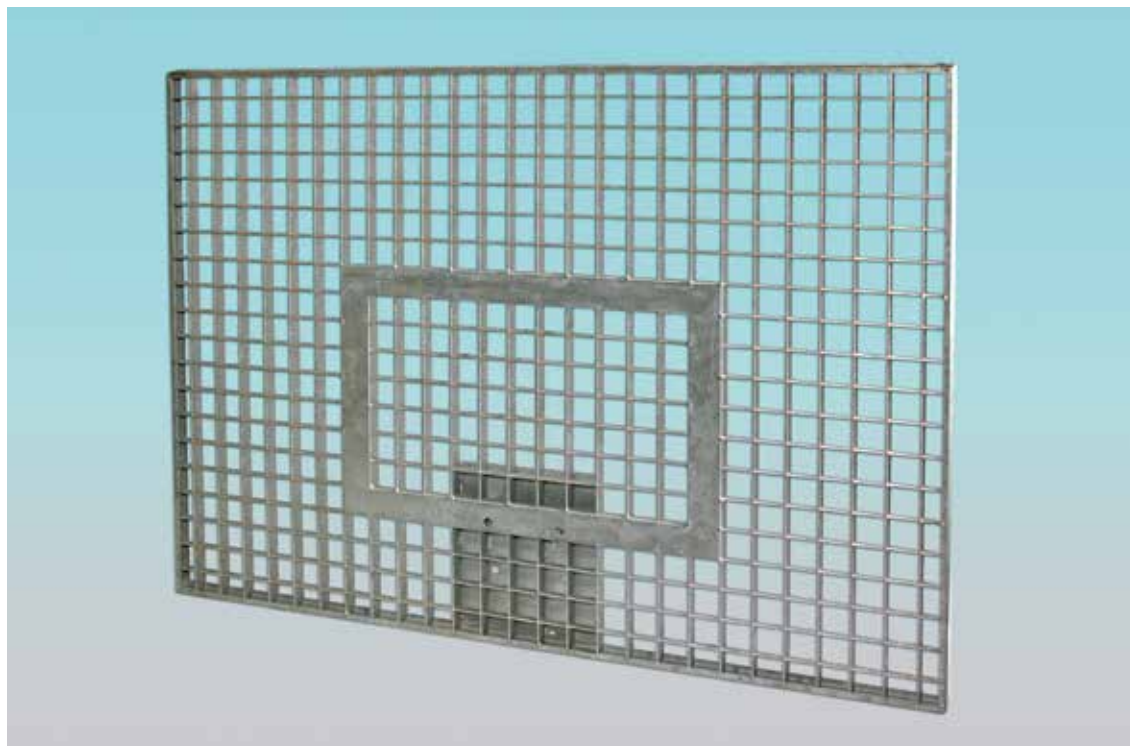
Obj. 705 Výška koše 3 050 mm
Podle TÜV ve spojení s ochranným čalouněním na sloupky obj. č. 5172.

Obj. 7051 Výška koše 2 600 mm
Podle TÜV ve spojení s ochranným čalouněním na sloupky obj. č. 5172.



Basketbalová deska

z ocelového mřížového roštu



Tyto basketbalové desky z ocelového mřížového roštu, celosvařované a pozinkované, dodáváme ve velikostech 180 x 105 cm a 120 x 90 cm. Jsou vhodné pro basketbalové konstrukce s deskami o rozměrech 180 x 105 cm obj. č. 700, 701

a 704 a pro basketbalové konstrukce s deskami o rozměrech 120 x 90 cm obj. č. 703 nebo jako dodatečné vybavení pro stávající konstrukce. Díky malé nárazové ploše míče způsobují jen nepatrný hluk, a jsou tak vhodné zejména do bytové

zástavby. Tyto speciální desky jsou kromě toho odolné proti vandalismu.

Obj. 7071 Rozměry 180 x 105 cm

Obj. 7072 Rozměry 120 x 90 cm

Basketbalové koše



Basketbalový koš dle normy FIBA, obzvláště stabilní provedení, se sklápěcím mechanismem, který je zesílený pružinou. Koš se při >dunkingu< při působení síly cca 1 050 N skloní o 15° dolů. S 12bodovým zavěšením, bez sítky.

Obj. 7061



Basketbalový koš dle normy CEN, velmi stabilní provedení, s 12bodovým zavěšením, bez sítky

Obj. 7062



Basketbalový koš dle normy DIN, s řetězovou sítkou, stabilní provedení, pozinkovaný, s 8bodovým zavěšením

Obj. 7063

Speciální zemní pouzdra s krytem

pro sportoviště s umělým povrchem nebo umělým trávnikem

Tato speciální zemní pouzdra >s krytem< byla vyvinuta pro sportoviště s umělým povrchem nebo umělým trávnikem. V rámu krytu - pevně spojeném se zemním pouzdrem - je integrovaná přepážka. Do této přepážky se kryt jednoduše zasune, takže nehrozí nebezpečí poranění volně ležícími kryty. Kryt je s rámem spojen řetízkem, aby nemohlo dojít k jeho odcizení. Kryt je vyroben ve tvaru >vany< a při uzavření dokonale lícuje s rámem. Do >vany krytu< se při montáži vloží kousek umělého povrchu nebo umělého trávniku.

Dodávka: jako zemní pouzdro připravené k instalaci (bez umělého povrchu/umělého trávniku).

Obj. 1111

Pro fotbalové branky obj. č. 898, 8981, 8984, 89814, 99, 100 a 101 a pro juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 1301, 1302 a 1501 - hloubka zasunutí 500 mm

Obj. 1311

Pro juniorské fotbalové branky/branky na malou kopanou obj. č. 130 a 150, basketbalové konstrukce obj. č. 703, 7031, 705 a 7051 - hloubka zasunutí 500 mm

Obj. 2111

Pro branky na házenou obj. č. 201, 202 a 206 - hloubka zasunutí 300 mm

Obj. 5011

Pro tenisové sloupky obj. č. 500, volejbalové sloupky obj. č. 531, 513, 515, 510 a 5101, hrací sloupky obj. č. 541, 521 a 5211 a pro badmintonové sloupky obj. č. 520 a 550 - hloubka zasunutí 350 mm

Obj. 5021

Pro tenisové sloupky obj. č. 502, volejbalové sloupky obj. č. 532, 514, 516, 512 a 5121, hrací sloupky obj. č. 542, 522 a 5221 a pro badmintonové sloupky obj. č. 552 - hloubka zasunutí 350 mm

Obj. 7111

Pro basketbalové konstrukce obj. č. 700, 7001, 701 a 7011 - hloubka zasunutí 450 mm

Obj. 6111

Pro branky na rugby obj. č. 600 - hloubka zasunutí 800 mm



Branky na vodní pólo

>upevněné na okraji bazénu< sklopné 3 x 0,90 m



Technické vlastnosti: konstrukce našich branek na vodní pólo >upevněných na okraji bazénu< je až na zde nepotřebné plováky identická s volně plovoucími brankami. Tento systém se tak vyznačuje stejnými rozhodujícími výhodami. Díky speciálnímu ukotvovacímu systému mohou být branky upevněny na jakémkoli okraji bazénu s libovolným provedením žlábků.

Dodávka: konstrukce břevno/tyčky bílý lak.

Při objednání bezpodmínečně uveďte:

1. systém okraje bazénu a vzdálenost od horní hrany okraje bazénu k horní hraně hladiny vody
2. vzdálenost od okraje bazénu ke středu zemních pouzder
3. vnitřní průměr zemních pouzder

Obj. 410

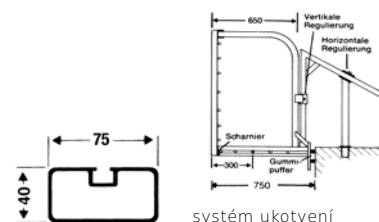
Včetně síťových oblouků, sady pro upevnění na okraji bazénu pro pouzdra s vnitřním průměrem 42 mm (bez pouzder) a bezpečnostního systému uchycení sítě

Dodáváme také horizontální regulační tyče pro pouzdra s vnitřním průměrem 34 a 37 mm.

Obj. 411

Vhodná speciální síť, 4 mm, zelená, včetně šňůr pro napnutí sítě

Tyto branky samozřejmě - z důvodu různé hloubky vody - za příplatek dodáváme i v jiných rozměrech.



systém ukotvení

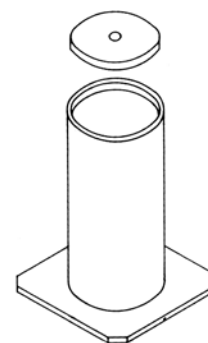
Zemní pouzdro

pro branky na vodní pólo, model >upevněné na okraji bazénu<

Technické vlastnosti: z tlustostěnné hliníkové trubky, celková délka 100 mm, s navařenou základovou deskou a zápusťným krytem.

Dodávka: povrch přírodní hliník, vnitřní průměr 42 mm.

Obj. 412



Branky na vodní pólo

>volně plovoucí< model >Super Goal< 3 x 0,90 m



Technické vlastnosti: design těchto branek je velmi moderní. Plovoucí tělesa jsou vyrobena ze stabilních hliníkových dílů a dodávána v jednom kusu. Do bočních plovoucích těles jsou integrovány speciální pěnové díly, které zajišťují vztlak branky. Zaoblené rohy v zadní části plovoucí konstrukce, které snižují riziko poranění, odlišují tyto branky od všech dosavadních konstrukcí.

Konstrukce břevno/tyčky ze speciálních hliníkových profilů 75 x 40 mm v provedení s bílým lakem, síťové oblouky ze stabilních hliníkových trubek Ø 40 mm.

Velmi snadná montáž. Díky speciální konstrukci je nutné namontovat na plovoucí těleso pouze konstrukci břevno/tyčky a síťové oblouky.

V zadní části plovoucí konstrukce jsou z výroby namontována závaží, která zajišťují nehybnou polohu na hladině.

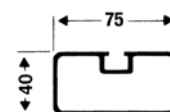
Po stranách plovoucího tělesa se nacházejí dvoubodová uchycení pomocí lan podle mezinárodních předpisů. Uchycení sítě je provedeno pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě pod plovoucím tělesem.

Dodávka: plovoucí těleso eloxované, matně stříbrné, konstrukce břevno/tyčky bílý lak.

Obj. 402

Obj. 403

Vhodná speciální síť 4 mm, bílá



Přepravní kolečka

pro branky na vodní pólo, model >Super Goal<



Obj. 404

Přepravní kolečka se našroubují ze stran pod plovoucí těleso a mohou tam zůstat připevněná, jedna sada se skládá z 8 kusů přepravních koleček (na 1 pár branek obj. č. 402)

Branky na vodní pólo

>volně plovoucí< sklopné 3 x 0,90 m

Rozhodující výhody těchto branek: jen několika pohyby rukou - bez náročné demontáže - se plováky se síťovými oblouky jednoduše sklopí ke konstrukci břevno/tyčky.

sklopná, stabilní konstrukce bez pevných spojů

- veškeré díly pracují nezávisle na sobě, nedochází tak ke zlomům podmíněným konstrukcí
- nepotopitelná konstrukce díky vpředu zkoseným plovákům vyplněným pěnou
- velmi snadné a rychlé vyvážení, které je nutné provést pouze jednou a branka je poté vždy připravena ke hře
- dvoubodové upevnění pomocí lan na speciálních plovácích
- nehybná poloha na hladině
- volně zavěšená síť - bez rušivých oblouků uprostřed sítě
- lak
- snadná a rychlá montáž i demontáž
- úsporné skladování - branka projde i těmi nejužšími dveřmi

Dodávka: konstrukce břevno/tyčky bílý lak.

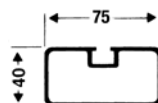


Obj. 400

Včetně síťových oblouků, vyvažovacích závaží a bezpečnostního systému uchycení sítě

Obj. 401

Vhodná speciální síť, 4 mm, zelená, včetně šňůr pro napnutí sítě



Židle pro plavčíka

>sklopná<

Židle pro plavčíka, která splňuje i ty nejnáročnější požadavky. Tato konstrukce je osvědčená již několik let, a to jak v tuzemsku, tak i v zahraničí.

Tato fakta mluví sama za sebe, přesto ještě stručně k technickým vlastnostem:

Velmi stabilní, pevná a atraktivní konstrukce, která díky použití hliníku nevyžaduje údržbu. Sedátko a opěradlo jsou sklopná, a šetří tak místo při skladování. Žebřík s obzvláště širokými stupni s protiskluzovou úpravou. Madla žebříku jsou rovněž vyrobeny ze speciálních širokých profilů. Vysokou stabilitu zajišťují talířové patky. Díky otvorům v talířových patkách je možné dodatečně ukotvení židle do země pomocí hřebů. Pohodlné sezení, které neunavuje, díky děrované, anatomicky tvarované plastové sedačce odolné proti UV záření. Široká psací deska z plastu odolného vůči povětrnostním vlivům. Nízké přepravní náklady, protože je židle zabalena do dvou krabic.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně děrované plastové sedačky odolné proti UV záření, psací desky, odkládací sítky, talířových patek a 2 kusů věšáků.

Obj. 505



Vozík na sportovní pomůcky >Maxi<

NOVINKA

Police lze nyní díky speciálnímu systému kolejnic individuálně nastavit.

Díky použití nového profilu rámu 80 x 40 mm je montáž ještě jednodušší.

Technické vlastnosti: tento vozík je nepostradatelný všude tam, kde je třeba často přepravovat různé sportovní pomůcky, osvědčil se i v bazénech, školách, sportovních klubech a halách.

Všechny pomůcky jsou ihned a přehledně po ruce na kraji bazénu.

Již žádná ztráta času hledáním a snášením plovacích destiček, bójek apod.

Úsporné uskladnění veškerých běžných pomůcek - neztratí se ani ta nejmenší věc.

Školy a oddíly mají >svůj vlastní< vozík. Ten lze uzamknout visacím zámekem, který však není součástí dodávky.

Rozměry:

Délka: 1,50 m

Šířka: 0,62 m

Výška: 1,48 m

Tyto rozměry dovolují umístění vozíku i v těch nejužších skladovacích prostorech.

Velmi stabilní provedení díky speciálním systémovým profilům.

Spodní a horní díl, dvířka, boční rám, zadní stěna a všechny police jsou dodávány jako kompletní svařovaná konstrukce.

Velmi snadná montáž díky speciálnímu spojovacímu systému.

Vlnité hliníkové pletivo po celém obvodu vozíku a na policích zajišťuje optimální odtékání vody a rychlé schnutí pomůcek. Lehce se pohybující kolečka vhodná pro bazény pro rychlou přepravu.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 430



Nyní s vylepšenými kolejnicemi ze speciálního plastu s vysoce kluznou strukturou povrchu. Díky tomu již nedochází k zaseknutí dveří - zavírání a otevírání dveří je mimořádně snadné a bez odporu.

Vozík na sportovní pomůcky >Maxi<

Tato skříň je konstrukčně identická s vozíkem na sportovní pomůcky obj. č. 430.

Skříň na sportovní pomůcky tak s ohledem na materiál a konstrukci disponuje stejnými rozhodujícími výhodami. Místo koleček je však skříň vybavena nohama.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 431



Vozík na sportovní pomůcky >Mini<

NOVINKA

Nyní s vylepšenými kolejkami ze speciálního plastu s vysoce kluznou strukturou povrchu. Díky tomu již nedochází k zaseknutí dveří – zavírání a otevírání dveří je mimořádně snadné a bez odporu.

Rozměry:

Délka: 1,25 m

Šířka: 0,62 m

Výška: 1,25 m

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Obj. 429


Tento vozík je inovací vozíku >Maxi< popsaného na straně 87, ale v menším provedení se 2 kusy polic, které lze díky speciálnímu systému kolejnič individuálně nastavit.

Vozík na plavecké šňůry typ 1

se zajištěním cívky

Nyní se zajištěním cívky, aby se plavecké šňůry nemohly samy odvinout.

Dodáváme ve dvou různých rozměrech, vozík tak lze použít pro všechny typy šňůr.

Technické vlastnosti: vozíky jsou rozložitelné, nevyžadují údržbu, a garantují tak šetrné zacházení s drahými šňůrami. Snadné odvíjení šňůry je zaručeno i při plném zatížení. S lehkou se pohybujícími kolečky vhodnými pro bazény – 2 z nich jsou říditelná (z toho 1 kolečko s brzdou).

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně veškerého příslušenství, ale bez šňůr.

Maxi:

Rozměry: délka: 2,45 m, šířka: 1,18 m, výška: 1,50 m, průměr cívky 1,15 m, místo pro 6 speciálních šňůr Ø 150 mm à 25 m, 12 speciálních šňůr Ø 100 mm à 25 m, resp. cca 24 šňůr à 25 m v kuličkovém provedení.

Obj. 4201
Mini:

Rozměry: délka: 1,78 m, šířka: 1,18 m, výška: 1,37 m, průměr cívky 1,15 m, místo pro 3 speciální šňůry Ø 150 mm à 25 m, 6 speciálních šňůr Ø 100 mm à 25 m, resp. cca 12 šňůr à 25 m v kuličkovém provedení.

Obj. 420


Vozík na plavecké šňůry typ 2

se zajištěním cívky

Nyní se zajištěním cívky, aby se plavecké šňůry nemohly samy odvinout.

Technické vlastnosti: tato konstrukční řada byla vyvinuta na základě pozitivních zkušeností s vozíkem na plavecké šňůry obj. č. 420 (strana 88) a je dodávána ve dvou různých velikostech. Také tento vozík nevyžaduje údržbu. Lehce se pohybující kolečka vhodná pro bazény a nová konstrukce umožňují rychlou a jednoduchou přepravu na libovolné místo. Šňůry lze snadno odvinout i při plném zatížení. Vozík dodáváme rozložený, k jeho montáži stačí několik pohybů rukou.

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně veškerého příslušenství, bez šňůr.

Maxi:

Rozměry: délka: 1,40 m, šířka: 1,40 m, výška: 1,35 m, průměr cívky 1,15 m, místo pro 2 speciální šňůry Ø 150 mm á 25 m, 4 speciální šňůry Ø 100 mm á 25 m, resp. cca 8 šňůr á 25 m v kuličkovém provedení.

Obj. 432

Mini:

Rozměry: délka: 0,80 m, šířka: 1,40 m, výška: 1,35 m, průměr cívky 1,15 m, místo pro 1 speciální šňůru Ø 150 mm á 25 m, 2 speciální šňůry Ø 100 mm á 25 m, resp. cca 4 šňůry á 25 m v kuličkovém provedení.

Obj. 4321



Vozík na cívky

>rozložitelný<

Technické vlastnosti: tato osvědčená konstrukce je vyrobena ze stabilních hliníkových profilů a je zkonstruována tak, že cívku lze případně šetrně sejmut.

Dodávka: povrch přírodní hliník.

Rozměry:

Délka cca: 0,80 m, šířka: 1,30 m, výška: 1,17 m, průměr cívky cca 0,98 m, místo pro 2 šňůry á 25 m v běžném kuličkovém provedení.

Obj. 423 Vozík na cívky (bez cívky)

Obj. 424 Cívka



Vozík na míče >Easy Take Out<

U tohoto vozíku na míče, který je vyroben ze stabilních hliníkových profilů a je dodáván kompletně svařený, se jedná o absolutní novinku.

Míče jsou uloženy ve třech úrovních a po otevření dvířek je lze snadno vyjmout. Díky mírnému sklonu úrovní se míče samy skutálí k otvoru. Dvířka lze uzamknout visacím zámkem (není součástí dodávky), a míče jsou tak chráněny před odcizením. Tento vozík na míče poskytuje místo pro např. 15 fotbalových míčů nebo míčů na vodní házenou.

Aby během přepravy nedošlo k poškození, jsou vozíky dodávány ve stabilní dřevěné bedně.

Rozměry: délka: 1 210 mm, šířka: 330 mm, výška: 930 mm

Dodávka: povrch přírodní hliník, kompletně svařený jako jeden kus, s namontovanými přepravními kolečky.

Obj. 1953



Vozík na míče

s uzamykatelnou přihrádkou na pumpičku

Konečně vozík na míče celý z hliníku, se známými výhodami tohoto materiálu. Zvláštní výhoda tohoto vozíku spočívá v tom, že díky navažené dělené přihrádce lze u míčů uschovávat pumpičku a různé potřebné příslušenství. Uzamčením víka visacím zámkem (není součástí dodávky) je přihrádka s pumpičkou automaticky zajištěna.

Technické vlastnosti: horní a spodní díl s integrovanými mřížemi - horní díl s víkem a přihrádkou na pumpičku jsou dodávány jako kompletní svařovaná konstrukce. Víko je zkonstruováno tak, že odklopení mimo vozík není možné. Tím je vyloučeno zranění. Lehce se pohybující kolečka garantují rychlou přepravu i při plném vytížení vozíku.

Rozměry: délka: 900 mm, šířka: 700 mm, výška: 700 mm
Objem: podle druhu míčů až 80 míčů

Dodávka: povrch přírodní hliník, včetně přihrádky na pumpičku zajištěné proti krádeži.

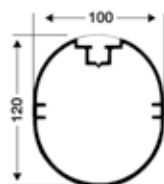
Obj. 195



Branky na ragby

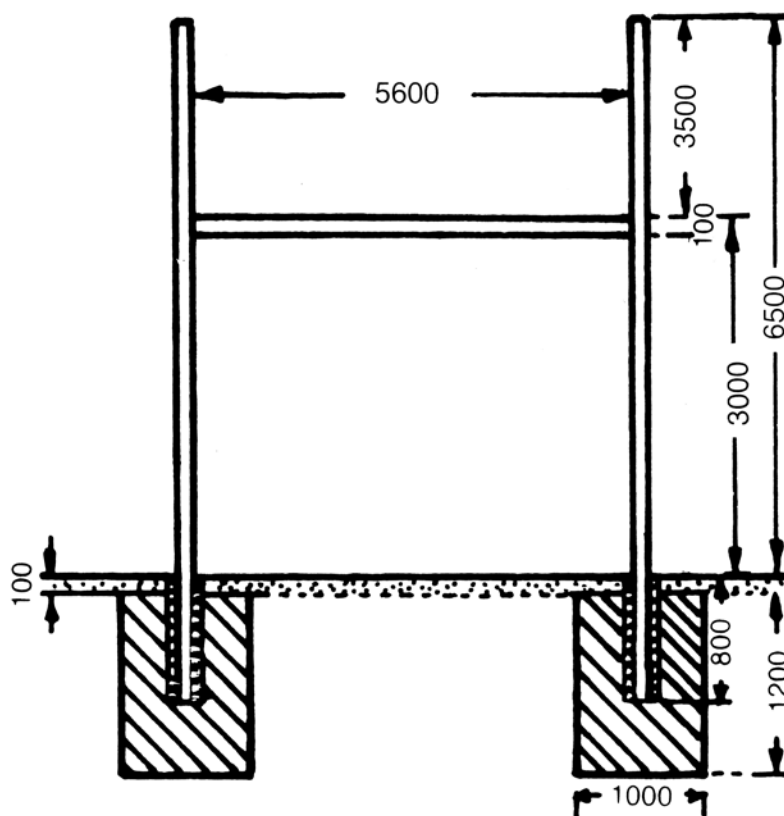
Technické vlastnosti: vyrobené z našich vysoce stabilních a mnohokrát osvědčených profilů pro fotbalové branky. Upevnění příčných břevna je na sloupech provedeno pomocí hliníkových spojovacích prvků. Snadná montáž a demontáž díky šroubovým spojům - žádné svary. Vysoká stabilita branky v 800 mm dlouhých zemiích pouzdech díky použití speciálních klínů - branka se nevíklá.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný.



Obj. 600

Branky na ragby, včetně hliníkových spojovacích prvků a zemiích pouzder - hloubka zasunutí 800 mm - s kryty a speciálními klíny, sloupky branek na ragby mohou být na přání prodlouženy až do výšky 11 m.



Badmintonové sloupky

dle normy EN 1509 (třída C) s vnitřní napínací mechanikou



Tyto badmintonové sloupky s >vnitřní napínací mechanikou< jsou dodávány ze hranatého profilu 80 x 80 mm nebo z kulatého profilu Ø 83 mm.

Napínací sloupek je vybaven stejnou mechanikou jako tenisové sloupky obj. č. 500/502, takže je napínací mechanika skrytá a chráněná před vnějšími vlivy. Snadné a rychlé napnutí a povolení sítě díky použití speciálního vřetena. Lanko sítě se nenavíjí, což zaručuje dlouhou životnost sítě i lanka. Odnímatelná klika, která se zasunuje do hlavy sloupku, takže je kdykoli po ruce. Díly z odlévaného hliníku jako kryty a kryty vedení lanka.

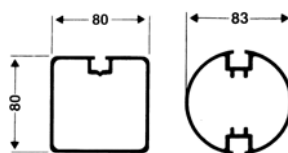
Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně nerezavějících upevňovacích háčků a obzvláště stabilních zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty.

Obj. 550

Hranaté, 80 x 80 mm

Obj. 552

Kulaté, Ø 83 mm



Badmintonové sloupky >Standard<

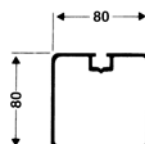
dle normy EN 1509 (třída C)



Alternativní řešení k >volně stojícím badmintonovým sloupkům<, které se osvědčilo, protože většina hal a kurtů je již vybavena zemními pouzdry pro tenis a volejbal.

Technické vlastnosti: povrch eloxovaný, matně stříbrný, včetně nerezavějících síťových a napínacích háčků a zemních pouzder - hloubka zasunutí 350 mm - s kryty.

Obj. 520



Náhradní díly

Při objednávce náhradních dílů uveďte uvedené označení.

Máte-li dotazy týkající se náhradních dílů, můžete se obrátit na naše odborné poradce.



Odlévaná rohová spojka pro branky z oválného profilu (spojení břevno/tyčky)



Spojovací prvek břevno/tyčky pro branky z oválného profilu se svařovanými rohy



Rohová spojka svařované konstrukce pro branky obj. č. 109, 110 (spojení tyčky/zemní rám)



Odlévaná rohová spojka pro branky ze hranatého profilu (spojení břevno/tyčky)

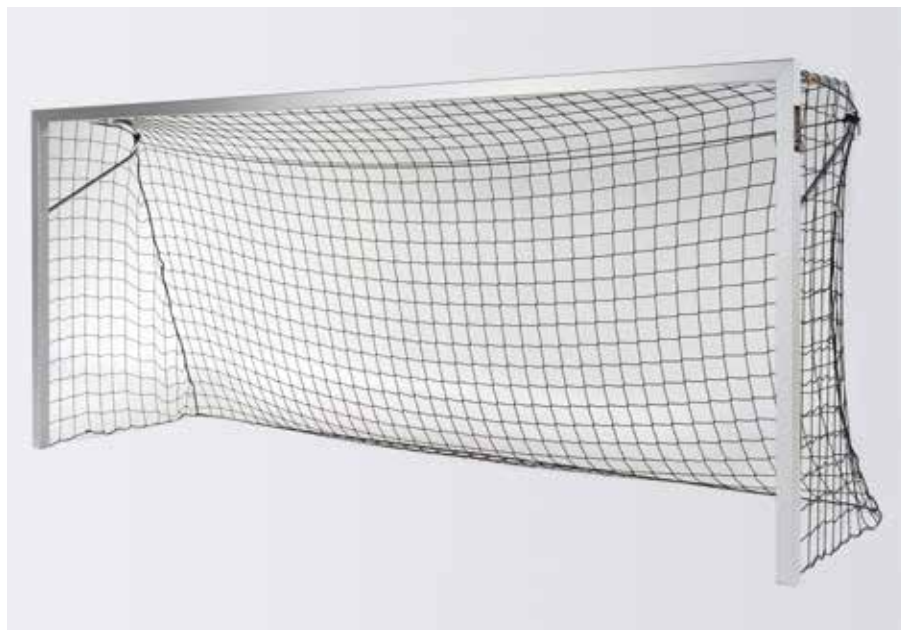


Spojovací úhelník široký a úzký pro branky obj. č. 120, 121, 140, 141 (spojení tyčky/zemní rám)

Juniorské fotbalové branky

>pro instalaci do zemních pouzder< s patentovanými ocelovými rohovými spojkami 5 x 2 m

NOVINKA

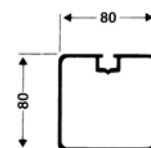


Tyto juniorské fotbalové branky jsou konstrukčně identické s fotbalovými brankami obj. č. 130 (strana 8). Rovněž zde jsou pro rám branky použity systémové profily 80 x 80 mm a pro síťové oblouky a vzpěry hliníkové trubky. Jediný rozdíl spočívá v ještě stabilnějších a pevnějších spojkách v oblasti břevno/tyče. Na těchto místech jsou použity osvědčené patentované ocelové rohové spojky s vnitřními nástrčnými destičkami. Aby spoje odolaly i obzvláště silnému namáhání, nacházejí se na zadní straně rohů ocelové úhelníky, které jsou k vnitřním spojkám přišroubovány.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný. Včetně síťových oblouků, vzpěr, bezpečnostního systému uchycení sítě a zemních pouzder - hloubka zasunutí 500 mm - s krytkami. Podle EN 748 a TÜV.

Příslušenství: >Sklopný< zemní rám obj. č. 1941 nebo 1841 (strana 9)

Obj. č. 1309



Zemní rám

>sklopný< model >Bundesliga< s lištou s pevnými úchyty >Quick Net Rail<

NOVINKA

Jako užitečné dodatečné vybavení pro všechny fotbalové branky obj. č. 8984/89845 je i tento sklopný zemní rám, vyrobený ze speciálních profilů 80 x 40 mm, vybaven integrovanou lištou s pevnými úchyty. Je vhodný i pro všechny ostatní fotbalové branky pro instalaci do zemních pouzder s rámem branky z oválného profilu.

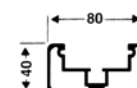
Díky liště s pevnými úchyty lze síť zavěsit snadno a rychle. Rohové spoje v oblasti zemní boční tyče/zemní rám jsou svařeny z výroby.

Použití plastových háčků odpadá, což šetří čas. Díky zesílenému vnitřnímu středovému spoji lze zemní rám o hloubce 2 m, dodávaný jako dvoudílný, namontovat jen několika pohyby rukou. Spoj s tyčí je proveden pomocí 2dílných stabilních závěsů, které umožňují sklopení rámu při sekání trávníku nebo při nepoužívání.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně veškerého potřebného příslušenství.

Obj. č. 1854

Pro fotbalové branky 7,32 x 2,44 m, >pro instalaci do zemních pouzder<, na hloubku sítě 2 m, není nastavitelný.



Držadla pro přepravu

pro mobilní fotbalové a juniorské fotbalové branky >Kompakt Plus<

NOVINKA

Tato držadla pro přepravu, vyvinutá speciálně pro mobilní fotbalové a juniorské fotbalové branky obj. č. 8104 a 8105, výrazně usnadňují manipulaci. Jsou vyrobená z hliníkové trubky o průměru 40 mm s navařenými upevňovacími destičkami. Ať už si je objednáte jako dodatečné vybavení nebo ihned společně s brankou - k montáži na boční tyče je potřeba jen několik pohybů rukou, aniž by branka musela být demontována.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně všech upevňovacích dílů.

Obj. č. 1050

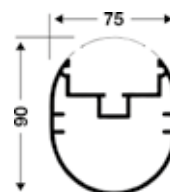
Kompletní sada skládající se ze 4 kusů držadel pro 1 pár branek



Branky na street soccer >Professional<

>mobilní< celosvařované 3 x 1,60 m

NOVINKA



Tyto mobilní branky jsou konstrukčně identické s celosvařovanými minibrankami >Professional< obj. č. 872, 8721, 8723 (strana 37), liší se pouze velikostí branky.

Rám branky a zemní rám jsou vyrobeny z oválných profilů 90 x 75 mm, síťové oblouky ze stabilních trubek o průměru 40 mm. Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o průměru 25 mm pro ukotvení do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1108 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch přírodní hliník. Včetně sítě s oky o velikosti 100 mm a bezpečnostního systému uchycení sítě.

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1108 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídavná závaží obj. č. 1360 (strana 44).

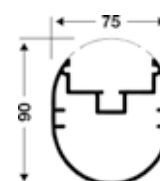
Obj. č. 8726

hloubka branky 1 m

Minibranky >Professional<

>mobilní< >Kompakt< 1,20 x 0,80 m, 1,80 x 1,20 m a 2,40 x 1,60 m

NOVINKA



Tyto minibranky konstrukce >Kompakt< byly vyvinuty na základě pozitivních zkušeností s celosvařovanými minibrankami >Professional<.

>Kompakt< znamená: konstrukce břevno/tyče je svařena do jednoho kusu, stejně jako kompletní zemní rám. Pomocí speciálního spojovacího systému se konstrukce břevno/tyče nasune na zemní rám a sešroubuje se samojisticími šrouby. Poté se namontují síťové oblouky a branka je připravená.

Kompaktní konstrukce nabízí oproti celosvařovaným brankám tu výhodu, že je odpružená, a tím i příslušně odlehčená. Nepochází tak ke známým únavovým lomům svarů v oblasti tyč/zemní rám. Díky malým rozměrům může být branka doručena běžnou přepravní službou, a její doručení k zákazníkovi je tak velmi rychlé. Pro přepravu celosvařovaných branek je používána speciální přepravní služba, a dodávka tak většinou trvá déle. Fotbalisté si při vyslovení slova branka představí branku z oválného profilu. A naopak, hovoří-li se o brankách z oválného profilu, tak si většina lidí automaticky vybaví fotbal. Je to prostě větší zábava hrát na branky, které jsou vyrobeny z oválného profilu. Branky z oválného profilu jsou stabilní a vypadají velmi dobře.

Při použití oválného profilu 120/100 mm by u minibranek nesouhlasily poměry. Vznikl tak nápad vyvinout nový oválný profil, který by odpovídal rozměrům minibranek. Byl přitom použit stejný poměr jako u oválného profilu 120/100 mm. Byl tak vyvinut oválný profil 90/75 mm, tzv. oválný profil Haspo.

Rám branky i zemní rám jsou vyrobeny z oválného profilu, díky čemuž je branka mimořádně stabilní. Síťové oblouky jsou vyrobeny z hliníkové trubky o průměru 40 mm.

Síť se samozřejmě upevňuje pomocí bezpečnostního systému uchycení sítě.

Obě zemní boční tyče jsou uprostřed opatřeny otvory o průměru 25 mm pro upevnění do země.

Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1108 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Branky mohou být bez sítě stohovány do sebe.

Dodávka: rám branky bílý lak, zemní rám přírodní hliník. Včetně sítě a bezpečnostního systému uchycení sítě. Dodáváme s oky o velikosti 100 mm nebo 45 mm.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. č. 8925 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. č. 892545 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 0,70 m

Obj. č. 89215 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. č. 8921545 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 2,40 x 1,60 m, hloubka branky 1 m

Obj. č. 89235 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. č. 8923545 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Příslušenství: bezpečnostní kotvicí systém obj. č. 1108 (strana 44), ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48) a bezpečnostní přídatná závaží obj. č. 1360 (strana 44).

Minibranky

> mobilní < > bezpečné < celosvařované 1,20 x 0,80 m a 1,80 x 1,20 m

NOVINKA



Tyto nové celosvařované minibranky, vyvinuté na základě pozitivních zkušeností s minibrankami obj. č. 172/1721, se vyznačují stabilními hliníkovými profily a vysoce kvalitním zpracováním.

Pro rám branky jsou zde použity osvědčené speciální profily 80 x 80 mm, pro boční tyče zemního rámu speciální profily 80 x 40 mm. Zemní rám je rovněž vyroben ze speciálních profilů 80 x 80 mm a ze zaoblených bezpečných profilů 90 x 90 mm. Síťové oblouky jsou vyrobeny ze stabilních trubek o průměru 40 mm, ohnutých beze stop deformace.

U běžných minibranek musejí být za účelem zákonem požadovaného zajištění proti převrácení nebo usnadnění přepravy většinou dokoupeny dodatečné komponenty. Tyto nově vyvinuté branky nabízejí ideální řešení pro oba problémy.

Po naplnění zemního rámu křemenným pískem vznikne velmi těžké protizávaží, které brání převrácení branky. Zemní rám se plní ze strany pomocí 3 velkých otvorů, které garantují optimální rozdělení písku a lze je uzavřít speciálními lamelovými zátkami. V zadní části zaobleného zemního rámu se nacházejí dva navařené masivní úchyty, které slouží k upevnění přepravních koleček. Tato kolečka jsou naplněna speciální pěnou (polyuretanem), a nemohou tak ucházet. Na povrchu jsou opatřena hrubým vzorkem, aby byla zajištěna bezpečná manipulace i na měkkém podkladu. Montáž koleček je velmi rychlá - stačí jen nasadit kolečko, šroub a zaoblenou pojistnou kloboukovou matici a kolečka jsou připravena k přepravě.

Pro zajištění stability branek (podle EN 16579) se kromě toho uvnitř nacházejí dvě navařené upevňovací spony, do kterých lze

našroubovat dodané spirálové kotvy. Na přání jsou branky vybaveny osvědčenými otvory o průměru 25 mm v zemních bočních tyčích, které v případě potřeby umožňují použití ukotvení do země obj. č. 211 (strana 48).

Síť branky, která je součástí dodávky, je na přání dodávána s oky o velikosti 45 mm nebo 100 mm. Síť se upevňuje pomocí osvědčeného bezpečnostního systému uchycení sítě tak, že se plastové háčky upevněné na okrajové šňůře zasunou do drážky rámu branky.

Dodávka: povrch přírodní hliník, nenaplněné (bez písku). Včetně sítě, koleček a veškerého potřebného příslušenství.

Vnitřní rozměry branky 1,20 x 0,80 m, hloubka branky 1,05 m

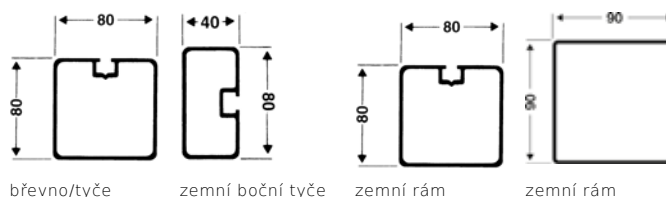
Obj. 372 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 37245 (síť s oky o velikosti 45 mm)

Vnitřní rozměry branky 1,80 x 1,20 m, hloubka branky 1,05 m

Obj. 3721 (síť s oky o velikosti 100 mm)

Obj. 372145 (síť s oky o velikosti 45 mm)



Branky na mini-házenou

>mobilní< se sklopnými síťovými oblouky 3 x 1,60 m

NOVINKA



Tyto branky na mini-házenou byly vyvinuty speciálně pro použití v kategorii juniorů třídy F a E. Oficiální branky na házenou pro kategorii juniorů sice neexistují, praxe však ukázala, že jsou menší branky zejména pro nejmladší věkové kategorie z mnoha důvodů smysluplné. Proto jednotlivé zemské svazy zavedly pravidla pro hru na body, na jejichž základě byla velikost branky zmenšena z 3 x 2 m na 3 x 1,60 m.

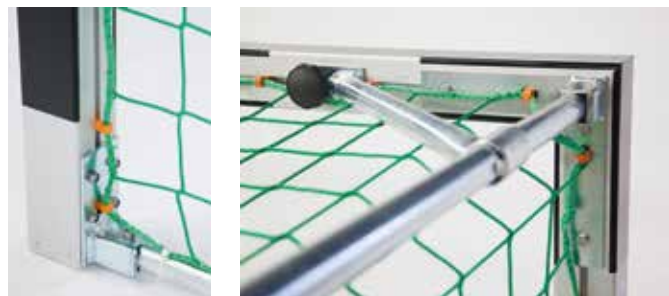
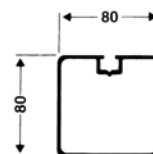
Tyto branky jsou konstrukčně identické s osvědčenými brankami na házenou obj. č. 205 (strana 61) a liší se pouze velikostí branky. Rovněž zde jsou použity hranaté profily (80 x 80 mm) z eloxovaného hliníku s barevnými poli pro rám branky a sklopné síťové oblouky z pozinkovaných ocelových trubek.

Maximální hloubka branky činí nahoře i dole 1 m, měřeno od přední hrany tyče k zadní hraně oblouku. Sklopné síťové oblouky jsou ve spodní části opatřeny otvory, které umožňují použití předepsaného ukotvení do země. Podle EN 16579 a TÜV ve spojení s bezpečnostním kotvicím systémem obj. č. 1227/12279 nebo ukotvením do země obj. č. 211.

Dodávka: povrch eloxovaný, matně stříbrný, s černými, červenými nebo modrými plastovými poli.

Příslušenství: ukotvení do země obj. č. 211 (strana 64)

- Obj. č. 2256** černá/stříbrná
- Obj. č. 2257** červená/stříbrná
- Obj. č. 2258** modrá/stříbrná



My fandíme sportu!



Nevedeme referenční seznamy míst, kde jsou naše výrobky používány, protože koneční spotřebitelé nejsou naši zákazníci. Naše výrobky naleznete na mnoha stadionech a hřištích. Od okresní ligy až po bundesligu, ať už pro školní, seniorské, ženské nebo profesionální týmy – naše branky jsou používány po celém světě.

Děkujeme za spolupráci.

Naším partnerem je Středisko vrcholového sportu juniorů Eintracht v Braunschweigu

Steffan Lawes a Dennis Kruppke (organizační vedoucí střediska vrcholového sportu juniorů) s hráči týmu U19 po tréninku.



Výhradní zastoupení pro ČR a SR

Berger-Huck s.r.o.

Vanišova 552
533 74 Horní Jelení
Česká republika

tel.: + 420 466 673 306
+ 420 466 673 182
fax: + 420 466 673 305
email: info@berger-huck.cz
http://www.berger-huck.cz



Sportovní zařízení vyrobená v Německu

Technické pokyny k výrobkům

Použité materiály

Většina zařízení je zkonstruována převážně z hliníkových vytlačovaných profilů ze slitiny Al Mg Si 0,5, F 22 - 25, kvalita eloxal, dle DIN 1748/17615.*

Možnosti povrchové úpravy

Eloxal

Eloxal (elektricky oxidovaný hliník) je metoda výroby vysoce pevné oxidové vrstvy - ochranné vrstvy na hliníku. Tvrdost a odolnost této vrstvy proti opotřebení spolu s možnostmi dnešní techniky anodické oxidace při odpovídající péči garantují po mnoho let trvajícím dekorativním vzhled povrchově upravených dílů.

Práškové lakování

Práškové lakování se provádí po důkladné chemické předúpravě a chromátování hliníku polyesterovým práškem, který je vypalován po dobu 30 minut při teplotě od 180° do 200°. Při vynechání této předúpravy mohou hrozit závažná rizika, zejména s ohledem na přilnavost laku na hliníku. Toto lakování se provádí dle směrnic pro kusové lakování společnosti udělující certifikáty kvality. Tento postup nelze srovnávat s běžným lakováním, které je většinou nabízeno. Nevýhody běžného lakování - nevzhledné odlupování a odprýskání laku - jsou velmi dobře známé.

Volně stojící branky

Na volně přístupných plochách a zařízeních, jako jsou např. hřiště a fotbalové plácky, doporučujeme používat výhradně branky >pro instalaci do zemních pouzder<.

Montážní návody

Montážní návody jsou k zařízením přiloženy ve čtyřech jazycích - německy/anglicky/francouzsky/česky. To je velmi důležité při exportu.

Všechna zařízení odpovídají svými rozměry a provedením mezinárodním předpisům a jsou dodávána s veškerým potřebným příslušenstvím, avšak bez sítí - pokud nejsou sítě u dodávky výslovně uvedeny.

Kromě našich standardních zařízení vyrábíme na vyžádání i jiné rozměry a provedení.

Neustále pracujeme na vývoji našich zařízení - technické a rozměrové změny jsou proto vyhrazeny.