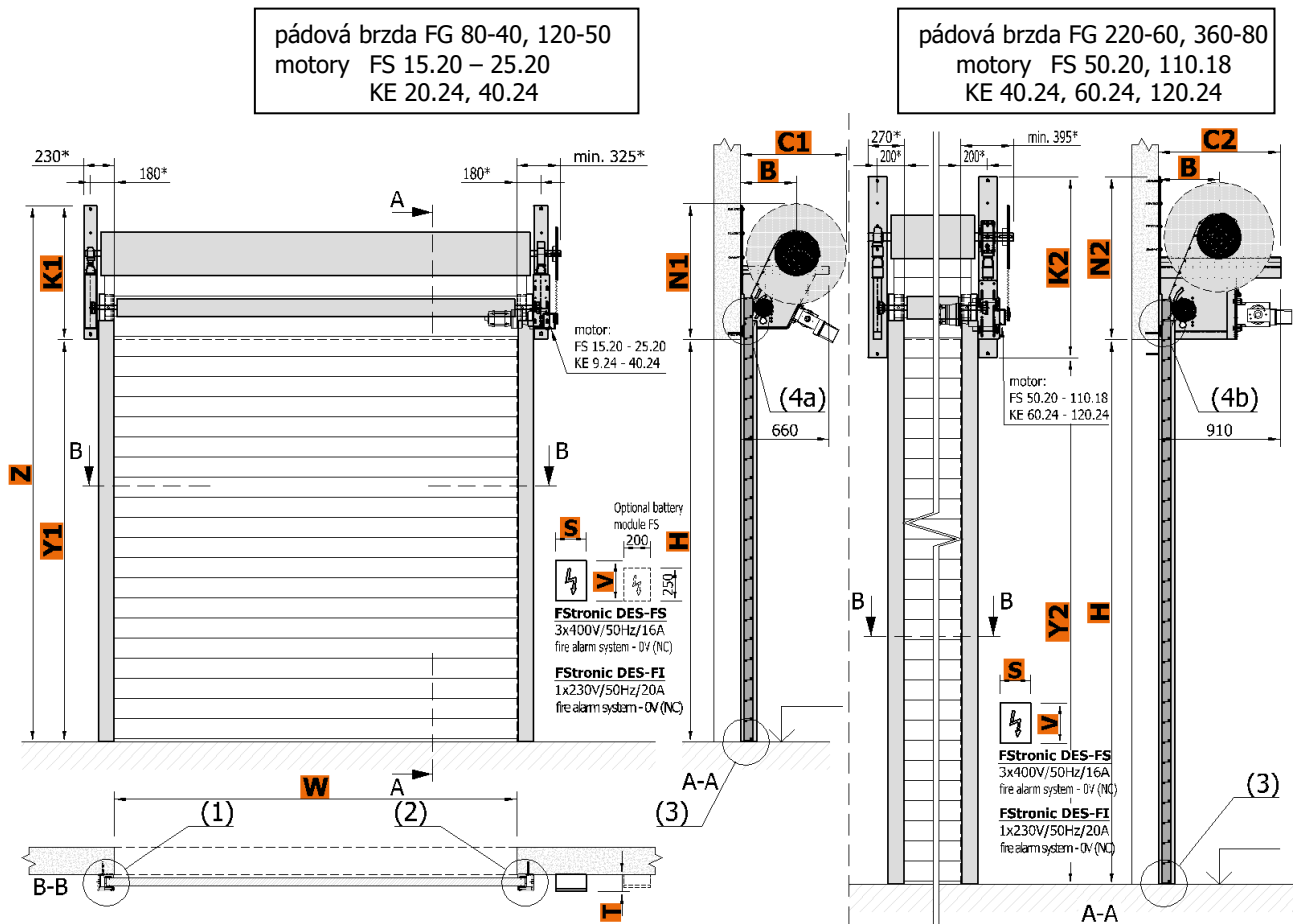




## TECHNICKÝ LIST POŽÁRNÍCH VRAT ROLOVACÍCH RGS-60 EI 60

Technické listy slouží k určení základní prostorové náročnosti požárních rolovacích uzávěrů. Další rozměry, popřípadě atypické požadavky, mohou být řešeny na vyžádání.

### RGS-60 EI 60

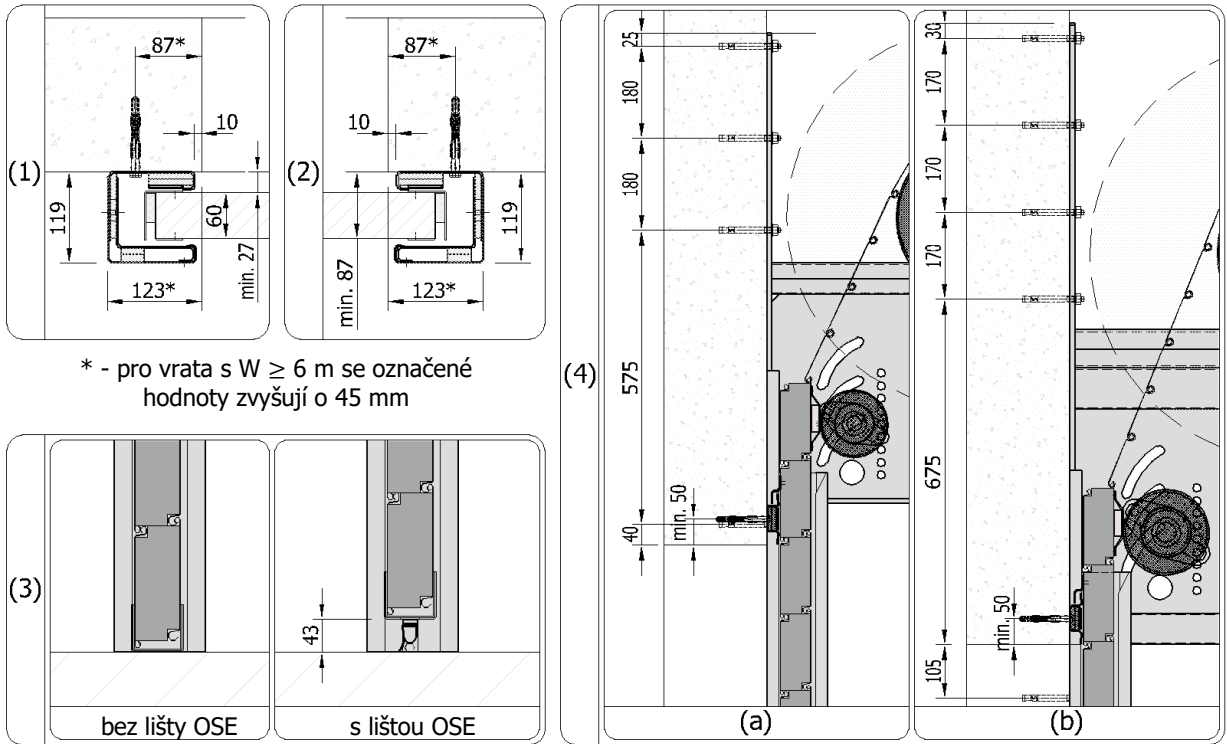


\* - pro vrata s  $W \geq 6$  m se označené hodnoty zvyšují o 45 mm

<b>W</b>	šířka otvoru [mm]	<b>H</b>	výška otvoru [mm]
<b>N1</b>	minimální výška nadpraží = $(C/2-20) + 640$ mm (min. K1)	<b>N2</b>	= $(C/2-20) + 765$ mm (min. K2)
<b>K1</b>	výška konzoly = min. 1000 mm	<b>K2</b>	= min. 1350 mm
<b>C1</b>	max. vzdál. čela nábalu od stěny = 710 mm až 980 mm		
<b>C2</b>	max. vzdál. čela nábalu od stěny = 910 mm až 980 mm		
<b>Y1</b>	výškové umístění konzol = H	<b>Y2</b>	= H - 135 mm
<b>Z</b>	minimální celková výška sestavy = H + N		
<b>S</b>	šířka ovládací jednotky	FStronic DES-FS = 230 mm, FStronic DES-FI = 400 mm	
<b>V</b>	výška ovládací jednotky	FStronic DES-FS = 300 mm, FStronic DES-FI = 500 mm	
<b>T</b>	hloubka ovládací jednotky	FStronic DES-FS = 130 mm, FStronic DES-FI = 200 mm	
<b>B</b>	vzdálenost osy válce od stěny = $C / 2 + 20$ mm		

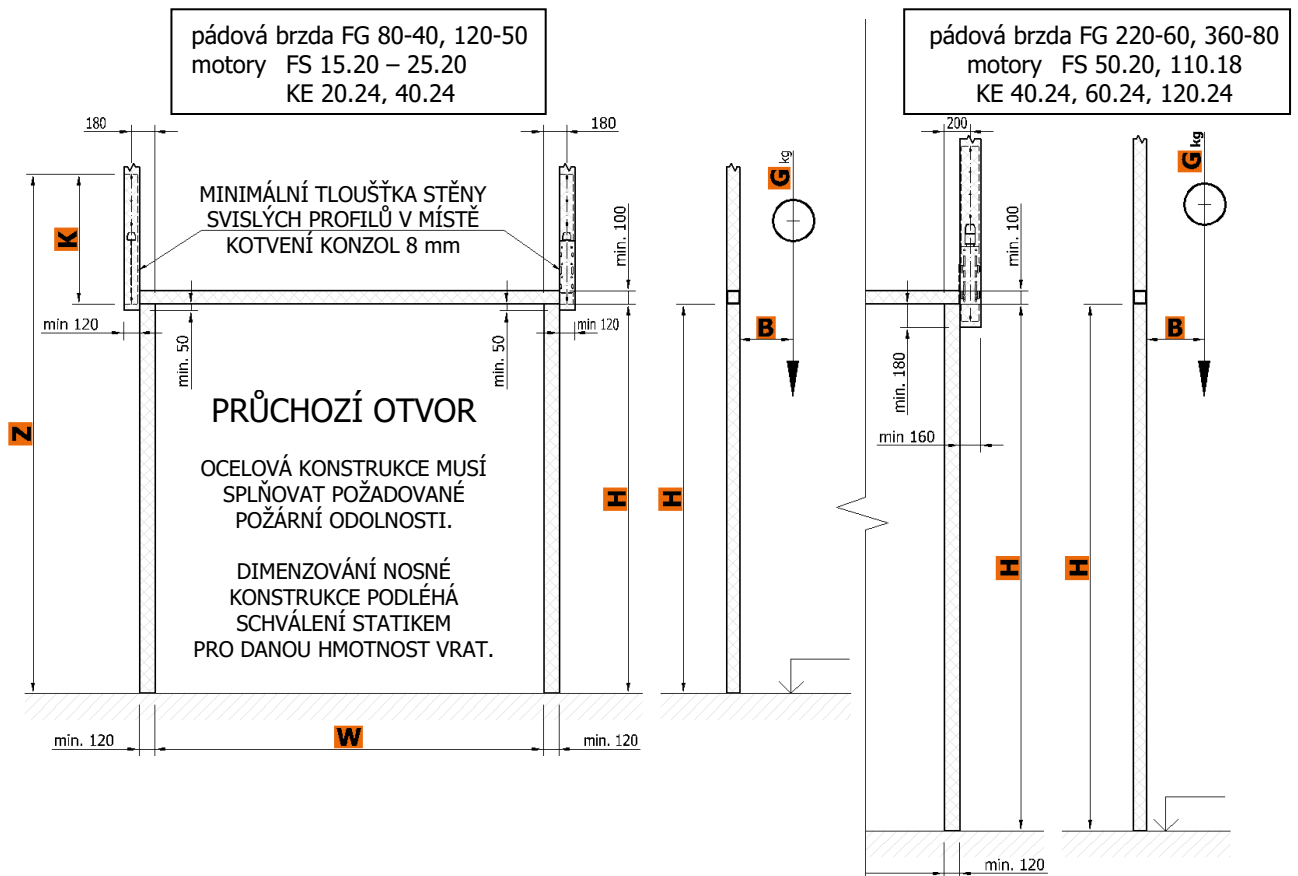
Průměrná hmotnost lamel  $m = 36$  kg/m<sup>2</sup>

Průměrná hmotnost hlavního válce s přípojovacími lamelami  $m = 65$  kg/m



\* - pro vrata s  $W \geq 6$  m se označené hodnoty zvyšují o 45 mm

## Minimální požadované rozměry ocelové konstrukce



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

Kotvení konzoly lze uchytit pomocí kotevních šroubů (beton, plná cihla), nebo na kotevní terče s průchozími svorníky přes zed' (pěnosilikátové, plynosilikátové nebo dutinové tvárnice), anebo na připravenou ocelovou konstrukci odpovídající požární odolnosti (sádkokartonová stěna, sendvičové opláštění a podobně). Nutno dodržet rovinnost stěny a podlahy s odchylkou nejvýše 3 mm/m.

Technické změny jsou vyhrazeny.