

## Požární sekční vrata OGS



**Požární sekční uzávěry ocelové jsou zkoušeny dle evropských standardů (ČSN EN), jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka a lze je dodat s různou požární odolností EI 30 až EI 60 DP1-C3, EW 30 až 90 DP1-C3.**

### Varianty pojezdového kování vrat

- Standardní (nadpraží 900 mm)
- Snížené (nadpraží 750 mm)
- Zvýšené (pro vyšší nadpraží)
- Vertikální (plně vertikální posuv)

### Použité materiály

Křídlo je tvořeno z jednotlivých sekcí vyrobených z tenkostěnných ocelových profilů s přerušeným tepelným mostem pokrytých pozinkovaným ocelovým plechem. Výška sekcí je 318 až 528 mm.

Jednotlivé sekce vratového křídla jsou navzájem spojeny ocelovými závěsy a tvoří tak jedno kompaktní vratové křídlo.

Pojezdovou dráhu tvoří ocelové J-profilové přípevněné na masivních pozinkovaných profilech, které se kotví na zdivo popř. ocelovou konstrukci. Způsob kotvení je určen typem zdiva. Kvalitní ložiskové vozíky zajišťují snadný a bezpečný chod křídla požárního uzávěru. Všechny části pojezdové dráhy a vozíků jsou galvanizovány.

Stavební otvor lemuje izolační obložení, které je složeno ze speciálního profilu s labyrintem a

zpěňujícím profilem, který v případě požáru vyplní provozní spáry.

### Ovládání

Požární sekční vrata mohou být ovládána pouze elektrickým pohonem.

### Povrchová úprava

Povrchová úprava se provádí v požadovaném druhu a odstínu práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Standardní povrchovou úpravou jsou galvanicky pozinkované plechy.

### Možnosti na přání

- barva RAL dle požadavku
- světelná a zvuková signalizace pohybu
- autonomní detekční systém
- pohybové čidlo
- dálkové ovládání
- tahový spínač
- optická závora
- světelná clona
- uzamykání křídla
- prosklení
- obvodový kartáč
- integrované průchozí dveře s prahem 30 mm

### Stavební připravenost

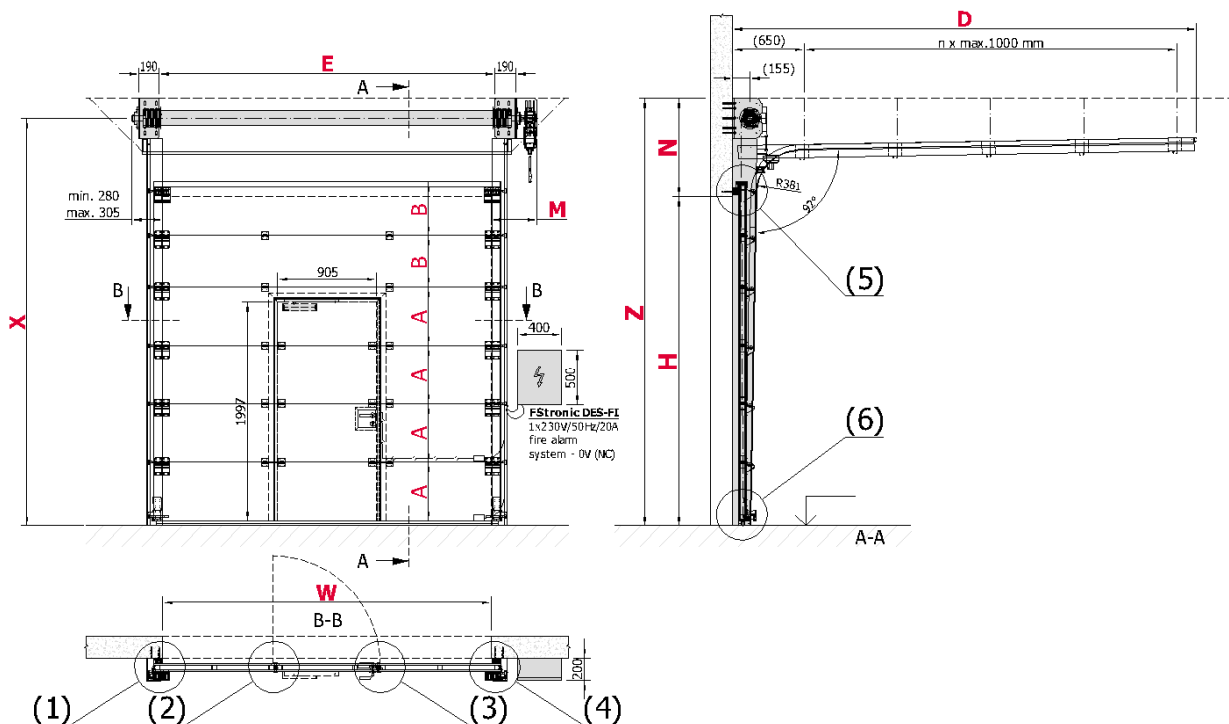
Stavební připravenost otvoru zajišťuje odběratel dle požadavků dodavatele a v závislosti na typu ostění a nadpraží průchozího otvoru.

Kotevní prvky lze uchytit pomocí kotevních šroubů (beton, plná cihla) nebo na připravenou ocelovou konstrukci odpovídající požární odolnosti.

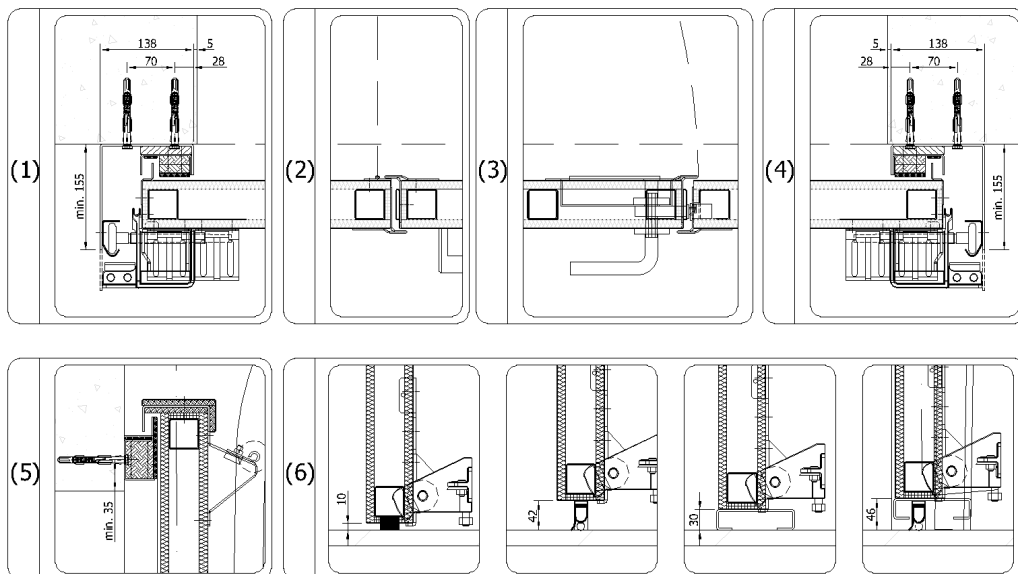


# Požární sekční vrata OGS

Sekční uzávěr OGS standardní + zvýšené nadpraží

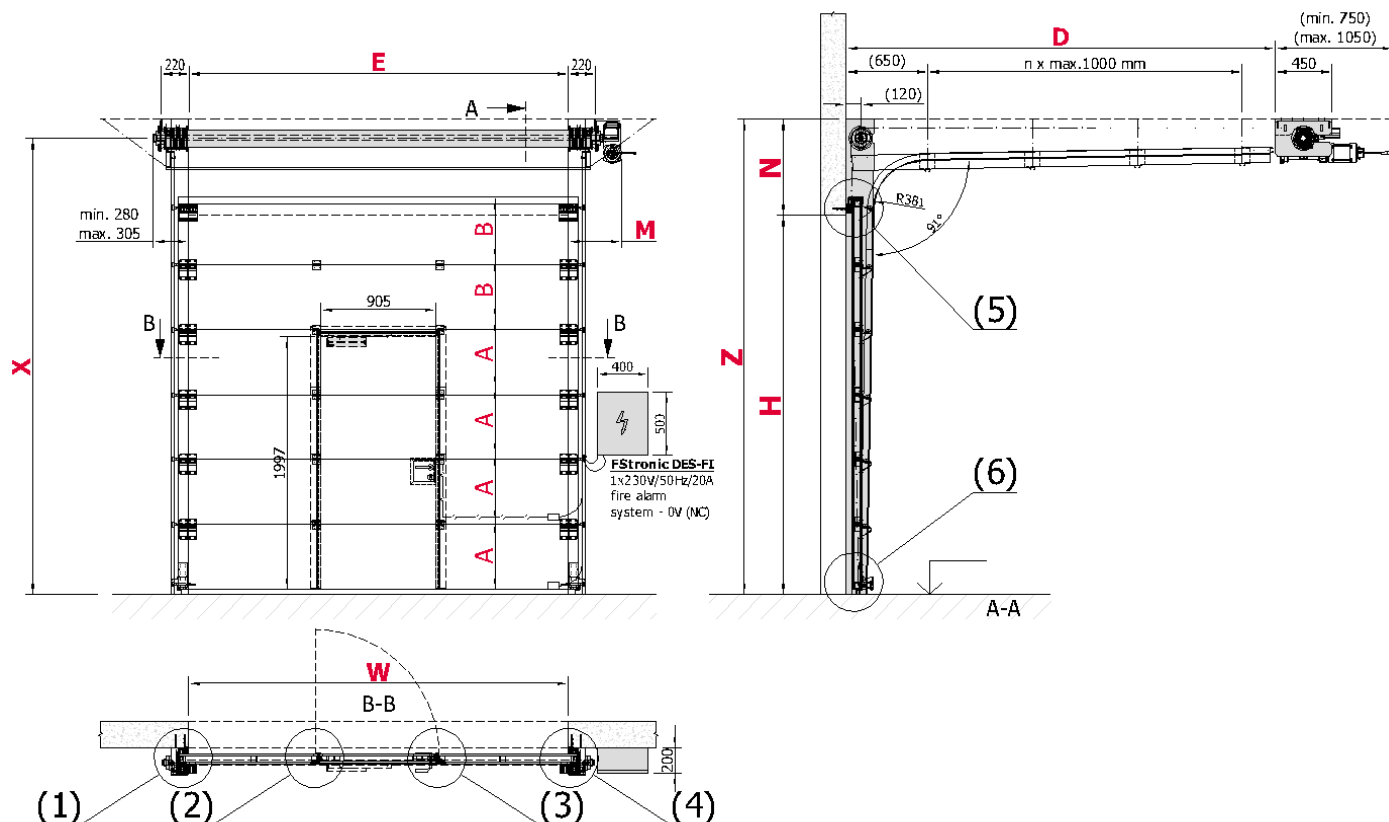


|          |                              |                                                                   |          |                                  |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>W</b> | šířka otvoru [mm]            | = max. 5000 mm                                                    | <b>H</b> | výška otvoru [mm] = max. 6000 mm |
| <b>A</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm, (výška sekce s průchozím otvorem vždy 528 mm) |          |                                  |
| <b>B</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm                                                |          |                                  |
| <b>D</b> | dojezd                       | = H + 1150 mm - N                                                 |          |                                  |
| <b>E</b> | vnitřní rozteč konzol pohonu | = W + 60 mm                                                       |          |                                  |
| <b>N</b> | Nadpraží                     | = 900 mm až (H+ 500 mm)                                           |          |                                  |
| <b>M</b> | prostor od hrany otvoru      | = 410 mm až 450 mm                                                |          |                                  |
| <b>X</b> | osa válce                    | = Z - 185 mm                                                      |          |                                  |
| <b>Z</b> | celková výška                | = H + N                                                           |          |                                  |

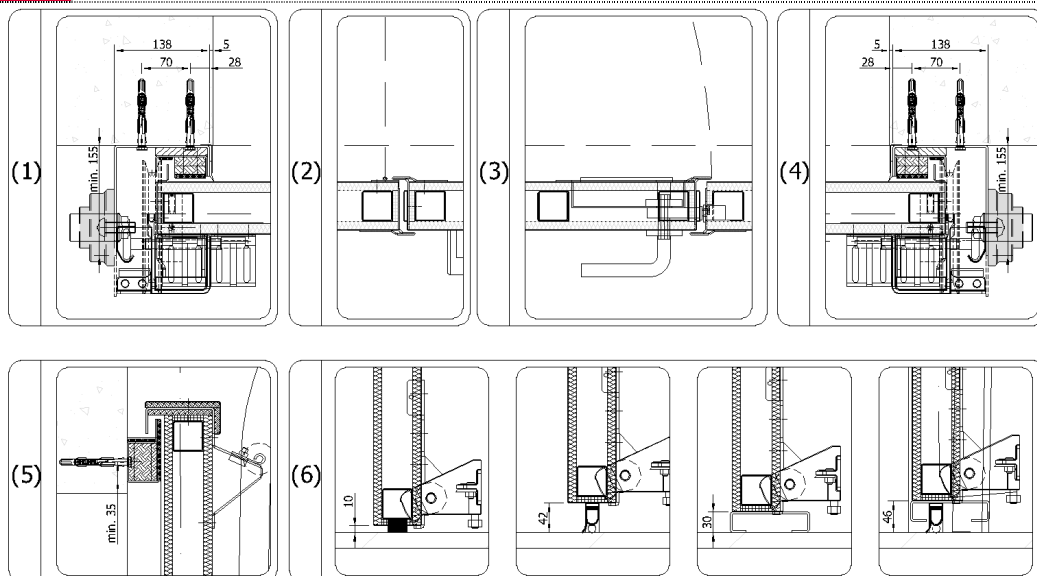


# Požární sekční vrata OGS

## Sekční uzávěr OGS snížené nadpraží

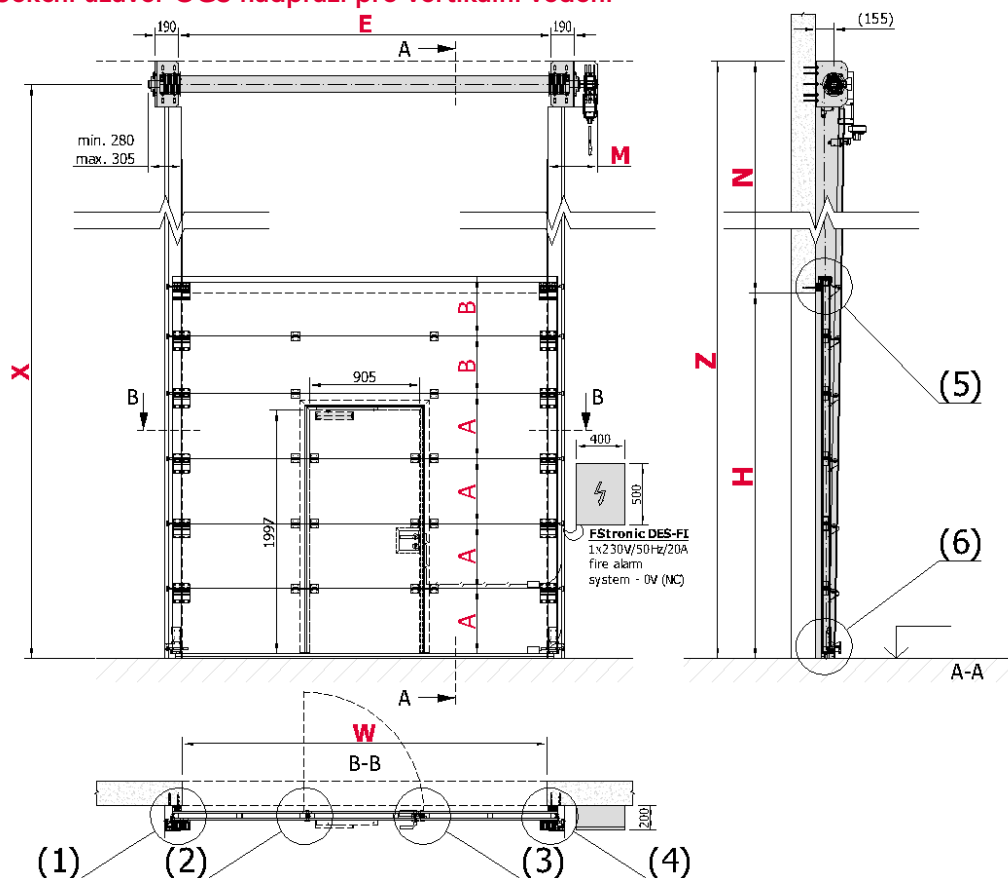


|          |                              |                                                                   |          |                                  |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>W</b> | šířka otvoru [mm]            | = max. 5000 mm                                                    | <b>H</b> | výška otvoru [mm] = max. 6000 mm |
| <b>A</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm, (výška sekce s průchozím otvorem vždy 528 mm) |          |                                  |
| <b>B</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm                                                |          |                                  |
| <b>D</b> | dojezd                       | = H + 400 mm                                                      |          |                                  |
| <b>E</b> | vnitřní rozteč konzol pohonu | = W                                                               |          |                                  |
| <b>N</b> | Nadpraží                     | = 750 mm                                                          |          |                                  |
| <b>M</b> | prostor od hrany otvoru      | = 410 mm až 450 mm                                                |          |                                  |
| <b>X</b> | osa převáděcí hřídele        | = H + 600 mm                                                      |          |                                  |
| <b>Z</b> | celková výška                | = H + 750 mm                                                      |          |                                  |



# Požární sekční vrata OGS

## Sekční uzávěr OGS nadpraží pro vertikální vedení



|          |                              |                                                                   |          |                                  |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>W</b> | šířka otvoru [mm]            | = max. 5000 mm                                                    | <b>H</b> | výška otvoru [mm] = max. 6000 mm |
| <b>A</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm, (výška sekce s průchozím otvorem vždy 528 mm) |          |                                  |
| <b>B</b> | výška sekce                  | = 318 mm až 528 mm                                                |          |                                  |
| <b>E</b> | vnitřní rozteč konzol pohonu | = W + 60 mm                                                       |          |                                  |
| <b>N</b> | Nadpraží                     | = H + 500 mm                                                      |          |                                  |
| <b>M</b> | prostor od hrany otvoru      | = 410 mm až 450 mm                                                |          |                                  |
| <b>X</b> | osa válce                    | = Z - 185 mm                                                      |          |                                  |
| <b>Z</b> | celková výška                | = 2x H + 500 mm                                                   |          |                                  |

