Montáž jednokrídlovej bránky

Potrebný materiál a náradie:

- bránka z 2D plotového panelu
- oceľové alebo hliníkové stĺpiky (nepredvártané)
- pánty (skrutkovacie alebo zvárateľné)
- skrutky na uchytenie pántov (doporučené: samorezné skrutky M8 alebo metrické skrutky s maticami)
- protikus zámku
- kotviaci materiál (hmoždinky, chemická kotva alebo betónová zmes)
- vodováha
- vrták a skrutkovač
- zváračka (ak je potrebné zváranie pántov)
- kĺde pre oporu bránky pri montáži

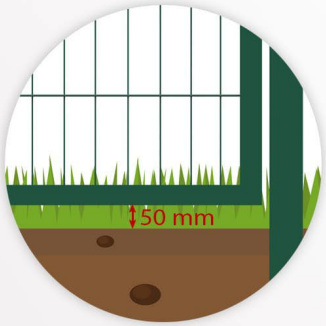
1. **Príprava otvoru**
   - Skontrolujte, či je otvor pre bránku dostatočne široký (min. 5 cm viac ako šírka bránky kvôli pántom a zámku).
   - Označte miesta pre osadenie stĺpikov.
2. **Osadenie stĺpikov**
   - Stĺpiky sa zabetónujú do jamy (cca 80 cm hlboké) alebo sa upevnia na existujúci betónový povrch pomocou kotiev.
   - Pred ukotvením skontrolujte ich rovnobežnosť a kolmú polohu pomocou vodováhy.
3. **Montáž pántov nepredvártané stĺpiky**
   - Označte si miesta, kde budete montovať pánty.
     - Horný pánt: 15 - 20 cm od vrchu stĺpika.
     - Spodný pánt: 15 - 20 cm od spodku stĺpika.
   - Pomocou vrtáku s priemerom odpovedajúcim skrutkám vyvŕtajte diery do stĺpika na úrovni označených miest.
   - Pripevnenie pántov.
     - Pri skrutkovacích pántoch: Použite samorezné skrutky M8 alebo metrické skrutky s maticami.
     - Pri zvárateľných pántoch: Pánty privarte priamo na stĺpik (nutné skontrolovať ich presné umiestnenie pred zváraním).
   - Nasaďte bránku na pánty a skontrolujte jej voľný pohyb.
4. **Inštalácia zámku a protikusu**
   - Označte miesto pre protikus zámku na stĺpiku oproti zámku bránky.
   - Výška protikusu sa určí podľa výšky zámku na bránke (zvyčajne v strede výšky bránky, odporúčaná výška: 90 – 110 cm od zeme).

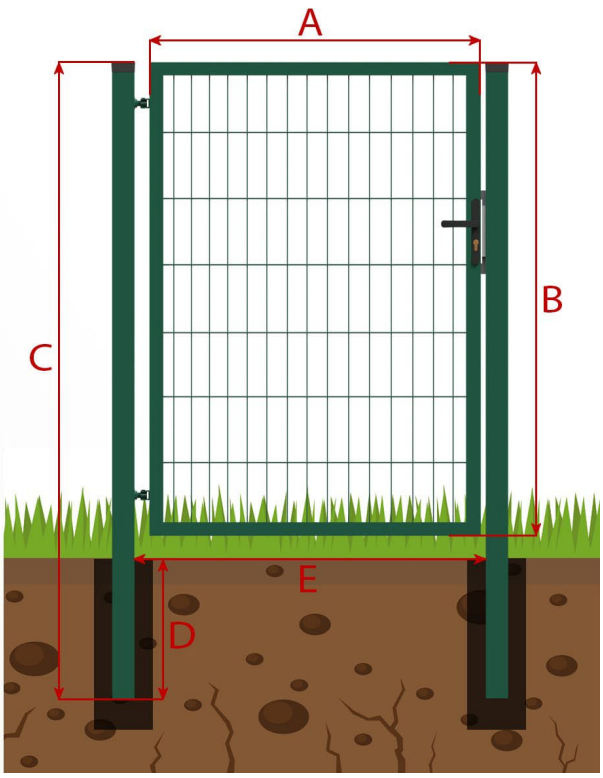
- Vyvŕtajte diery pre skrutky protikusu a upevnite ho skrutkami.
- Skontrolujte, či sa zámok bezproblémovo zatvára a otvára.

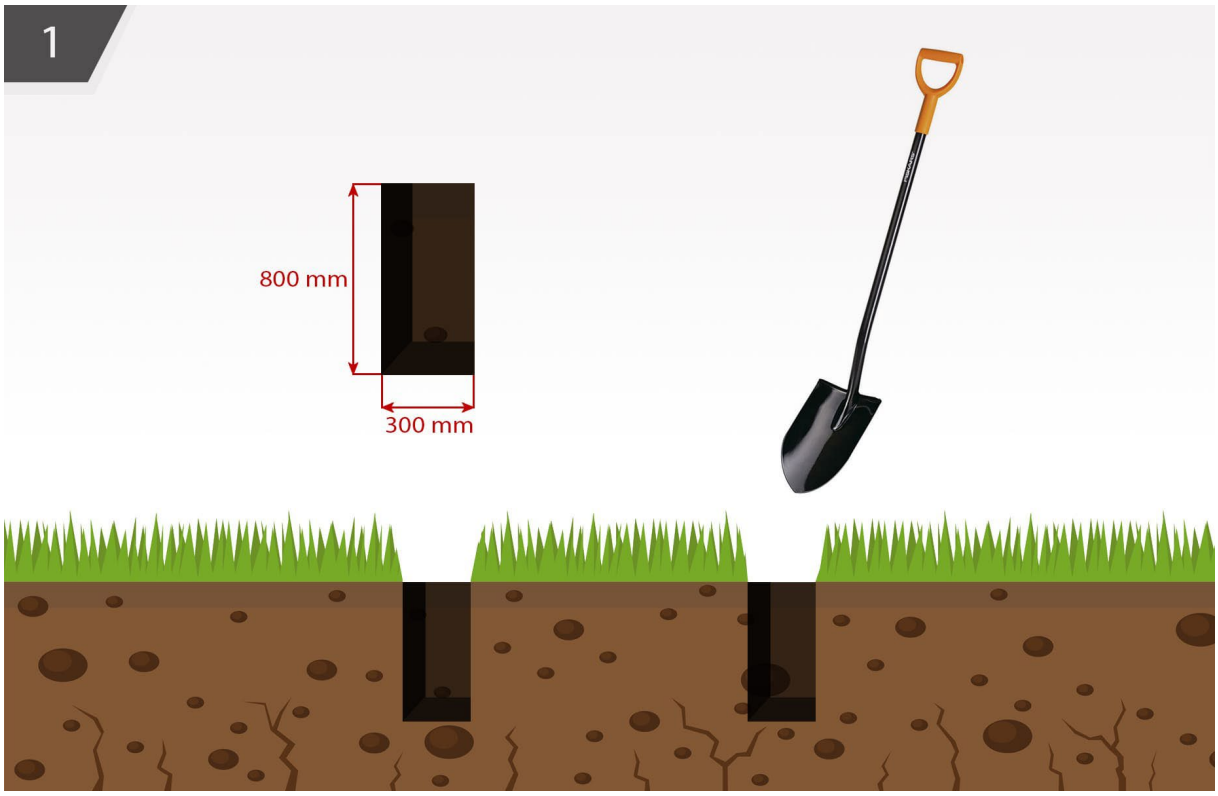
5. Záverečné nastavenie

- Otestujte pohyb bránky a prípadne upravte pánty.
- Upevnite dekoratívne krytky na skrutky (ak sú súčasťou balenia).

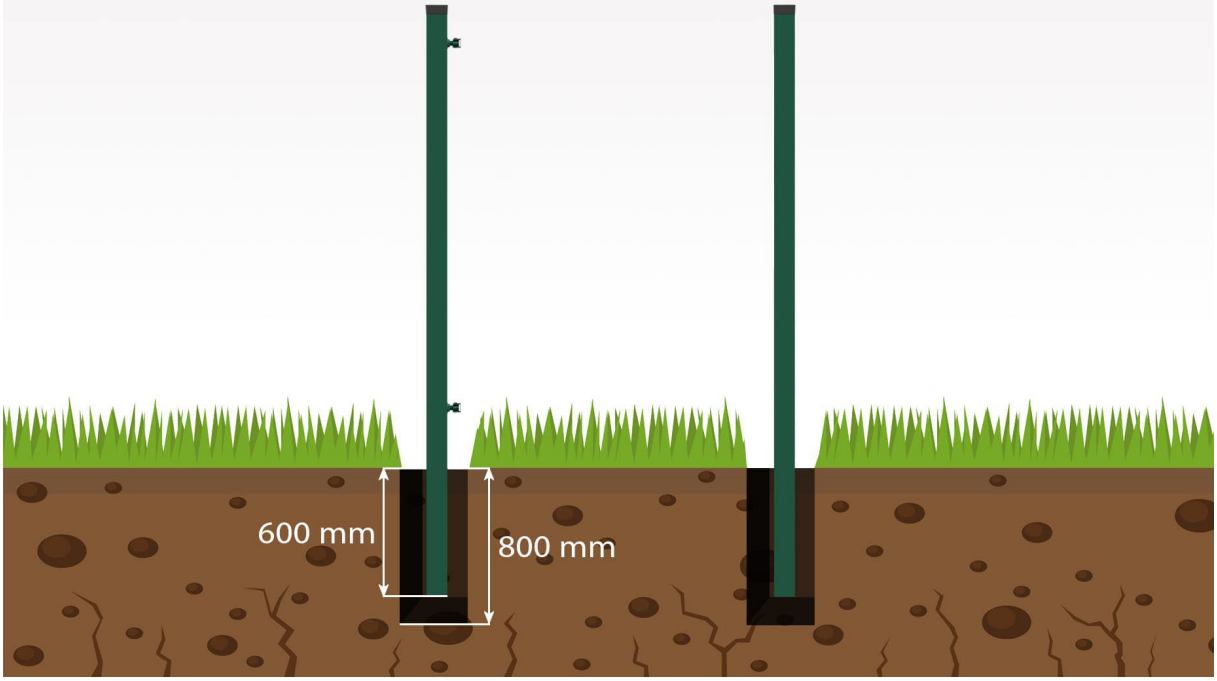
A x B	C	D	E
1000 x 1000 mm	1600 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1200 mm	1800 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1500 mm	2100 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 1700 mm	2300 mm	600 mm	1080 mm
1000 x 2000 mm	2600 mm	600 mm	1080 mm



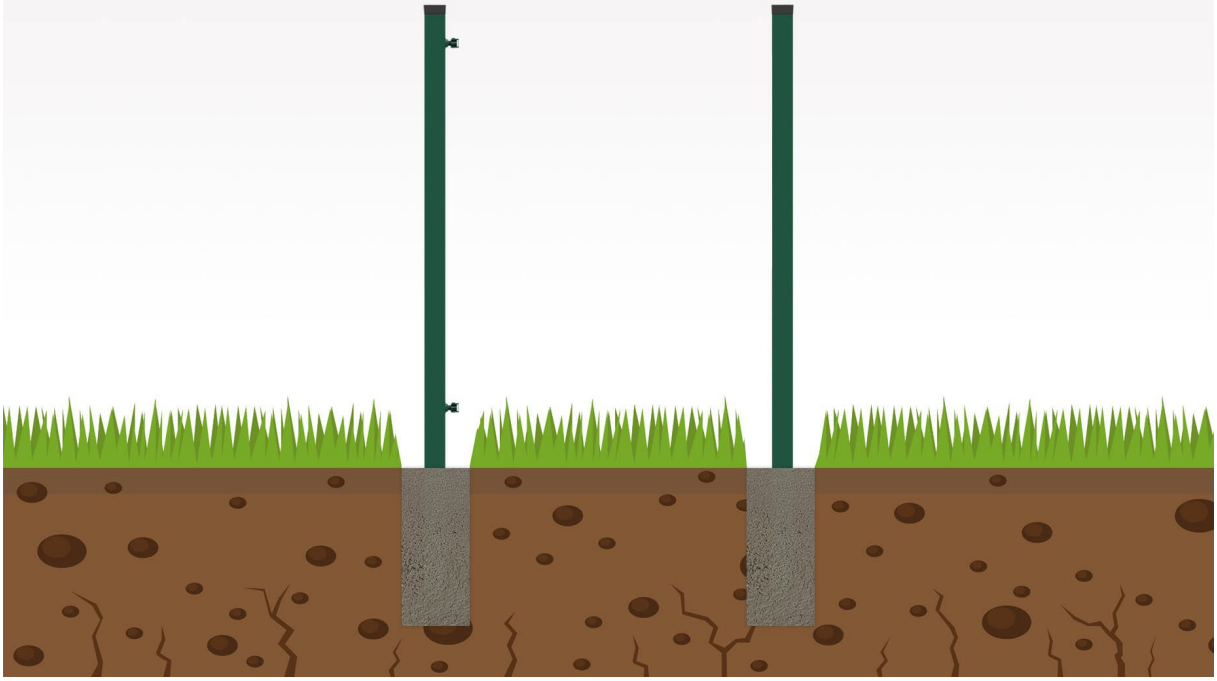




2



3



4

