PROTIPOŽÁRNÍ **PŘÍČKY FIRA**

LIKO-S international

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

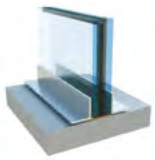
Systém FIRA NF vytvořil nový přístup k protipožárním interiérovým řešením. Vzhledem k tomu, že **nejsou potřeba žádné rámy ani svislé sloupky**, je možné vyrobit zcela transparentní protipožární příčky s výškou až 4 200 mm a neomezenou délkou.

Spoje jendotlivých skel zajišťuje nehořlavý silikon.

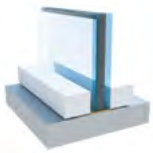
VLASTNOSTI SYSTÉMU FIRA NF

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

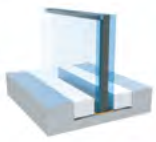
MOŽNOSTI ORÁMOVÁNÍ PŘÍČKY



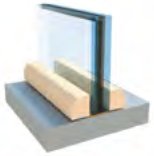
hliníkový úhelník



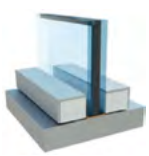
sádrokartonový pás



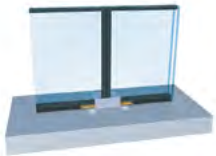
zapuštěná montáž



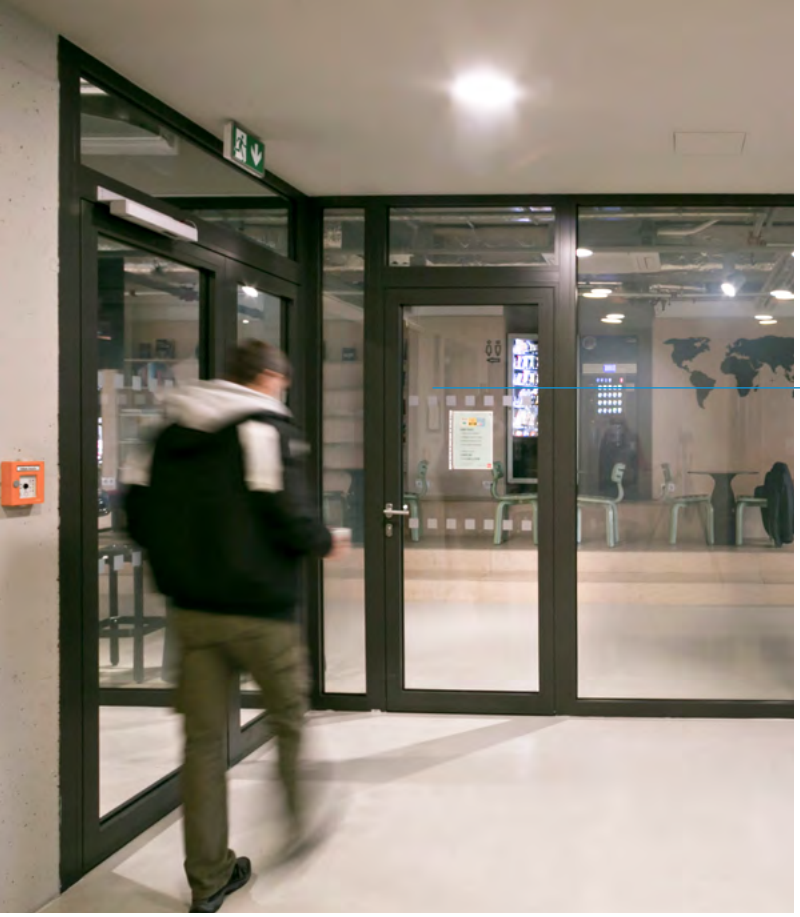
dřevěné orámování



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 jednolitou 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
Požární odolnost F78 **Požární odolnost F60**	**EI 30 - EI 90** **EI 30**
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.

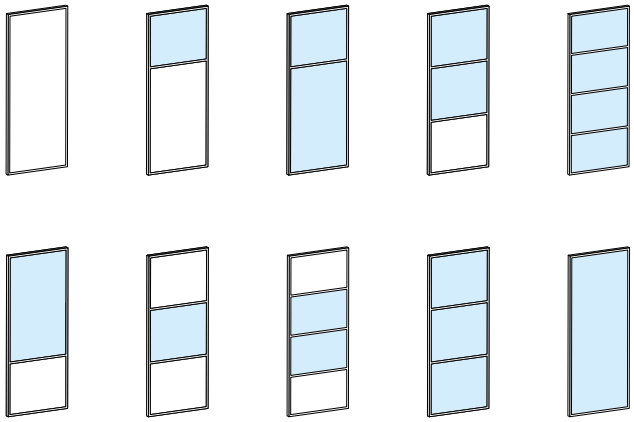
Výhodou systému je možnost **kombinovat plné a skleněné plochy**. Plné části v dekoru dle výběru a skleněné plochy můžete ponechat naprosto transparentní nebo graficky zpracovat.

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 hlinikových rámech pro rychlou instalaci nebo změnu.

MOŽNOSTI KOMBINACE PANELŮ



LIKO-S international

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

www.liko-pricky.cz

Staňte se naším fanouškem a buďte součástí příběhu...

FACEBOOK YOUTUBE LINKEDIN