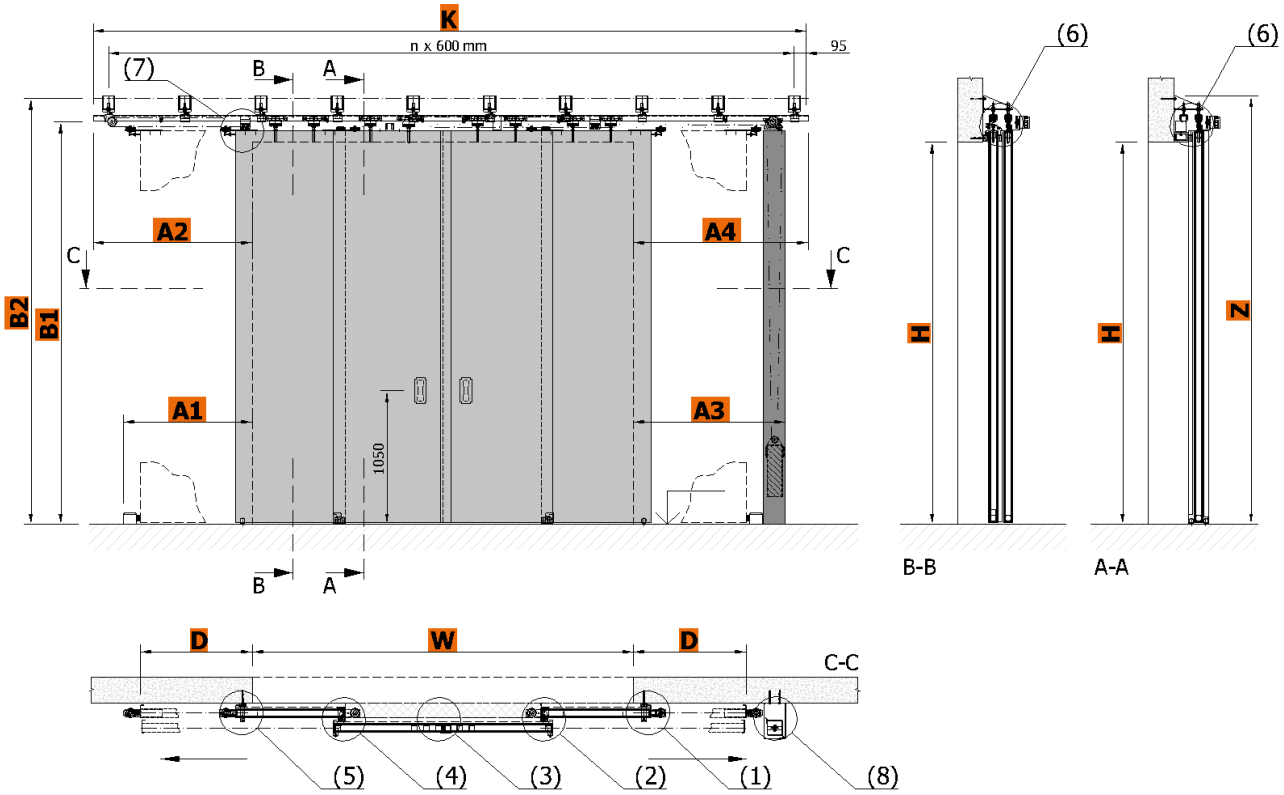
Somati
system s.r.o.

TECHNICKÝ LIST POŽÁRNÍCH VRAT POSUVNÝCH TELESKOPICKÝCH DVOUKŘÍDLÝCH SGS-T EI 60

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

SGS-T 2KR (2+2) EI 60 PROTIVÁHA

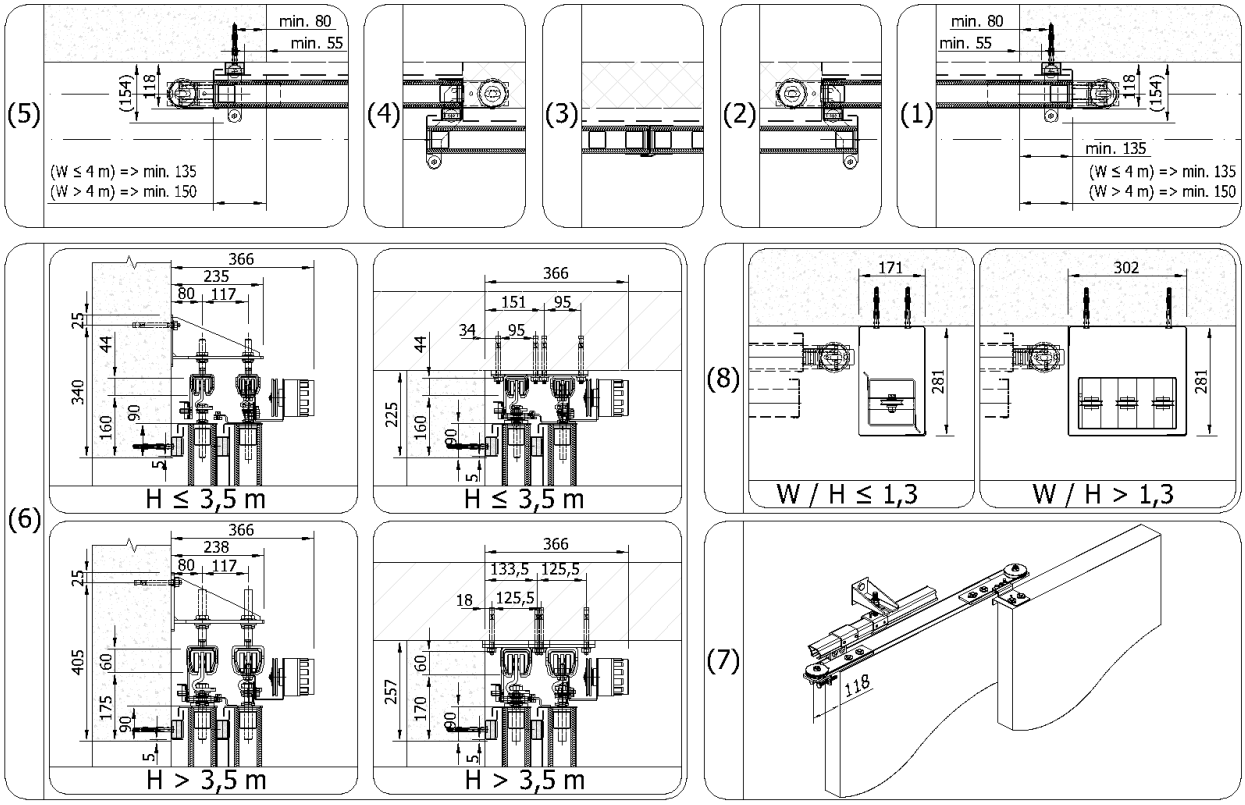


W	šířka otvoru [mm]			**H**	výška otvoru [mm]
D	dojezd křídla	=	W/4 + min. 135 mm		
A1	podlahový doraz	=	D + 130 mm		
A2	přesah od hrany otvoru	=	D + min. 118 mm		
A3	přesah od hrany otvoru	=	(W / H ≤ 1,3) => D + min. 310 mm; (W / H > 1,3) => D + min. 440 mm		
A4	přesah od hrany otvoru	=	min. A3		
K	délka kolejnice	=	A2 + W + A4		
B1	výškové umístění kolejnice	=	(H ≤ 3,5 m) => H + 165 mm; (H > 3,5 m) => H + 175 mm		
B2	osa kotvení konzol	=	(H ≤ 3,5 m) => H + 340 mm; (H > 3,5 m) => H + 405 mm		
Z	celková výška bez krytu	=	(H ≤ 3,5 m) => H + 365 mm; (H > 3,5 m) => H + 430 mm		
E	hrana ocelové konstrukce	=	min. A1		

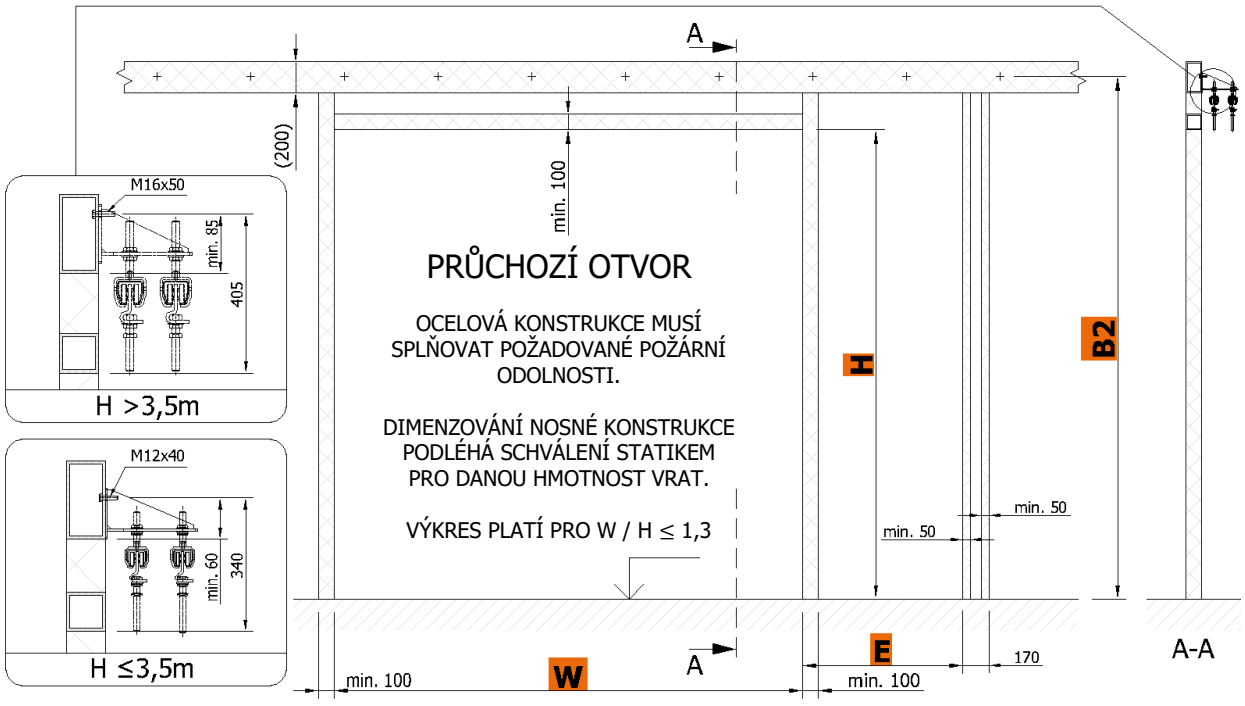
Průměrná hmotnost křídla = 50 kg/m^2

Somati system s.r.o., Jihlavská 510/2c, 664 41 Troubsko
IČ: 29260159, DIČ: CZ29260159
www.somati-system.cz

01/2023



Minimální požadované rozměry ocelové konstrukce



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

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

Technické změny jsou vyhrazeny.

Chcete vědět více? Kontaktujte nás.

Somati system s.r.o., Jihlavská 510/2c, 664 41 Troubsko
IČ: 29260159, DIČ: CZ29260159
www.somati-system.cz