

Požární uzávěry

Textilní požární uzávěry

Fibershield-P
Fibershield-E
Fibershield-H
Fibershield-S
Fibershield-F
Fibershield-W
Fibershield-I

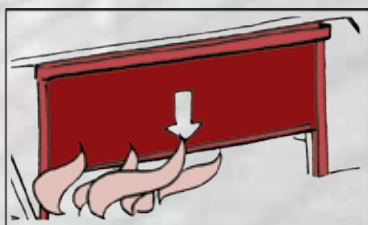


@ www.stoebich.cz
info@stoebich.cz

STÖBICH
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit!

Koncepty ochrany:



1. Automatické textilní požární uzávěry pro otvory ve stěnách



Jakým způsobem se mohou zavřít otvory ve stěnách, které tvoří požární úseky, ačkoliv máme k dispozici málo místa a zároveň musíme splnit požadavky architekta?



Požární uzávěr typu: **Fibershield-P**, **Fibershield-E**, **Fibershield-W**, **Fibershield-I**



Tyto automatické systémy jsou velmi malé a lehce se architektonicky začlení do prostoru. Dle požadavků na požární odolnost nabízíme E 90 – 180, EW 60 – 120, EI 30 – 120. (Požární ochrana, která není vidět.)



2. Automatické textilní uzávěry pro otvory ve stropě



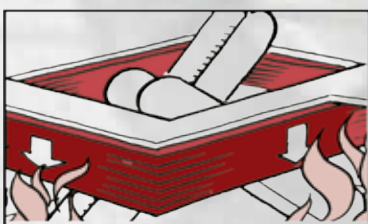
Jakým způsobem se mohou zavřít otvory ve stropě, které tvoří požární úseky, ačkoliv máme k dispozici málo místa a zároveň musíme splnit požadavky architekta?



Požární uzávěr typu: **Fibershield-H**



Tyto automatické systémy jsou velmi malé a lehce se architektonicky začlení do prostoru. Dle požadavků na požární odolnost nabízíme E 90 – 180, EW 60 – 90, EI 30 – 120. (Požární ochrana, která není vidět.)



3. Požární uzávěr tvořící prostor



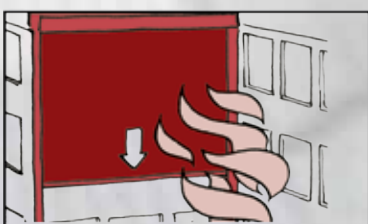
Jak se dají splnit vysoké nároky na požární uzávěr, který má vytvářet určitý prostor, nebo je umístěný na rohu v architektonicky reprezentativních budovách, bez omezení stavební připravenosti, kde nejsou třeba sloupy pro ukotvení vodících lišt?



Požární uzávěr typu: **Fibershield-S**



Požární uzávěr Fibershield-S nabízí polygonní řešení uzavření prostoru bez vodících lišt, které jsou třeba pro dodržení utěsnění. Vzhledem k malé konstrukci se dobře začlení do stropu a dají se vyhotovit pro extrémní rozměry, přičemž velikost úhlu je od 30° do 150°.



4. Požární uzávěr na fasádu v rohu budovy



Pokud se budovy nebo části budov dotýkají nebo překrývají a jsou rozdělené požární stěnou, nesmí se v odstupu 5 m nacházet žádný otvor. To neplatí, pokud části budov svírají úhel větší než 120°. Jaké se nabízí možnosti, pokud plánujeme otevíratelná okna?



Požární uzávěr typu: **Fibershield-F**, **Fibershield-W**



Nabízí se venkovní i vnitřní montáž. S tímto oddělovacím systémem se můžou použít standardní okna bez použití požárního skla, zároveň se neomezuje komfort otvírání.



5. Požární uzávěr pro otvory ve fasádě s malým odstupem budov



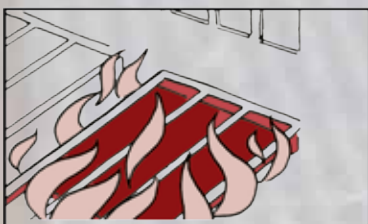
Mezi budovami se musí dodržet minimální odstup 3 až 5 m. Při nedodržení těchto rozměrů odstupu musí být sousední budovy protipožárně zabezpečené.



Požární uzávěr typu: **Fibershield-F**, **Fibershield-W**



Nabízí se venkovní i vnitřní montáž. S tímto oddělovacím systémem se můžou použít standardní okna bez použití požárního skla, zároveň se neomezuje komfort otvírání.



6. Požární uzávěry pro otvory ve fasádě s přístřeškem



Střechy přístaveb, které jsou u stěn s otvory nebo u stěn, a jsou vzdálené od stěny méně než 5 m, musí být upravené proti požáru – jako střecha budovy.



Požární uzávěr typu: **Fibershield-F**, **Fibershield-W**, **Fibershield-H**



Nabízí se venkovní i vnitřní montáž. S tímto oddělovacím systémem se můžou použít standardní okna bez použití požárního skla, zároveň se neomezuje komfort otvírání.



7. Textilní požární uzávěr proti přeskočení ohně



Textilní požární uzávěr je součástí budovy a slouží pro zabránění průniku požáru mezi poschodími.



Požární uzávěr typu: **Fibershield-W**, **Fibershield-E**, **Fibershield-I**



Požární uzávěry, které jsou umístěné v budově nad čidly a v případě požáru automaticky tvoří parapet.



8. Automatický textilní požární uzávěr tvořící sekce



Riziko požáru pro důležité stroje nebo vybavení může pomoci uzavřít do sekce, tedy jsou oddělené od požáru.



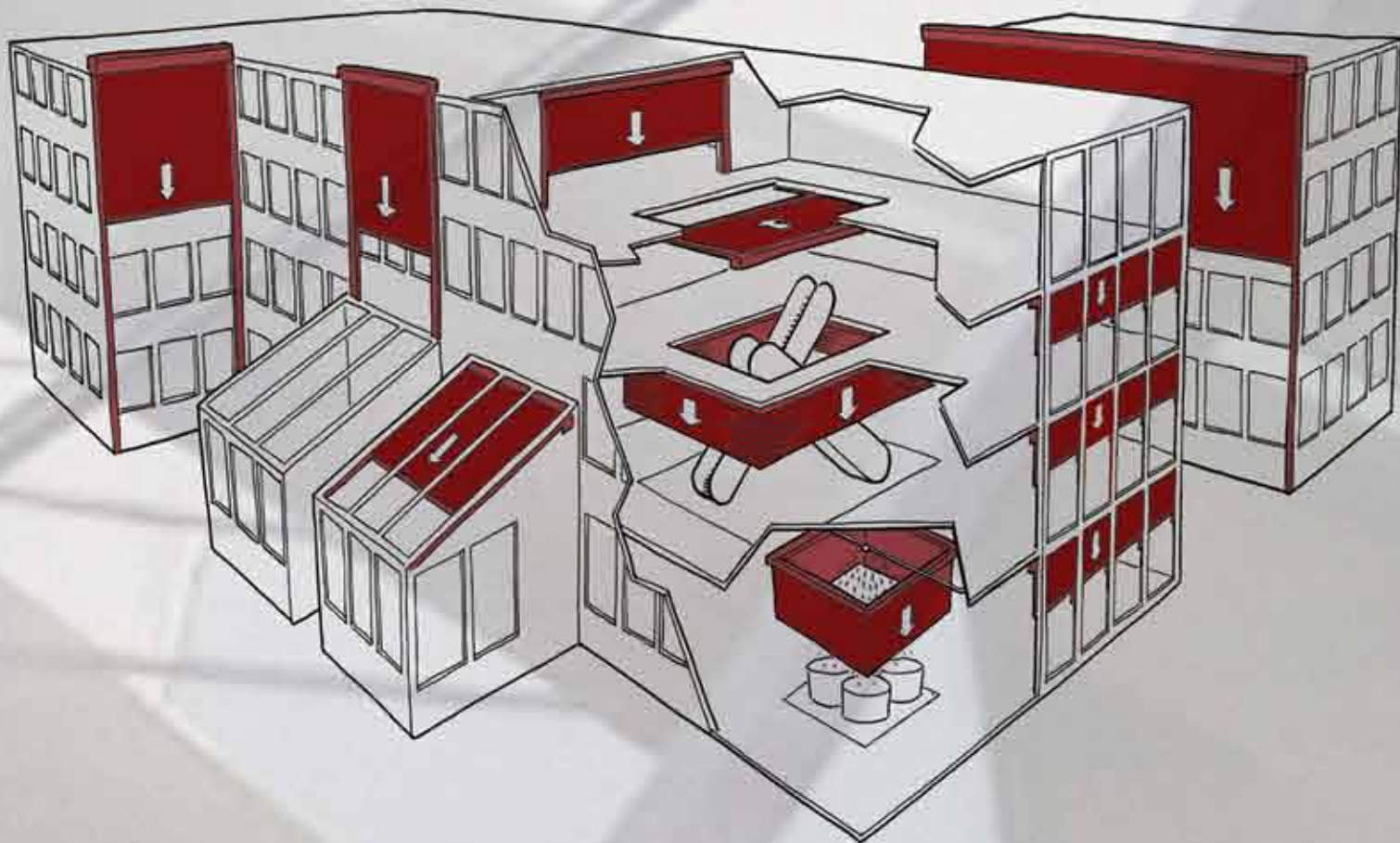
Požární uzávěr typu: **Fibershield-E**, **Fibershield-S**



Potřebné stěny nebo stropy mohou být vytvořeny požárními uzávěry Fibershield. Takto vytvořený prostor se naplní vodou a zlikviduje požár. Uzávěr je řešen konstrukčně tak, že nedojde k průsaku vody. Pokud jsou kladeny vysoké nároky na utěsnění, použije se systém s vodícími lištami.

Požární ochrana, která není vidět!

Výstavba budoucnosti s inovativními textilními přepážovými systémy



Jako vynálezci textilních požárních uzávěrů investujeme stále know-how a prostředky, abychom nacházeli další inovativní řešení pro požární ochranu.

Výsledkem naší práce je již 9 světových novinek, které jsme úspěšně uvedli na mezinárodní trh. Jedním z nich je textilní požární uzávěr s různou klasifikací a časovými třídami, který se také liší chováním při požáru.

Díky 15 letem zkušeností a více než 100 požárních zkoušek s textilními uzávěry jsme mohli realizovat cca 10 000 projektů v následujících odvětvích:

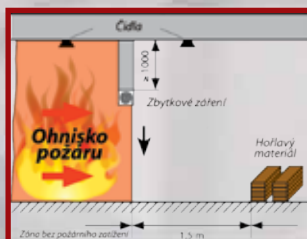
Domovy důchodců, autosalony, automobilový průmysl, nádraží, banky, stavební trh, památky, nákupní centra, letiště, dřevařský průmysl, hotely, průmyslové sklady, restaurace, kasárna, školky, kina, nemocnice, sklady, chladiřenské sklady, sklady nábytku, potravinářský průmysl, veřejné budovy, parkoviště, školy, školící centra, supermarket, divadla, stanice metra, univerzity, pojišťovny, obytné a obchodní domy....

Cíle ochrany

Vlastnosti dle
DIN EN 13501-2

Definice/Klasifikace

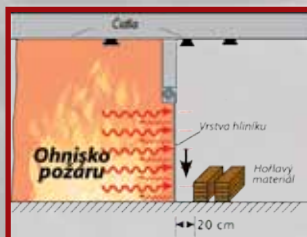
Třídy
požární odolnosti



E

Uzavření prostoru
Zamezí proniknout plamenům nebo horkému plynu.

E 90
E 120
E 240



EW

Uzavření prostoru
Omezí průnik záření, které by mohlo být nebezpečné pro přilehlý materiál.

EW 90
EW 120



EI
Sprinklery

Tepelná izolace pro sprinklery
Tepelná izolace zamezí přenosu tepla. Tepelná izolace musí být zajištěna tak, aby nedošlo k zapálení materiálů a ohrožení osob v okolí.

EI 90
EI 120
EI 180



EI
Vodní clona

Tepelná izolace s vodní clonou
(Teplota povrchu je menší než toleranční meze.)

EI 90
EI 120



EI
Bez skrápění

Tepelná izolace bez skrápění

EI 60



Oddělení
poschodí

Zamezení šíření ohně z jednoho poschodí do druhého bez hrazení (s hrazením).

V případě požáru se automaticky vytvoří 1 m vysoké hrazení (bal).



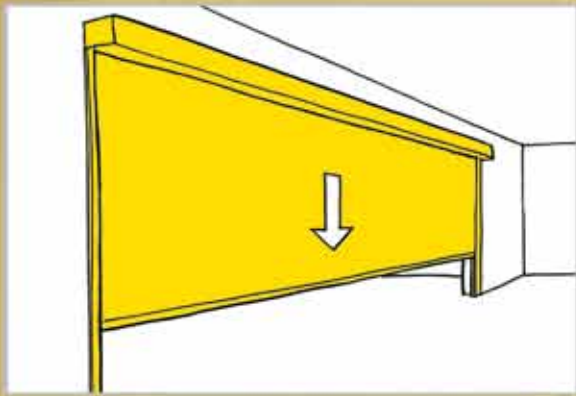
Hašení

Sekce
Zamezí šíření a průchodu ohně a horkého plynu do jiné místnosti. Dojde k zakrytí textilními uzávěry s cílem omezit a uhasit oheň pomocí vodní mlhy nebo zhašecího plynu.

Zapouzdření pomocí textilních uzávěrů s cílem:
• Omezení ohně
• Hašení požáru pomocí vodní mlhy nebo zhašecího plynu

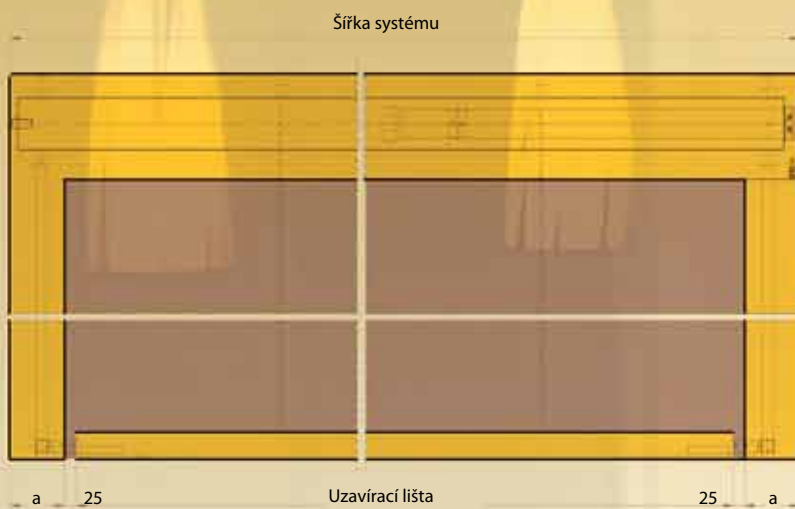
Fibershield-P

Textilní požární uzávěr **P** remium pro vysoké nároky a velké rozměry



Popis systému Fibershield – P

- šířka až 30 m z jednoho kusu a velká rolovací délka (viz tabulka)
- vysoká variabilita konstrukčního řešení a designu
- standardně s pohonným systémem „Gravigen“, tzn. uzavírání bez energie a nutnosti protipožárních kabelů
- vysoký počet uzavíracích cyklů – až 10 000
- nutný pouze jeden pohonný systém, nízké náklady na instalaci
- různé cíle ochrany E, EW, EI (voda) díky různým druhům tkaniny
- velká šířka systému - standardně použita pružinová ukončovací lišta s možností osazení bezpečnostní kontaktní lištou
- ve vodičích lištách je tkanina uchycena pomocí vodičích tyčí, tím je zajištěno dokonale utěsnění, tichý chod uzavírání a nepřetržité napnutí tkaniny
- uzavírací lišta odolná proti deformacím při teplotním účinku



a = Rozměr pro vodičí lištu

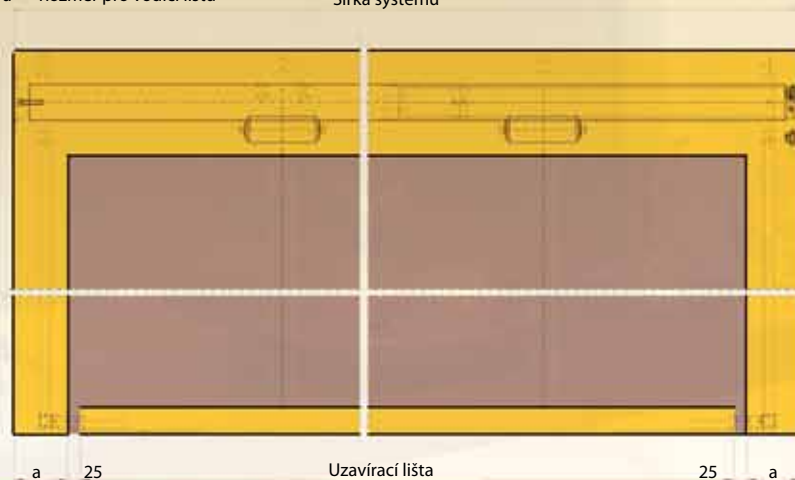
Šířka systému



Pevné uložení

Šířka systému	Výška systému	t (mm)	h (mm)
< 5 m	< 3,5 m	190	200
< 5 m	> 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
< 5 m	> 6 m - ≤ 9 m	235	290

U rolovacích délek od 9 do 12 m je velikost kastlíku závislá na použité hřídeli



Plovoucí uložení

Šířka systému	Výška systému	t (mm)	h (mm)
< 30 m	< 3,5 m	190	200
< 30 m	> 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
< 30 m	> 6 m - ≤ 9 m	235	290

S pružinovou ukončovací lištou h = min. 250 mm



Výběr kastlíku



Standardní
pevné uložení



Standardní
plovoucí uložení



Výběr speciálních konstrukcí

Ukončovací lišty

Standard u malých šířek



Typ 4,6



Těžký, Typ 9,6

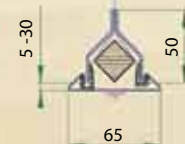


Úzký, Typ 5,61

Standard u velkých šířek



Typ 3,84 F

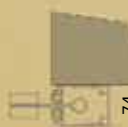


Typ 3,84 FK

Pružinová, s bezpečnostní
kontaktní lištou

Pružinová ukončovací lišta bez
bezpečnostní kontaktní lišty

Nabídka vodících lišt



Typ 105 R
Na zeď



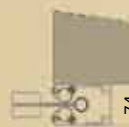
Typ 80 S
Do otvoru



Typ 105 R
Do otvoru



Typ 105 E
Do otvoru



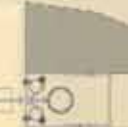
Typ 105 E
Na zeď



Typ 80 N
Do niky



Typ 105 V
Na zeď

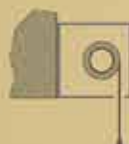


Typ 160 E
Na zeď

Varianty montáže



Montáž kastlíku
na zeď, přední
chod



Montáž kastlíku
na zeď, zadní
chod



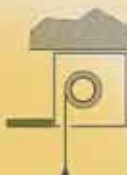
Montáž kastlíku
na zeď, podhled
se jednostranně
napojuje na kastlík,
přední chod



Montáž kastlíku
na zeď, podhled
se jednostranně
napojuje na kastlík,
zadní chod



Montáž kastlíku
na strop



Montáž kastlíku
na strop, podhled
se oboustranně
napojuje na kastlík



Montáž kastlíku
přes závěšení
na strop



Montáž kastlíku
pomocí závěšení
na strop, podhled
se oboustranně
napojuje na kastlík

Cíle ochrany

Cíl ochrany	Ukončení prostoru	Ukončení prostoru s omezením prostupu záření	Tepelná izolace při účinku požáru se zhuštěnou sprinklerovou clonou	Tepelná izolace při účinku požáru s vodním filmem
Klasifikace	E 90 E 120 E 240	EW 90 EW 120	EI 120 EI 180	EI 90
Tkanina	Protex 1100-B1 Protex 1100-A2	Heliotex EW 90 Heliotex EW 120	Protex 1100-B1 Protex 1100-A2	Protex 1100-B1 Protex 1100-A2
Zkoušky	UB III/B-07-010-1 UP III/B-04-045 LP-1216.2/02	UB III/B-08-012 UB III/B-07-003	UB III/B-05-006	UU IV/00-39-1
Přítok vody				

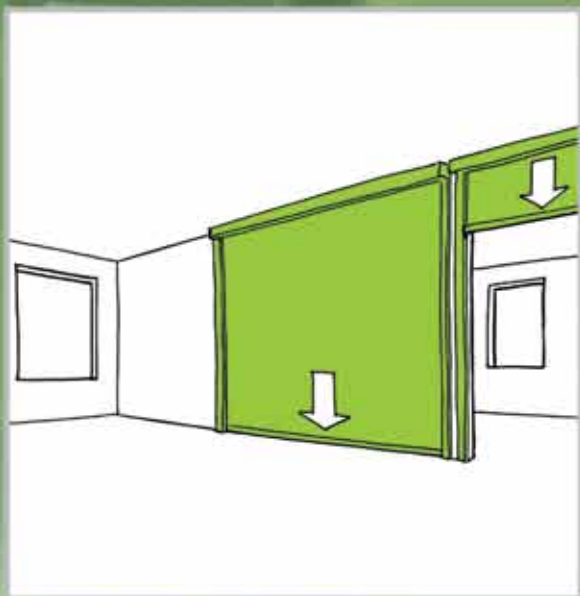
STÖBIG
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



Fibershield-E

E ekonomicky výhodný textilní požární uzavěr díky vysokému stupni standardizace



Popis systému Fibershield – E

- vysoký stupeň standardizace umožňuje vyrobit ekonomický požární uzavěr, šířka až 6 m a rolovací délka až 8 m
- standardně s pohonným systémem „Gravigen“, tzn. uzavírání bez energie a nutnosti protipožárních kabelů
- počet cyklů systému až 10 000
- různé cíle ochrany E, EW, EI (voda) díky různým druhům tkaniny
- knoflíkové vedení ve vodičích lištách



Šířka systému	Výška systému	t (mm)	h (mm)
6 m	8 m	200	220
7 m	5 m	200	220



Výběr kastlíku



Montáž na strop

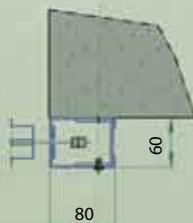


Montáž na zeď

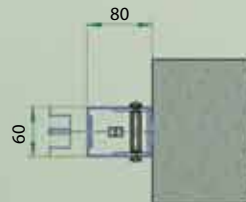
Ukončovací lišta



Montáž vodících lišt



Typ 80 K



Typ 80 KB



Typ 80 KN

Varianty montáže



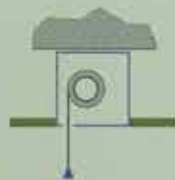
Montáž kastlíku na zeď, přední chod



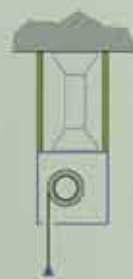
Montáž kastlíku na zeď, pohled se jednostranně napojuje na kastlík, přední chodk



Montáž kastlíku na strop



Montáž kastlíku na strop, pohled se oboustranně napojuje na kastlík



Montáž kastlíku pomocí zavěšení na strop



Montáž kastlíku pomocí zavěšení na strop, pohled se oboustranně napojuje na kastlík

Cíle ochrany

Cíl ochrany	Ukončení prostoru	Ukončení prostoru s omezením prostupu záření	Tepelná izolace při účinku požáru se zhuštěnou sprinklerovou clonou
Klasifikace	E 90	EW 90	EI 120
Tkanina	Ecotex 1100-A2	Heliotex EW 90	Ecotex 1100-A2
Zkoušky	UB III/B-06-016	UB III/B-08-012	UB III/B-08-016
Přítok vody			

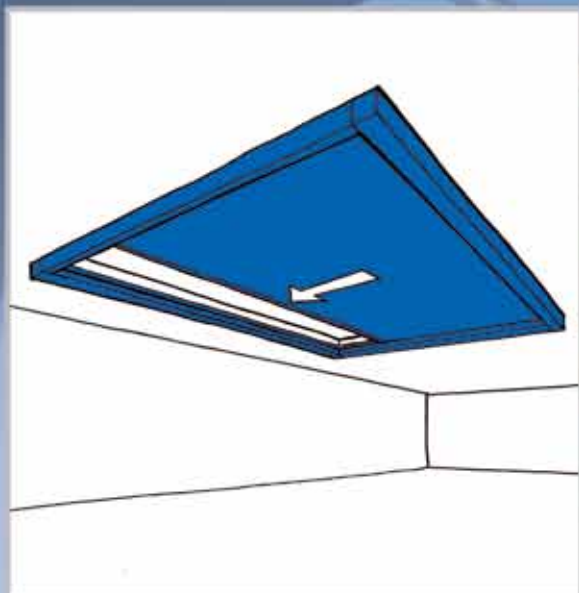
STÖBIG
BRANDSCHÜTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



Fibershield-H

Textilní **H**orizontální požární uzávěr
pro stropní otvory



Popis systému Fibershield-H

- velké stropní otvory široké až 20 m a velké rolovací délky (viz tabulka)
- vysoká variabilita provedení konstrukce a designu
- bezpečné uzavírání oboustranným pohonným systémem, variantně s ovládacím zařízením pro bezpečné zásobování energií
- kotvící lano v rozmezí 1,5 m k uchycení tkaniny u velkých rozměrů a tlakové zatížení při požáru



Tabulka rozměrů (standardní provedení)

SŠ	SV	a (mm)	b (mm)	t (mm)	h (mm)
< 1,4 m	< 1,5 m	120	109	190	200
< 1,4 m	> 4,5 m	150	109	235	290
< 4,5 m	< 2,9 m	120	109	190	250
< 4,5 m	≥ 2,9 m - ≤ 5 m	150	109	235	290
≥ 4,5 m	< 2,9 m	120	225	190	250
≥ 4,5 m - < 30 m	≥ 2,9 m - ≤ 5 m	150	225	235	320
> 20 m	> 5 m - < 8 m	150	355	274	355



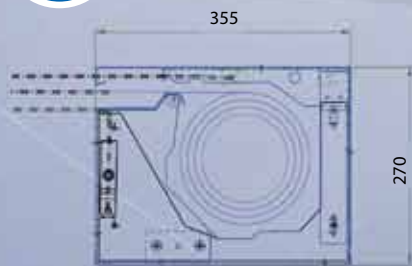
Světlá šířka (SŠ)



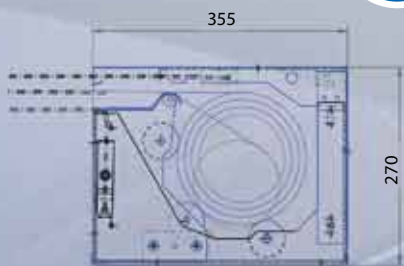
Světlá výška (SV)



Výběr kastlíku



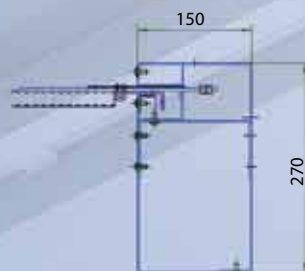
Pevné uložení



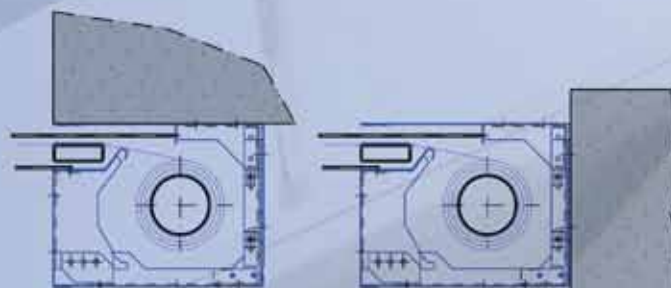
Plovoucí uložení



Vodící lišta



Varianty montáže



Montáž pod strop

Montáž do stropního otvoru

Cíle ochrany

Cíle ochrany	Ukončení prostoru	Tepelná izolace při účinku požáru se zhuštěnou sprinklerovou clonou
Klasifikace	E 90	EW 90
Tkanina	Protex 1100-A2	Protex 1100 speciální nástřik
Zkoušky	UB III/B-04-023	B 15045

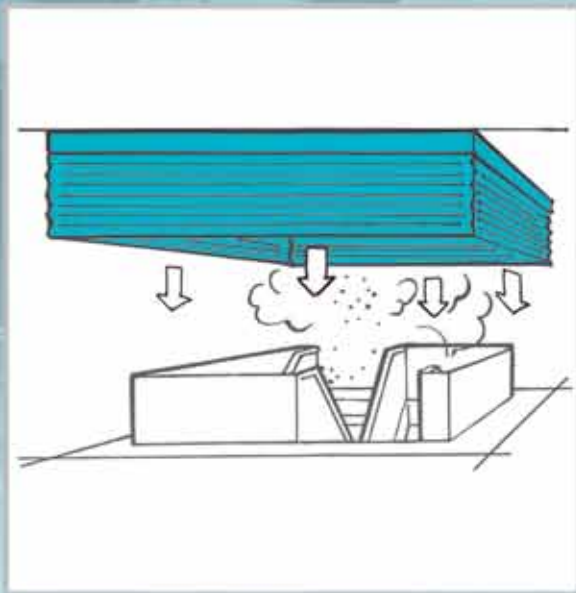
STÖBIG
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



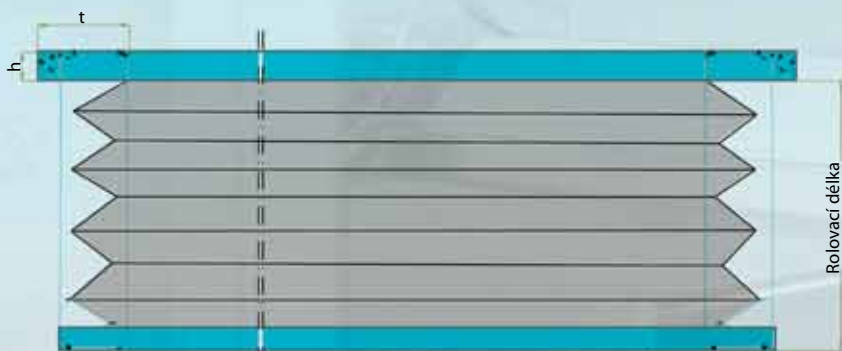
Fibershield-S

Textilní požární uzávěr tvořící Sekce,
tzn. rohový požární uzávěr



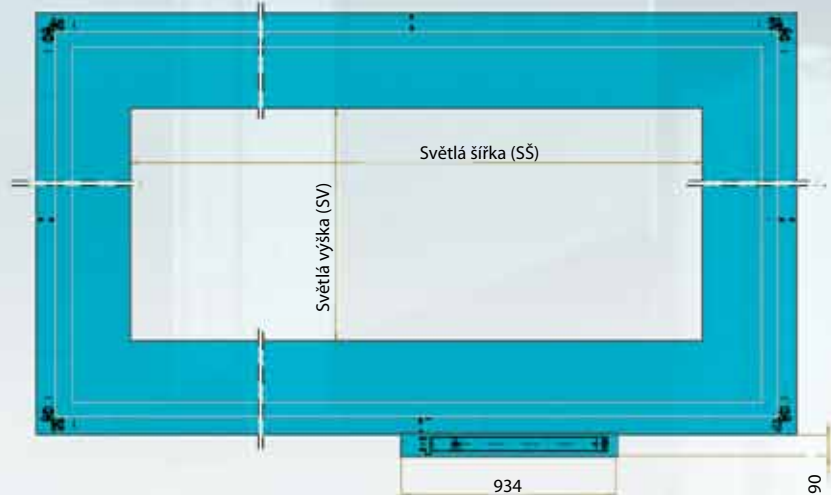
Popis systému Fibershield-S

- základna uzávěru může být ve tvaru čtyřúhelníku nebo mnohoúhelníku
- rohy pravouhlé nebo odchylující se od pravého úhlu 30° až 50°
- tvoří rohy bez dodatečných podpěr
- nízká montážní výška
- pružinová ukončovací lišta k hladkému připojení na strop
- uzavírací lišta odolná proti deformaci při teplotním účinku
- uzavřený mnohoúhelníkový tvar nebo otevřený systém s připojením na zeď díky speciálním vodícím lištám, délka hrany až 16 m a rolovací délka až 6 m
- standardně s pohonným systémem „Gravigen“, tzn. uzavírání bez energie a nutnosti protipožárních kabelů
- počet cyklů systému až 10000
- záložní pohonný systém jako zajištění proti pádu

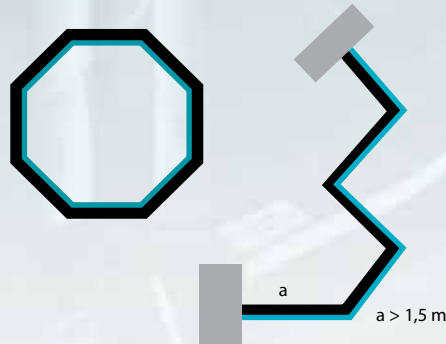


Rozsah systému	Rolovací délka	t (mm)	h (mm)
< 50 m	< 3,5 m	400	125
< 50 m	> 3,5 m - < 6 m	400	225

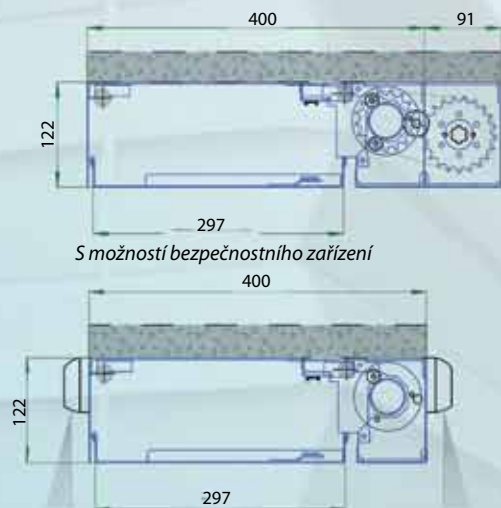
Minimálně dva pohony
a další pohon na každých 10 m při délce nad 20 m.



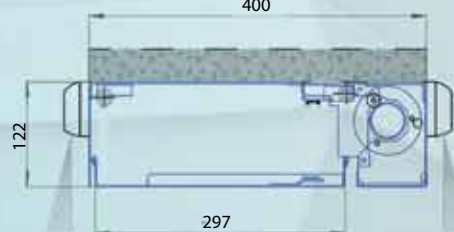
Možné tvary požárního uzávěru



Výběr kastlíků



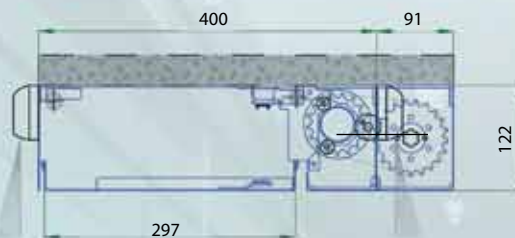
S možností bezpečnostního zařízení



Uzavírací lišty

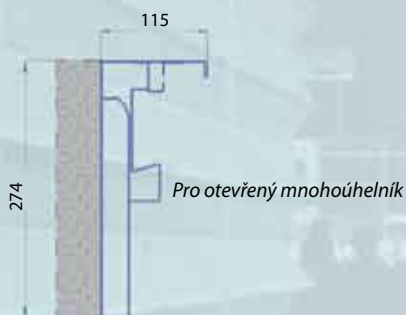


S možností bodových světel nebo světelné lišty (při případném zvýšení stavební výšky)




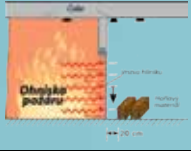
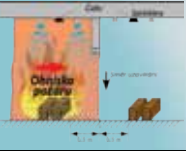
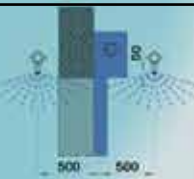
Pohonný systém

Vodící lišta



Pro otevřený mnohoúhelník

Cíle ochrany

Cíle ochrany	Ukončení prostoru	Ukončení prostoru s omezením prostupu záření	Tepelná izolace při účinku požáru se zhuštěnou sprinklerovou clonou
			
Klasifikace	E 120	EW 30	EI 90
Tkanina	Ecotex 1100-A2	Ecotex 1100-A2	Ecotex 1100-A2
Zkoušky	IBS 08062416	IBS 08062416	IBS 08062416
Přítok vody			

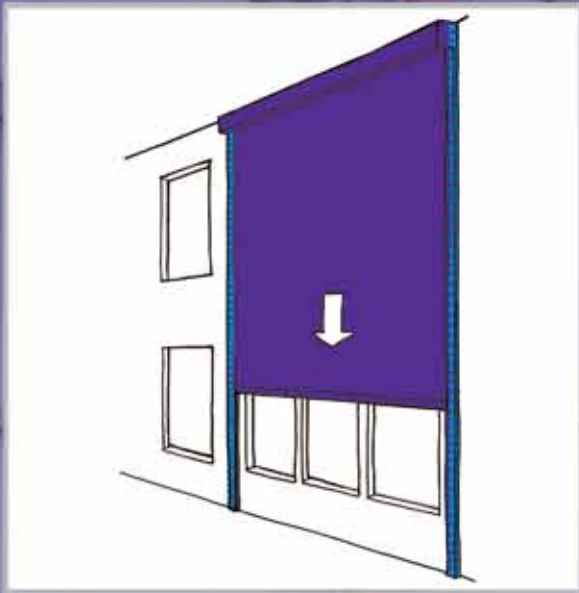
STÖBIG
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



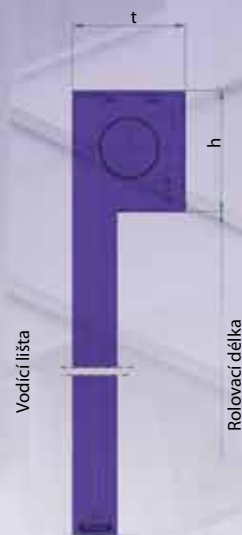
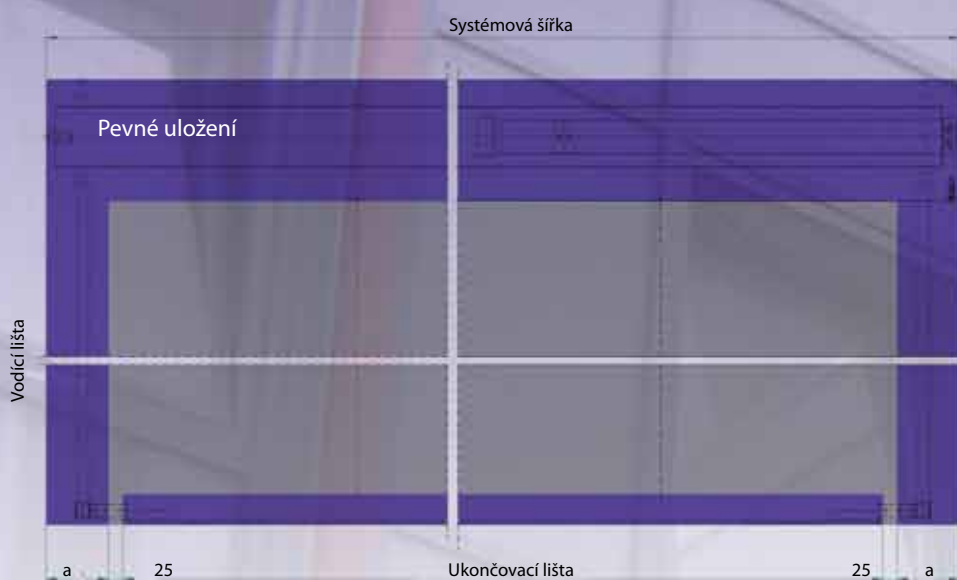
Fibershield-F

Textilní požární uzávěr pro otvory ve Fasádě,
montáž ve venkovním prostředí



Popis systému Fibershield-F

- speciální design montáže v závislosti na klimatu
- vysoká variabilita montáže na fasádu (tepelně izolovaná, neizolovaná, s hořlavou izolací nebo nehořlavou izolací)
- osvědčené komponenty pro montáž ve venkovním prostředí, více jak 15 let zkušeností
- vodící lišty odolné proti mrazu, vybaveny systémem vyhřívání
- bezpečné pohonné systémy, které uzavírají i při nízkých teplotách
- „gravigen efekt“, tzn. uzavírání bez cizí energie, nejsou nutné protipožární kabely

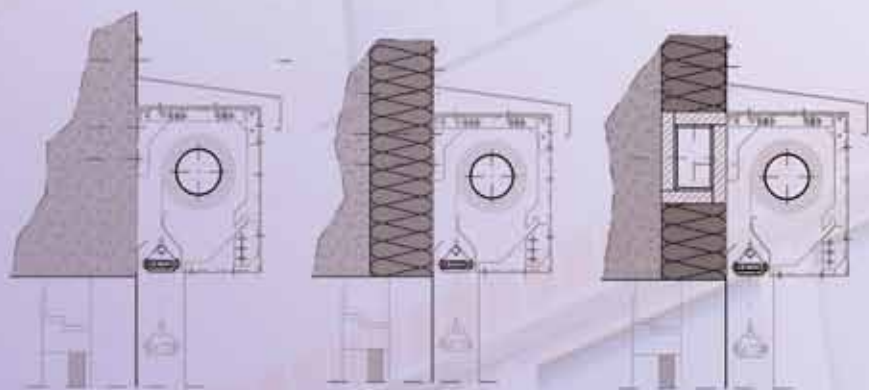


a = rozměr vodící lišty

Systémová šířka	Rolovací délka	t (mm)	h (mm)
< 5 m	< 3,5 m	190	200
< 5 m	> 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
< 5 m	> 6 m - ≤ 7 m	235	290



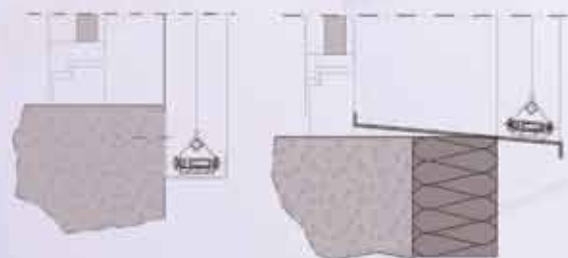
Montáž kastlíku



Bez izolace

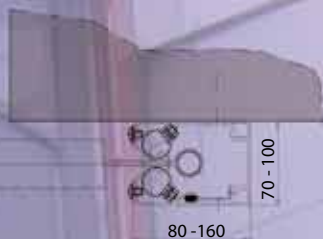
S nehořlavou
teplou izolací

S hořlavou
teplou izolací

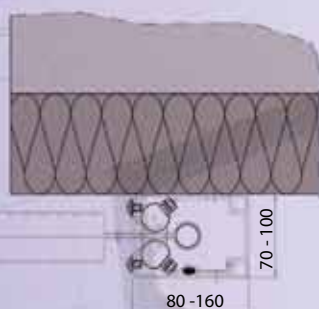


(Alternativní řešení jsou možná, pokud se zavírá na
nehořlavé materiály)

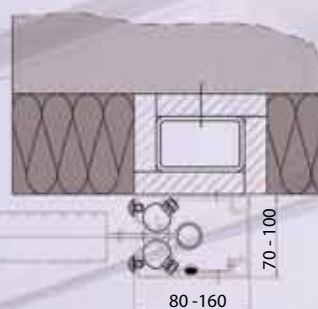
Montáž vodících lišt



Bez tepelné izolace



S nehořlavou tepelnou izolací



S hořlavou tepelnou izolací

Cíle ochrany

Cíle ochrany	Ukončení prostoru	Ukončení prostoru s omezením prostupu záření	Zamezení šíření plamene z jednoho poschodí do jiného
Klasifikace	E 120	EW 30	E 120
Tkanina	Protex 1100-2S	Protex 1100-2S	Protex 1100-2S
Zkušební protokol	GU IV/97-73	UU IV/97-25	B 15045

STÖBIG
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



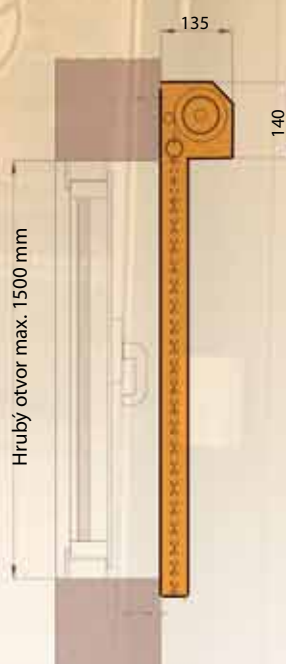
Fibershield-W

Textilní požární uzávěr pro fasádní otvory,
vnitřní montáž, případně malé otvory ve zdi



Popis systému Fibershield-W

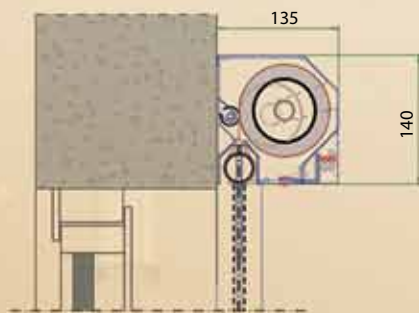
- textilní požární uzávěr pro okenní otvory
- ekonomicky výhodné řešení díky manuálnímu znovuotvírání; možnost motorického pohonu
- mohou se používat klasická okna; kovová okna s tkaninou „Ecotex“ a dřevěná případně plastová okna s tkaninou „Heliotex“.
- měkká uzavírací lišta ke splnění bezpečnostních kritérií týkajících se ochrany proti úrazu
- spuštění uzávěru probíhá gravitačně po překročení mezní teploty - termomechanické odjištění uzávěru
- spuštění uzávěru probíhá gravitačně po překročení mezní teploty - uvedení uzávěru do výchozí polohy pomocí ručního kolečka, případně šestihorné matice, variantně přes markýzovou kliku



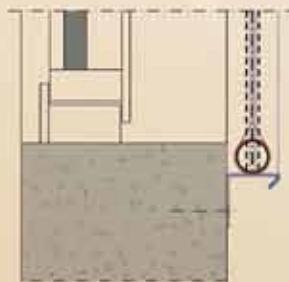
Šířka systému	Výška systému	t (mm)	h (mm)
< 0,5 m	≤ 0,5 m	135	140
< 1,5 m	> 1,5 m	135	140
< 2,3 m	> 1,0 m	135	140
< 4,0 m	> 1,0 m	135	140



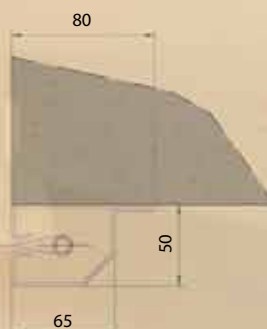
Kastlík



Uzavírací lišta



Vodící lišta



Cíle ochrany

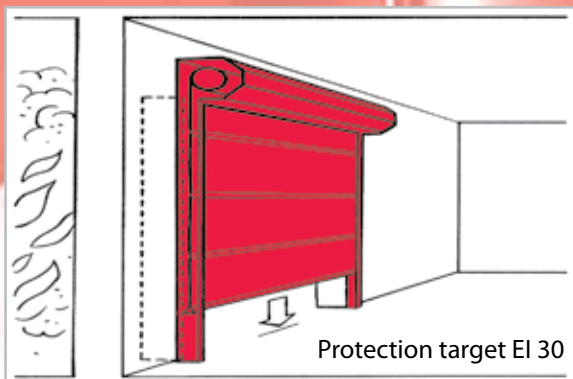
Cíle ochrany	Ukončení prostoru	Ukončení prostoru s omezením prostupu záření
Klasifikace	E 120	EW 90
Tkanina	Ecotex 1100-A1 Ecotex 1100-B2	Heliotex EW 90
Zkoušky	UB III/B-06-016	UB III/B-08-012

STÖBIG
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit



Fibershield-I



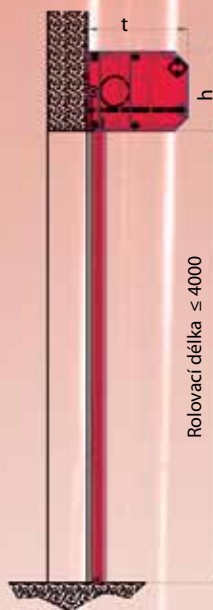
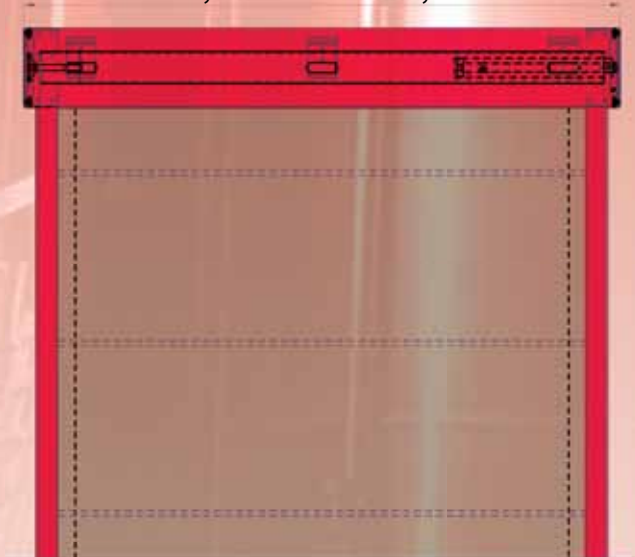
Popis systému Fibershield-I EI30

- požární odolnost EI 30, přezkoušená dle DIN EN 1634-1
- jednoduchý textilní přehrazovací prvek
- více vrstvený textil, izolace pomocí zahuštění v případě požáru a pohlcovačem tepla
- nepatrná potřeba místa, rozměry do světlá šířka x světlá výška = 6000 mm x 4000 mm (viz. tabulka)
- jednoduchá montáž na stěnu na stěnové kotouče (není potřebná žádná stavební připravenost)
- suchý systém (není potřebné skrápění vodou)
- uzavření bez cizí energie, motorické opětovné otevření, motorické znovuotevření
- možnost akumulátorového nouzového otevření (volitelné)
- volitelná možnost kontroly uzavíracích hran nebo uzavíracího prostoru.

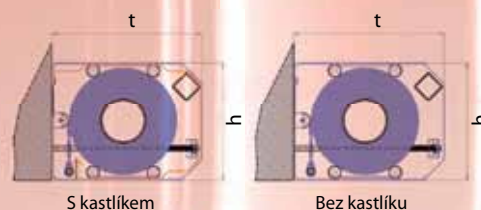
Šířka systému	Rolovací délka	t (mm)	h (mm)
< 6,0 m	< 3,0 m	510	400
< 6,0 m	< 4,0 m	575	450

Větší rozměry na požádání

Šířka systému = otevírání stavby + 520

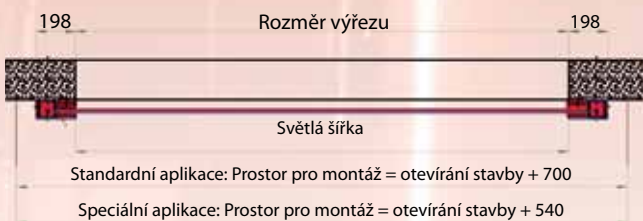


Výběr z kastlíků



Ochranný cíl

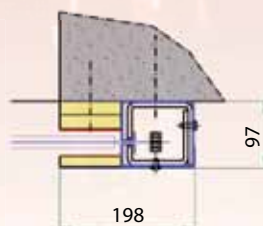
Ochranný cíl	Uzavření prostoru a tepelná izolace
Klasifikace	EI 30 EW 90 E120
Látka	Intutex EI 30
Zkušební zpráva	(3162/794/10)-AH (3699/959/10)-AH



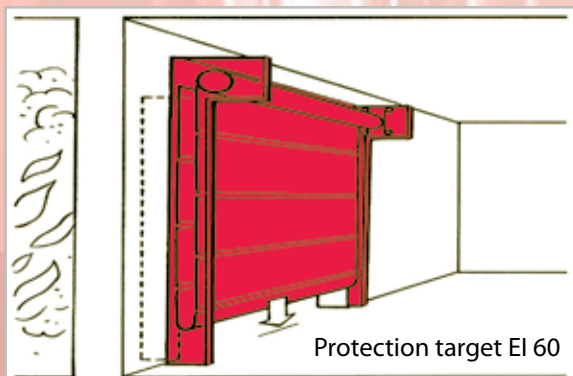
Standardní aplikace: Prostor pro montáž = otevírání stavby + 700

Speciální aplikace: Prostor pro montáž = otevírání stavby + 540

Vodící lišta



Izolační textilní protipožární uzávěr s nepatrnou potřebou místa a bez použití vodní clony



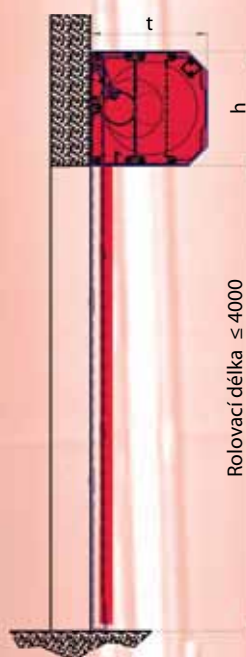
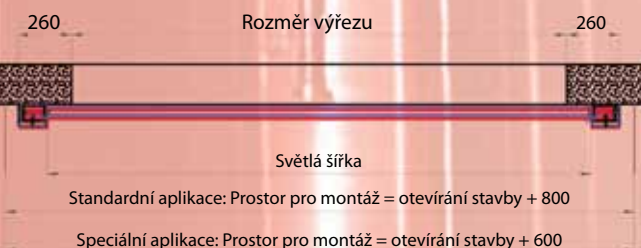
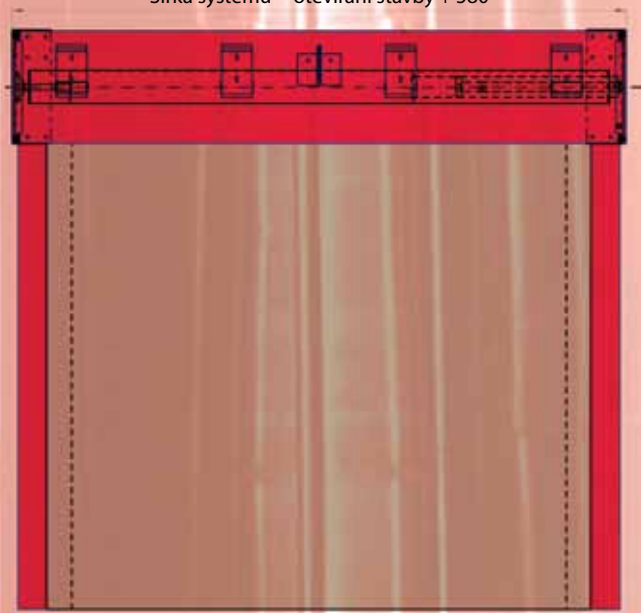
Popis systému Fibershield-I EI 60

- protipožární odolnost EI 60, přezkoušená dle DIN 1634-1
- dvojrstvý textilní přehrazovací prvek
- vícevrstvý textil, izolace pomocí zahuštění v případě požáru a pohlcovačem tepla
- nepatrná potřeba místa, rozměry do světlé šířky x světlé výšky = 6000 mm x 4000 mm (viz. tabulka)
- jednoduchá montáž na stěnu na stěnové kotouče (není potřebná žádná stavební připravenost)
- suchý systém (není potřebné skrápění vodou)
- akumulátorové motorické otevíření a uzavření
- volitelná možnost akumulátorového nouzového otevíření
- volitelná možnost kontroly uzavíracích hran nebo uzavíracího prostoru.

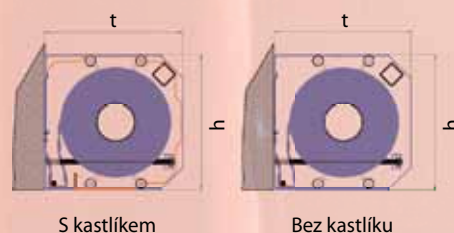
Šířka systému	Rolovací délka	t (mm)	h (mm)
< 6,0 m	< 3,0 m	660	560
< 6,0 m	< 4,0 m	735	650

Větší rozměry na požádání

Šířka systému = otevírání stavby + 580



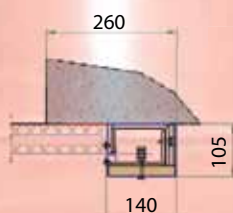
Výběr z kastlíků



Ochranný cíl

Ochranný cíl	Uzavření prostoru a tepelná izolace
	Ohnisko požáru
Klasifikace	EI 60
Látka	Intutex EI 60
Zkušební zpráva	(3004/878/09)-AH expert report(3053/504/10)-AH

Vodící lišta



Schválené aretační zařízení



Pokud se Fibershield používá jako samostatný uzávěr, musí se provozovat podle směrnice pro zabezpečovací zařízení. Jaké komponenty patří mezi předepsané zařízení?



Řídící jednotky firmy Stöbich typu RZ obsahují všechny nutné komponenty, které jsou schváleny.

Spouštěcí zařízení + zdroj energie	Prvky požární signalizace	Aretační zařízení	Tlačítko
 <p>RZ 7/BMZ-2/NT24 RZ 8</p>	 <p>Celkem 41 typů od různých výrobců</p>	 <p>(viz. obrázek níže)</p> <p>Celkem 117 typů od různých výrobců</p>	 <p>Všechny typy podle „Směrnice pro zabezpečovací zařízení“</p>



Řídící jednotky firmy Stöbich jsou testovány dle VdS a jsou schváleny stavebními úřady.

RZ 8 - blokovácí zařízení Z-6.5 - 1872

RZ 7 – bus technologie pro ochranu lidí Z-6.5-2011

RZ 8

U_{IN} : 230 V AC (198V .. 253V), 50 Hz
 I_{IN} : 0,27 A (0,31 A .. 0,25 A)
 U_{OUT} : 24 V DC (21,6V .. 27,6V)
 I_{OUT} : 0,9 A
 P_{OUT} : 21,6 W

Před otevřením krytu odpojte zařízení ze sítě!



Trubkový motor Stöbich typ Gravigen

Inteligentní elektronický poziční senzor	Patentovaný systém uzavírání Fail-Safe	Certifikované VdS vyhodnocovací zařízení	230 VAC motor s integrovanou převodovkou
--	--	--	--

Výňatek z osvědčení pro textilní požární zástěny Z-6.60 – 2127

Požární uzávěr smí být vybaven vhodným zařízením, jehož použití je doloženo všeobecnými technickými osvědčeními. V případě, že budou výrobcem požárních uzávěrů díly do zařízení již vestavěny, musí tyto díly odpovídat ustanovením všeobecných technických osvědčení daného zařízení.



Historie „skrytého šampiona“

Stöbich – přední světová značka v požárním zabezpečení, které není vidět.

Od roku 1980 pracujeme u Stöbich Brandschutz GmbH na dalším vývoji přepažovací techniky. Jsme obzvláště hrdi na to, že jsme dosáhli z pozice rodinného podniku se sídlem v Goslaru na pozici světového lídra v různých segmentech požární techniky.

To má svoje důvody, jelikož jsme v minulých letech investovali značné finanční prostředky do rozvoje a vývoje. Množství národních a mezinárodních cen za inovaci a patentů jsou indicií pro vysokou úroveň vývoje a produktů „Made in Germany“.

Dosáhli jsme mnoha cílů v oblasti vývoje. Naše primární vize však spočívá v instalaci přepažovacích systémů v různých architektonických formách. Nabízíme proto modulární systémy, které jsou „šity na míru“ každému ochrannému konceptu.

Díky celkovému výrobnímu řetězci výroba látky – nanášení vrstvy – šití jsme uvedli na trh nové látky a úspěšné výrobky.

To je několik důkazů, že přemýšlíme komplexně a hledáme řešení: myslíme pragmaticky i technicky. Z praxe, pro praxi, pro naše zákazníky po celém světě.

V tomto katalogu bychom Vás rádi informovali o tom, jaká řešení nebo výrobky jsme schopni nabídnout pro různé ochranné koncepty s ohledem na ochranné cíle.

Druhy látek požárních uzávěrů

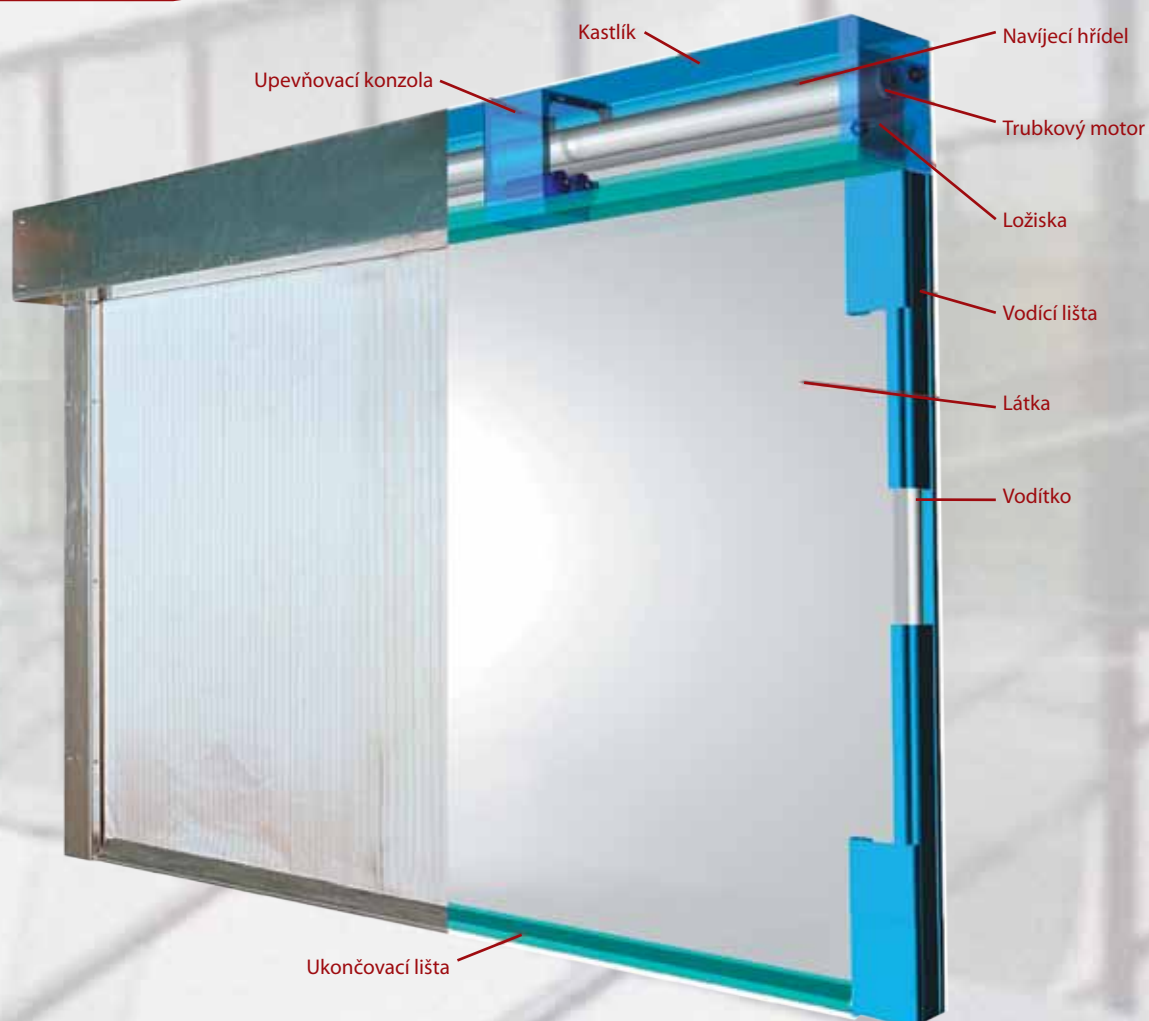


HELIOTEX EW 90



PROTEX 1100 A2

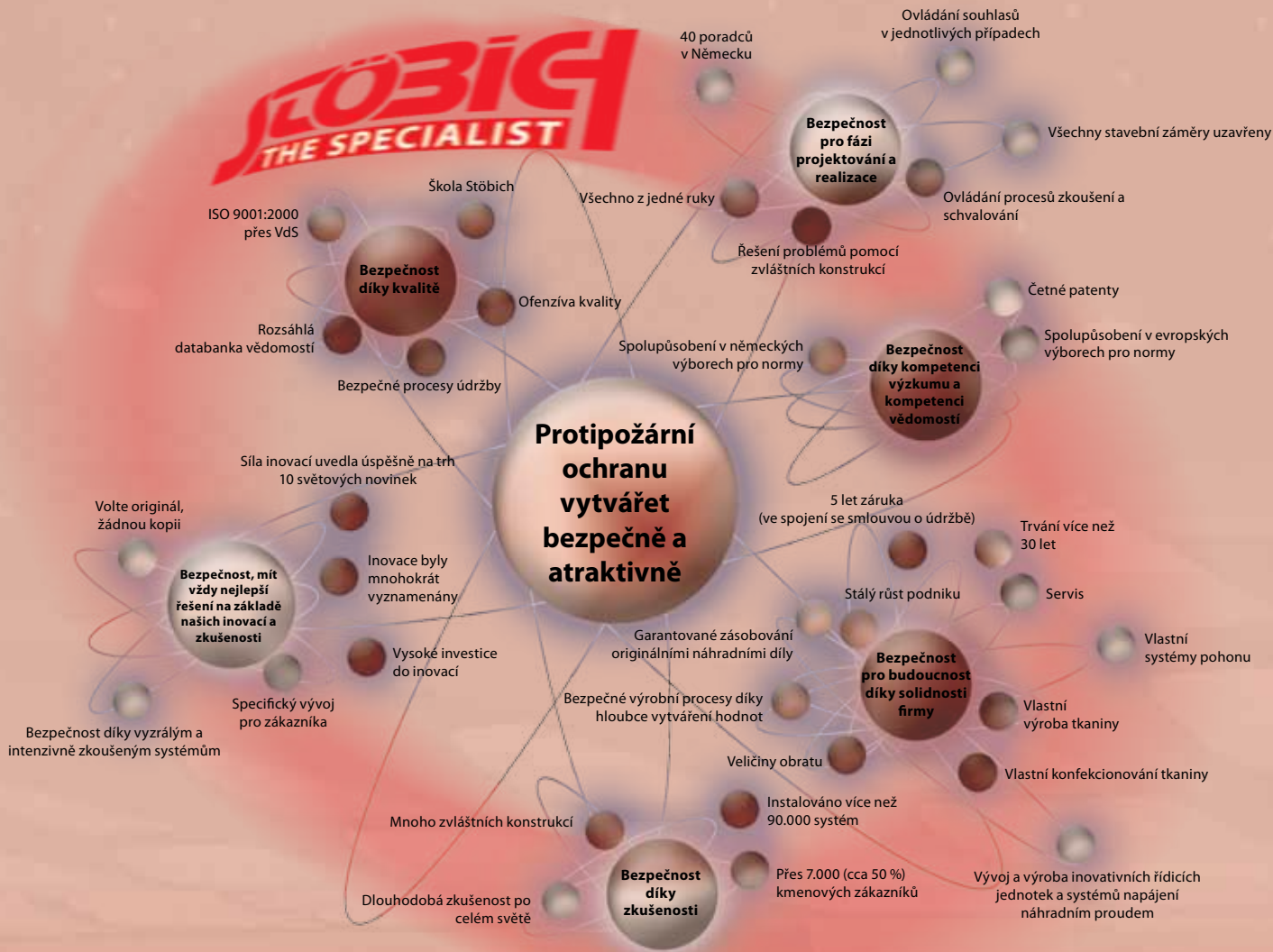
Montáž



Druhy látek požárních uzávěrů

PROTEX 1100 A2

HELIOTEX EW 90



Vyznamenání a ceny za inovaci

Protipožární ochrana, kterou nevidíte!



Výstavba pod záštitou
spolkového ministerstva



1. cena německého
rozhlasu MDR – „prostě
geniální“



Certifikát MIPS,
duben 2005, Moskva



Cena zahraničního
obchodu Dolního
Saska 2010



Německé ceny za inovace
„Architektura + stavebnictví“

Pobočka ČR:
Stöbich Brandschutz s.r.o.
Zvonařka 14
617 00 Brno

GSM Čechy: +420 737 203 742
GSM Morava: +420 733 635 082
Kancelář: +420 545 424 744
Fax: +420 545 424 745
GSM brána 1: +420 733 737 975
GSM brána 2: +420 733 737 974

Pobočka SR:
Stöbich Brandschutz o.s.
Golianovo č. 70
951 08 Golianovo

Obchodní zástupce:
GSM: +421 918 604 809
+421 911 784 545
Tel.: +421 376 581 490

Pobočky, zastoupení a partnery najdete v těchto zemích:

- Austrálie
- Bahrajn
- Belgie
- Bosna-Hercegovina
- Brazílie
- Bulharsko
- Čína
- Dánsko
- Estonsko
- Finsko
- Francie
- Řecko
- Velká Británie
- Hongkong
- Indie
- Irsko
- Island
- Izrael
- Itálie
- Kanada
- Katar
- Chorvatsko
- Lotyšsko
- Lichtenštejnsko
- Litva
- Lucembursko
- Makedonie
- Mexiko
- Nový Zéland
- Nizozemsko
- Norsko
- Rakousko
- Polsko
- Portugalsko
- Rumunsko
- Rusko
- Saudská Arábie
- Švédsko
- Švýcarsko
- Srbsko a Černá Hora
- Singapur
- Slovinsko
- Španělsko
- Turecko
- Ukrajina
- Maďarsko
- USA
- Spojené arabské emiráty
- Bělorusko
- Kypr