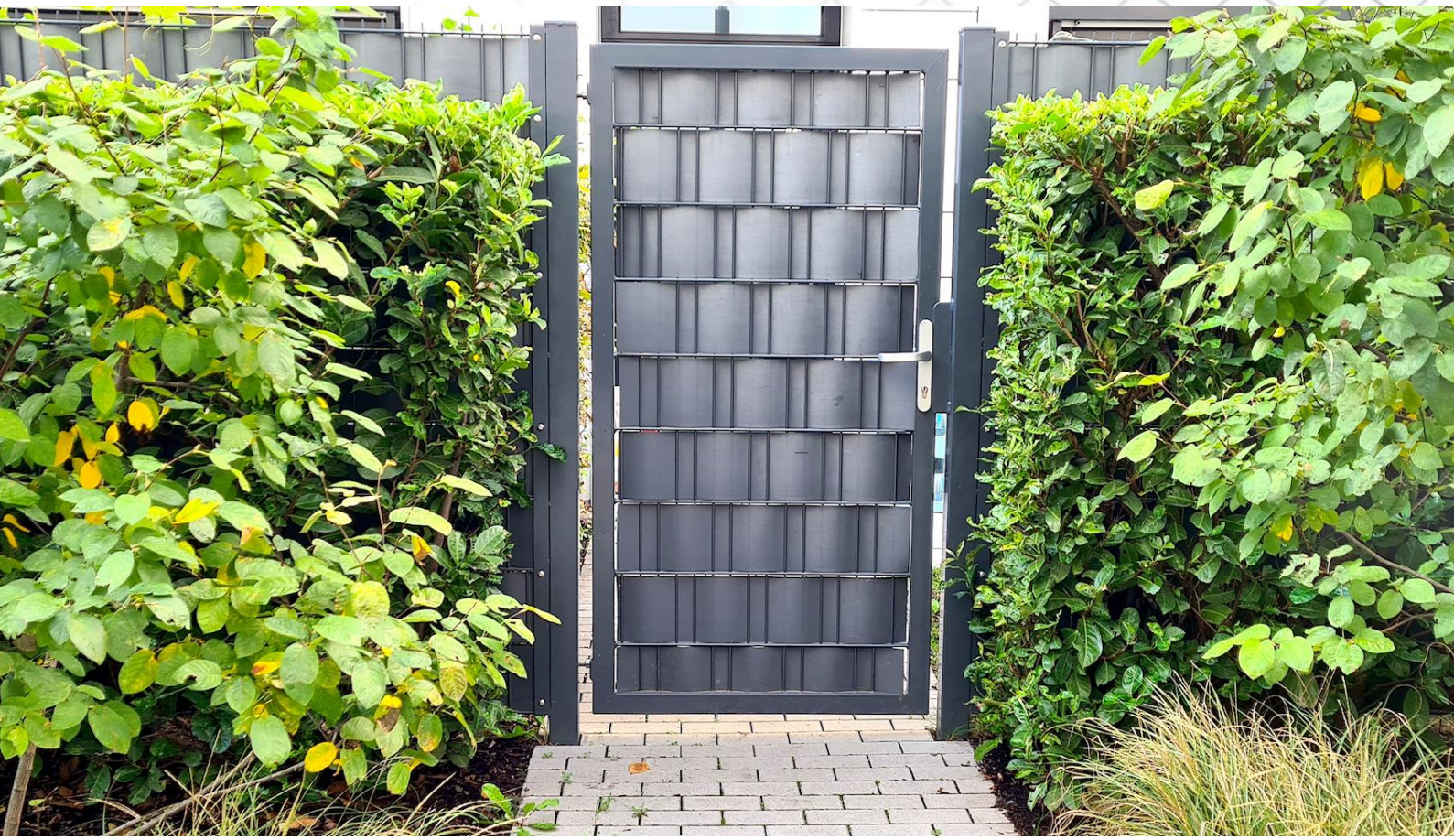
pletiva.sk

výroba pletív a plotov



NÁVOD NA MONTÁŽ JEDNOKRÍDLOVEJ BRÁNKY

Radi vám pomôžeme: +421 911 280 587 hlohovec@pletiva.sk www.pletiva.sk

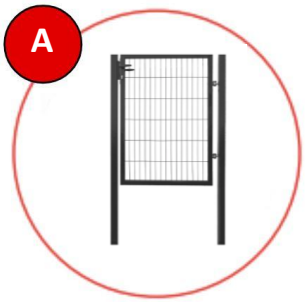
3 Súčiastky a komponenty
4 Potrebné náradie k montáži
5 Pracovný postup pre osadenie bránky
6 Pracovný postup pre osadenie bránky

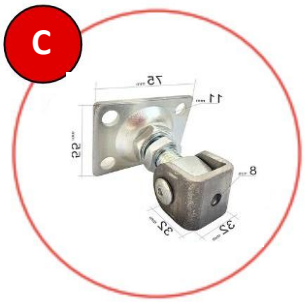
POPIS A INFORMÁCIE

Brána **zvyšuje bezpečnosť** a **ochranu vášho pozemku**. Je vyhotovená z **pevného železa**, ktoré je ošetrené **povrchovou úpravou pozinkovaním** alebo **práškovou farbou** vďaka čomu **nepodlieha korózii**. Súčasťou brány je **uzamykanie LOCINOX** kvalitné uzamykanie **s dlhou životnosťou**. Brána môže mať rôzne výplne a prevedenie je **univerzálne** (**ľavá** / **pravá**). Vyznačuje sa **vysokou odolnosť konštrukcie** a **výplne**.

SÚČIASTKY A KOMPONENTY

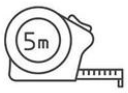
A	BRÁNKA
B	PÁNTY
C	PÁNTY S PRÍRUBOU
D	OBJÍMKA K PANELU
E	PLATŇA K STĹPU
F	KOTVA K PLATNI 10/95 mm

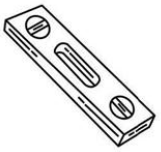


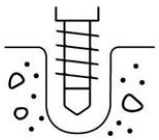


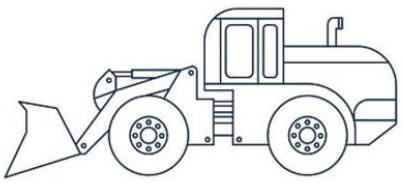
Pri manuálnej práci v teréne nezabudnite na vašu bezpečnosť.

Pripravte si náradie potrebné pri montáži:









Príprava otvoru pre bránku

Pred montážou je potrebné **skontrolovať šírku stavebného otvoru**, ktorá musí byť **minimálne o 5 cm väčšia než je menovitá šírka bránky**. Táto rezerva je potrebná pre správnu montáž pántov a zámkového mechanizmu. Následne sa **presne vyznačia polohy osadenia bránkových stĺpikov**.

Osadenie bránkových stĺpikov

Bránkové stĺpiky sa osádzajú:

- **zabetónovaním do pripravených jám** s hĺbkou približne **80 cm**, alebo
- **ukotvením na existujúci betónový podklad** pomocou vhodných kotviacich prvkov.

Pred finálnym ukotvením je nevyhnutné **skontrolovať rovnobežnosť stĺpikov a ich kolmosť** voči terénu pomocou vodováhy, aby bola zabezpečená správna funkcia bránky.

Montáž pántov (nepredvŕtané stĺpiky)

Na stĺpikoch sa **označia miesta pre montáž pántov**:

- horný pánt: **15 – 20 cm od hornej hrany stĺpika**,
- spodný pánt: **15 – 20 cm od spodnej hrany stĺpika**.

Na vyznačených miestach sa **vyvŕtajú otvory vrtákom s priemerom zodpovedajúcim použitým skrutkám**.

Upevnenie pántov:

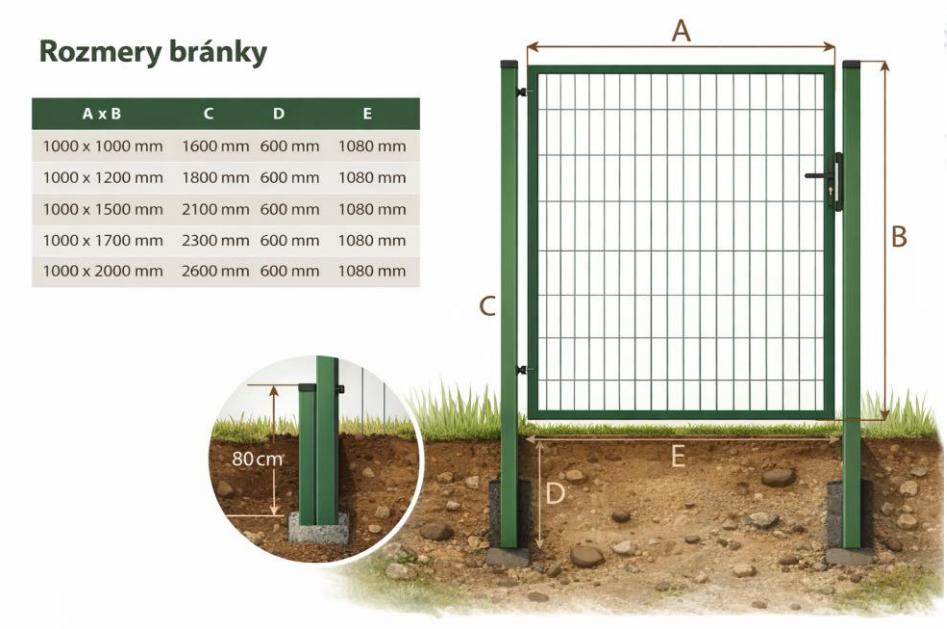
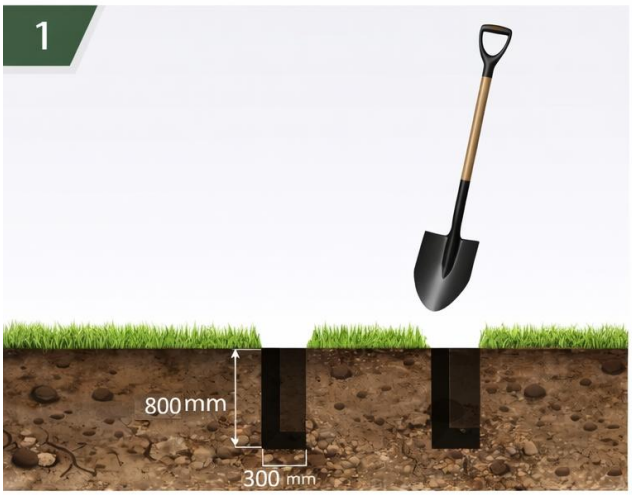
- pri **skrutkovacích pántoch** sa používajú **samorezné skrutky M8** alebo **metrické skrutky s maticami**,
- pri **zvárateľných pántoch** sa pánty **privaria priamo na stĺpik** – pred zváraním je potrebné dôkladne skontrolovať ich presné umiestnenie.

Po upevnení pántov sa **bránka nasadí na pánty** a skontroluje sa jej **plynulý a voľný pohyb**.

Montáž zámku a protikusu

Na stĺpiku oproti zámku bránky sa **vyznačí poloha protikusu zámku**. Výška osadenia protikusu sa určuje podľa polohy zámku na bránke, **spravidla v strede výšky bránky**, pričom **odporúčaná montážna výška je 90 – 110 cm nad terénom**.

Po vyznačení sa **vyvŕtajú otvory pre upevňovacie skrutky**, protikus sa pripevní a následne sa **skontroluje správna funkcia zámku**, t. j. bezproblémové zatváranie a otváranie bránky.

Rozmery bránky

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