



KATALOG POŽÁRNÍCH ROLET

FK ROLL EW / FK ROLL EI / FK ROLL MINI

CHRÁNÍME LETIŠTĚ I JADERNOU ELEKTRÁRNU

„Když jsem firmu zakládal, dělal jsem všechno sám. Požární bezpečnosti staveb se v 90. letech věnovalo jen pár firem v Evropě. Tak jsem začal vyvíjet vlastní produkty, což byl základ našeho úspěchu.

Daří se nám díky požárním roletám, světlíkům a systémům požárního odvětrání. Chráníme třeba Letiště Václava Havla, slovenskou jadernou elektrárnu, budovu Louis Vuitton Foundation v Paříži a více než tisíc průmyslových budov a dalších objektů.

Tím to ale nekončí. Abychom zůstali o krok před ostatními, neustále vyvíjíme nové inovativní produkty i technologie.“



František Kregl, zakladatel a jednatel firmy

Děláme vše od vývoje přes výrobu až po montáž a následný servis



Přeprdej produktů z ciziny umí kdekdo, my je sami vyvíjíme

Klíčové jsou pro nás inovace a když nás pak někdy kopíruje konkurence, tak víme, že to děláme správně.



Radíme architektům a projektantům s požární ochranou

Připravíme řešení na míru i pro neobvyklé či složité projekty. Nebojíme se výzev.



Vyrábíme jen z ověřených součástek z Německa a Rakouska

Díky kvalitním komponentům garantujeme maximální spolehlivost našich produktů. Na ochraně života a majetku se nevyplatí šetřit.



Každý projekt naceníme na míru: pečlivě a transparentně

Díky tomu dopředu víte, na kolik vás to vyjde. Garantujeme, že nedojde k nečekané změně ceny.



Odborná montáž po celém Česku

Instalaci vždy provádí naši zkušení technici. Když je potřeba, tak se do montárek oblékne i zakladatel firmy.



Poskytujeme dlouhodobý servis našich produktů

Servisní technici mají všechny náležitě certifikace a vydáme vám vstříc s termíny.

Textilní požární rolety: kvalitní alternativa k dražším požárním uzávěrům z oceli

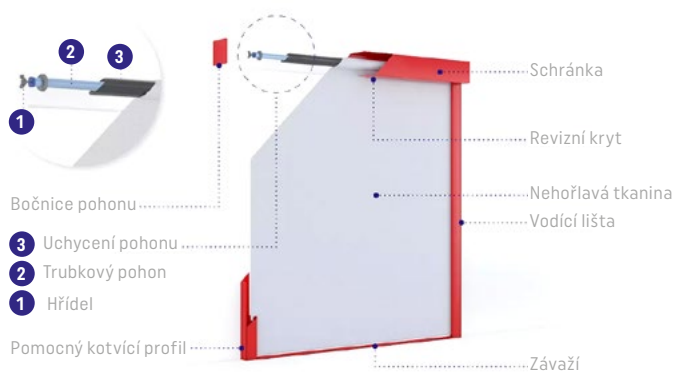
Požární rolety oddělují požární úseky, a tím zpomalují šíření ohně ve skladu, výrobní hale, nákupním centru či garážích po dobu 15 až 120 minut. Dokud v prostoru nehoří, není roleta téměř vidět. Při požárním poplachu sjede vlastní vahou dolů a chrání životy i majetek.

Odborně požárním roletám říkáme „textilní roletový požární uzávěr“.



Výhody požárních rolet

Rolety jsou svinuté a nepřekáží běžnému provozu ve výrobě, ve skladu nebo v garážích. Splňují stejné standardy jako ocelové požární uzávěry, ale jsou menší, lehčí, levnější a nejsou tolik vidět.



Konstrukce požárních rolet

Roletový uzávěr se skládá ze schránky, ve které je na hřídeli poháněné elektromotorem navinutá nehořlavá tkanina. Ta se pohybuje v bočních vodících lištách. Při požárním poplachu uvolní řídicí jednotka elektromagnetickou brzdou a roleta sjede vlastní vahou dolů.

Kam se hodí požární rolety

Využijete je v budovách, kde je potřeba oddělit požární úseky a zároveň opticky nezmenšit prostor nebo zachovat volný průchod třeba pro vysokozdvižný vozík nebo automobil. Nejčastěji se jedná o obchodní centra, letiště, sklady, garáže, nemocnice, administrativní budovy či průmyslové komplexy.



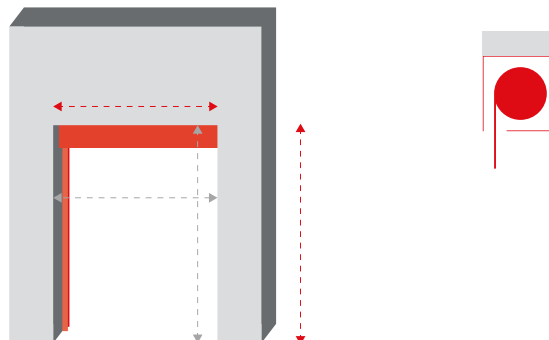
Možnosti ukotvení požární rolety

Osazení do stavebního otvoru

Roletu nainstalujeme přímo do otvoru, například do průchodu mezi dvěma úseky skladu.

Sníží se tím světlé rozměry otvoru o 240 mm na horizontální ose a 200–300 mm na vertikální ose v závislosti na rozměrech. Požární roletový uzávěr je možné obložit sádkartonem nebo oplechovat, aby nebyl téměř vidět.

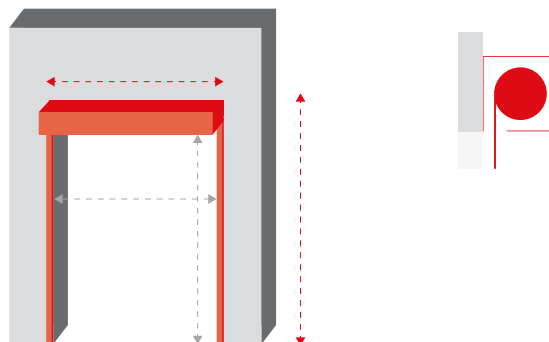
←-----→ červené kóty označují rozměry uzávěru
←-----→ šedé kóty označují rozměry otvoru



Ukotvení rolety před stavební otvor

Roletu připevníme na překlad nad stavebním otvorem. Díky tomu se nezmenší světlé rozměry stavebního otvoru.

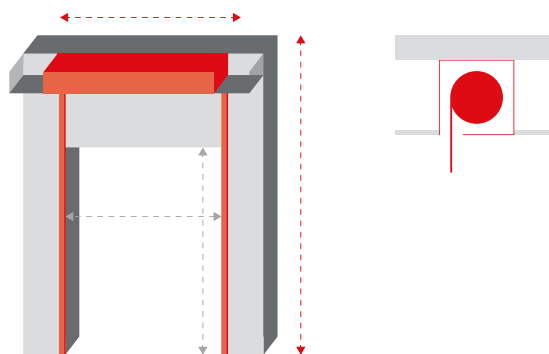
Konstrukce je chráněna před poškozením například od vysokozdvižného vozíku a je snadno přístupná, pro údržbu.



Osazení do stropu

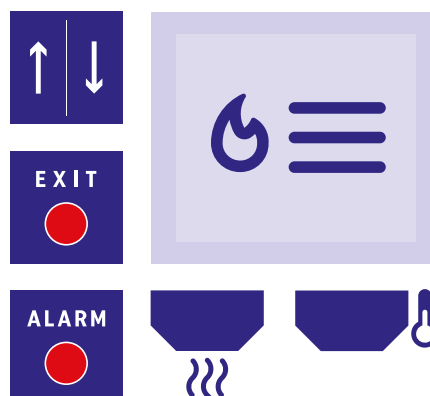
Abychom nezmenšili světlost výšku otvoru, požární roletu ukotvíme ke stropu. Schránku rolety nainstalujeme do úrovně podhledu, aby nebyla vidět.

Ukotvení do stropu se využívá v obchodních centrech nebo administrativních budovách, kde je důležité, aby rolety nepůsobily v interiéru rušivě.



Dodáme vám veškeré další protipožární komponenty

Detektory tepla a kouře, tlačítka pro spuštění požárního alarmu, nouzové otevření či ruční ovládání rolet. Poradíme vám, která zařízení jsou nutná a co je nadstandard.



FK ROLL EW

Mají požární odolnost třídy EW a omezují šíření tepla po dobu 15 až 120 minut. Narozdíl od jiných textilních rolet nepotřebují zkrápění vodou. Jsou lehčí, menší a lépe zapadnou do interiéru než ocelové požární uzávěry. Pokud v prostoru nehoří, tak rolety téměř nejsou vidět. Najdou využití v garážích, kancelářských budovách či nákupních centrech.



Proč si pořídit FK ROLL EW



Rolety nepotřebují externí ani integrované zkrápění vodou

FK ROLL EW zamezí šíření tepla podle hodnoty EW po dobu 15–120 minut bez dalšího chlazení. Nemusíte tak řešit přívod hydrantové vody.



Rolety zakomponujeme do vašeho protipožárního systému

Připravíme řešení na míru pro danou budovu. A to tak, aby splňoval veškeré zákonné normy a chránil životy a majetek.



Při výpadku proudu chrání samogravitační mechanismus

Pokud dojde k výpadku, roleta sjede sama dolů díky závaží na spodní části tkaniny. Jedná se o takzvanou samozavírací schopnost C.



Dlouhodobý a poctivý servis požárních rolet

Zakládáme si na férovém přístupu. Rolety neprodáváme pod cenou, abychom pak vydělali na poplatcích za pravidelné kontroly.



Požární rolety sami vyvíjíme, vyrábíme i montujeme

Požární rolety instalujeme po celém Česku a Slovensku. Neustále je vylepšujeme, abychom zajistili co nejvyšší zabezpečení.



Máme evropský certifikát CE

Požární uzávěry FK ROLL EW splnily přísné testy podle směrnic EN 13241:2003+A2:2016 a EN 16034:2014.

Technické specifikace FK ROLL EW

Požární odolnost	EW 15, EW 30, EW 45, EW 60, EW 90, EW 120
Materiál	Tkanina ze skelných a antikoročních vláken
Hmotnost tkaniny	770 g/m2 nebo 1660 g/m2*
Barva tkaniny	šedostříbrná
Napájení	230 V AC
Pohon	24 V DC, 230 V AC
Rozměry vodící lišty	120 × 60 mm
Rozměry kastlíku	200x200 až 300x300 mm **
Barva viditelných částí	Libovolný odstín dle vzorníku RAL
Barva viditelných částí	Libovolný odstín dle vzorníku RAL

* V závislosti na požární odolnosti.

** V závislosti na celkových rozměrech.

Potřebujete více informací?

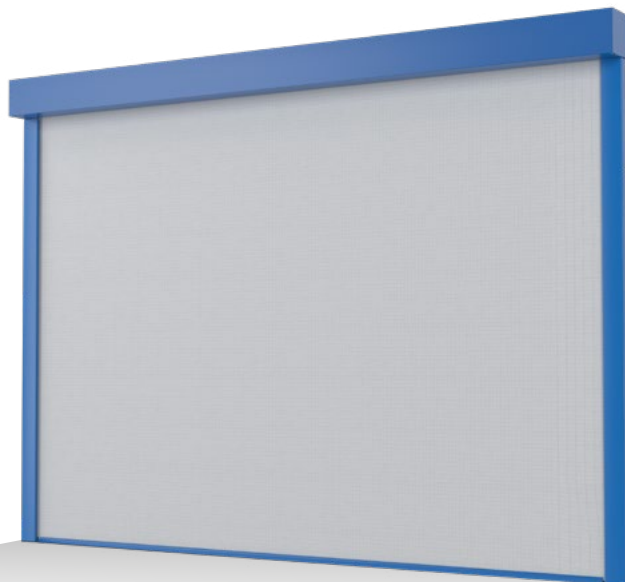
RÁDI VÁM PORADÍME!

Kontaktujte naše obchodní oddělení na telefonu **+420 312 672 903**

nebo na e-mailu obchod@fkservis.cz.

FK ROLL EI

Mají požární odolnost třídy EI, díky které brání šíření tepla po dobu 15 až 120 minut. Splňují přísnější kritéria než FK ROLL EW, a proto se hodí například k oddělení únikových cest. Všechny varianty FK ROLL EI mají vestavěné zkrápění vodou, které není vidět a má pojistku proti falešnému poplachu. Oproti jiným požárním uzávěrům jsou textilní rolety FK ROLL lehčí, menší a lépe zapadnou do interiéru. Vyrábíme je z ověřených součástek z Německa.



Proč si pořídit FK ROLL EI



Zkrápění hydrantovou vodou vestavěné přímo ve schránce

FK ROLL EI brání šíření tepla po dobu 15–120 minut bez dalšího chlazení. Nemusíte tak řešit přívod hydrantové vody.



Požární rolety zařadíme do vašeho systému požární bezpečnosti

A to tak, abyste splnili veškeré normy. Připravíme řešení přesně na míru pro potřeby vašeho objektu.



Ochrana proti požáru i při výpadku proudu

Při výpadku proudu zůstane roleta nahoře, aby nebránila provozu v objektu. Systém je napájen z baterií, které zajistí správnou funkčnost při požáru.



Dlouhodobý a poctivý servis požárních rolet

Zakládáme si na férovosti. Rolety neprodáváme pod cenou, abychom vám následně naúčtovali vysoké poplatky za každoroční kontroly funkčnosti.



Požární rolety sami vyvíjíme, vyrábíme i montujeme

Rolety inovujeme a zdokonalujeme, abychom poskytli maximální zabezpečení. Instalace provádí po celém Česku a Slovensku tým zkušených techniků.



Rolety EI splňují normy a mají všechny potřebné certifikáty

Požární uzávěry FK ROLL EI splnily přísné zkoušky a díky tomu jsou v souladu s českou i slovenskou legislativou.

Technické specifikace FK ROLL EI

Požární odolnost	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
Materiál	Tkanina ze skelných a antikoročních vláken
Hmotnost tkaniny	740 g/m ²
Barva tkaniny	šedostříbrná
Napájení	230 V AC
Pohon	24 V DC
Rozměry vodící lišty	120 × 60 mm
Rozměry kastlíku	200x200 až 250x250 mm*
Barva viditelných částí	Libovolný odstín dle vzorníku RAL
Barva viditelných částí	Libovolný odstín dle vzorníku RAL

* V závislosti na konečných rozměrech.

Potřebujete více informací?

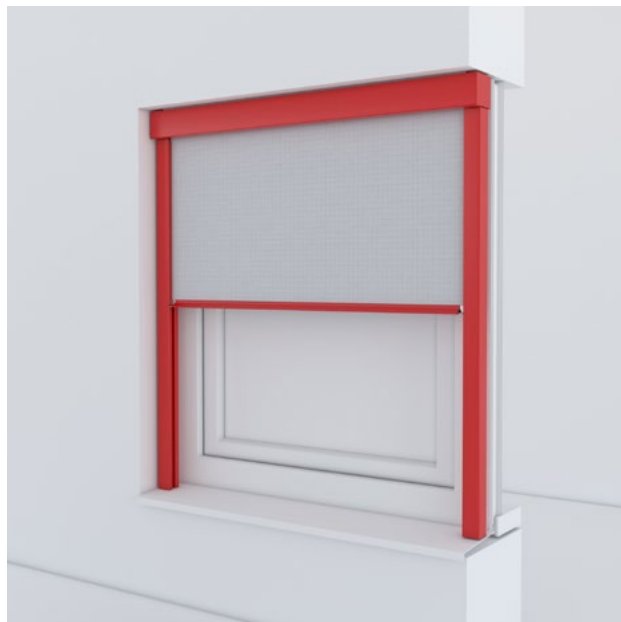
RÁDI VÁM PORADÍME!

Kontaktujte naše obchodní oddělení na telefonu **+420 312 672 903**

nebo na e-mailu obchod@fkservis.cz.

FK ROLL MINI

Jsou menší a levnější než FK ROLL EW a EI, a přitom stejně účinné jako klasická protipožární okna. Požární odolnost třídy EW omezuje šíření požáru po dobu 15 až 30 minut. Rolety nepotřebují elektrický motor a řídicí jednotku – požár přetaví pojistku, rolety sjedou dolů a oddělí požární úseky. Obvyčejná plastová okna s požární roletou FK ROLL MINI nahradí dražší protipožární okna, roleta větších rozměrů je alternativou protipožárních dveří.



Proč si pořídit FK ROLL MINI



Levnější náhrada za protipožární okna a dveře

FK ROLL MINI jsou levnější, menší, lehčí a snadněji se montují. Spolehlivě fungují všude, kde nelze použít požární okna či dveře.



Nepotřebují motor ani napájení

Fungují na principu teplotní pojistky, jejíž přetavení spustí roletu dolů. Není potřeba elektrický motor ani řídicí jednotka, proto je montáž snadnější a levnější.



Požární rolety vám přizpůsobíme na míru

Díky povrchové úpravě v odstínu dle vašeho výběru budou rolety ladit s okny nebo fasádou, aby nepůsobily rušivě.



Dlouhodobý servis a poctivé revize

Postaráme se o každoroční servisní prohlídky. Požární rolety zkontrolujeme a vyzkoušíme jejich funkčnost a spolehlivost.



Požární rolety sami vyvíjíme i vyrábíme

Pro zajištění maximálního zabezpečení rolety neustále zdokonalujeme. Rolety montuje tým našich zkušených techniků.



Splňují české normy a mají potřebné certifikáty

FK ROLL MINI splňují přísná kritéria norem, díky kterým jsou použitelné po celé České republice a na Slovensku.

Technické specifikace FK ROLL MINI

Požární odolnost	EW 15, EW 30, EW 45
Materiál tkaniny	Tkanina ze skelných a antikoročních vláken
Materiál konstrukce	Pozinkovaný plech
Hmotnost tkaniny	770 g/m2 nebo 1660 g/m2*
Barva tkaniny	šedostříbrná
Maximální šířka	1 720 mm
Maximální výška	2 150 mm
Rozměry vodících lišt	60 mm x 55 mm
Rozměry kastlíku	100x100 až 125x125 mm **
Barva viditelných částí	Libovolný odstín dle vzorníku RAL

* V závislosti na požární odolnosti.

** V závislosti na celkových rozměrech.

Potřebujete více informací?

RÁDI VÁM PORADÍME!

Kontaktujte naše obchodní oddělení na telefonu **+420 312 672 903**

nebo na e-mailu obchod@fkservis.cz.

REFERENCE



Jaderná elektrárna Mochovce

Mochovce, Slovensko (od 2016)

Dva bloky jaderné elektrárny chrání naše systémy požárního odvětrání a kouřových zábran, vyrobené v nadstandardních rozměrech. Byla to výzva už kvůli přísným požadavkům na požární bezpečnost.



Obchodní domy Baumax

Naše požární rolety a kouřové zábrany chrání síť obchodních domů Baumax po celé České republice.



Škoda Auto

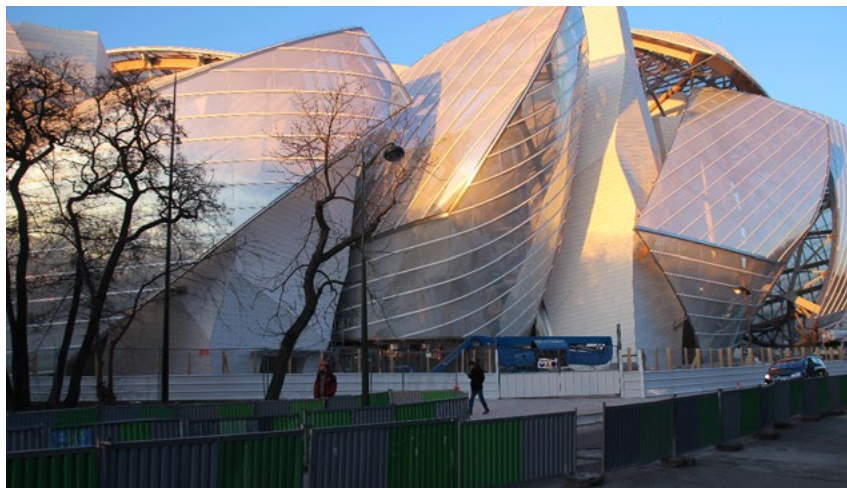
Chráníme český průmysl. V budově automobilky v Mladé Boleslavi jsme nainstalovali naše požární rolety.





C-Energy Planá

Mlhová stabilní hasicí zařízení chrání obrovské turbíny, které by voda při hašení požáru nenávratně zničila.



Fondation Louis Vuitton

Paříž, Francie (od 2011)

Pro atypickou stavbu jsme navrhli systém požárního odvětrání dle francouzských norem. Během dvou měsíců jsme vyřešili problém, se kterým si v Paříži nevěděli rady dva roky.



Letiště Václava Havla

Pro Terminál 2 pražského letiště jsme vyvinuli unikátní hliníková fasádní okna. Na Ruzyni používají i naše požární rolety.



Logistické centrum Lidl

Naše elektricky ovládaná žaluziová okna udržují nízkou teplotu v mrazárnách, při požáru poslouží k odvodu kouře.



KDY ZAČNEME?

První krok je na vás. Ozvěte se našemu obchodnímu oddělení a my vám položíme několik otázek, abychom zjistili, co řešíte a jak vám dokážeme pomoci.

U jednodušších projektů vám obratem pošleme nabídku s kalkulací. U rozsáhlejších spoluprací se sejdeme, prohlédneme si vaše plány nebo už hotovou stavbu a teprve poté od nás dostanete detailní nacenění projektu a harmonogram prací – ať všichni mají jasno kdo, co, jak, kde, kdy a za kolik.

Jsme tady pro majitele i správce nemovitostí, manažery firem, developery, projektanty i architekty. Zajistíme přesně tu část projektu, kterou potřebujete, nebo vás vším provedeme.

Těšíme se na spolupráci.



obchod@fkservis.cz



+420 312 672 903

Zjistíme, co potřebujete —→ **Připravíme nabídku** —→ **Realizujeme** —→ **Poskytujeme dlouhodobý servis**

ZAJISTÍME POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB OD NÁVRHU PO REALIZACI



Textilní roletové požární uzávěry



Denní větrání



Textilní kouřové zábrany



Mlhové SHZ



Požární ucpávky



Hydranty



Požární odvětrání



Hasicí přístroje

Administrativní oddělení

+420 312 672 900

administrativa@fkservis.cz

Obchodní oddělení

+420 312 672 903

obchod@fkservis.cz

Servisní oddělení

+420 312 672 900

servis@fkservis.cz