

A photograph of a modern, brightly lit interior hallway. The walls are white, and the floor is light-colored. On the left, there is a large glass partition with a dark frame, through which a hallway with warm lighting is visible. On the right, there is a smaller, square glass window with a dark frame, also showing a hallway. A long, narrow, blue-lit strip is embedded in the floor, running towards the background. The overall atmosphere is clean, minimalist, and contemporary.

# FireBo

POŽÁRNÍ DESIGNOVÉ PŘÍČKY



## Ghelamco Aréna, Gent

Bezrámové provedení požárních prosklených příček FireBo 75 umožňuje realizaci prostor, kde je kladen důraz na maximální vizuální propojení při splnění vysokých požárních kritérií bez vizuálních vertikálních profilů mezi skly. Vertikální spoj mezi skly splňuje nejnáročnější požadavky na technicky čisté a transparentní provedení.







## Moravák, Brno

Součástí vnitřních dispozic nově zrekonstruované historické budovy Moravák jsou vnitřní požární prosklené stěny FireBo 75, 60. Profily v černém provedení v kombinaci s příznými původními železobetonovými žebříkovými stropy navozují atmosféru odkazující na období vzniku budovy z první poloviny 20. století období funkcionalismu.







## BEA campus, Olomouc

Oddělení vnitřních komunikačních prostor od kanceláří v nové administrativní budově je provedeno pomocí požárních prosklených stěn FireBo 75. Zrealizované provedení vyhoví požadovaným kritériím EI 45min. V komunikačních prostorách jsou snižené stropní podhledy s nepřímým osvětlením, které umožnilo „skrýt“ stropní kotvící profil požárně dělící konstrukce a tudíž dosáhnout vizuálně čistších detailů.



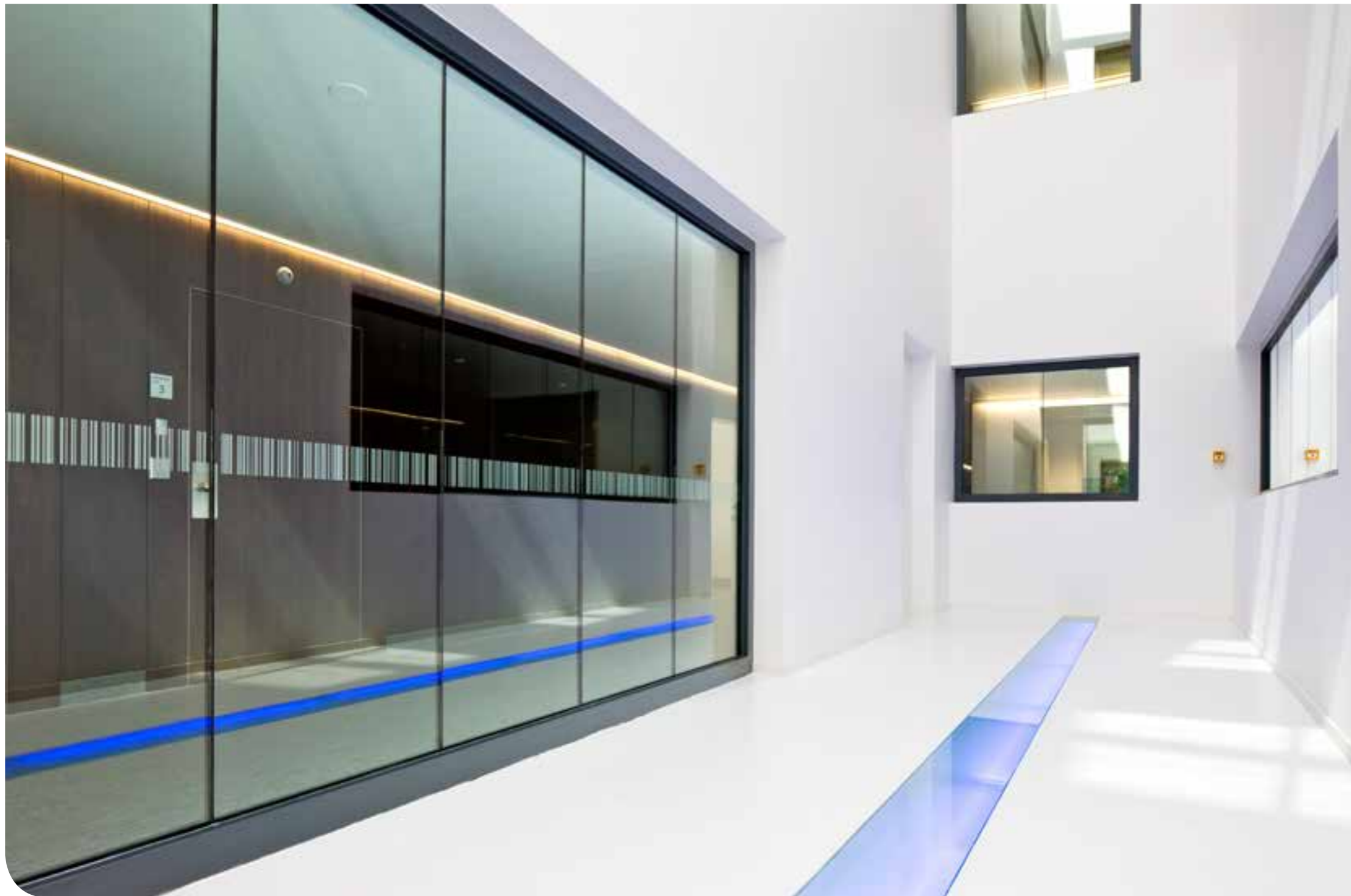


## Platinum, Brno

Vstupní prostory administrativní budovy chrání požární stěny nejvíce oblíbené řady FireBo 75. Specifikem daných sestav je ohnivzdorné a kouřotěsné provedení, vč. třídy bezpečnosti P2A EI15. Pro barevné sladění s interiérem byla zvolena povrchová úprava přírodní elox.







## Technologické centrum

FireBo je nedílnou součástí centrálního foyer technologického centra. Pro dosažení maximální vizuální komunikace přes požárně dělicí prosklené příčky a okenní průzory byla zvolena základní řada FireBo 75 bez vertikálních dělicích sloupků mezi skly.







## DEK, Královéhradecký kraj

Pro návrh proskleného oddělení velkoprostorových kanceláří a únikových koridorů padla jasná volba na řadu požárně odolných stěn splňující kritéria požární odolnosti EI 30 DP1 – C. Zvolená řada vizuálně ladí se systémovými prosklenými příčkami Miltech, které jsou nedílnou součástí kancelářských prostor v novostavbě DEK.



## Typy požárních příček FireBo



### Rámové prosklené požární příčky

Rámové řešení nabízí vysoký standard provedení s hliníkovými profily mezi prosklenými výplněmi příčky.

Typy stěn	FireBo 75	FireBo 90	FireBo 60
Požární odolnost	EI15–EI60 min	EI15–EI120min	EI15–EI30min
Výška příčky (max.)	3 600 mm	4 000 mm	3 000 mm
Tl. skleněné výplně	16 mm, 25 mm	EI120 60 mm	16 mm
Tl. příčky	75 mm	90 mm	62 mm
Zvuková neprůzvučnost Rw	41 db (dle typu skla)	43 db (dle typu skla)	40 db (dle typu skla)
Ohnivzdorné a kouřotěsné	ANO (za použití prahového profilu a padací lišty)	ANO (za použití prahového profilu a padací lišty)	ANO (za použití prahového profilu a padací lišty)
Maximální rozměr pole (EI30)	1,2 x 3,6 m		
Maximální rozměr pole (EI60)	1,2 x 3,2 m	1,2 x 3,04 m (pro EI90)	1,2 x 2,25 m
Maximální světlost dveří	1 190 x 2 937 mm jednokřídlé, 2 440 x 2 997 mm dvoukřídlé	1 290 x 2 297 mm jednokřídlé, 2 240 x 2 297 mm dvoukřídlé	1 180 x 2 180 mm jednokřídlé, 2 120 x 2 174 mm dvoukřídlé
Umístění dilatačního profilu	dilatace každých 6m	dilatace každých 5,2m	dilatace každých 6m



### Bezrámové prosklené požární příčky

Bezrámové řešení umožňující designově čisté provedení prosklených příček bez hliníkových vertikálních sloupků mezi skly.

Typ stěny	FireBo 75
Požární odolnost	EI15–EI60min
Výška příčky (max.)	3 600 mm
Tl. skleněné výplně	16 mm, 25 mm
Tl. příčky	75 mm
Zvuková neprůzvučnost Rw	41 db (dle typu skla)
Ohnivzdorné a kouřotěsné	ANO (za použití prahového profilu a padací lišty)
Maximální rozměr pole (EI30)	2,1 x 3,6 m, doporučujeme š. max = 1,2 m
Maximální rozměr pole (EI60)	1,68 x 3,2 m, doporučujeme š. max 1,2 m
Maximální světlost dveří	1190 x 2937 mm jednokřídlé, 2440 x 2997 mm dvoukřídlé
Umístění dilatačního profilu	dilatace každých max. 6 m

### Samozavírač s kluznou lištou



### Samozavírač s kluznou lištou pro 2-křídlé dveře s koordinátorem zavírání v listě



### Kování, oválná rozeta



### Elektrohydraulický pohon křídlových dveří



### 2-křidelkový stříbrný pant



### Designový válečkový pant



### 2-křidelkový lakovaný pant



### Zpracování

Požární příčky FireBo vyrábíme v České republice ve výrobním závodě Milt v Popůvkách u Brna. Povrchy profilů standardně dodáváme s komaxitovou úpravou dle RAL nebo v přírodním eloxu. Příčky můžeme dodat také s grafickým motivem dle přání zákazníka.

### Certifikace

Požární příčky MILT splňují veškeré zákonné požadavky pro realizaci požárních uzávěrů na trh v České a Slovenské republice.

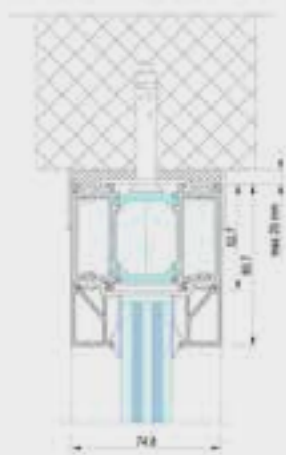




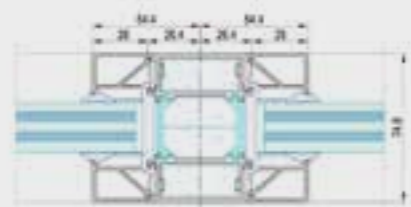
## Technické detaily

### FireBo 75 (EI15–EI60 min)

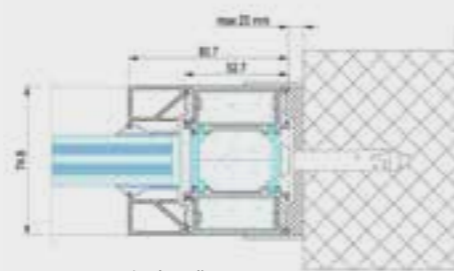
Nejpoužívanější řada požárních příček splňujících designově čisté provedení



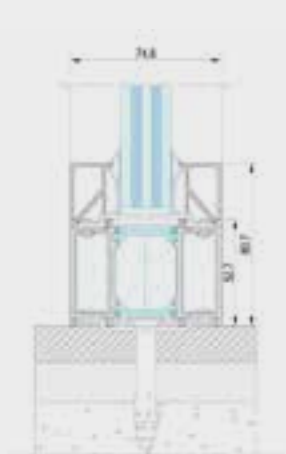
napojení u stropu



sloupek mezi skly



napojení u stěny



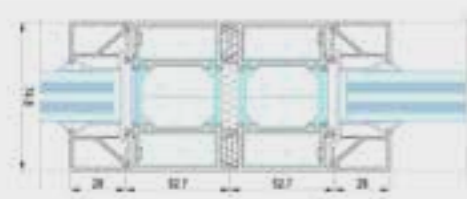
napojení u podlahy



řez dveřním křídlem u podlahy



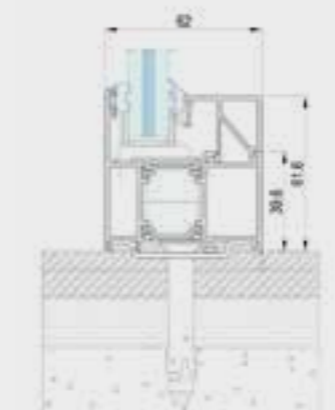
napojení skel bez sloupku



dilatační sloupek – mezi skly

### FireBo 60 (EI15 min)

Rámové požární příčky splňující vysoký standard provedení a ekonomické požadavky objednatele



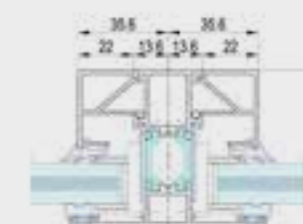
napojení u podlahy



řez dveřním křídlem u podlahy



napojení u stěny



řez sloupkem mezi skly

### FireBo 90 (EI15–EI120 min)

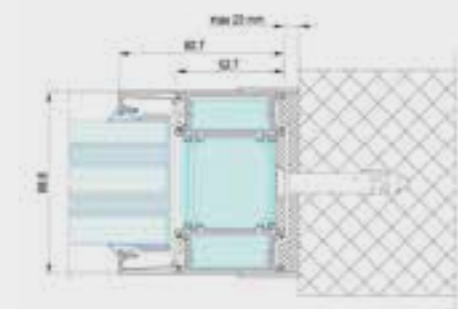
Top řada splňující nejvyšší kritéria na požární odolnost až EI120 min.



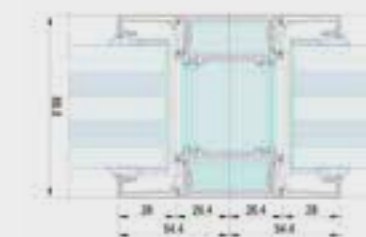
napojení u podlahy



řez dveřním křídlem u podlahy



napojení u stěny



řez sloupkem mezi skly







