

Branka FAB – návod na montáž

Branku můžeme usadit – zabetonovat dvěma způsoby.

1. způsob:

Vykopeme (vyvrtáme) do země díry průměr asi 30 cm do nezámrazné hloubky kolem 90 cm, možná i víc záleží na nadmořské výšce. Rozteč děr na branku o šířce 100 cm musí být 110 cm. To znamená středy děr musí být od sebe vzdálené 110 cm.

Díry zalejeme hustým betonem a proložíme kamením do výšky budoucího usazení sloupků. Sloupky usadíme v závislosti na terénu. Spodní pantová díra sloupku však nesmí být níž než 4 cm nad úrovní terénu. Pak dobetonujeme.

POZOR – vzdálenost mezi vnitřními stranami sloupků (světlá šířka) musí být u branky o šířce 100 cm od sebe 104-105 cm.

Sloupky a jejich otvory (na panty a doraz) musí být souosé.

Ke sloupkům musíme připevnit také z každé strany **vzpěru** která bude sahat nejméně do tříčtvrtin sloupku, jejich konce také do země dobře zabetonujeme.

Sloupky musí být vyrovnány v naprosté rovině (vertikálně-horizontálně).

Po vyrovnání a zapření sloupků necháme beton vytvrdnout, potom nasadíme na branku panty, na které namontujeme vždy jednu matku M12 a podložku.

Branku zasuneme do děr sloupku a namontujeme na každý pant podložku a matku M12. Do druhého sloupku namontujeme doraz zámku a branku panty seřídíme, aby dobře zavírala.

2 způsob:

Vykopeme (vyvrtáme) do země díry stejně jako u prvního způsobu.

Na rovné ploše sestavíme branku: panty opatříme matkou M12 a podložkou, pak panty nasadíme do branky, a branku zasuneme do pantového sloupku.

Po nasazení přimontujeme z druhé strany sloupku podložku a matku M12.

Seřídíme tak, aby mezi brankou a sloupkem, nahoře i dole byla stejná vůle 2 cm.

Na dorazový sloupek přišroubujeme doraz zámku a přiložíme k brance.

Mezi branku a sloupek dáme nahoru a dolu latky o šířce 2 cm.

Teď branku se sloupky stáhneme třmeny a různými latěmi k sobě jako jeden celek.

POZOR – panty na jedné straně sloupku musí být souosé s dorazem na druhé straně sloupku.

Sloupky musí také stejnoměrně převyšovat branku. Na jedné straně je to dáno panty, na druhé straně se doraz zámku kryje s kapsou zámku na brance. Sloupky potom branku převyšují o 7,5 cm.

Díry na branku částečně zalejeme betonem a proložíme kamením, pak branku a sloupky jako jeden celek vložíme do děr a vyrovnáme do roviny a potřebné výšky, dobetonujeme, vyrovnáme, zafixujeme.

Vzpěry přiděláme jako u prvního způsobu montáže.

Beton necháme vytvrdnout.

