

VŠEOBECNÉ DOPORUČENÍ- FIXACE C-PROFILU K TĚLU BRÁNY

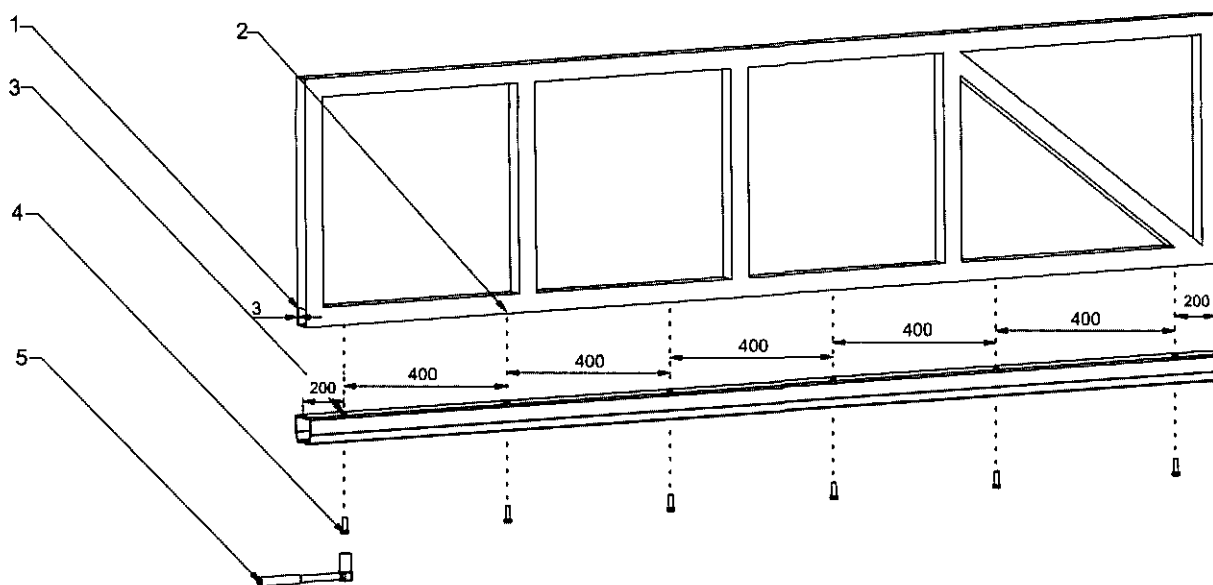
Na základě dlouholetých zkušeností s výrobou a prodejem zavěšených bran doporučujeme svým zákazníkům následující.

Při montáži zavěšené brány fixujte C-profil typu STAGE SZ a STAGE MZ k tělu brány s pomocí šroubu M10x25, a to v rozteči 400mm, v krajních polohách pak 200mm.

Vrtejte díry do C-profilu a spodní části těla brány vždy dohromady, a to vrtákem 0 8,5. Tímto se zaručí slícování děr. Následně vyřežte do těla brány závit M10. Připravené díry v C-profilu převrtejte na rozměr 0 10,2. Pak přišroubujte C-profil k tělu brány bez podložek.

Je samozřejmě možné C-profil i přivařit. Tím ale vznikají dvě nevýhody . První z nich je pnutí, které vzniká při svařování. To může, i když minimálně, změnit vnitřní rozměr C-profilu. U osmikolových vozíků lze toto eliminovat díky tzv. "banana efektu" , kdy excentricky umístěné kolečka dokonale vybalancují bránu v každé její poloze a zaručí její plynulý chod. Druhou nevýhodou je oxidace sváru.

NÁKRES



1. Velmi důležité - spodní profil (jekl) těla brány musí mít tloušťku stěny minimálně 3 mm, aby byla zaručena dostatečná síla materiálu pro vyřezání závitů a jeho pevnost.
2. Díra se závitěm M10 - rozteč děr doporučujeme 400mm. Pozor na kraje brány, kde doporučujeme 200mm kvůli pevnosti spoje v krajních polohách.
3. Díra 0 10,2-rozteč děr je stejná, jako ve spodním profilu (jeklu) brány. Důležité je umístit díry přesně v ose C-profilu, aby kolečka vozíku nenarážela do hrany šroubu.
4. Šroub M10x25
5. Doporučujeme šroub utáhnout momentovým klíčem.