Brána dvokřídlá FAB 360 cm – návod na montáž

Brána FAB se skládá ze: dvou křídel, dvou pantových sloupků, zarážky křídla brány a dorazu zámku. Kování, panty a spojovací materiál je ve zvláštním sáčku (připevněném na křídle brány).
Brána se dá použít jak s pravým, tak s levým otevíráním. Záleží na otočení dorazu zámku a jazýčku zámku.

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 a na pravé křídlo brány našroubujeme doraz zámku. Nakonec znovu seřídíme tak, aby brána dobře otvírala, zavírala.

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 kování a doraz zámku. Bránu znovu seřídíme tak, aby šla dobře otvírat a zavírat.