

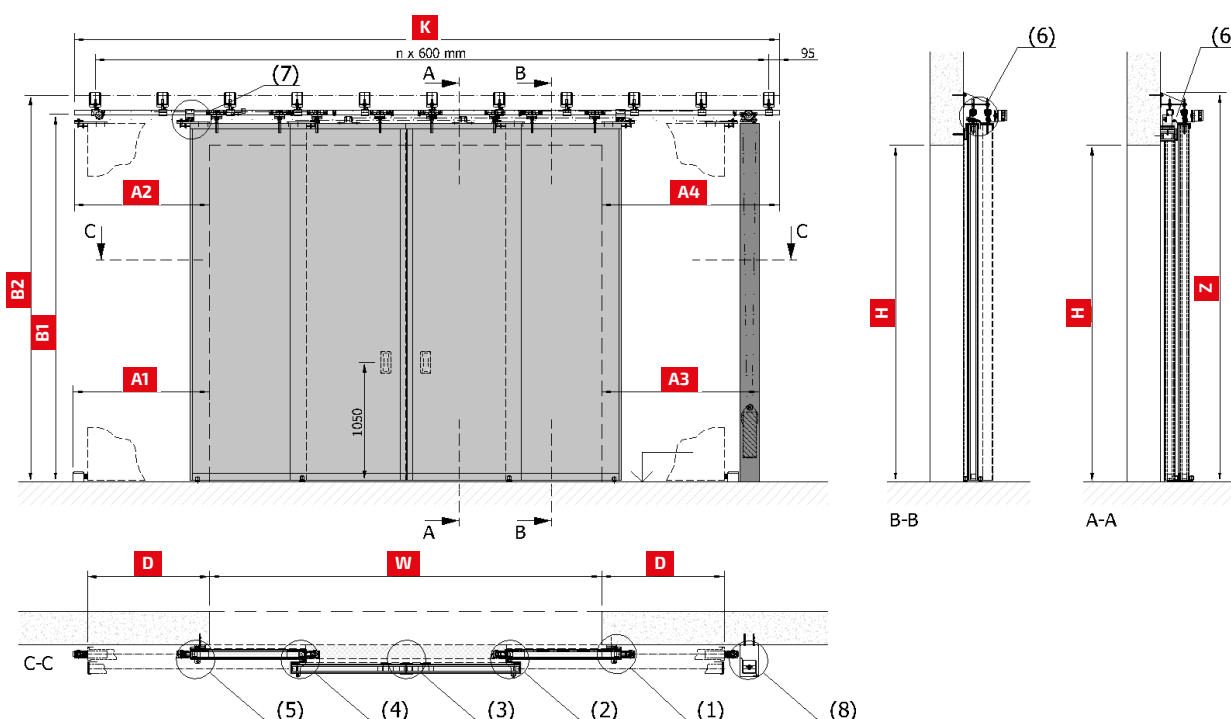
Warunki zabudowy

Przeciwpożarowa brama przesuwna teleskopowa dwuskrzydłowa

SGS-T EI 120

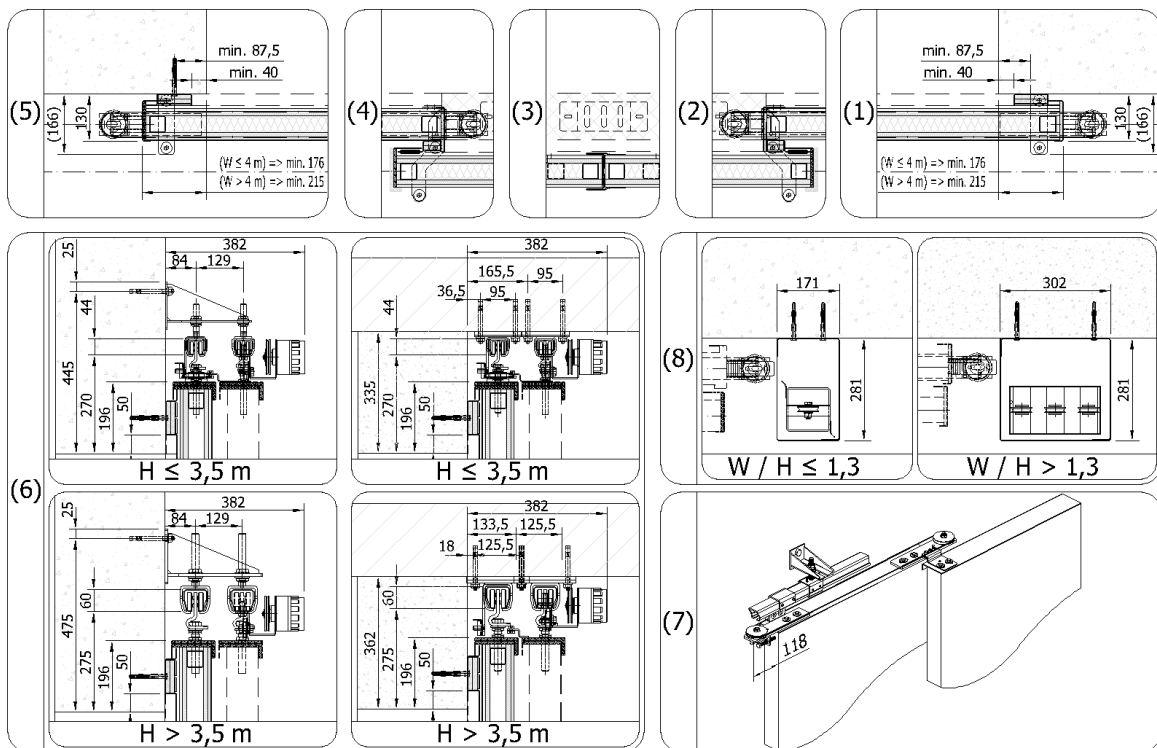
Podane warunki zabudowy określają podstawowe wymagania dotyczące niezbędnej przestrzeni do montażu bramy. Inne wymiary bądź nietypowe wymagania określone są indywidualnie.

SGS-T (2+2) EI 120 z przeciwwagą

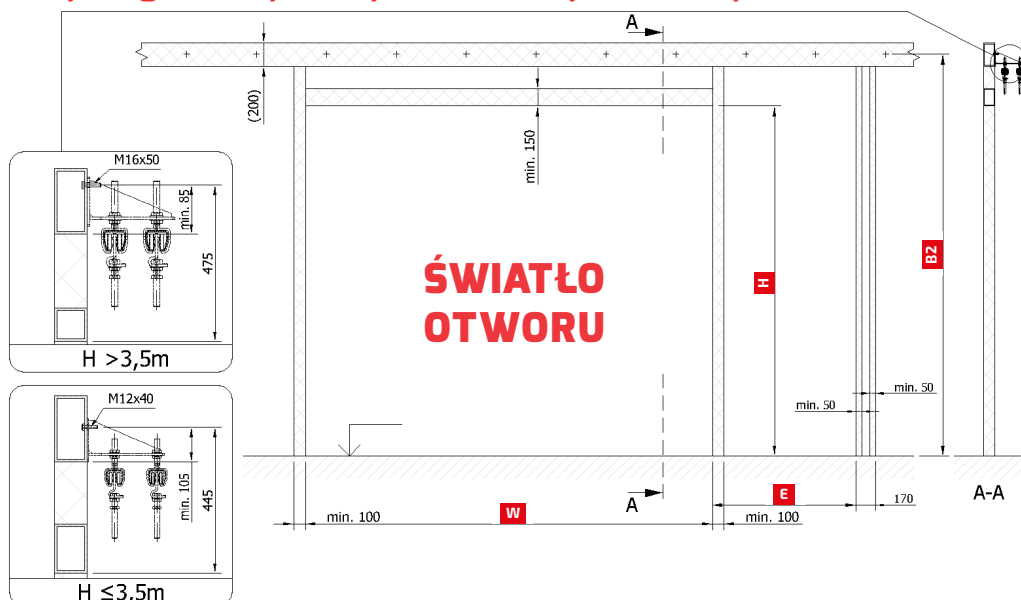


W	szerokość otworu [mm]	
H	wysokość otworu [mm]	
D	dojazd skrzydła	= $W/4 + \text{min. } 217 \text{ mm}$
A1	odbój	= $D + 130 \text{ mm}$
A2	ilość miejsca po stronie otwarcia	= $D + \text{min. } 118 \text{ mm}$
A3	ilość miejsca po stronie otwarcia wraz z szerokością obudowy przeciwwagi	= $(W / H \leq 1,3) \Rightarrow D + \text{min. } 310 \text{ mm}; (W / H > 1,3) \Rightarrow D + \text{min. } 440 \text{ mm}$
A4	ilość miejsca po stronie otwarcia	= min. A3
K	długość szyny prowadzącej	= $A2 + W + A4$
B1	wysokość dolnej krawędzi szyny prowadzącej	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 270 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 275 \text{ mm}$
B2	oś mocowania konsol	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 445 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 475 \text{ mm}$
Z	wysokość całkowita (bez obudowy)	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 470 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 500 \text{ mm}$
E	krawędź stalowej konstrukcji	= min. A1

Waga skrzydła (średnia) = 70 kg/m²



Minimalne wymagane wymiary konstrukcji stalowej



Konstrukcja stalowa musi spełniać wymogi odpowiadającej 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 3 mm/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