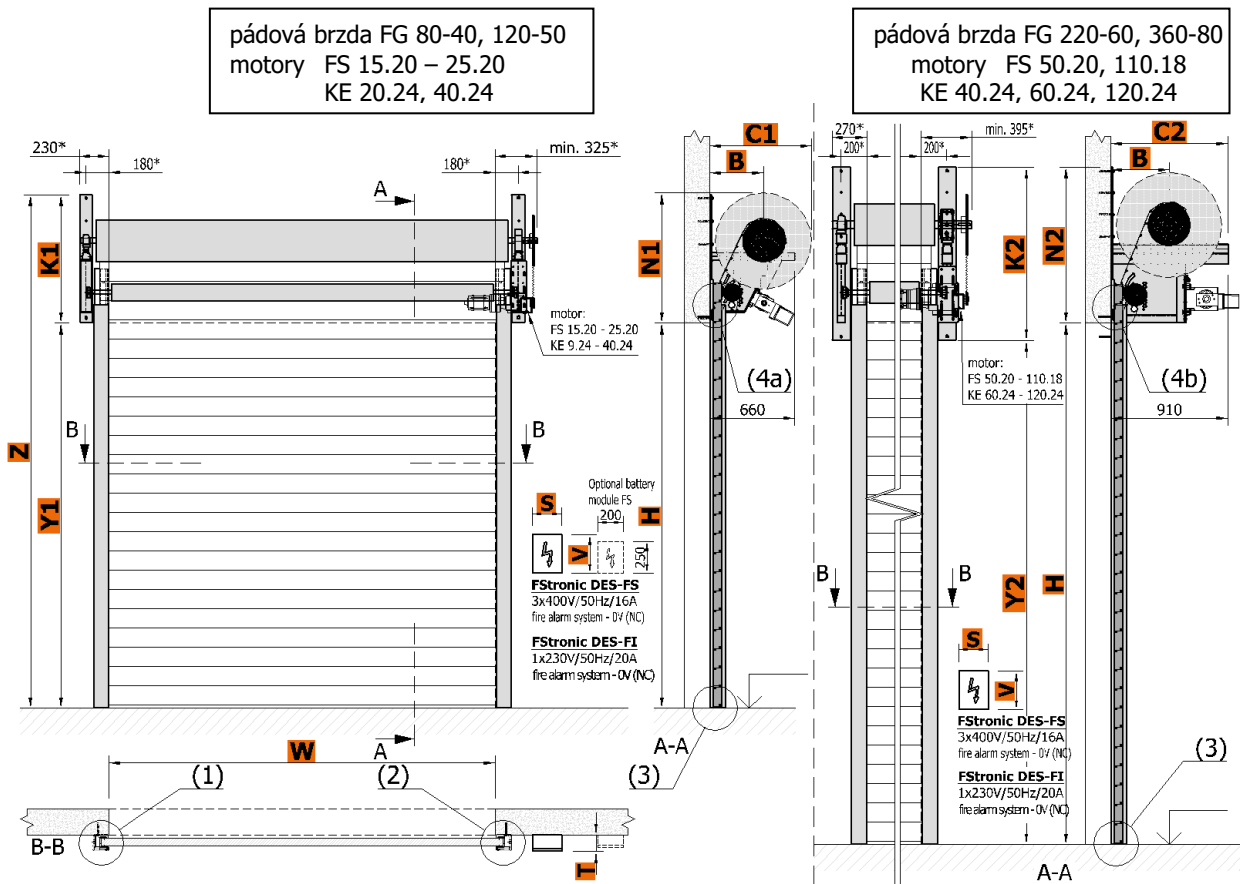


TECHNICKÝ LIST POŽÁRNÍCH VRAT ROLOVACÍCH RGS-60 EI 60

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

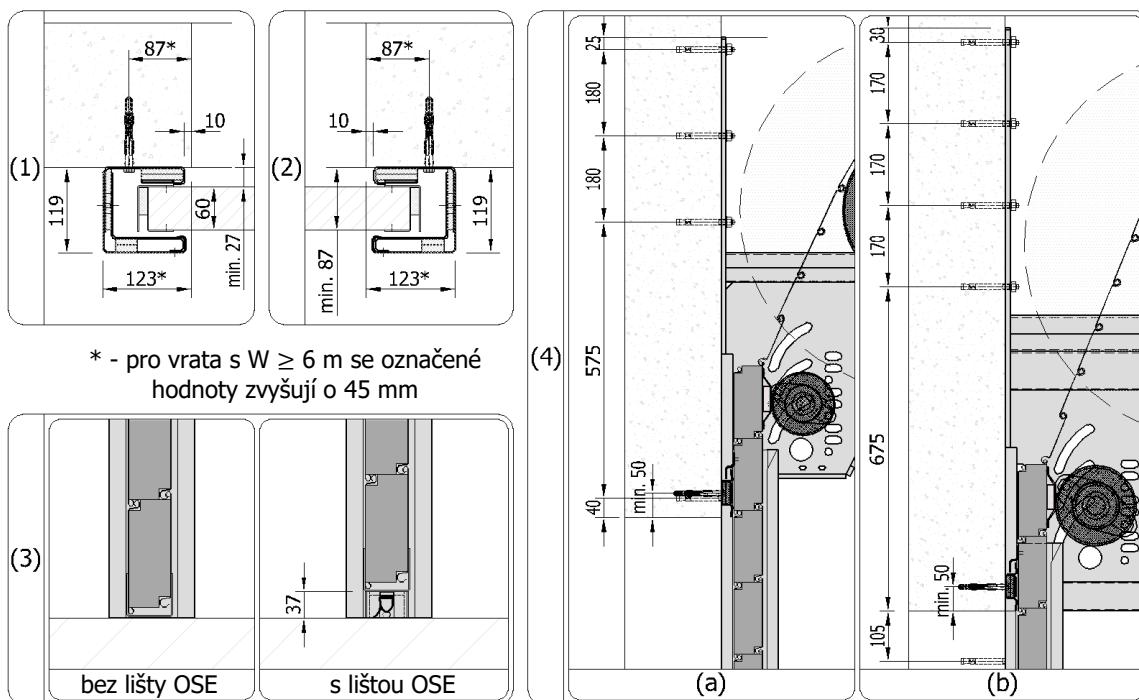


* - pro vrata s $W \geq 6$ m se označené hodnoty zvyšují o 45 mm

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

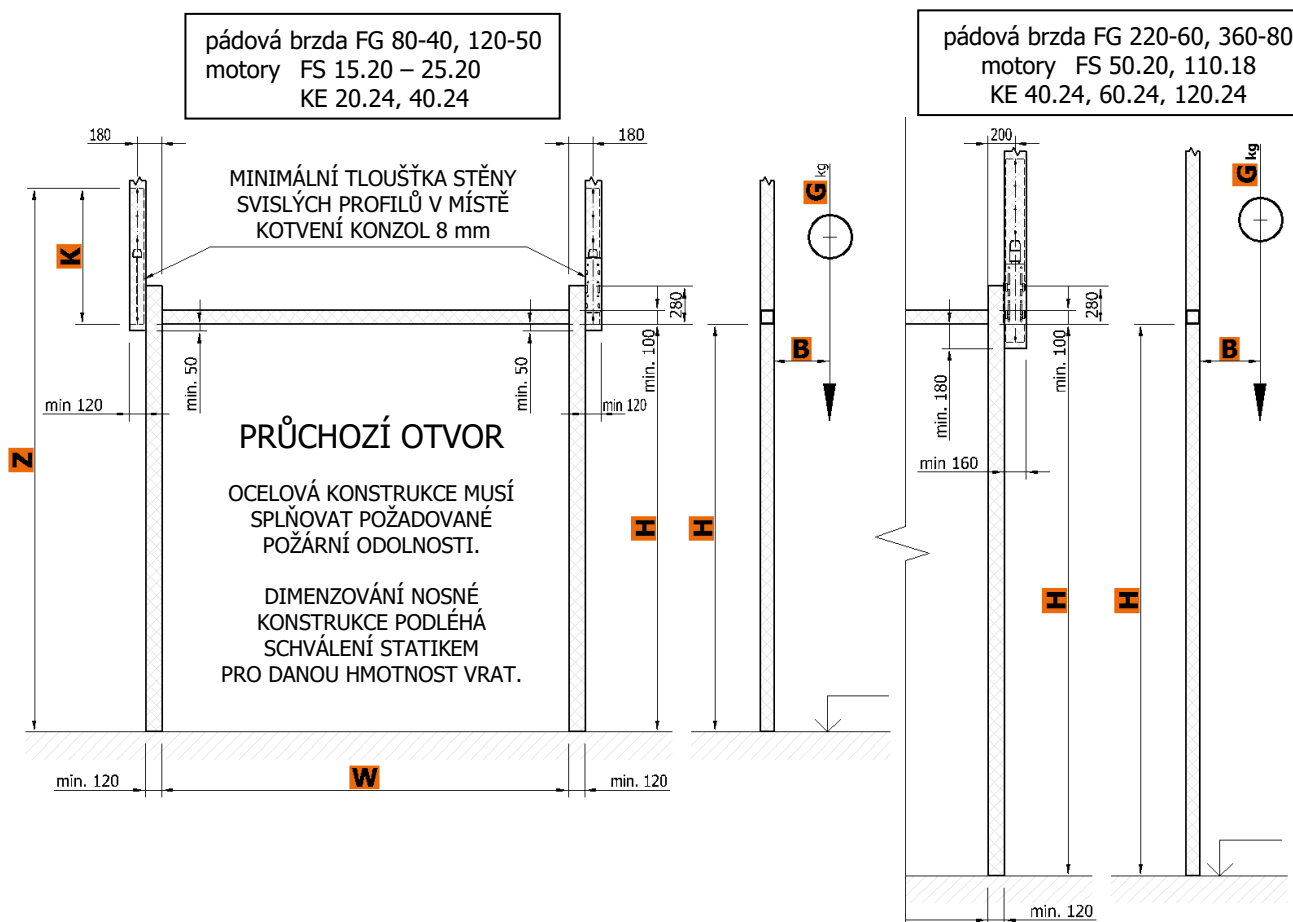
Průměrná hmotnost lamel $m = 36$ kg/m²

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 kotvěních šroubů (beton, plná cihla), nebo na kotvění terče s průchozími svorníky přes zeď (pěnosilikátové, plynosilikátové nebo dutinové tvárnice), anebo na připravenou ocelovou konstrukci odpovídající požární odolnosti (sádkartonová stěna, sendvičové opláštění a podobně). Nutno dodržet rovinnost stěny a podlahy s odchylkou nejvýše 3 mm/m.

Technické změny jsou vyhrazeny.