

Warunki zabudowy

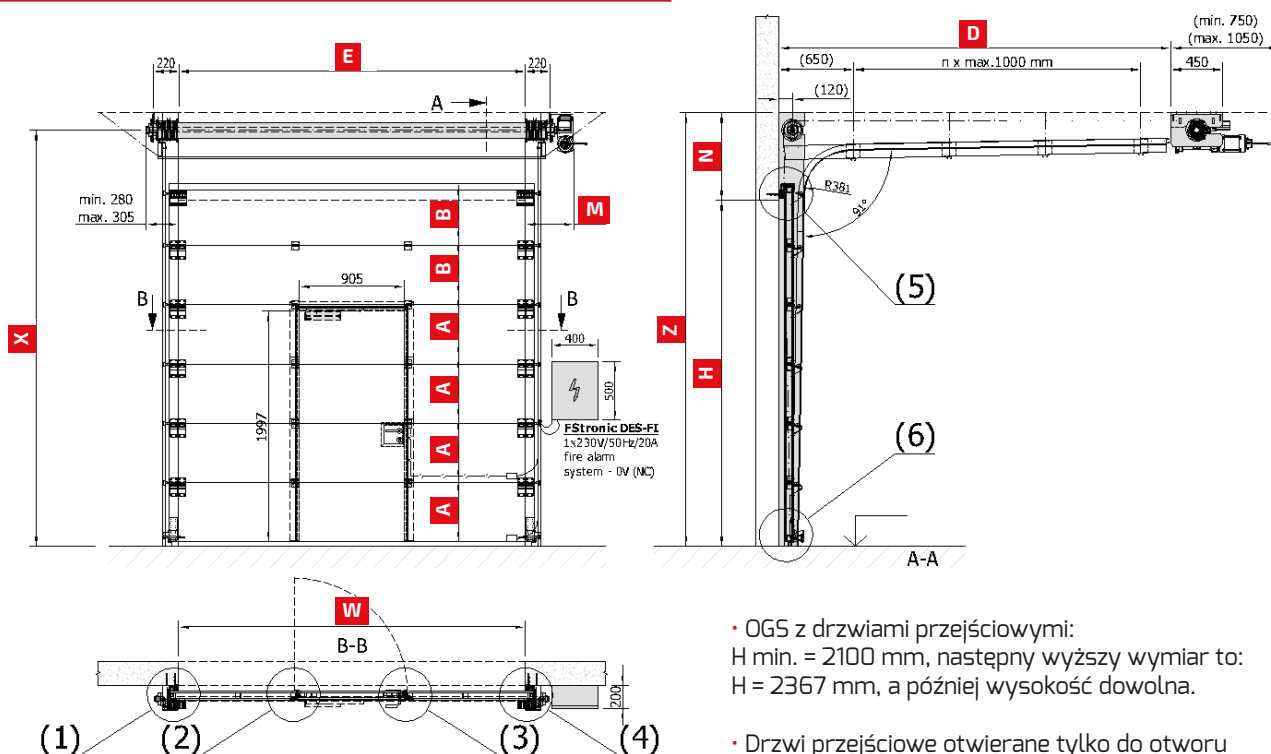
# Przeciwpożarowa brama segmentowa

## Prowadzenie niskie

### OGS EI 60, EW 90

Podane warunki zabudowy określają podstawowe wymagania dotyczące niezbędnej przestrzeni do montażu bramy. Inne wymiary bądź nietypowe wymagania określone są indywidualnie.

#### OGS EI 60, EW 90 Prowadzenie niskie

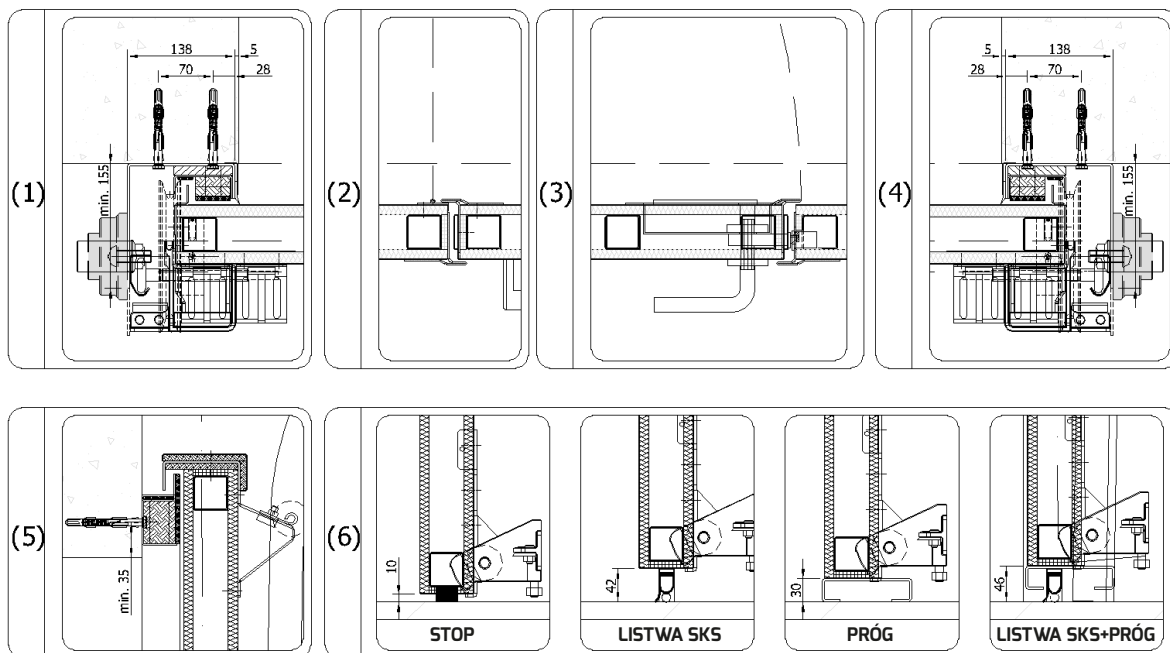


<b>W</b>	szerokość otworu [mm]	= max. 5000 mm
<b>H</b>	wysokość otworu [mm]	= max. 6000 mm

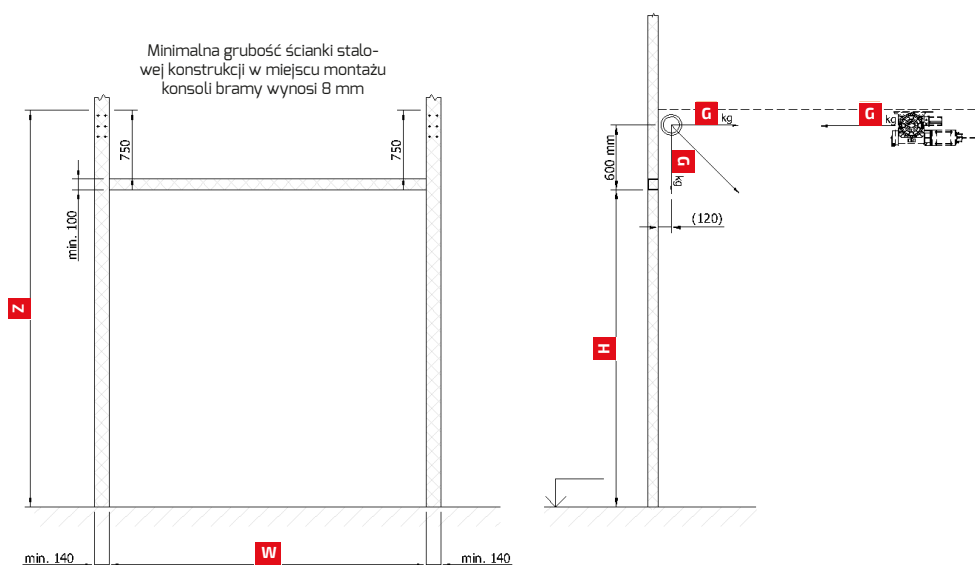
<b>A</b>	wysokość segmentu	= 267 mm do 534 mm, wysokość segmentu z drzwiami przejściowymi zawsze 534 mm
<b>B</b>	wysokość segmentu	= 267 mm do 534 mm
<b>D</b>	głębokość zabudowy	= H + 400 mm
<b>E</b>	rozstaw konsoli silnika	= W
<b>N</b>	wysokość nadproża	= 750 mm
<b>M</b>	miejsce na silnik ( bez przestrzeni manewrowej korby)	= 410 mm do 450 mm
<b>X</b>	wysokość do osi wału	= H + 600 mm
<b>Z</b>	wysokość catkowita	= H + 750 mm

Waga skrzydła bramy = 70 kg/m<sup>2</sup> (EI 60)

Waga skrzydła bramy = 55 kg/m<sup>2</sup> (EI 15 to EI 45, EW 15 to EW 90)



## Minimalne wymagane wymiary konstrukcji stalowej



Konstrukcja stalowa musi spełniać wymogi odpowiedniej odporności ogniowej. Ocena nośności konstrukcji powinna zostać zatwierdzona przez statyka z uwzględnieniem wagi bramy. Dotyczy  $W/H \leq 1,3$ .



Zabezpieczenie ppoż. konstrukcji stalowej leży po stronie wykonawcy.



Konsole bramy należy mocować:

- właściwymi śrubami kotwiącymi do ścian z betonu lub cegły pełnej
- poprzez ścianę w przypadku bloczków silikatowych, gazowych lub klinkierowych
- do odpowiednio przygotowanej konstrukcji stalowej w przypadku ścian lekkich lub wykonanych z płyty warstwowej



Powierzchnia ścian i posadzki powinna być równa z tolerancją 3mm/m



Zmiany techniczne zastrzeżone



**somati system**  
BRAMY PRZECIWOŻAROWE

Somati System Polska Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. A. Osieckiej 2,  
45-807 Opole

somati@somati-system.pl  
Tel: 77 4531602  
www.somati-system.pl