

## **UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE – Návod k použití**

### **OCELOVÁ VRATA**

#### **ZÁKLADNÍ POPIS:**

Způsob použití výrobků:

Ocelová vrata se používají jako otvorová výplň zejména technických zázemí, obytných, průmyslových a hospodářských budov. Ocelová vrata jsou vyráběna na zakázku dle požadovaných rozměrů zákazníka (investora) a v provedení se zohledněním místa, kde budou vrata instalována a provozních požadavků od nich očekávaných.

Rám křídla vrat je vyroben z ocelových uzavřených profilů (jekl). Do tohoto rámu je vložen ocelový plech o síle 1mm. Plechy jsou buď rovné, nebo bombírované – zpevněné úhlopříčným prolisováním (psaníčko). Plech je vložen ze strany, kde vidíme panty. Tato strana je pohledová – vrata otevíráme k sobě.

V případě, že jsou vrata zateplená, do rámu je vložena minerální izolace (vata) o síle 40mm. Izolace je zajištěna druhým plechem, který je na rám přinýtován. V případě povrchové úpravy základním nástřikem, je plech na rám přibodován.

Pokud jsou vrata dodávána i se zárubní, tato je vyrobena z pevnostně odpovídajícího svařeného rámu z profilu L nebo jeklu. Pro osazení zárubně jsou po stranách přivařeny ocelové kotvy a to buď určené pro zazdění, nebo přišroubování do zdi ( konstrukce ).

Pro zajištění vrat u zárubní je jedno křídlo osazeno stavebním zámkem a druhé křídlo vrat dvoubodovým rozvorovým mechanismem BASCULES. Otvory do zárubně pro Bascules se provádí až po konečném ukotvení zárubně a ustavením s křídly vrat.

Vrata mají pevně přivařeny závěsy (panty). Počet závěsů na křídle je stanoven dle rozměrů a hmotnosti křidel. Povrchová úprava vrat je práškovým lakováním – komaxit RAL 7040, světle šedá. V případě požadavku je možnost lakování v odstínu dle stupnice RAL.

#### **ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ**

Před osazením křidel vrat je nutné namazat závěsy (panty ) vhodným mazacím tukem a poté přibližně 1 x za půl roku toto opakovat. Dále je nutné v tomto intervalu promazat zámek (střelky) a vedení rozvorového mechanismu Bascules. Údržba obsahuje také dotažení šroubků zámku a kování. V případě poškození zámku jej vyměňte za nový. Při čištění nepoužívejte přípravky na bázi písku, různá ředidla a rozpouštědla.

#### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Aby nedošlo k poškození osob nebo majetku a pro bezpečné užívání vrat je nutno dodržovat tyto pokyny.

Vratová křídla je nutno otevírat kontrolovaně. Po otevření křídla je toto nutno ihned zajistit proti nekontrolovatelnému pohybu ( vítr ). K zajištění křidel vrat slouží stavěče, které musí být přizpůsobeny konkrétnímu umístění vrat.

Při zavírání vratových křidel je nutné zkontrolovat, že mezi křídlem a zárubní se nenachází žádný předmět, který by znemožnil zavření křídla, případně by jej mohl poškodit.

Vratová křídla je nutno držet v místech k tomu určených, to jsou kliky a madla, aby nedošlo k poranění tzv. přivření prstů. Zvláštní pozornost je třeba věnovat, pokud se v blízkosti vrat nachází děti.