

Návod na montáž jednokrídlovej bránky

Príprava otvoru, osadenie stípirov, montáž pántov a zámku.



Rezerva otvoru 5 cm

Stípirov 80 cm do betónu

Zámok 90 – 110 cm

RADI VÁM POMÔŽEME

02

NÁVOD

Obsah

3	Popis, súčiastky a komponenty	STRANA 3
4	Potrebné náradie k montáži	STRANA 4
5	Príprava otvoru a osadenie stĺpikov	STRANA 5
6	Montáž pántov a zámku	STRANA 6
7	Rozmery a postup osadenia bránky	STRANA 7

+ 5 cm rezerva šírky otvoru	80 cm hĺbka jám pre stĺpiky	15 – 20 cm pánty od hrany stĺpika
90 – 110 cm výška protikusu zámku	M8 samorezné alebo metrické skrutky	ľavá / pravá univerzálne prevedenie

03 SKÔR NEŽ ZAČNETE Popis a informácie

Bránka zvyšuje bezpečnosť a ochranu vášho pozemku. Je vyhotovená z pevného železa, ktoré je ošetrené povrchovou úpravou pozinkovaním alebo práškovou farbou, vďaka čomu nepodlieha korózii. Bránka môže mať rôzne výplne a prevedenie je univerzálne (ľavá / pravá). Vyznačuje sa vysokou odolnosťou 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

04 PRÍPRAVA

Potrebné náradie k montáži

Pripravte si náradie potrebné pri montáži.



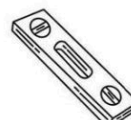
Ochranné pomôcky



Meter



Kľúč



Vodováha



Vítačka



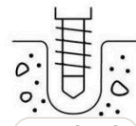
Vedro



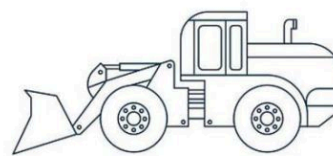
Lopata



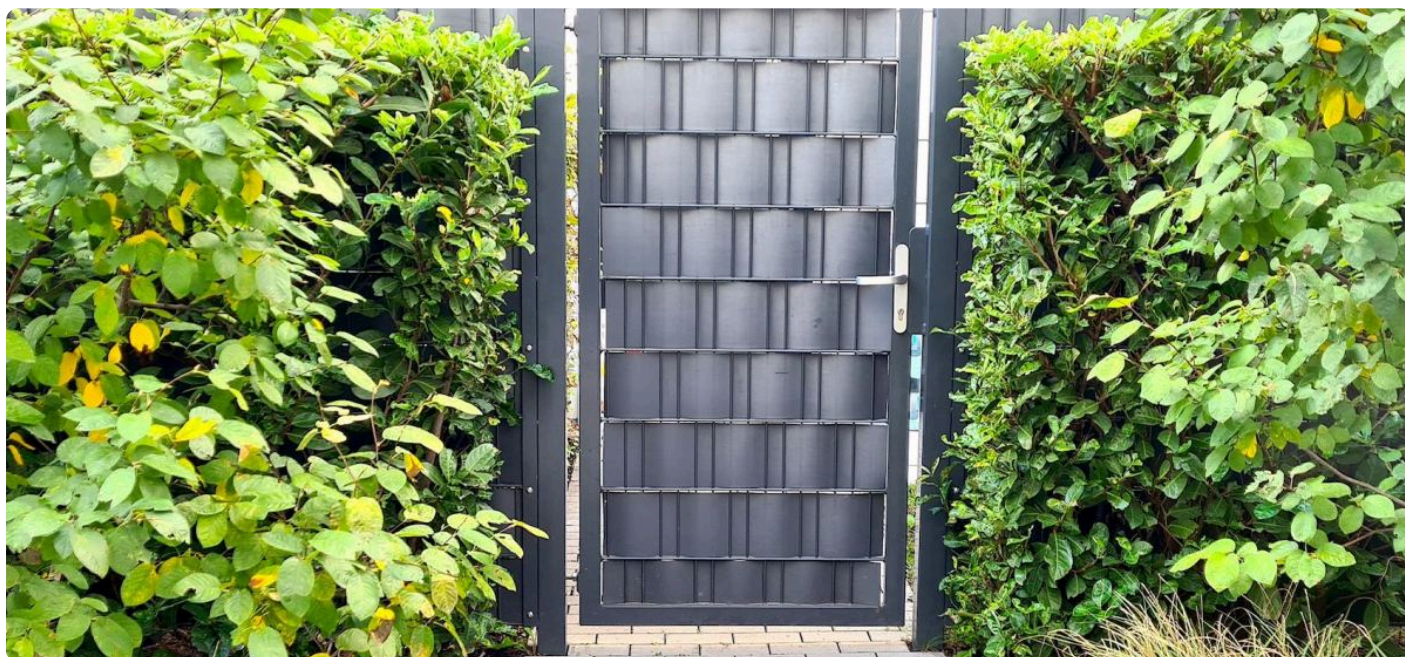
Rýľ



Zemný vrták



Nakladač



05 POSTUP **Príprava otvoru a osadenie stĺpikov**

1

Príprava otvoru pre bránu

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

2

Osadenie bránkových stĺpikov

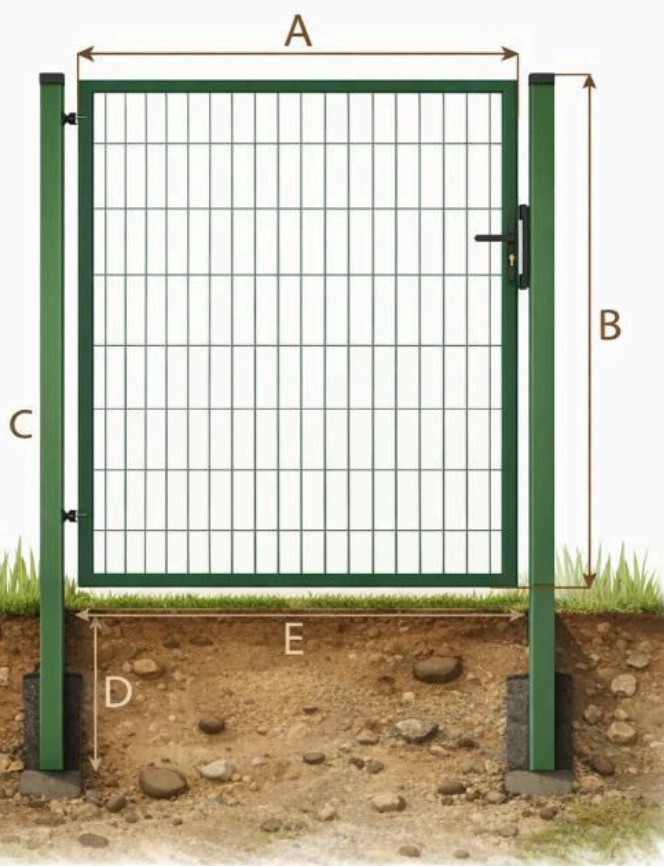
Bránkové stĺpiky sa osádzajú:

- 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 brány.

Rozmery brány

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



— rozmery brány podľa výšky — stĺpik v betóne 80 cm

06 POSTUP Montáž pántov a zámku

1

Montáž pántov (nepredvrtané 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 vyvrtávajú otvory vrtákom s priemerom zodpovedajúcim použitým skrutkám.

2

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.

3

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



B

Pánty



C

Pánty s prírubou



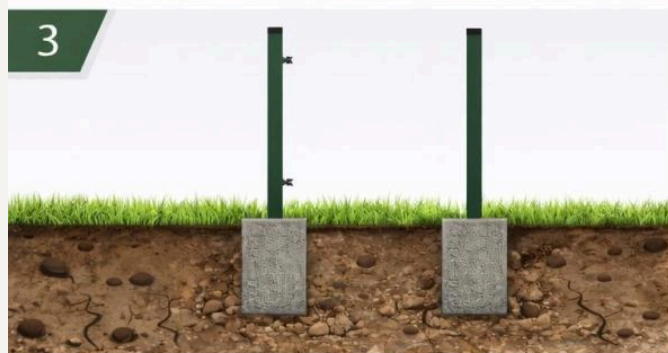
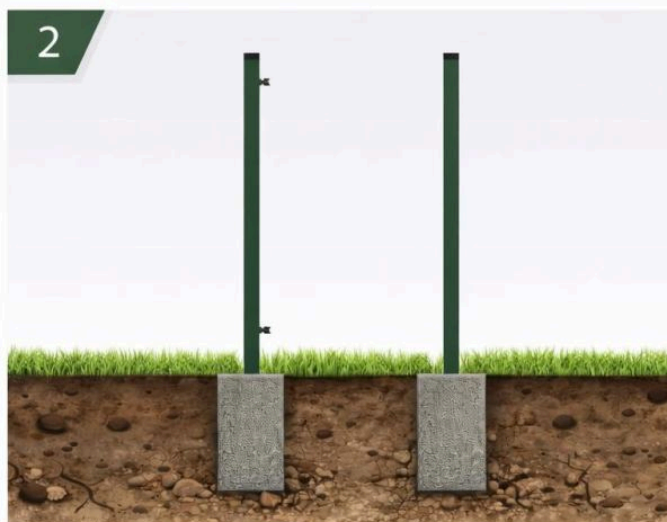
D

Objímka k panelu

07

POSTUP V OBRÁZKOCH

Osadenie bránky krok za krokom



- i** Pred finálnym ukotvením skontrolujte vodováhou **rovnobežnosť stĺpikov** a ich **kolmosť voči terénu**.
Po zavesení bránky skontrolujte plynulé otváranie a zatváranie aj funkciu zámku.

Potrebujete poradiť s montážou?

+421 911 280 587 · +421 911 648 880 · hlohovec@pletiva.sk