

Montážní návod pro montáž bran a branek:

Příprava:

Montáž se provádí do upraveného terénu, který přizpůsobíme montáži pletiva. Vysečeme vysokou trávu, pořežeme zavazující křoviny. Dbáme na důslednou přípravu okolí brány. Při samotné montáži brány je poté výsledek vždy kvalitnější a montáž je mnohem snazší

Rozměření výšek a směru:

Základem montáže je provedení výškového, směrového a přesného vyměření roztečí pro sloupky. Rozteč sloupů bran je u různých šířek vždy jiná. Obecně platí pravidlo, že u branek se osová rozteč vypočítá tak, že:

K rozměru brány přičteme (mezeru mezi křídly kde bude zámek) + (2x polovinu průměru sloupku) + (2x mezeru na panty)

Příklad: U brány 3600mm bude osová rozteč sloupků 3770mm

3600+ (40mm) +(60mm)+(100mm)

U branky 1000mm bude osová rozteč sloupků 1150 mm

1000+(40mm) +(60mm)+(50mm)

Výsledný rozměr jde o cca 3cm regulovat na pantech



Výkopové práce, montáž sloupů bran:

Montáž sloupů bran je zapotřebí věnovat maximální pozornost. Odvíjí se od této fáze správnost montáže křídla brány nebo branky. Pro sloup jáckelový i trubkový hloubíme otvor od 800-1000mm o průměru 300-500mm. Čím větší brána tím větší rozměry otvoru. Sloupy bran betonujeme tak, aby mezi spodním dílem rámu brány a terénem vnikla mezera od 50 do 100mm u bran otevíraných do kopce bude i vyšší. Výšku zabetonování sloupu zjistíme odměřením míry od přichystané díry pro spodní pant brány.

Tento rozměr porovnáme s naměřenou hodnotou předvrtané díry pro pant na křídle brány po spodní část rámu. Hodnoty mezi sebou odečteme a dostaneme hodnotu mezery pod bránou. Pro betonáž brány je potřeba použít kvalitní betonové směsi a dobře okolo sloupu zhutnit. Zabetonované sloupy musí min. 7 dní tvrdnout.

Bránu musíme z obou dvou stran opatřit vzpěrami, které namontujeme pomocí objímky na pantový a dorazový sloupek brány, branky. Vzpěra by měla se sloupem brány, branky svírat úhel 45°. Betonáž vzpěr je zapotřebí provést pečlivě, aby nedocházelo k rozcházení zámku.



Montáž křídla bran a branky, seřízení:

Montáž křídla a bran a branek od naší firmy je velice jednoduchá a rychlá záležitost. Křídlo je z výroby vždy opatřené všemi potřebnými komponenty pro kompletní montáž.

*Křídlo brány nasadíme na přiložené panty, které prostrčíme předvrtanými otvory v pantovém sloupku. Pomocí matky, která je na obou stranách sloupku přitáhneme křídlo ke sloupku. **Pozor!** Často se zapomíná na podložky. Bez nich se sloupy bran deformují a neplní svojí funkci. Bránu seřídíme na pantech pomocí již zmíněných matek. Brána by se měla zavírat lehce bez žádného násilí. Doporučujeme panty a zamykací mechanismus pravidelně mazat olejem nebo vazelínou.*