

# PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY FIRA

# PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY FIRA

Systémy interiérových protipožárních příček splňují nároky na dělení požárních úseků a přitom **zachovávají maximální transparentnost a lehkost prostor.**

Ať už si zvolíte **rámové nosné příčky**, **minimalistický rám** z různých materiálů nebo čisté **bezrámové řešení** zapuštěné do stěn.



## KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Jednou z rozhodujících vlastností stavebních konstrukcí je jejich **požární odolnost**, tj. doba, po kterou jsou stavební konstrukce schopny odolávat účinkům „normového požáru“, t. j. požáru, který probíhá za přesně definovaných podmínek.

## VYJÁDŘENÍ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

### Klasifikační doba

10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 a 360 minut

### E - celistvost

Celistvost E je schopnost prvku s dělicí funkcí odolávat působení požáru pouze z jedné strany, bez přenosu požáru na neexponovanou stranu v důsledku průniku plamenů nebo horkých plynů.

### I - izolace

Izolace I je schopnost konstrukčního prvku odolávat působení požáru pouze z jedné strany, bez přenosu požáru v důsledku významného přestupu tepla z exponované strany na neexponovanou stranu.

## KOMPLETNÍ SYSTÉM VČETNĚ DVEŘÍ

Naše protipožární řešení nejsou jen příčky. Pro správnou funkčnost jsou důležité **perfektně seřízené dveře**.

Můžete volit mezi běžnými variantami jedno nebo dvoukřídlých, plných nebo prosklených v provedení hliník nebo dřevo.

### STANDARDNÍ ROZMĚR KŘÍDLA

jednokřídlé	800 x 2 100 mm
dvoukřídlé	1 600 x 2 100 mm

### DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

požární kování, samozavírače, padací lišty, elektromechanické zámky a otevírače



hliníkové dveře  
prosklené



hliníkové dveře  
plné



dřevěné dveře  
plné



## BEZRÁMOVÁ FIRA NF

System FIRA NF vytvořil nový přístup k protipožárním interiérovým řešením. Vzhledem k tomu, že **nejsou potřeba žádné rámy ani svislé sloupky**, je možné vyrobit zcela transparentní protipožární příčky s výškou až 4 200 mm a neomezenou délkou.

Spoje jednotlivých skel zajišťuje nehořlavý silikon.

### VLASTNOSTI SYSTÉMU FIRA NF

Tloušťka příčky (skla)	30, 35, 45, 50 mm
Provedení příčky	bezrámové / rámové
<b>Požární odolnost</b>	<b>EI 30 - EI 90</b>
Výška	až 4 200 mm
Neprůzvučnost EI 30	<b>43 dB</b>
Neprůzvučnost EI 60	<b>44 dB</b>
Neprůzvučnost EI 90	<b>47 dB</b>



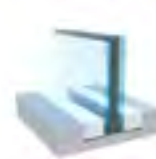
### MOŽNOSTI ORÁMOVÁNÍ PŘÍČKY



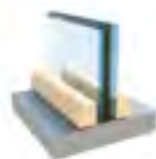
hliníkový  
úhelník



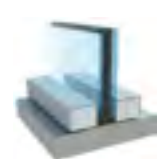
sádrokartonový  
pás



zapuštěná  
montáž



dřevěné  
orámování



sádrokarton  
krytý úhelníkem



spojení  
panelů





## RÁMOVÁ FIRA F78 | F60

Požární prvky nemusí vždy působit masivně a narušovat interiér. FIRA F78 je řešení vnitřních požárních příček, kde jsou jednotlivé části vzájemně propojeny **hliníkovými sloupky** nebo mohou být **přímo lepené k sobě** nehořlavým silikonem. Stěny díky tomu získávají jednotlivou plochu bez narušení svislými elementy a dodávají prostoru optické zvětšení a reprezentativní vzhled.

### VLASTNOSTI SYSTÉMU FIRA F78 | F60

Tloušťka příčky	78   60 mm
Provedení příčky	rámová dělená sloupky rámová přímo lepená

<b>Požární odolnost F78</b>	<b>EI 30 - EI 90</b>
<b>Požární odolnost F60</b>	<b>EI 30</b>

Výška příčky	max. 3 600 mm
Šířka příčky	max. 1 800 mm
Neprůzvučnost	až 41 dB

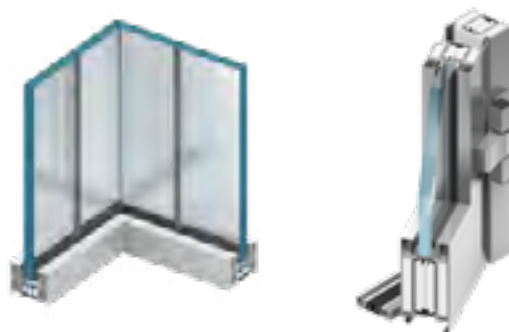


Ve variantě FIRA F60 je profilace **subtilnější v pohledových šířkách** i stavební hloubce a zabírá tak méně prostoru. Jednodušší konstrukce znamená rychlejší výrobu i montáž.

Jednotlivé skleněné tabule mohou být vysoké až 3 600 mm a široké až 1 800 mm. Jejich napojování může být prakticky nekonečné a je možné tak efektně oddělit chráněné prostory či kanceláře.



### DETAILY SYSTÉMU





## RÁMOVÁ OMEGA F100

OMEGA F je protipožární varianta systému Omega 100. Jednoduše tak z jednoho systému postavíte všechny příčky. Systém je vytvořen pro běžnou šířku příček - 100 mm.

Výhodou systému je možnost **kombinovat plně a skleněné plochy**. Plně části v dekoru dle výběru a skleněné plochy můžete ponechat naprosto transparentní nebo graficky zpracovat.

### VLASTNOSTI SYSTÉMU OMEGA F100

Tloušťka příčky 100 mm

Provedení příčky rámová prosklená

#### Požární odolnost

skleněná příčka EI 30

plná příčka EI 60

dveře jednokřídlé EI 30

Maximální výška příčky 4 000 mm

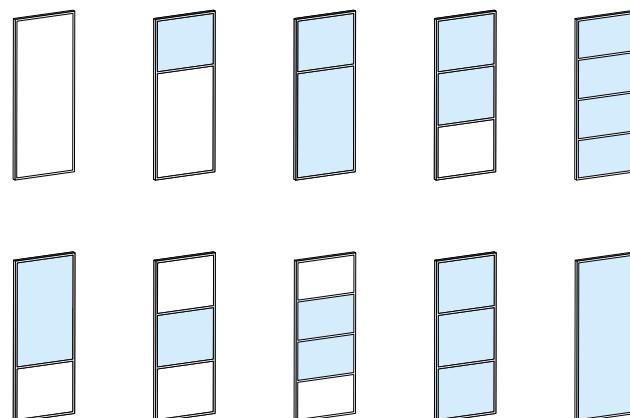
Standardní šířka modulu 1 200 mm

Neprůzvučnost až 41 dB

Jednotlivé moduly jsou z výroby připraveny v hliníkových rámech pro rychlou instalaci nebo změnu.



### MOŽNOSTI KOMBINACE PANELŮ





### Sídlo společnosti:

LIKO-S, a.s.  
U Splavu 1419  
684 01 Slavkov u Brna  
Česká republika

+420 5 44 22 11 11 | [info@liko-s.cz](mailto:info@liko-s.cz)

[www.liko-pricky.cz](http://www.liko-pricky.cz)

Staňte se naším fanouškem a buďte součástí příběhu...



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKEDIN