

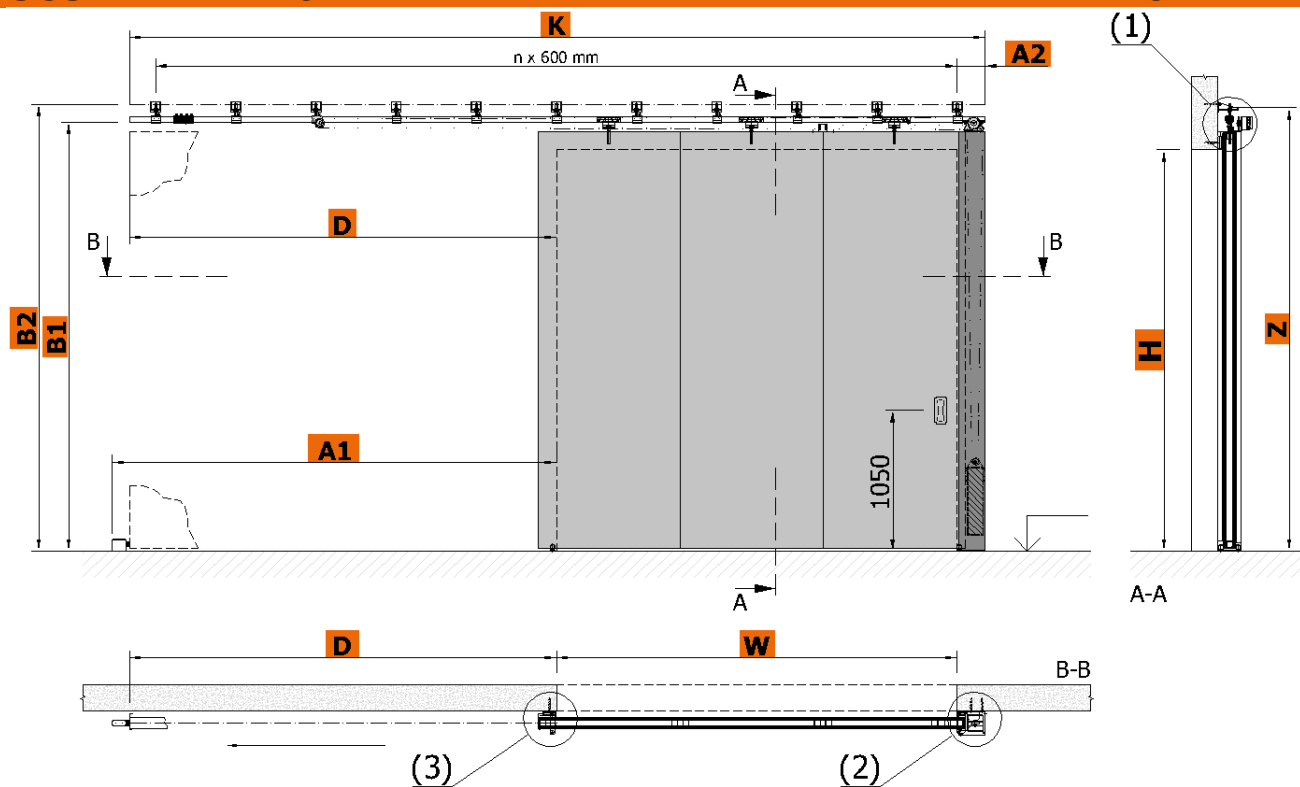


## TECHNICKÝ LIST POŽÁRNÍCH VRAT POSUVNÝCH JEDNOKŘÍDLÝCH SGS EI 120

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

### SGS 1 KR EI 120

### PROTIVÁHA

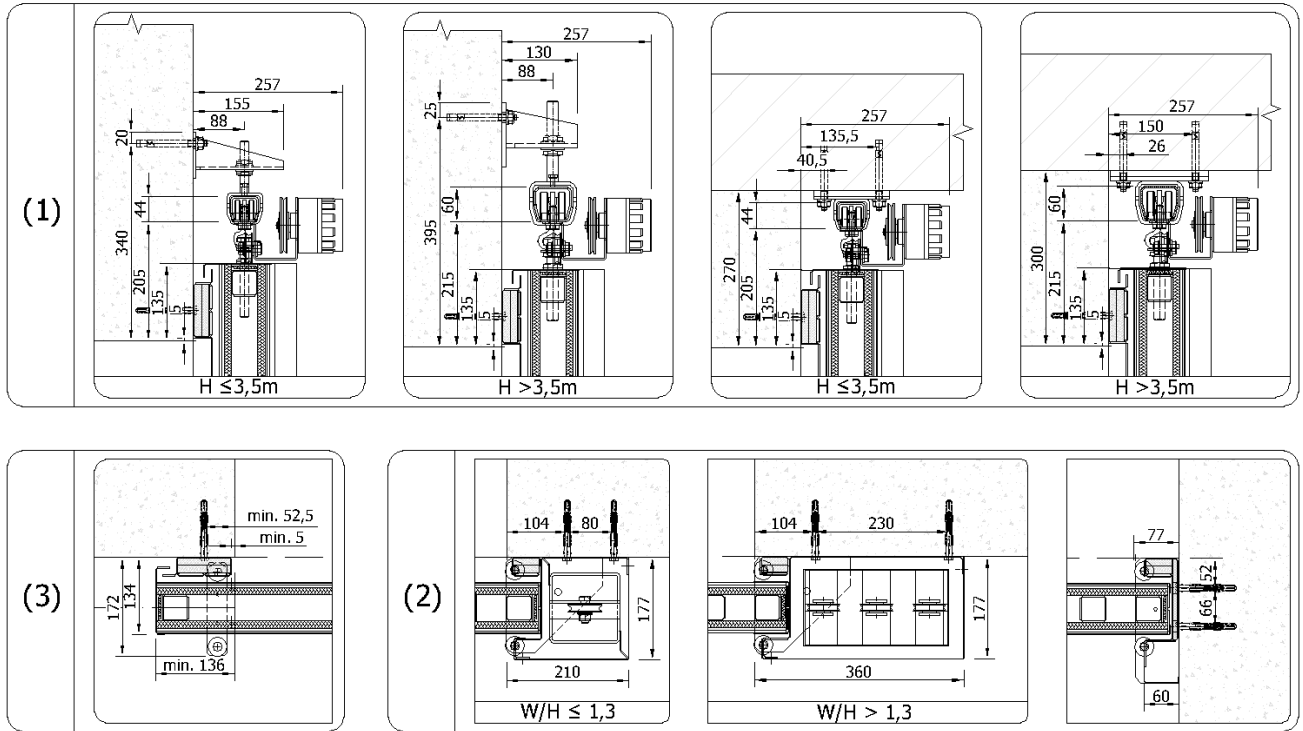


W	šířka otvoru [mm]	H	výška otvoru [mm]
D	dojezd křídla	= $W + \text{min. } 200 \text{ mm}$	
A1	podlahový doraz	= $D + 130 \text{ mm}$	
A2	přesah od hrany otvoru	= $(W / H \leq 1,3) \Rightarrow 210 \text{ mm}; (W / H > 1,3) \Rightarrow 360 \text{ mm}$	
K	délka kolejniče	= $D + W + A2 \text{ mm}$	
B1	výškové umístění kolejniče	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 205 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 215 \text{ mm}$	
B2	osa kotvení	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 340 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 395 \text{ mm}$	
Z	celková výška bez krytu	= $(H \leq 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 360 \text{ mm}; (H > 3,5 \text{ m}) \Rightarrow H + 420 \text{ mm}$	

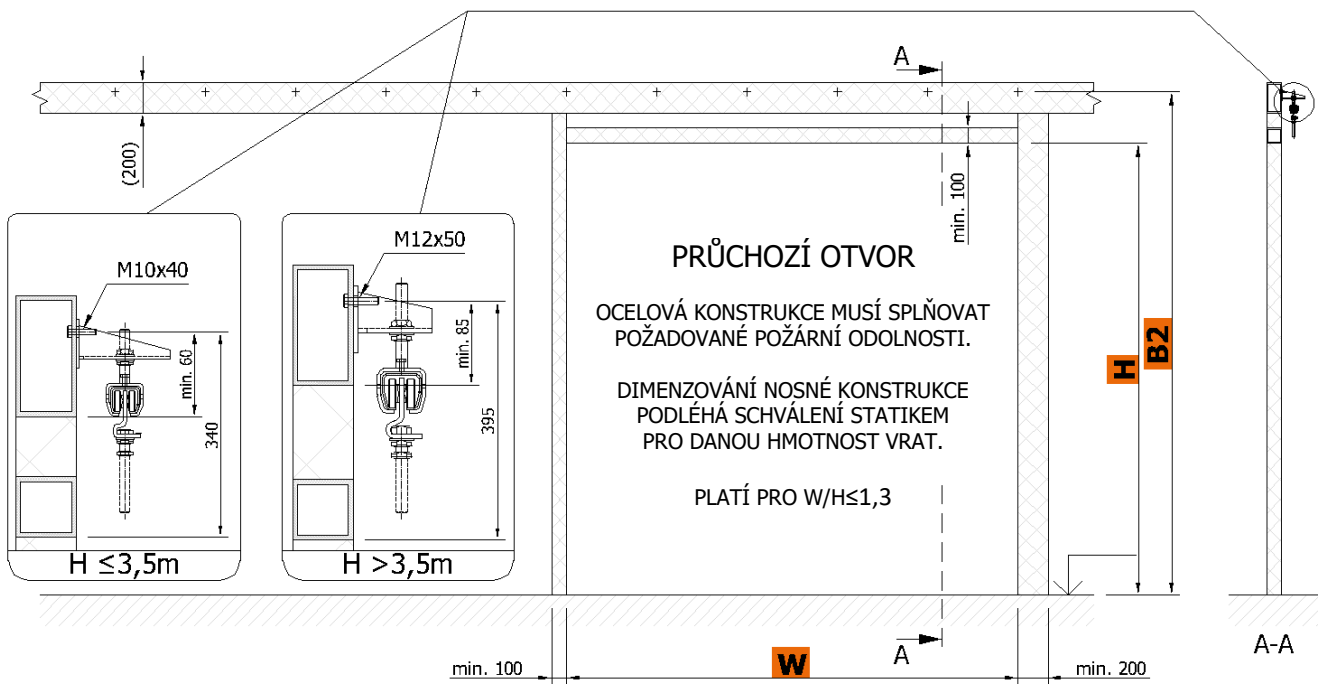
TECHNICKÝ LIST SGS 1KR EI 120 PROTIVÁHA



Průměrná hmotnost křídla = 70 kg/m<sup>2</sup>



## 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 uchytnout 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 (sádkartonová 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