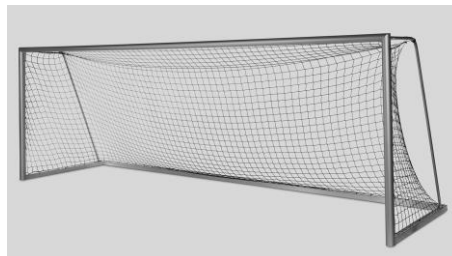


# Montážní návod Fotbalová branka se svařenými rohy

7,32 x 2,44m

Obj. č.: 108, 1081



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

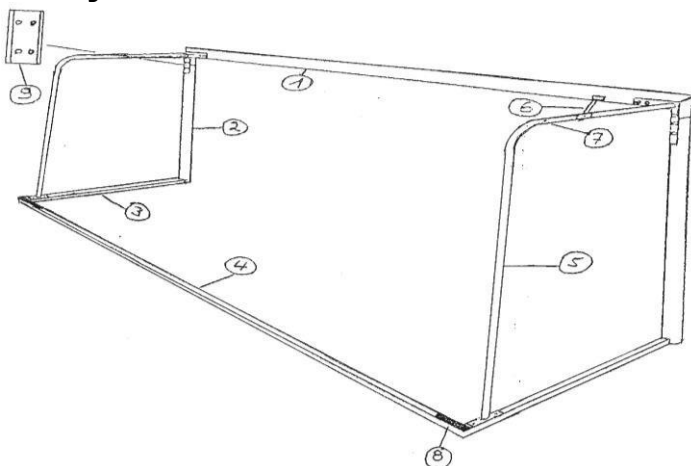
## 1. Obsah dodávky

Zkontrolujte prosím, zda je následně uvedený obsah kompletní.

**Barevné odstíny profilů vyobrazené v montážním návodu slouží jako příklad, od skutečně dodaných profilů se mohou lišit.**

**Branku dodáváme ve dvou různých provedeních. Montážní návod platí pro obě varianty (rozdíly viz bod 6 a 11).**

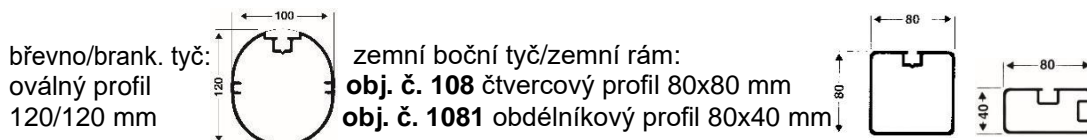
## 2. Výkres sestavení



### Název jednotlivých dílů:

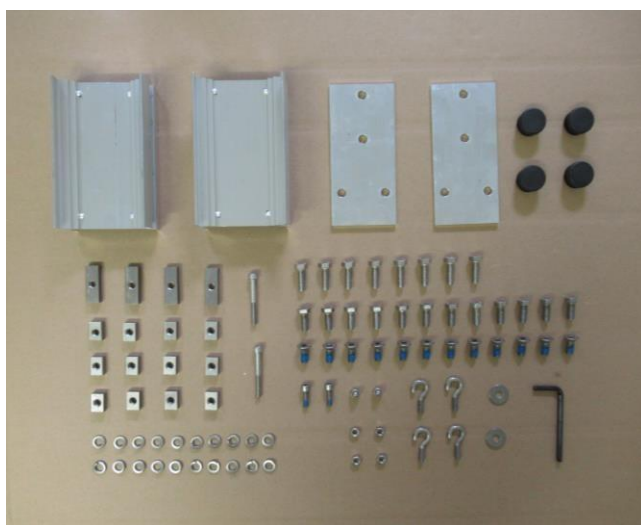
- 1 = břevno
- 2 = branková tyč
- 3 = zemní boční tyč
- 4 = zemní boční rám
- 5 = síťový oblouk
- 7 = otvor pro upevnění vypínacího lana sítě
- 6 = výztuha síťového oblouku
- 8 = spojovací deska zemní rám/zemní boční tyč
- 9 = spojka břevno/branková tyč

## 3. Kompletní obsah



Kusů	Popis
1	břevno, oválný profil
2	branková tyč, oválný profil
2	zemní boční tyč, čtvercový nebo obdélníkový profil
1	zemní rám, čtvercový nebo obdélníkový profil
2	síťový oblouk
2	výztuha síťového oblouku
2	sáček s příslušenstvím

Obsah sáčku s příslušenstvím:



Obj. č.: 108

Obj. č.: 1081



Kusů	Popis
2	spojka břevno/branková tyč
2	spojovací deska zemní rám/zemní boční tyč
2	kryt
8	kolíček (pouze u výr. č. 108)
105	plastové háčky
4	ocelové háčky sítě V2A
4	matice, délka 40 mm, M8
12	matice, délka 20 mm, M8
8	imbusový šroub DIN 933, M8 x 25 mm
12	imbusový šroub DIN 933, M8 x 20 mm
12	zajišťovací imbusový šroub se zápustnou hlavou DIN 7991, M8 x 20 mm
2	zajišťovací imbusový šroub s válcovou hlavou, DIN 912, M6 x 20 mm
2	imbusový šroub s válcovou hlavou DIN 912, M6 x 50 mm
2	samojistná matice DIN 986, M6
4	matice DIN 934, M6
20	pružinová podložka DIN 127, M8
2	podložka DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm
4	plastový kryt Ø 28 mm
1	imbusový šroubovák SW5, DIN 911
1	montážní návod

#### 4. Příprava pro montáž

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

Na ochranu rukou použijte případně během montáže rukavice.

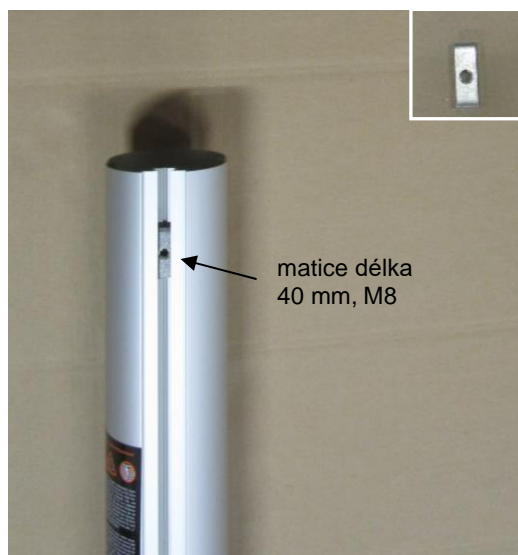
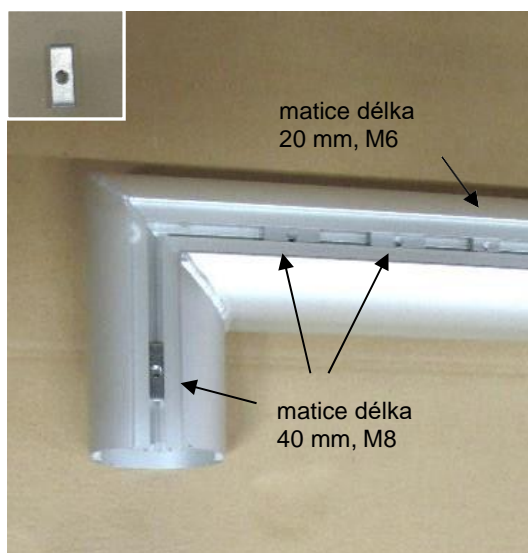
- 1 stranový klíč 13 mm
- 1 stranový klíč 10 mm
- 1 gumové kladivo/kladivo
- 1 vrták 1,5 mm
- 1 svěrák (případně pro montáž spojek)

#### 5. Montáž spojek břevno/brankové tyče

Položte břevno a obě brankové tyče na zem tak, aby drážka vždy směřovala nahoru. Rovný konec brankové tyče musí směřovat k břevnu.

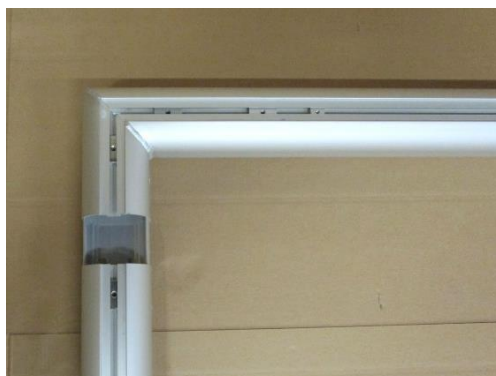
V drážce břevna je již nasazeno 6 kusů matic pro pozdější upevnění síťových oblouků a výztuh síťových oblouků. Ty posuňte do rohů, vždy směrem ke kraji 2 ks matice délka 40 mm, M8 a poté 1 ks matice délka 20 mm, M6.

Do navařených hrdel břevna a horních konců brankových tyčí zasuňte vždy 1 kus matice délka 40 mm, M8 (viz fotografie dole).



Zasuňte spojky do hrdel břevna tak, aby byly otvory v břevnu a spojkách v zákrytu. Poté vždy po stranách volně našroubujte otvory do spojek 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm.

Následně nasadte brankovou tyč na spojku a po stranách volně zašroubujte otvory do spojek 2 kusy pojistných zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm, kraje k sobě těsně přisuňte, vyrovnejte a všechny šrouby pevně dotáhněte.



### **Upozornění**

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



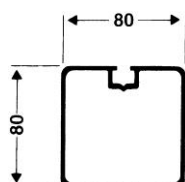


## 6. Montáž zemních bočních tyčí na brankovou tyč

Zemní boční tyče nasadíte navařenými spojkami do spodních vyříznutých konců brankových tyčí tak, aby byly otvory v brankových tyčích a spojkách v zákrytu (popř. použijte svěrák).

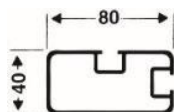
Po stranách našroubujte vždy 2 kusy pojistných zápustných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory ve spojkách a všechny šrouby pevně dotáhněte.

### 6.1 Zemní boční tyč čtvercový profil: obj. č. 108



### 6.2 Zemní boční tyč obdélníkový profil: obj. č. 1081

Upozornění: Rozlišujte pravou a levou stranu! Zářezy bočních tyčí musejí směřovat nahoru a ven.



## 7. Montáž síťových oblouků nahoře

U každého síťového oblouku našroubujte 2 matice DIN 934, M6 na 2 háčky sítě až na konec závitu. Háčky sítě zašroubujte do závitových otvorů rohových destiček na síťovém oblouku, aby směřovaly nahoru a ven. Našroubovanou matici nyní otočte/upevněte směrem dolů.



Postavte síťové oblouky na rohu branky na drážku v profilu rámu (rozlišujte levou a pravou stranu). Poté nasadte matice M8 x 40 mm již zasunuté do břevna/brankových tyčí pod otvory navařených rohových destiček. Navlékněte u každého síťového oblouku vždy 4 ks pružinových podložek DIN 127, A8 na 4 ks šestihranných šroubů DIN 933, M8 x 25 mm a šrouby volně zašroubujte otvory v rohových destičkách do matic.



## 8. Montáž výztuh síťových oblouků

Spojky tvaru U výztuh síťových oblouků nasadte přes síťové oblouky tak, aby byly otvory v síťových obloucích a výztuhách síťových oblouků v zákrytu. Zbývající strany výztuh dole položte na drážku břevna.

K upevnění výztuh na síťových obloucích protáhněte vždy 1 válcový šroub DIN 912, M6 x 50 mm z vnitřní strany, z vnější strany nasadte 1 podložku DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm a našroubujte 1 matici DIN 986, M6 (viz 1. foto vlevo dole).



K upevnění výztuh na břevno zasuněte matice délky 20 mm, M6 pod otvory destiček, nasadte 1 podložku DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm na 1 válcový šroub DIN 912, M6 x 20 mm a ten volně zašroubujte do matice (viz foto vpravo dole).

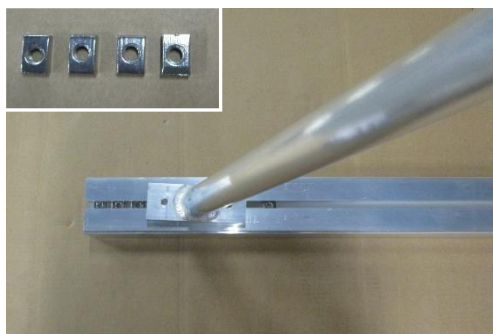


Postup montáže:



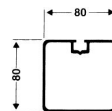
## 9. Montáž síťových oblouků na zemní boční tyč

Vyrovnejte brankovou konstrukci. Postavte spodní konce síťových oblouků vždy destičkou na zemní boční tyč. Na otevřeném konci zemní boční tyče nasuňte vždy 4 kusy matic délky 20 mm, M8 do drážky. Z nich nasuňte 2 matice pod otvory destičky síťového oblouku a zbývající 2 matice na otevřený konec zemní boční tyče. Poté nasadte vždy 2 kusy pružinových podložek DIN 127, A8 na 2 kusy šestihranných šroubů DIN 933, M8 x 20 mm a volně je našroubujte do matic pod síťovými oblouky.



## 10. Montáž krytek na zemní rám

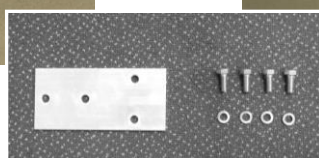
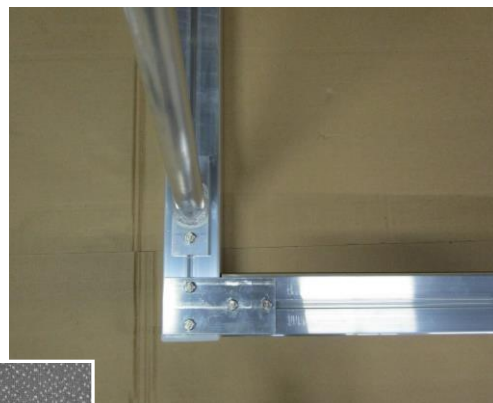
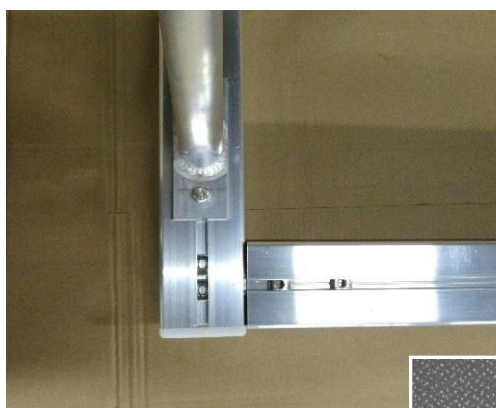
### 10.1 Zemní rám s čtvercovým profilem: obj. č. 108



Nasadte kryty do otevřených konců zemních bočních tyčí. Vyvrtejte již ze závodu provedenými otvory v zemních bočních tyčích otvory do stěny plastových krytek vrtákem 1,5 mm. Poté zatlučte kolíčky kladivem/gumovým kladivem (viz fotografie vlevo a vpravo).



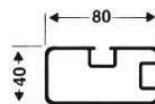
Položte zemní rám drážkou nahoru. Do drážky na každém konci zasuňte 2 kusy matic délky 20 mm, M8 a zemní rám položte mezi konce zemních bočních tyčí. Poté přiložte spojovací desky (ploché desky se 4 otvory) a posuňte již nasazené matice v zemních bočních tyčích a zemním rámu pod spojovací desky tak, aby otvory byly v zákrytu. Na každé straně nasadte 4 kusy pružinových podložek DIN 127, A8 na 4 kusy šestihranných šroubů DIN 933, M8 x 20 mm a volně je zašroubujte do matic na zemním rámu a zemní boční tyči.



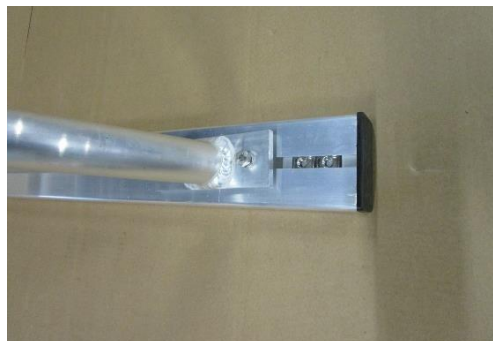
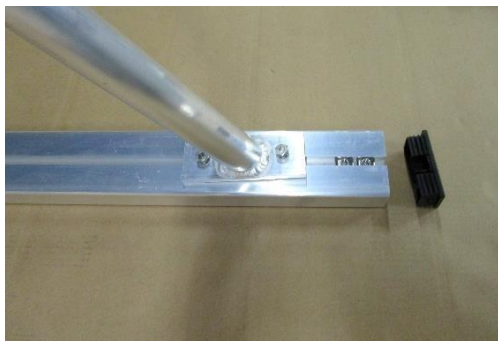
**Vyrovnejte, popř. seřidte brankovou konstrukci a pevně dotáhněte všechny ještě volné šroubové spoje.**



## 10.2 Zemní rám s oválným profilem: obj. č. 1081

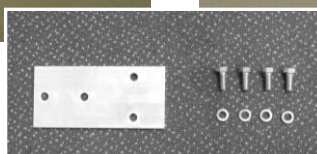
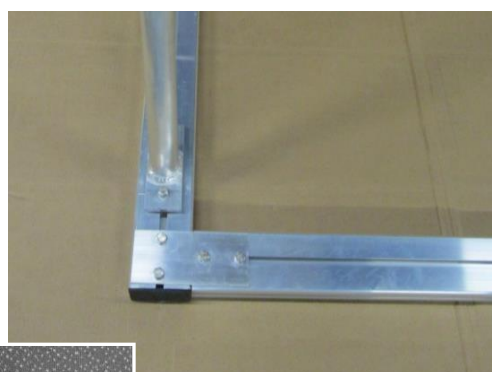
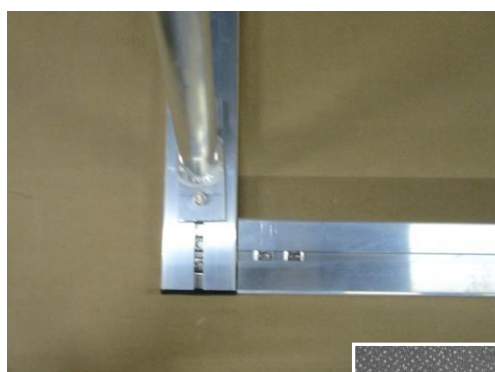


Nasadte kryty do otevřených konců zemních bočních tyčí, popř. je zatlučte kladivem/gumovým kladivem.



Položte zemní rám drážkou nahoru. Zasuňte do drážky na každém konci 2 kusy matic délky 20 mm, M8 a položte zemní rám mezi konce zemních bočních tyčí. Poté přiložte spojovací desky (ploché desky se 4 otvory) a posuňte již nasazené matice v zemních bočních tyčích a zemním rámu pod spojovací desky tak, aby otvory byly v zákrytu.

Na každé straně nasadte 4 kusy pružinových podložek DIN 127, A8 na 4 kusy šestihranných šroubů DIN 933, M8 x 20 mm a volně je zašroubujte do matic na zemním rámu a zemní boční tyči.



**Vyrovnejte, popř. seřídte brankovou konstrukci a pevně dotáhněte všechny ještě volné šroubové spoje.**

## 11. Montáž sítě

Síť není součástí dodávky.

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

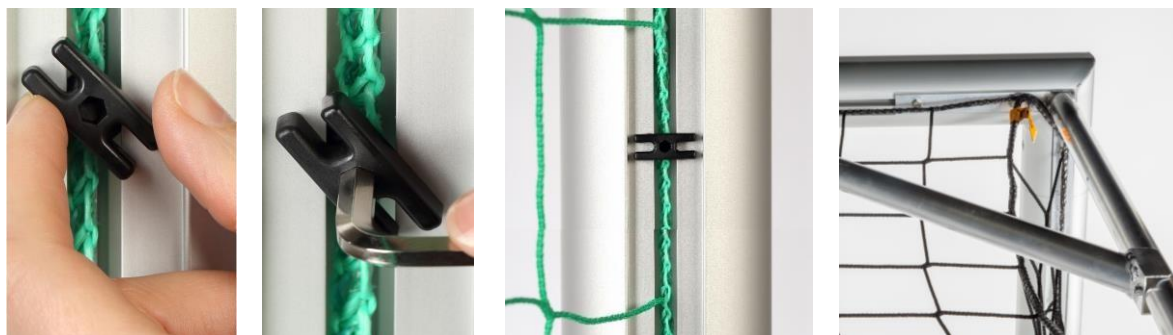
Okrajovou šňůru sítě umístěte do profilové drážky a narovnejte ji. Poté do profilové drážky nastrčte podélně plastové háčky s uchycením na zadní straně a otočením o 90° je zajistěte. Zajištění můžete provést jak ručně, tak i imbusovým šroubovákem nebo kleštěmi (viz fotografie). Dbejte na rovnoměrné rozložení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

Doporučujeme následující rovnoměrné rozložení plastových háčků:

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

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

V prostoru síťového oblouku zavěste síť do našroubovaných plastových háčků (viz fotografie vpravo dole).



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

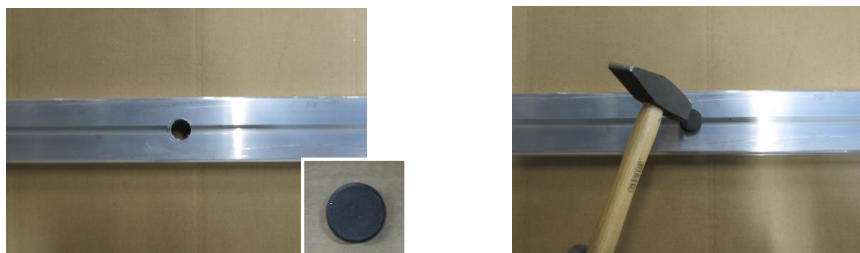
Demontáž sítě provedte právě tak otočením plastových háčků o 90°.

## 12. Ukotvení do země

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

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

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



## 13. Údržba, péče, skladování a bezpečnostní pokyny

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



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

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

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

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

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

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

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