



MDI
Dráždil

VRATOVÁ A VJEZDOVÁ TECHNIKA (VRATA, BRÁNY POHONY), AUTOMATICKÉ DVEŘE, SPECIÁLNÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ

Ing. Miroslav Dráždil

kancelář a provozovna: Husova 21, 370 05 České Budějovice

IČO: 43313566, DIČ: CZ6904161990, tel.: 385 349 662, fax: 385 340 022, mobil: 603 198 758, e-mail: mdi@wo.cz,

POŽÁRNÍ SEKČNÍ VRATA OGS

Snadná obsluha a komfort

Požární sekční uzávěry ocelové jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách.

Jednotlivé sekce vratového křídla jsou navzájem spojeny ocelovými závěsy, spoje sekcí, ostění i nadpraží jsou navíc obloženy zpěňujícím produktem, který v případě požáru vyplní provozní spáry. Kvalitní ložisková ocelová kolečka zajišťují snadný a bezúdržbový chod křídla požárního uzávěru.

TYPY SEKČNÍCH UZÁVĚRŮ



Sekční – EI 30 až EI 60 DP1-C3, EW 30 až 90 DP1-C3

- požární uzávěr tvořený jednotlivými vodorovnými sekcemi výšky 400 až 700 mm
- výhoda zachování nízkého nadpraží (500 mm) při vysoké požární odolnosti vrat
- vnitřní rámy jednotlivých sekcí jsou vyrobeny z tenkostěnných ocelových profilů a jsou pokryty požárně odolnými deskami s oplechováním
- jednotlivé sekce vratového křídla jsou navzájem spojeny ocelovými závěsy a tvoří tak jedno kompaktní vratové křídlo
- vrata mohou být vyrobena ve variantě výsuvu:
 - standard** (nadpraží 500 mm)
 - zvýšené** (pro vyšší nadpraží)
 - vertikální** (plně vertikální posuv)
- provedení ovládání pouze s motorem



- možnost instalace požárního sekčního uzávěru navíc i s **průchozím otočným křídlem** se sníženým prahem 15 mm s náběhy (viz sekce „integrované otočné křídlo“)



POVRCHOVÁ ÚPRAVA



Pozink

- opláštění galvanicky zinkovanými plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat
- jedná se o standardní povrchovou úpravu, která díky jedinečné technologii výroby bez svařování povrchových plechů plně vyhovuje konečnému užívání



Barevný odstín

- RAL standard 7035, 9002, 9006, 9010 – jednotlivé sekce vrat jsou dodány již v barevném provedení, při montáži jsou chráněny fólií, která je finálně odstraněna (boční labyrintové profily jsou standardně dodány z pozinkovaného plechu bez barevného odstínu, lakování i těchto komponent nutno dodatečně požadovat za příplatek)
- RAL dle výběru objednatele – jednotlivé sekce vrat jsou dodány v jakémkoliv odstínu RAL s konečnou povrchovou úpravou práškovým lakováním (boční labyrintové profily jsou standardně dodány z pozinkovaného plechu bez barevného odstínu, lakování i těchto komponent nutno dodatečně požadovat za příplatek)

MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ



Motor FDF s ovládáním FSTronic 24

- průmyslový motor s vysokou cykličností až 100 000 cyklů
- napájení 3x400 V/10 A
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky
- v případě poplachu vrata zavírají pomocí záložního stejnosměrného motoru 24 V z baterií
- možnost mechanického otevření



Motor FS (Fail Safe) s ovládáním FSTronic

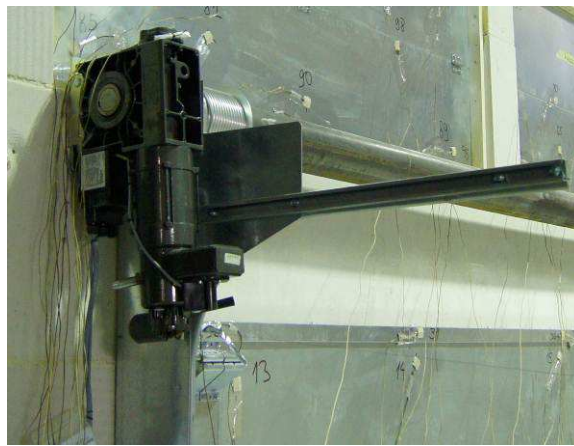
- volitelná alternativa
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky bez možnosti mechanického otevření
- v případě poplachu vrata zavírají gravitačně (Fail Safe)
- nutný řetězový převod motor – válec



Motor SI s ovládáním 6RM4 (OVERHEAD)

- průmyslový motor s vysokou cykličností až 100 000 cyklů
- napájení 1x230 V/20 A
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky
- plynulý chod díky frekvenčnímu měniči zvyšuje životnost vrat
- možnost plynulé regulace rychlosti na frekvenčním měniči
- v případě poplachu vrata zavírají motoricky ze záložního zdroje UPS
- možnost mechanického otevření vrat
- možnost elektrického otevření vrat ze záložního zdroje UPS

V případě tohoto požadavku nutno kontaktovat výrobce pro stanovení velikosti UPS (standardní UPS dimenzována pouze pro uzavření).





ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Sirána se zábleskovým majákem

- nízkoodběrová světelná a zvuková signalizace pohybu FLASHNI



Autonomní detekční systém

- řídicí zařízení pro uzavírání vrat v místech, která nejsou vybavena EPS
- standardní dodávkou je sada 2 ks detektorů s montáží vždy jednoho detektoru na každé straně uzávěru
- detektory jsou dodávány ve variantách kouřový, teplotní a kombinovaný



Pohybové čidlo

- infračervený detektor pohybu reagující na pohyb před uzávěrem
- po otevření dveří dojde k automatickému uzavení po nastaveném čase
- nutná souběžná instalace rozvaděče



Dálkové ovládání

- přenosný ovladač dálkového ovládání jednobáňový či vícebáňový v průmyslovém provedení umožňující otevírání vrat na dálku
- pro použití dálkového ovládání je nutná instalace přijímače, který není standardním vybavením řídicí jednotky



Tahový spínač

- tahový spínač zajišťuje automatické otevírání pro průjezd manipulační techniky



Světelná clona

- bezpečnostní světelná lišta vysílající více paprsků pro detekci pohybu
- zamezuje kolizi zavírajících se vrat s procházejícím člověkem nebo předmětem



Spodní bezpečnostní lišta

- bezpečnostní lišta s použitím systému optické lišty OSE nebo 8K2 usazených v hliníkovém profilu
- nezbytným příslušenstvím je sada ovládání pro bezpečnostní spodní lištu
- použitelné pouze pro vrata bez integrovaného otočného křídla, popř. pro otočné křídlo mimo únikovou cestu (výška prahu s lištou 58 mm)

MECHANICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Uzamčení křídla

- mechanická závora křídla umožňující jeho uzamčení
- nutná souběžná instalace mikrospínače pro blokaci chodu motoru



Prosklení

- průhledové okénko standardně o rozměrech 500x300 mm s požární odolností dle dveřního křídla



Obvodový kartáč

- obvodový kartáč s přímou AL lištou a PP vláskem omezuje proudění vzduchu a zamezuje průniku hrubých nečistot



INTEGROVANÉ OTOČNÉ KŘÍDLO



- průchozí otvor se sníženým prahem 15 mm umístěný v křídle uzávěru, který je možno použít i jako únikové či panikové dveře
- do otvoru jsou vsazeny jednokřídlé ocelové dveře hladké, s polodrážkou a se sníženým prahem 15 mm, umožňující průchod osob
- vzhledem k typu prahové spojky s náběhem 0-15 mm mohou být použity i jako únikové dveře a mohou tak být navrhovány do únikových cest občanských i průmyslových staveb (standardní rozměr průchozího otvoru únikových dveří je 900x2000 mm)
- pro speciální využití např. pro shromažďovací prostory může být křídlo navrženo ve variantě panikové, kdy je toto křídlo neuzamykatelné, s válečkovým zámkem bez vrchního kování, průchozí profil tak zůstává bez částí, které by mohly zachytit oděv (standardní rozměr průchozího otvoru únikových dveří je 1100x2000 mm)

VYBAVENÍ OTOČNÉHO KŘÍDLA



Zadlabací zámek vložkový střelkový

- zadlabací zámek se střelkou zabudovaný do dveřního zádlabu umožňující otevírání a zavírání průchozích a únikových dveří
- možnost instalace s cylindrickou vložkou ovládanou klíčem umožňující uzamčení křídla



Zadlabací zámek panikový

- zadlabací zámek panikový umožní po vyhlášení poplachu, nebo po jinak vzniklém ohrožení, otevření otočného křídla ručně či samočinně bez užití jakýchkoliv nástrojů i v případě, že je křídlo běžně zamčené
- možnost instalace s cylindrickou vložkou ovládanou klíčem umožňující uzamčení křídla



Zadlabací zámek válečkový

- zadlabací zámek válečkový zabudovaný do dveřního zádlabu umožňující otevírání a zavírání především panikových dveří (možnost otevírání průchozího otočného křídla pouze do otvoru)
- bez možnosti uzamykání křídla



Štitové nebo rozetové kování (klika – klika, klika – koule)

- vnější kování pro zadlabací zámek střelkový a panikový



Zapuštěné madlo

- univerzální a komfortní madlo dovolující minimalizovat celkovou šířku křídla



Samozavírač

- dveřní zavírač FAB DC 335 pro maximální hmotnost křídla 100 kg
- dveřní zavírač skrytý DORMA, který se zabudovává do horní hrany křídla

Chcete vědět více? Kontaktujte nás.

Provozovna:

Husova 21, 37005 České Budějovice

Tel/fax: 385349662

Ing. Miroslav Dráždil tel: 603198758

Bohumil Oborný tel: 60538518

www.mdi-vrata.cz, oborny@mdi-vrata.cz

