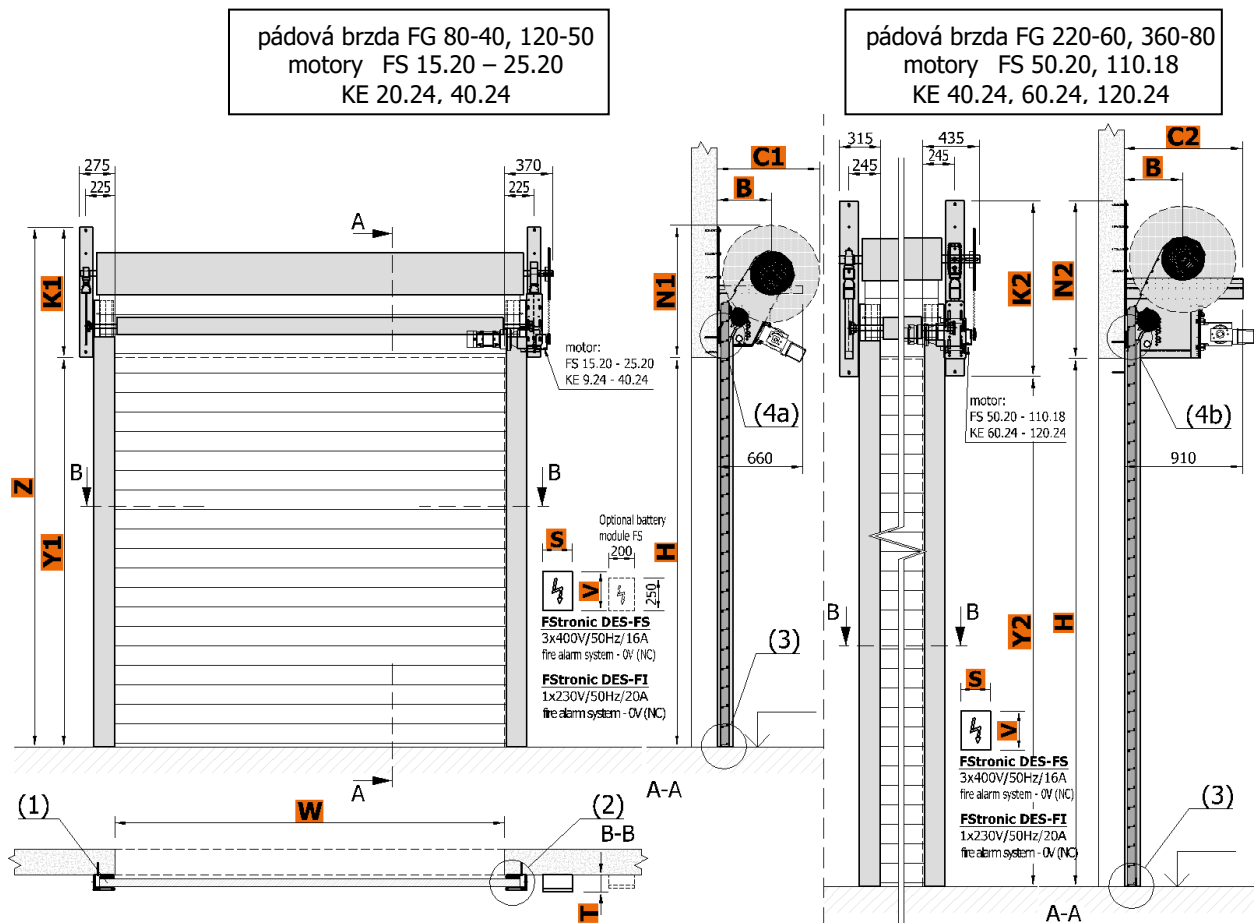




TECHNICKÝ LIST POŽÁRNÍCH VRAT ROLOVACÍCH RGS-120 EI 120

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

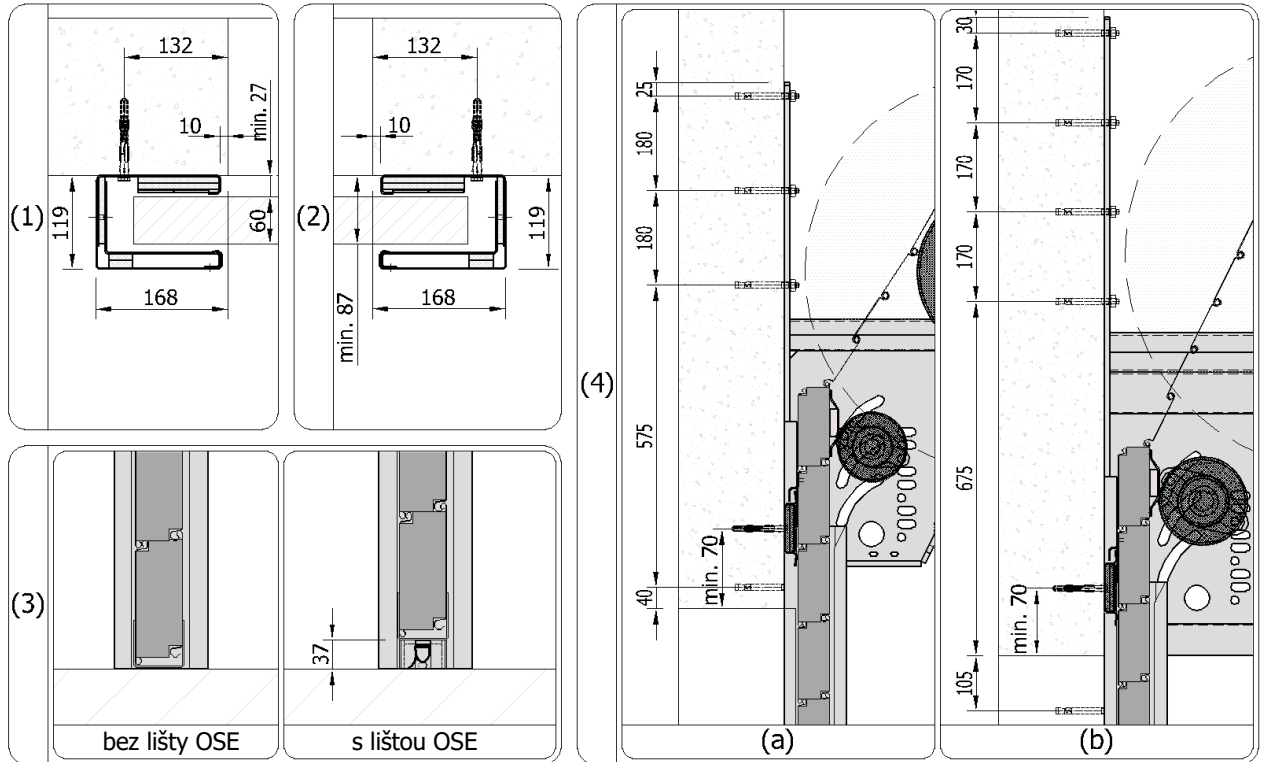
RGS-120 EI 120



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	= 1000 mm	K2	= 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	= $C/2 + 20$		

Průměrná hmotnost lamel $m = 41$ kg/m²

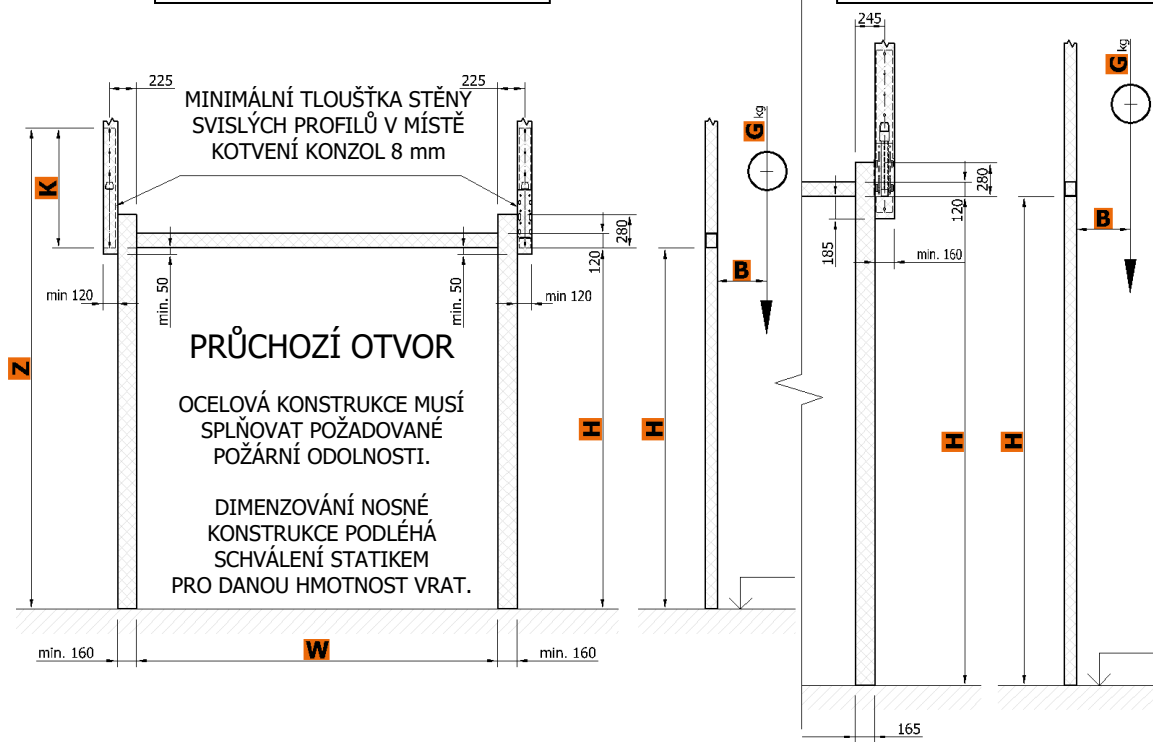
Průměrná hmotnost hlavního válce s přípojovacími lamelami $m = 70$ kg/m



Minimální požadované rozměry ocelové konstrukce

pádová brzda FG 80-40, 120-50
motory FS 15.20 – 25.20
KE 20.24, 40.24

pádová brzda FG 220-60, 360-80
motory FS 50.20, 110.18
KE 40.24, 60.24, 120.24



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 kotvení terče s průchozími svorníky přes zed' (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.