



# NÁVOD K MONTÁŽI JEDNOKŘÍDLÉ BRANKY

Rádi vám pomůžeme:



[+420 771 213 982](tel:+420771213982)



[Info@ploty.systems](mailto:Info@ploty.systems)



[www.ploty.systems](http://www.ploty.systems)

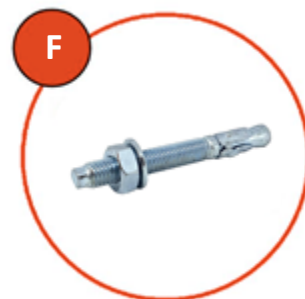
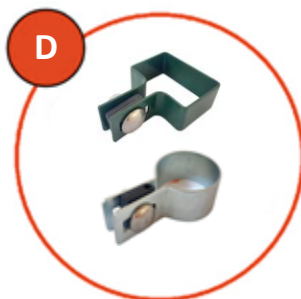
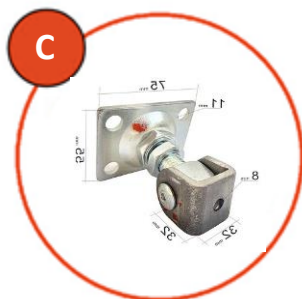
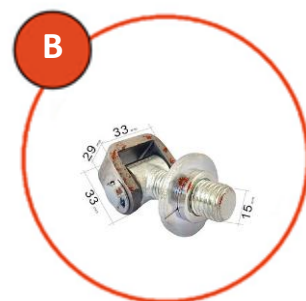
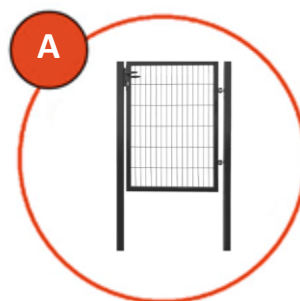
- 3**      Součástky a komponenty
- 4**      Potřebné nářadí k montáži
- 5**      Pracovní postup pro osazení branky
- 6**      Pracovní postup pro osazení branky

Brána **zvyšuje bezpečnost** a **ochranu vašeho pozemku**. Je vyrobena z **pevného železa**, které je ošetřené **povrchovou úpravou pozinkováním** nebo **práškovou barvou** díky které **nepodléhá korozi**. Součástí brány je **zámek LOCINOX** kvalitní zamykání **s dlouhou životností**. Brána může mít různé výplně a provedení je **univerzální (levá / pravá)**. Vyznačuje se **vyšokou odolností konstrukce** a **výplně**.



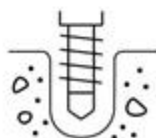
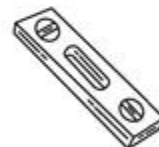
## SOUČÁSTKY A KOMPONENTY

- A** BRÁNKA
- B** PANTY
- C** PANTY S PŘÍRUBOU
- D** OBJÍMKA K PANELU
- E** DESKA KE SLOUPKU
- F** KOTVA K DESCE 10/95 mm





Připravte si nářadí potřebné při montáži:



## Příprava otvoru pro branku

Před montáží je potřeba **zkontrolovat šířku stavebního otvoru**, která musí být **minimálně o 5 cm větší než je jmenovitá šířka branky**. Tato rezerva je potřebná pro správnou montáž pantů a zámkového mechanismu. Následně se **přesně vyznačí polohy osazení brankových sloupků**.

## Osazení brankových sloupků

Brankové sloupky se osazují:

- **zabetonováním do připravených jam** s hloubkou přibližně **80 cm**, nebo
- **ukotvením na existující betonový podklad** pomocí vhodných kotvících prvků.

Před finálním ukotvením je nezbytné **zkontrolovat rovnoběžnost sloupků a jejich kolmost** vůči terénu pomocí vodováhy, aby byla zajištěna správná funkce branky.

## Montáž pantů (nepředvrtané sloupky)

Na sloupcích se **označí místa pro montáž pantů**:

- horní pant: **15 – 20 cm od horní hrany sloupku**,
- spodní pant: **15 – 20 cm od spodní hrany sloupku**.

Na vyznačených místech se **vyvrtají otvory vrtákem s průměrem odpovídajícím použitým šroubům**.

## Upevnění pantů:

- **pri šroubovacích pantech** se používají **samořezné skrutky M8** nebo **metrické šrouby s maticemi**,
- **pri svařitelných pantech** se panty **přivaří přímo na sloupek** – před svařováním je potřeba důkladně zkontrolovat jejich přesné umístění.

Po upevnění pantů se **branka nasadí na panty** a zkontroluje se její **plynulý a volný pohyb**.

## Montáž zámku a protikusu

Na sloupku naproti zámku branky se **vyznačí poloha protikusu zámku**. Výška osazení protikusu se určuje podle polohy zámku na brance, **zpravidla ve středu výšky branky**, přičemž **doporučená montážní výška je 90 – 110 cm nad terénem**.

Po vyznačení se **vyvrtají otvory pro upevňovací šrouby**, protikus se připevní a následně se **zkontroluje správná funkce zámku**, tj. bezproblémové zavírání a otevírání branky.

## Rozměry branky

A x B	C	D	E
1000 x 1000 mm	1600 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1200 mm	1800 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1500 mm	2100 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1700 mm	2300 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 2000 mm	2600 mm	600 mm	1080 mm

