Technický list

Supercoil



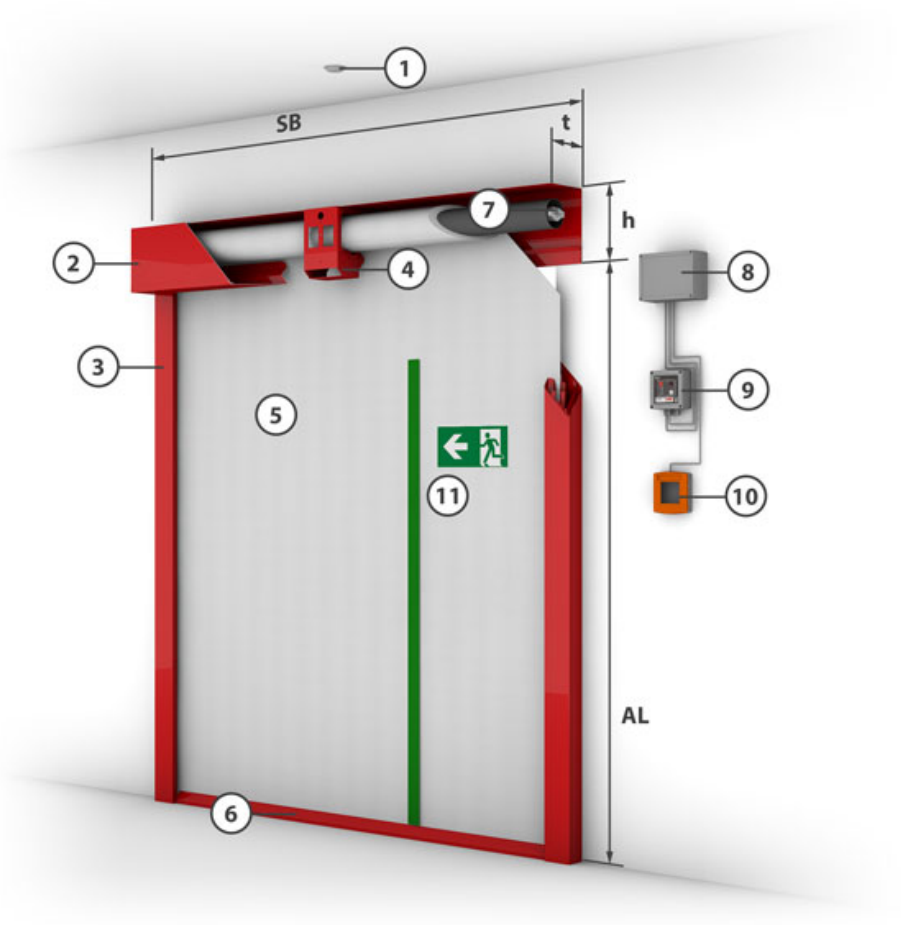
Popis produktu

Supercoil se vyznačuje svou flexibilitou při implementaci řešení na míru. Kouřová zástěna je vyrobena z jednoho kusu do 50 m šířky a do 9,5 m rolovací výšky a je vhodná pro vysoké časové třídy při teplotních zátěžích až do 600 0C (D) a 1.100°C (ETK-křivky- DH). Při použití vodících lišt lze dosáhnout u celé kouřové zástěny 0% propustnosti. Systém je uzavírán bez potřeby cizí energie, a to pohonným systémem „Gravigen“. Supercoil je určený také k uzavírání až k podlaze a k vytváření prostorů, nicméně ho lze integrací prokluzovacích dveří využít i pro průchod osob. Mimoto nabízí sofistikovaná konstrukce možnost kombinace s průchozí automatickou kouřovou zástěnou Stripecoil.

Konstrukce	textilní kouřové zástěny	**Uzavírací cykly**	1000 cyklů podle DIN EN 12101-1
Doklad o použitelnosti	CE podle DIN EN 12101-1 • UL 1784	**Klasifikace**	DH 120 • D 60 • klasifikace podle DIN EN 12101-1
Tkanina	Protex 600.1 A2 • Protex 1100.1 A2	**Spouštění**	schválené FSA • na straně budovy
Doklad	0761-CPD-0060		
Směr uzavírání	z vrchu dolů		

Konstrukční provedení (S vodící lištou)

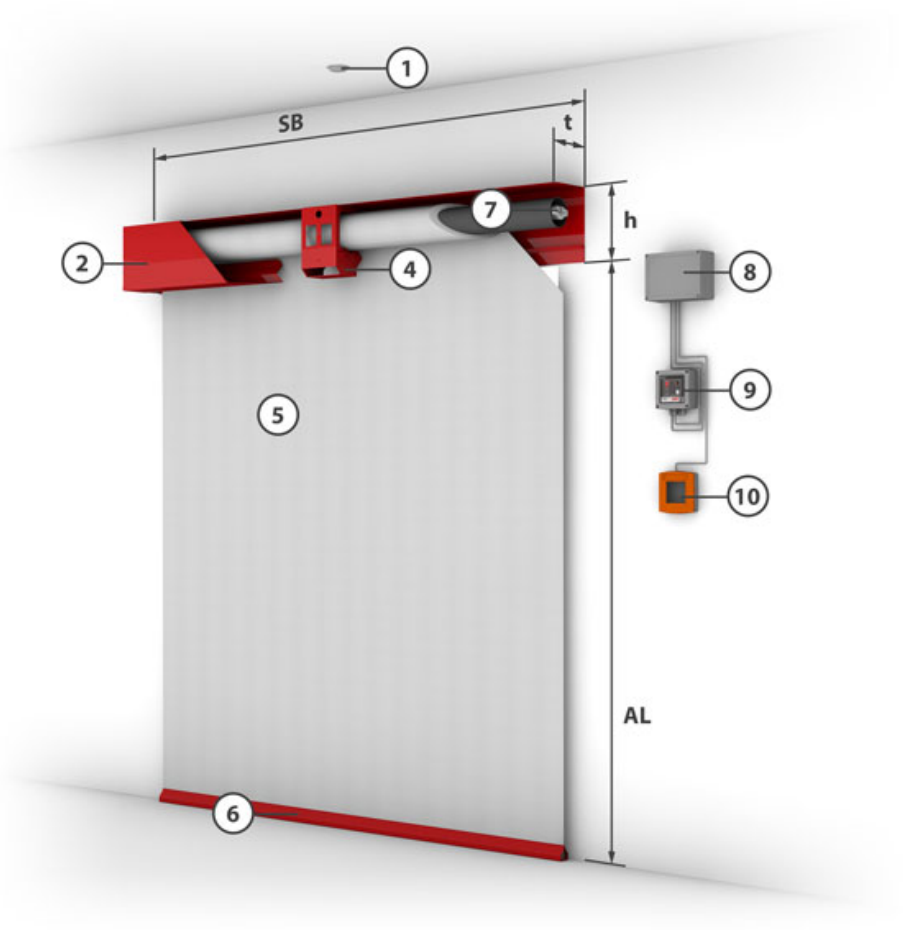
Tkanina	Šířka systému	Rolovací výška	t (mm)	h (mm)
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	≥ 0,8 m - ≤ 1,6	≤ 3,5 m	190	250
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	> 1,6 m - ≤ 30 m	≤ 3,5 m	190	200
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	≥ 1,2 m ≤ 30 m	> 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
Protex 1100.1 A2	≥ 2,0 m ≤ 20 m	> 6 m - ≤ 9 m	235	290



1 = Detektor kouře **2** = Kastlík **3** = Vodící lišta **4** = Upevňovací konzole **5** = Tkanina **6** = Ukončovací lišta **7** = Trubkovým motor **8** = Řídící modul **9** = Ovládání **10** = Tlačítko

Konstrukční provedení (Bez vodící lišty)

Tkanina	Šířka systému	Rolovací výška	t (mm)	h (mm)
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	≥ 0,8 m - ≤ 1,6	≤ 3,5 m	190	250
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	> 1,6 m - ≤ 50 m	≤ 3,5 m	190	200
Protex 600.1 A2 / 1100.1 A2	≥ 1,2 m ≤ 50 m	> 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
Protex 1100.1 A2	≥ 2,0 m - ≤ 50 m	> 6 m - ≤ 9 m	235	290

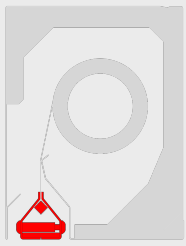


1 = Detektor kouře **2** = Kastlík **4** = Upevňovací konzole **5** = Tkanina **6** = Ukončovací lišta **7** = Trubkovým motor **8** = Řídící modul **9** = Ovládání **10** = Tlačítko

Ukončovací lišty

Standardní

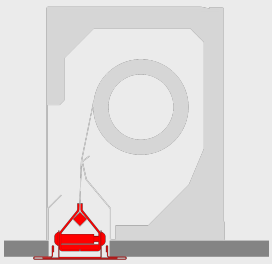
Standardní



Typ = 4,6

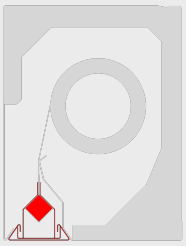
Speciální provedení

Pružinová ukončovací lišta



Typ = 4,6 F (Sonder)

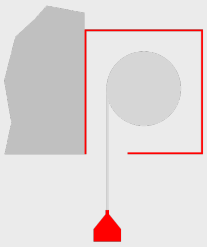
Pružinová ukončovací lišta



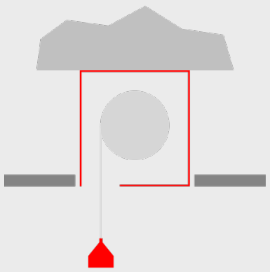
Typ = 3,84 F (Sonder)

Varianty montáže skříně

Montáž na stěně



Montáž na stropě

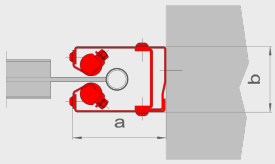


Na zavěšení



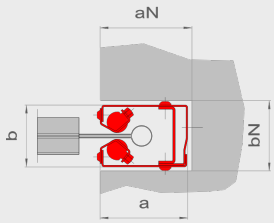
Vodící lišty

Typ 105 E (ostění)



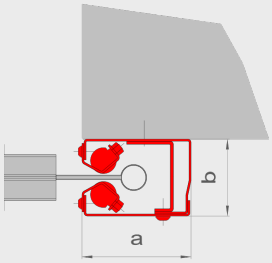
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 105 E (nika)



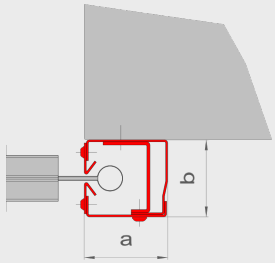
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 105 E (stěna)



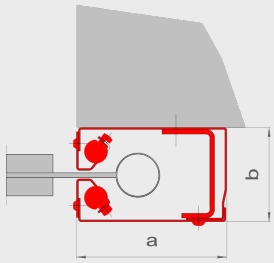
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 80 E



a = 80 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 3,5 m **A** = ≤ 18 m²

Typ 160 E



a = 160 mm **b** = 100 mm
AL = ≤ 9 m **A** = ≤ 120 m²