Brána dvoukřídlá zástrčka 360 cm – návod na montáž

Brána zástrčka se skládá ze: dvou křídel, dvou pantových sloupků a zarážky křídla brány. Zástrčka, panty a spojovací materiál je ve zvláštním sáčku (připevněném na křídle brány). Brána se dá použít jak s pravým, tak s levým otevíráním.
Bránu můžeme usadit (zabetonovat) dvěma způsoby.

1. Způsob

Vykopeme (vyvrtáme) do země díry o průměru asi 30 cm do nezámrzné hloubky kolem 90 cm. Rozteč středů děr na bránu o šířce 360 cm musí být 372 cm.
To znamená, že po zabetonování pantových sloupků vznikne mezi pantovými sloupky mezera (světlá šířka) 366 cm!
Díry zalejeme částečně betonem, proložíme kamením a armatůrou do přibližné výšky budoucího usazení pantových sloupků. Sloupky usadíme v závislosti na terénu. Spodní pantové otvory sloupků však musí být minimálně **5 cm** nad úrovní terénu, aby křídla brány nedřela spodní částí o terén. **Pantové otvory sloupků musí být souosé.** Sloupky s ohledem na požadované míry a rozteče **perfektně vyrovnáme** (vertikálně, horizontárně) a dobře zabetonujeme. K oběma pantovým sloupkům musíme také připevnit a zabetonovat **vzpěry!** Oba sloupky znovu přeměříme, vyvážíme, dobře zapřeme, a beton necháme vytvrdnout.
Po vytvrdnutí betonu přišroubujeme na panty vždy jednu matku M12 a podložku, panty nastrčíme na křídlo brány a celek zasuneme do otvorů pantového sloupku. Z druhé strany sloupku zajistíme podložkou a matkou M12. Křídlo brány seřídíme tak, aby mezi sloupkem a křídlem brány nahoře i dole vznikla mezera 2 cm. Tím po seřízení obou křídel vznikne mezi křídly (uprostřed brány) také mezera 2 cm. Poté našroubujeme na spodní část levého křídla doraz křídla brány.
Na pravé křídlo brány našroubujeme zástrčku. Zástrčka je v sáčku zašroubovaná, je potřeba ji rozšroubovat. Kulatinu (čep zástrčky) vložíme závitovou stranou do otvoru v pravém křídle brány (otvor je ve výšce 100 cm od spodku křídla). Jakmile čep projde trubkou, z druhé strany trubky přiložíme druhou část zástrčky (ploché účko) a čep do účka zašroubujeme. Zástrčku zašroubujeme stejným způsobem, jako byla zašroubovaná v sáčku.
Nakonec bránu znovu seřídíme.

2. způsob

Díry vykopeme (vyvrtáme) stejně jako při prvním způsobu.
Bránu ale složíme na rovné ploše a celtě, abychom ji nedodřeli.
Křídla brány k pantovým sloupkům seřídíme panty nahoře i dole na 2 cm, mezi křídla brány vložíme laťku o síle 2 cm Celou bránu proložíme, vzepřeme latěmi a stáhneme třmeny do jednoho celku. Celek opatrně vložíme do předbetonovaných děr a bránu perfektně vyrovnáme vertikálně i horizontárně, a dobetonujeme. Ke sloupkům brány připevníme a zabetonujeme **vzpěry!** Ještě jednou celou bránu **perfektně vyrovnáme, zapřeme, a beton necháme dobře vytvrdnout!** Po vytvrdnutí betonu bránu uvolníme, a teprve pak připevníme zátrčku.
Bránu znovu seřídíme tak, aby šla dobře otvírat a zavírat.