Montáž dvojkrídlovej brány

Potrebný materiál a náradie:

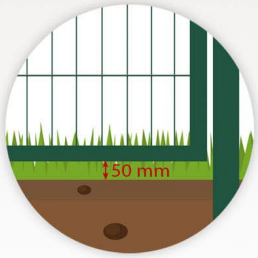
- bránka alebo brána z 2D plotového panelu
- oceľové alebo hliníkové stĺpiky (nepredvártané)
- pánty (skrutkovacie alebo zvárateľné)
- skrutky na uchytenie pántov (doporučené: samorezné skrutky M8 alebo metrické skrutky s maticami)
- protikus zámku
- kotviaci materiál (hmoždinky, chemická kotva alebo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

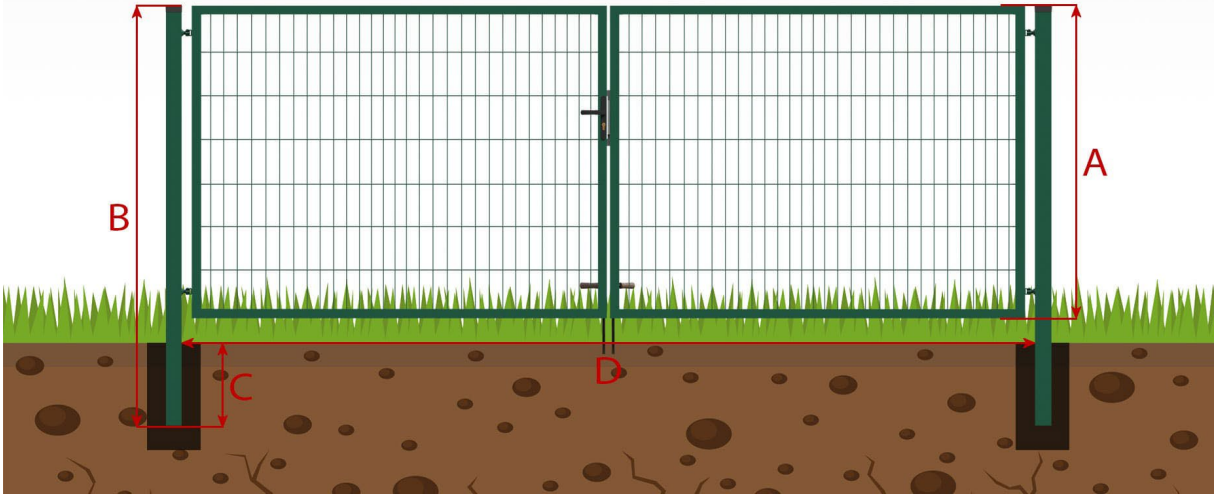
1. **Príprava otvoru**
   - Skontrolujte šírku prejazdu (mal by byť o cca 10 cm širší ako brána pre vyrovnanie pántov a zámkov).
   - Označte miesta pre stĺpiky.
2. **Osadenie stĺpikov**
   - Stĺpiky zabetónujte alebo ukotvite na pevný povrch.
   - Skontrolujte kolmú polohu stĺpikov.
3. **Montáž pántov na dvojkrídlovú bránu**
   - Postupujte rovnako ako pri jednokrídlovej bránke, ale pánty montujte na obidve krídla.
   - Uistite sa, že pánty sú v rovnakej výške na oboch stĺpikoch.
4. **Inštalácia zámku a protikusu**
   - Jeden zo stĺpikov bude obsahovať protikus zámku.
   - Výška protikusu sa určí podľa výšky zámku na bráne (odporúčaná výška: 90 – 110 cm od zeme).
   - Druhé krídlo brány bude mať spodný a vrchný doraz (dorazové kolíky sa osadia do zeme a do horného dorazu na stĺpiku).
5. **Inštalácia dorazu a zaisťovacieho mechanizmu**
   - Dorazový kolík sa osadí do zeme pre zaistenie brány.
   - Pri potiahnutí za kolík sa jedno krídlo odblokuje a umožní otvorenie.
6. **Záverečné nastavenie**
   - Skontrolujte, či sa brána hladko zatvára.
   - Prípadne upravte polohu pántov.
   - Upevnite všetky skrutky a krytky.

Osadenie stĺpikov

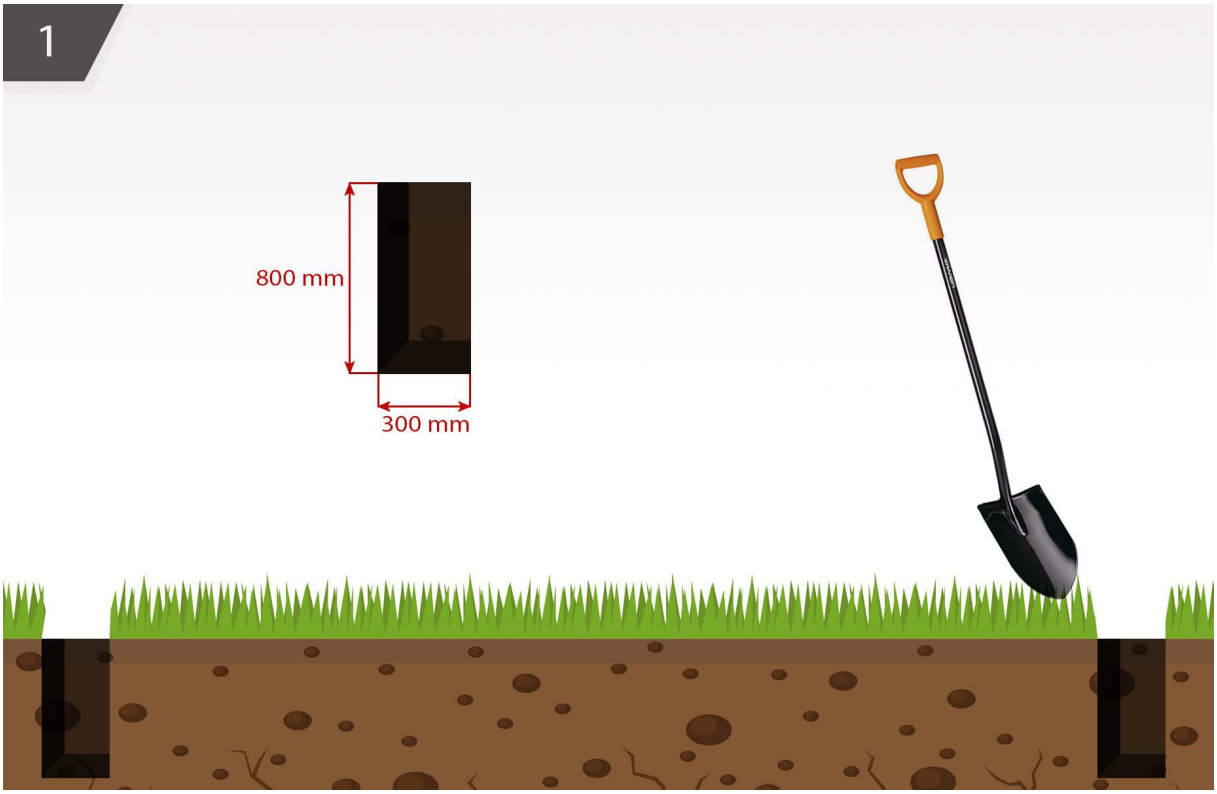
A	B	C	D*
1200 mm	1800 mm	600 mm	3160 / 4160 / 5160 mm
1500 mm	2100 mm	600 mm	3160 / 4160 / 5160 mm
1700 mm	2300 mm	600 mm	3160 / 4160 / 5160 mm
2000 mm	2600 mm	600 mm	3160 / 4160 / 5160 mm

* šírka bránky 3000 / 4000 / 5000 mm

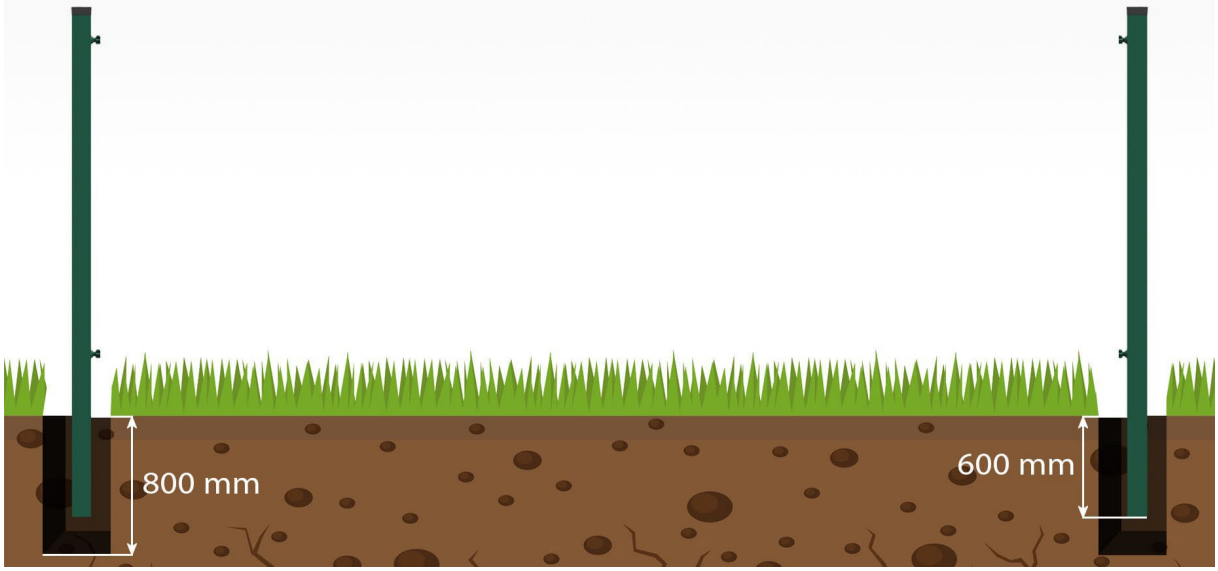




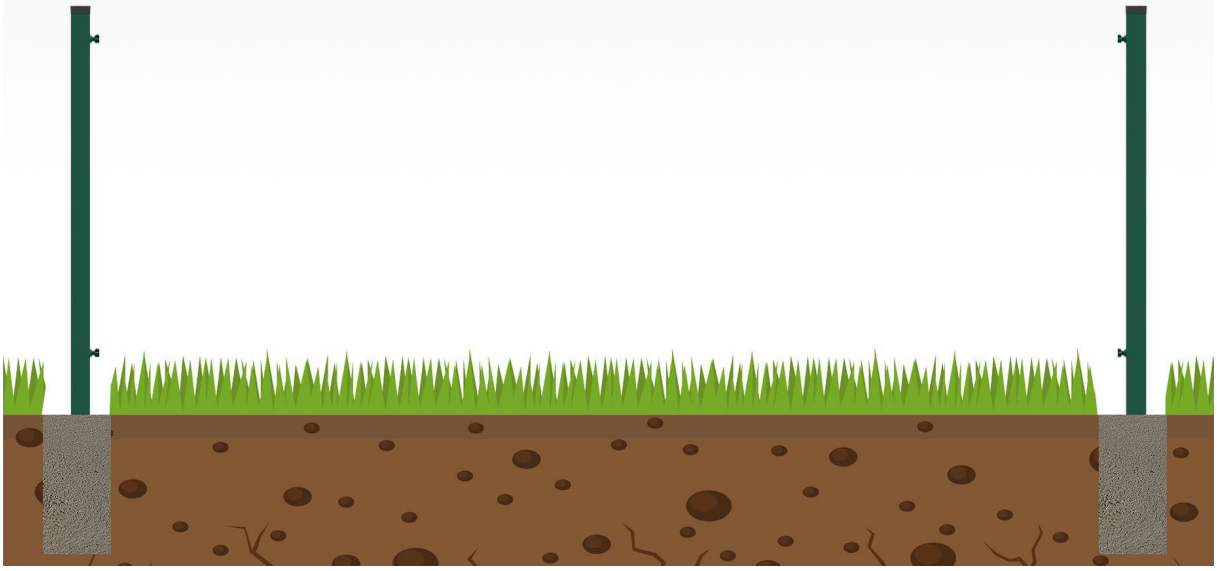
1



2



3



4

