

## **Ocelová prosklená dveřní křídla v systémových rámech, sestavy dveří s horním i bočním světlíkem, neotevíravé stěny, vitríny, okna z profilů firmy Jansen AG**

Švýcarská firma Jansen AG vytvořila systémové řady ocelových profilů a doplňků, které do ČR dováží firma KÖNIGFRANKSTAHL, s.r.o., jejich použitím lze stavebnicovým způsobem vyrobit produkty, resp. prosklené i plné, otevíravé i pevné otvorové výplně a to jak s požární odolností, tak i nepožární. Podrobněji viz. [www.jansencz.cz](http://www.jansencz.cz)

**Rozměr otvorové výplně (OV) je odvislý od stavebního otvoru.** Na ocelový povrch výrobků lze nanášet téměř všechny povrchové úpravy. Nejčastěji je jako konečná povrchová úprava otvorové výplně využívána prášková vypalovaná barva komaxit v odstínech dle RAL.

OV jsou určeny k zabudování do stavby, jejich svislých stěn nebo oddělují přístupové, resp. únikové cesty pevnou nebo otevíravou, otočnou částí výrobku. Jedná se o nenosnou část stavby. Požární uzávěry dělí požární úseky, brání šíření požáru a chrání únikové cesty. Zateplená, těsněná ocelová OV plní ve stavbě i další požadavky na mechanické a fyzikální vlastnosti (prostup tepla, zvukovou neprozvučnost apod.) Otvorová výplň musí být zabudována do stavby v souladu s montážním návodem výrobce a projektovou dokumentací (vyhl. MV 246/2001 Sb.). **Systémové zárubně jsou rámové a kotví se přes předvrtané otvory skrz rám do stavebního otvoru nebo v případě technické specifikace s požadavkem kotvení mimo osu rámu přes ploché ocelové úchyty, které jsou navařeny k rámu.**

### **Systémové otvorové výplně**

- *Economy 50/60* - plošně spojitě protipožární a kouřotěsné dveře a stěny s odolností od EW15 do EW60
- *Janisol* - nepožární profily s přerušeným tepelným mostem pro vnější použití
- *Janisol 2* - profily s přerušeným tepelným mostem pro protipožární a kouřotěsné dveře a stěny s odolností od EW15 do EI60
- *Janisol C4* - tepelně izolovaná řada s profily s přerušeným tepelným mostem pro protipožární dveře a stěny s odolností EI90

Prosklené, částečně prosklené i plné dveřní křídlo(a) tvoří rám ze systémových profilů osazený průhlednou (sklo dle požární odolnosti fixované systémovými zasklívacími lištami) nebo neprůhlednou výplní (ocelové plechy sendvičově proložené nehořlavým izolačním materiálem dle požadované požární odolnosti). Křídlo je **osazeno systémovými závěsy v počtu dle technické specifikace, resp. šířky a výšky dveřního křídla** a střílkovým, mechanickým zámkem Europortal s otvorem pro vložku (rozteč 92 mm).

**Zárubeň ze systémových uzavřených profilů je součástí dodávky, osazení závěsů, způsob kotvení je předmětem technické specifikace. Stavební otvor je před výrobou zaměřen a otvorová výplň je vyráběna na zakázku s rozměry dle zaměření. Váhu nadrozměrných křídel bezpečně udrží systémové závěsy.**

*Dveřní křídlo lze osadit: samozavíračem horním a kováním s úzkým štítem nebo oválnou rozetou*

*V případě potřeby osadit dveřní křídlo dalšími doplňky je třeba před výrobou zadat požadavek na přípravu pro: bezpečnostní zámky, přidavné zámky, elektrozámky, zámky s panikovou funkcí, zavírače zapuštěné nebo zemní, bezpečnostní nebo panikové kování, madla apod.*

Příklady sestav:



