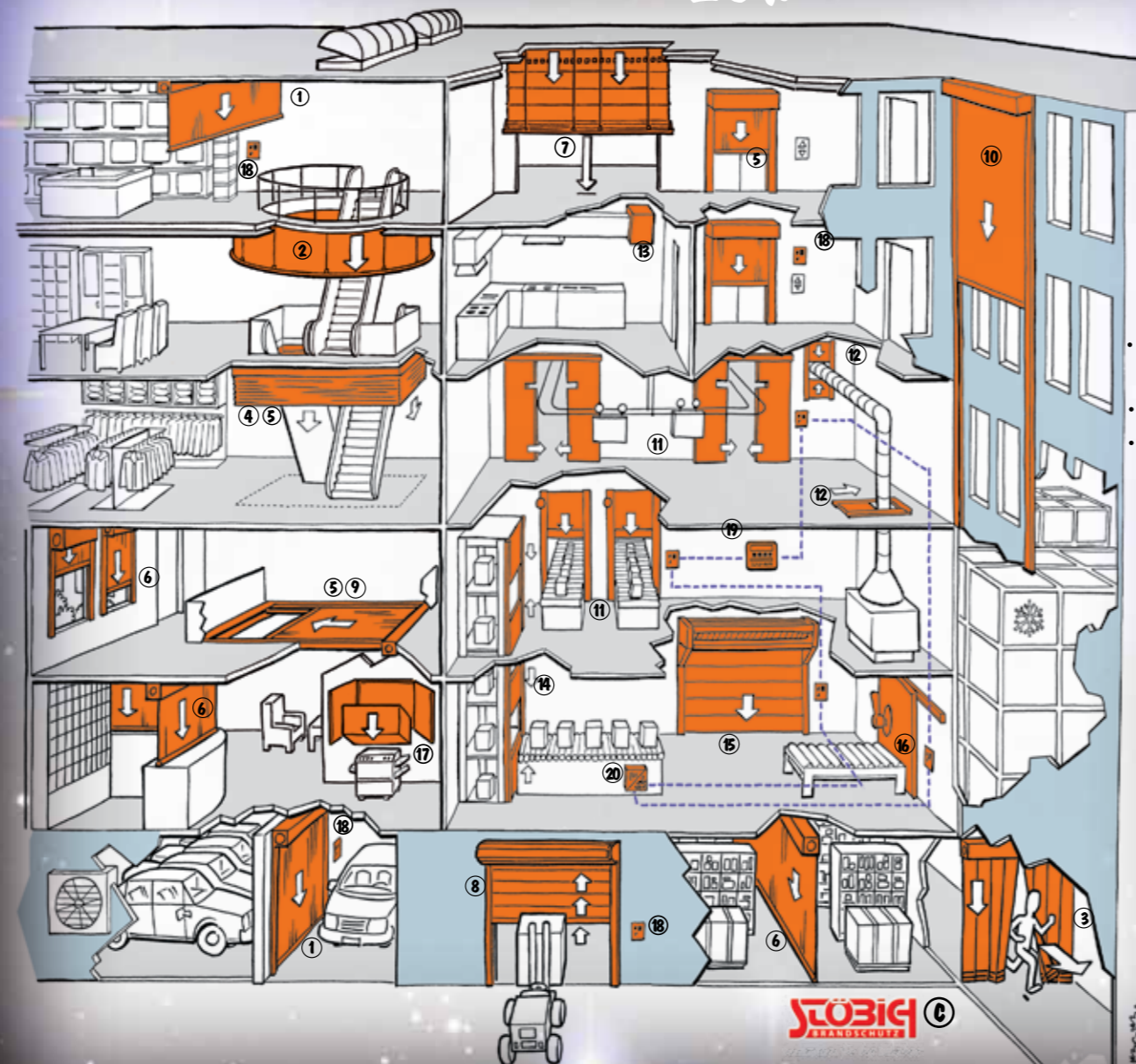


Stöbich – inovativní protipožární ochrana

20x problémy protipožární techniky/cíle ochrany
20x inovativní řešení
20x výhody pro zákazníky



1. Supercoil, Moducoil - automatická kouřová zástěna
2. Smokeshield - textilní kouřová zástěna se zaobleným tvarem
3. Stripecoil - automatická textilní kouřová zástěna s možností průchodu osob
4. Smokeshield-S, Fibershield-S - prostorová kouřová zástěna nebo požární uzávěr
5. Fibersal Evolution - automatický textilní kouřový uzávěr
6. Fibershield-P, E, I, W - automatický textilní požární uzávěr pro otvory ve stěnách
7. Hiddenshield - textilní požární uzávěr s odolností EI 90 bez nutnosti skrápění
8. Firefast - rychloběžná vrata s integrovaným požárním uzávěrem
9. Fibershield-H - automatický textilní požární uzávěr pro otvory ve stropích
10. Fibershield-F - automatický požární uzávěr pro otvory ve fasádě, venkovní aplikace
11. Omnischoth, EC-Clos - uzávěr dopravníkových zařízení pro průběžné i přerušované dopravníky
12. Ecotube - uzávěr pro pneumatické dopravníkové systémy
13. Duoflap - požární uzávěr pro průmyslové kuchyňské odsávání
14. Požární uzávěr výtahových šachet
15. Omnicompact - sekční lamelový požární uzávěr
16. Isogate - protipožární izolační dveře do chladírenských nebo mrazírenských zařízení
17. Copy-Cap - požární kryt pro kancelářské přístroje
18. Ovládací modul
19. CAN open-Bus ovládací modul s aretačním zařízením a certifikátem Z-6.5-1990/2011
20. Powerdrive – záložní zdroj proudu

1. Odvod kouře pomocí automatických nebo fixních kouřových zástěn

Jak bezpečně odvádět kouř bez potřeby velkých otvorů pro odvod odpadního a přívod čerstvého vzduchu? Jak dosáhnout bezpečného odvodu kouře i při příčném proudění a ve vysokých budovách? Jak lze optimalizovat prostory pro strojové odvádění kouře?

Certifikované kouřové zástěny Supercoil a Moducoil

Pro strojové odvádění kouře mohou být prostory rozděleny pomocí vysokých kouřových zástěn, čímž lze výrazně snížit požadavky na výkon ventilátorů. Automatické kouřové zástěny se v případě potřeby odvinou do stanovené výšky. Lze je lehce začlenit do interiéru, za což opakovaně získaly ocenění „Požární ochrana, která není vidět“.

2. Textilní kouřové zástěny se zaobleným tvarem

Kouřové zástěny se mají přizpůsobit architektonicky složitému prostředí, například nákupním centru a přesto musí stoprocentně těsnit. Jak lze tuto situaci řešit?

Kouřové zástěny Smokeshield C – zaoblené kouřové zástěny se 100% těsností

Díky zaoblenému, uzavřenému (kruh, elipsa, apod.) nebo otevřenému (různé křivky) tvaru lze kouřovou zástěnu perfektně přizpůsobit architektuře. Zástěny se skrývají ve stropním podhledu a poskytují 100% těsnost.

3. Automatické textilní kouřové zástěny s možností průchodu osob

Jak lze při požáru zajistit možnost úniku osob přes kouřovou zástěnu sahající až k podlaze, aniž by byla porušena kvalita a bezpečnost odvodu kouře?

Certifikovaná kouřová zástěna Stripecoil

Zástěna Stripecoil umožňuje přehrazení kouře v místech určených pro průchod osob i v únikových trasách. Prostor uzavírá až k zemi a přesto je průchozí. Zástěna má délku 3,5 m, dvojitý hřídelový systém a neomezenou šířku. Frekvence průchodu osob je cca 200 za minutu pro šířku od 3 m. Zástěna má nízké nároky na prostor pro nábal, díky čemuž minimálně omezuje průchozí výšku. Získala ocenění „Požární ochrana, která není vidět“.

4. Prostorové kouřové zástěny nebo požární uzávěry

Jak mohou být splněny současné vysoké požadavky na utěsnění kouřových zástěn nebo začlenění požárního uzávěru do architektury v reprezentativních budovách, aniž by byl prostor omezován postranními vodicími lištami nebo sloupy?

Kouřová zástěna Smokeshield-S a požární uzávěr Fibershield-S

Kouřová zástěna Smokeshield-S a požární uzávěr Fibershield-S umožňují vytvoření uzavřeného polygonálního prostoru bez použití vodicích lišt, které jsou pro dosažení požadované těsnosti běžně nutné. Jednotlivé úhly ohraničeného prostoru se mohou pohybovat v rozsahu 60 – 150°. Zástěny jsou vyráběny v extrémně velkých šířkách a délkách, díky ploché konstrukci je lze dobře začlenit do stropu.

5. Automatické textilní kouřové uzávěry

Jak zamezit proniknutí kouře mezi podlažími výtahovou šachtou nebo velkými otvory mezi dvěma místnostmi? Jak lze přepážit velké otvory proti průniku kouře dle DIN 18095 nebo EN 1634-3?

Kouřotěsné uzávěry Fibersal Evolution-Sa nebo Sm, Fibersal-H, Fibersal-S dle DIN EN 1634-3

Fibersal Evolution-Sa nebo Sm, Fibersal-H, Fibersal-S dle DIN EN 1634-3 jsou bezpečné, velkoplošné přepážky odolné proti vysokému tlaku (50 Pa) a teplotám do 200 °C. Díky prostorově úsporné konstrukci lze splnit vysoké architektonické nároky, oceněno „Požární ochrana, která není vidět“. Kouřové uzávěry typu Fibersal Evolution lze rovněž projektovat i jako požární uzávěry.

6. Automatické textilní požární uzávěry pro otvory ve stěnách

Jak elegantně požárně uzavřít otvory v architektonicky náročném prostředí, aby uzávěry při splnění požární klasifikace EI 90 (T 90) pokud možno nenarušovaly vzhled interiéru?

Požární uzávěry Fibershield-P, Fibershield-E, Fibershield-I a Fibershield-W odzkoušené dle DIN EN 1634-1

Tyto automatické systémy jsou nenáročné na začlenění do interiéru. V závislosti na požární odolnosti je možné volit mezi cíli ochrany „E 90 – 180“, „EW 60 – 90“ nebo „EI 30 – EI 60“ bez vody nebo s vodou EI 120, oceněno „Požární ochrana, která není vidět“.

7. Textilní požární uzávěry s odolností EI 90 bez nutnosti skrápění

Jak elegantně požárně uzavřít otvory v architektonicky složitém prostředí, aby uzávěry při splnění požární klasifikace EI 90 (T 90) absolutně nenarušovaly vzhled interiéru?

Požární uzávěr Hidden Shield – textilní požární uzávěr dle EI 30 / EI 90

Uzávěr Hidden Shield splňující nejvyšší architektonické požadavky na koncepci otevřeného prostoru, je celosvětově prvním požárním uzávěrem, který se obejde bez vodicích lišt. Díky jeho speciálnímu konstrukčnímu řešení je možné dosáhnout požární odolnosti EI bez aplikace sprinklerového skrápění.

8. Rychloběžná vrata s integrovanou požární ochranou

Existuje produkt splňující vlastnosti požárního uzávěru a rychloběžných vrat montovaných pouze na jednu stranu, přičemž druhá strana zůstane volná?

Požární rychloběžná vrata Firefast

Požární uzávěr je plně integrován do robustních spirálovitých rychloběžných vrat (rychlost otevření 3 m/s) nebo do fóliových rychloběžných vrat montovaných kompletně na jednu stranu stěny. Všechny funkce jsou řízeny pomocí jednoho ovládacího panelu.

9. Automatické textilní požární uzávěry pro otvory ve stropích

Jak při splnění náročných architektonických požadavků požárně uzavřít otvory ve stropě oddělující požární úseky?

Textilní horizontální požární uzávěr Fibershield-H testovaný dle DIN EN 1634-1

Automatický požární uzávěr Fibershield-H horizontálně uzavře stropní otvory o velké rolovací délce a šířce až 20 m. Patentovaný pohonný systém zaručuje bezpečné uzavření s dosažením ochrany E 120 nebo EI 120 při aplikaci sprinklerové clony.

10. Požární uzávěry pro otvory ve fasádě, venkovní aplikace

Jak zamezit šíření ohně v rohu dvou sousedících budov, mezi kterými není dodržen minimální odstup (5 m, případně 3 m) nebo střecha jedné z nich zasahuje do stěny druhé budovy se stavebními otvory?

Požární uzávěr Fibershield-F

Požární ochranu lze zajistit aplikací uzávěru Fibershield-F volitelně vně i uvnitř budovy. Při jeho využití mohou být použita standardní otevíratelná okna bez požárních skel, čímž je zachován komfort větrání.

11. Požární uzávěry pro průběžné i přerušované dopravníkové systémy

Jak lze bezpečně uzavřít otvory mezi dvěma požárními úseky uvnitř budovy, kterými prochází různé dopravníkové systémy (například válečkové, pásové, řetězové a oběžné) transportující náklad?

Uzávěry dopravníkových zařízení různých typů Universal-B, RGT, OS, EC-Clos

Stavebně certifikovaná zařízení jsou k dispozici v široké škále variant pro různé dopravníkové systémy a neovlivňují proces přepravy nákladu na nich.

12. Požární uzávěry pro pneumatické dopravníkové systémy

U potrubí transportujícího materiál proudem vzduchu (přetlak nebo podtlak) skrz protipožární stěny a stropy hrozí, že dojde vlivem požáru k deformaci, prožhnutí, a tím ke vzniku otvorů ve stěnách a šíření požáru. Jaké ochranné prvky použít, když standardní požární klapy nejsou vhodné?

Uzávěr pro pneumatické dopravníkové systémy Ecotube, Omnitube

Systémy Ecotube a Omnitube neomezuji vnitřní průměr potrubí. Lze je použít pro potrubí různých (i velkých) rozměrů, podtlakový i přetlakový systém transportující různé druhy materiálu.

13. Požární uzávěry pro průmyslové kuchyňské odsávání

Existuje požární uzávěr certifikovaný pro odvod odpadního vzduchu z kuchyňského odsávání, kam nejsou kvůli nepřizpůsobivé vlivu mastných usazenin vhodné standardní požární klapy?

Požární uzávěr Duoflap pro průmyslové kuchyně s certifikátem Z-41-3.668

Uzávěr Duoflap spolehlivě a rychle uzavře prostor i s nánosy tuku v odvětrávacím prostoru. Má malé rozměry, montuje se do otvoru nebo na strop. Nemá žádné funkční spáry, díky čemuž je jeho údržba velmi jednoduchá.

14. Požární uzávěry výtahových šachet

Existují dveře požární šachty s klasifikací EI 30 schopné zajistit, aby se oheň nepřenese výtahovou šachtou mezi různé požární úseky?

Dveře výtahové šachty testované dle EN 81-58

Dveře výtahové šachty poskytují odolnost proti přenosu ohně i předepsanou těsnost proti průniku kouře. Díky malé montážní hloubce mohou být osazeny i dovnitř výtahové šachty.

15. Sekční lamelové požární uzávěry

Jak uzavřít otvor ve stěně při nedostatku místa pro montáž běžného požárního uzávěru (například posuvných požárních vrat)?

Požární sekční a lamelový uzávěr Omnicompact

Sekční lamelový požární uzávěr Omnicompact má malé nároky na prostor v horní části překladu, protože se jednotlivé lamely skládají za sebe podélně pod stropem. Vyrábí se ve variantách odpovídajících klasifikaci T 30 - T 90 o maximálních rozměrech 9 x 6 m. Jsou dodávány i v nerezovém provedení.



Innovationen für Ihre Sicherheit

Paleta produktů



...dosud 10 světových noviniek

„Překladové tabulky“ DIN 4102 dle DIN EN 13501 pro paletu produktů Stöbich

Překladové tabulky pro stavební materiálové třídy dle DIN EN 13501-1

Stavební kontrolní požadavky	Německá norma Stavební materiálová třída dle DIN 4102	Dodatečné požadavky		Evropská klasifikace		
		Bez kouře		Evropská třída dle DIN EN 13501-1		
Nehořlavé	A A1 A2	X		A1		
Hořlavé	B	X		A2 – s1,d0		
Nesnadno hořlavé	B1	X		B – s1,d0; C – s1,d0 A2 – s2,d0; A2 – s3, d0; B – s2, d0; B – s3, d0; C – s2,d0; C – s3, d0 A2 – s1,d1; A2 – s1, d2; B – s1,d1; B – s1,d2; C – s1,d1 C – s1,d2 A2 – s3, d2; B – s3,d2; C – s3,d2 D – s1,d0; D – s2, d0; D – s3,d0; E D – s1,d1; D – s2,d1; D – s3,d1; D – s1,d2; D – s2,d2; D – s3,d2; E – d2		
Normálně hořlavé	B2			F		
Lehce hořlavé	B3			F		
Odvození zkratky		Kritérium		Oblast použití		
S (Smoke – kouř)		Vým kouře		Požadavky na vým kouře		
D (Droplets – kapky)		Hořící odkapávání/odpadávání		Požadavky na hořící odkapávání/odpadávání		

Překladová tabulka požární odolnosti pro zvláštní díly dle DIN EN 13501-2

Stavební kontrolní požadavky	Třída dle DIN 4102-2	Zkratka dle DIN 4102-2	Evropská klasifikace					
			Zvláštní konstrukční prvky		Zvláštní konstrukční prvky			
			Protipožární uzávěry (v dopravníkových zařízeních)	Protikouřové dveře	Kabelové přepážky	Trubkové přepážky	Protipožární zasklení	Dveře výtahové šachty v ohnivzdorných stěnách
Nehořlavé	Požární odolnost F 30	F 30 – B	EI,30-C...		EI 30	EI 30-U/U	E30	E30
Nehořlavé a z nehořlavých stavebních materiálů	Požární odolnost F 30 a z nehořlavých materiálů	F 30 – A						
Vysoce nehořlavé	Požární odolnost F 60 a v důležitých částech z nehořlavých materiálů	F 60 – AB	EI,60-C...		EI 60	EI 60-U/U	E 60	E 60
	Požární odolnost F 60 a v důležitých částech z nehořlavých materiálů	F 60 – A			EI 60-C/U			
Ohnivzdorné	Požární odolnost F 90 a v důležitých dílech z nehořlavých materiálů	F 90 – AB	EI,90-C...		EI 90	EI 90-U/U	E 90	E90
	Požární odolnost F 90 a v důležitých dílech z nehořlavých materiálů	F 90 – A			EI 90-C/U			
Ohnivzdorné a z nehořlavých stavebních materiálů	Požární odolnost F 90 a z nehořlavých materiálů	E 90 – A						
Odolné vůči požáru 120 min					EI 120	EI 120-U/U		
Odolné proti kouři a samozavírání				S _m -C...				

Vysvětlivky k evropskému označení

Zkrácené označení	Kritérium	Oblast použití	Odvození zkratky	Kritérium	Oblast použití
R (Resistance – pevnost)	Nosnost	Stanovení požární odolnosti	S _m (Smoke max. rychlost uniků) (Kouř – max. rychlost uniků)	Omezení propustnosti kouře (těsnost, průnik), splňuje požadavky při teplotě 200 °C	Kouřotěsné dveře (jako dodatečný požadavek také při protipožárních uzávěrech), větrací zařízení včetně klapek
E (Etanchéité – celistvost)	Uzavření prostoru		C... (Closing – uzavírání)	Vlastnost samočinného zavírání (přip. s počtem zátěžových cyklů) včetně trvalé funkce	Kouřotěsné dveře, protipožární uzávěry (včetně pro dopravníková zařízení)
I (Isolation – izolace)	Teplná izolace při požáru		P (původně odvozeno od „power“ – proud)	Udržení napájení elektrickým proudem a/nebo přenos signálu	Elektrická kabelová vedení obecně
W (Rádiation – záření, původně odvozeno od „Watt“)	Omezení průniku záření		I1, I2	Různá kritéria tepelné izolace	Požární uzávěry (včetně uzávěrů pro dopravníková zařízení)

Klasifikace kouřových zástěn dle DIN 13501-4

Třída	D600	30	60	90	120	A	Přítom je A pokaždé nad 120 min
DH	30	60	90	120	A		

Stöbich - inovace pro Vaši bezpečnost

Firma Stöbich Brandschutz se od roku 1980 vyvinula nejen v leadera na trhu s uzávěry dopravníkových zařízení, ale také v mezinárodně uznávaného průkopníka trendů v oblasti textilní protipožární ochrany.

Know-how, které se rozrostlo díky obrovskému počtu realizovaných projektů a požárních zkoušek, dělá ze společnosti Stöbich specialistu v oblasti požární ochrany se širokou paletou produktů a rozsáhlou nabídkou služeb.

Deset světových noviniek a četná vyznamenání jsou výrazem inovativního, na zákazníky orientovaného řešení produktů a racionálního zvládnání procesu.

Čtyři pobočky a velký počet národních a mezinárodních zastoupení umožňují bezprostřední přítomnost a blízký kontakt se zákazníkem ve všech stádiích projektu.

Vyznamenání a ceny za inovaci Protipožární ochrana, kterou nevidíte!



Výstava 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. Zvonarka 14 617 00 Brno
Pobočka SR: Stöbich Brandschutz o.s. Golanovo 6 70 951 08 Golanovo
Pobočky, zastoupení a partnery najdete v těchto zemích:

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

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

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

16. Požární izolační dveře do chladírenských nebo mrazírenských zařízení

Výplně otvorů v protipožárních zdech v chladicích (+4 °C) nebo mrazírenských místnostech (-28 °C) musí nejen izolovat proti mrazu, ale také splňovat požadovanou požární odolnost. Lze toho dosáhnout efektivněji než instalací dvojitých dveří: izolačních a požárních?

Isogate – otočné, posuvné nebo výsuvné dveře

Tento již 15 let osvědčený systém nabízí bezpečnou izolaci (bez kondenzační vody a námrazy při provozu). Při požáru dveře zajišťují bezpečné přepažení dle EN 1634-1. Dveře Isogate je možné instalovat i v chladicích systémech s průběžnou dopravní technikou.



17. Požární kryty pro kancelářské přístroje

Jak ochránit kopírky, tiskárny nebo jiné kancelářské přístroje, které stojí v únikových trasách a představují riziko požáru, aby nebránily bezpečné evakuaci?

Požární kryty Copy-Cap

Certifikované protipožární kryty Copy-Cap automaticky vypadnou z rámu obrazu nebo ze stropu a obalí chráněný objekt. Zadusí oheň a kouř zachytí krytem. Těmito kryty mohou být ochráněny také další cenné předměty před hašením vodou (např. spuštěnými sprinklery).



18. Ovládací moduly

Existují optimalizovaná ovládací zařízení (moduly) pro požární dveře, která při provozu udržují dveře otevřené a při požáru je bezpečně uzavřou? Existují odpovídající ovládací zařízení také pro uzávěry dopravníkových zařízení, jejichž bezpečné uzavření není omezeno přepravovaným zbožím?

Bohatý výběr řídicích centrál od RZ 8 pro jednoduché požadavky, přes RZ 3/4, až po RZ 7

Dodáváme ovládací zařízení od jednoduchých až po složitá dle konkrétní situace a požadavku zákazníka. Jsou použitelná jak pro jednotlivé uzávěry, tak pro skupiny více uzávěrů.



19. CAN open-Bus spojené aretačním zařízením s certifikátem Z-6.5-1990/2011

Existují univerzální regulační zařízení certifikovaná pro požární dveře, kouřové zástěny, uzávěry dopravníkových zařízení aj. komunikující s regulací pomocí busu, která umožňují bezpečně a jednoduše ovládat komplikovaná zařízení?

Ovládání pomocí busu RZ 7 BMZ-2 s nebo bez RZ 7-FAA

Regulace pomocí busu je vhodná pro produkty Stöbich i pro produkty ostatních výrobců kouřových a požárních uzávěrů. Všechny systémy se napojují, kontrolují a jednoduše rozšíří přes operační panel. Systém poskytuje maximální uživatelský komfort a bezpečnost při nízkých nákladech na instalaci.



20. Záložní zdroje proudu Powerdrive

Pro bezpečné uzavření uzávěry dopravníkových zařízení i při výpadku dodávky el. energie ze sítě se musí uzavíraná oblast uvolnit. Jak tuto situaci efektivně řešit?

Záložní zdroje Powerdrive po určitou dobu dále zásobují pohonné systémy elektrickou energií

Decentralizované záložní zdroje energie Powerdrive o výkonu do 5 kW mohou být instalovány přímo u hnacích motorů dopravníkové techniky. Poskytují tak vysokou jistotu a nízké nároky na instalaci a údržbu. Z jedné jednotky mohou být volitelně napájeny 2, 4 nebo 6 hnacích motorů.

