

JANSEN

1. Neizolované systémy

Bez přerušeného tepelného mostu – pro interiér a průmysl.

Jansen Economy 50

- **Hloubka:** 50 mm.
- **Vlastnosti:** Základní, nejvíce subtilní systém pro běžné vnitřní dveře a stěny.
- Nabízí nejmenší pohledovou šířku. Je ideální tam, kde je prioritou elegance a úspora místa při zachování vysoké pevnosti oceli.

Jansen Economy 60

- **Hloubka:** 60 mm.
- **Vlastnosti:** Robustnější varianta systému Economy s větší tloušťkou stěny profilu.
- Díky větší hloubce umožňuje osazení silnějších skel (např. neprůstřelných nebo speciálních zvukově izolačních) a výrobu rozměrnějších, těžších křídel, která vyžadují vyšší statiku.

2. Izolované systémy

S přerušeným tepelným mostem – ideální pro energeticky úsporné obvodové pláště.

Janisol

- **Hodnota Uf:** od 1,9 W/m².K
- **Vlastnosti:** Standardní izolovaný systém pro okna a dveře s vysokou frekvencí používání.
- Je to „univerzál“. Kombinuje výborné izolační vlastnosti s klasickým vzhledem. Nejvhodnější pro běžné administrativní a bytové objekty.

Janisol HI

- **Hodnota Uf:** od 0,7 W/m².K
- **Vlastnosti:** Špičková tepelná izolace díky komorám vyplněným izolátorem a možnosti osazení trojskla.
- Má nejlepší tepelné parametry v celé nabídce. Je určen pro projekty v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu, kde je vyžadována maximální eliminace tepelných ztrát.

Janisol Arte (verze 2.0 / 66)

- **Hodnota Uf:** od 1,3 W/m².K
- **Vlastnosti:** Designová řada s extrémně štíhlou pohledovou šířkou (od 25 mm).
- Prioritou je zde design a zachování historického rázu budovy. I přes svou subtilnost nabízí přerušení tepelného mostu, což je u takto úzkých ocelových profilů technologický unikát.

3. Protipožární systémy

Janisol 2

- **Požární odolnost:** EI30.
- **Hodnota Uf:** od 1,8 W/m².K
- **Vlastnosti:** Elegantní požární profily s přerušeným tepelným mostem, které vizuálně neodlišíte od běžného systému Janisol.
- Standardní řešení pro běžné požární úseky (např. chodby v kancelářích). Zaměřuje se na rovnováhu mezi bezpečností a lehkým designem.

Janisol C4 (EI60 a EI90)

- **Požární odolnost:** EI60 až EI90
- **Hodnota Uf:** od 1,3 W/m².K
- **Vlastnosti:** Profily s přerušeným tepelným mostem a keramickou výplní uvnitř komor.
- Je to „těžká váha“ v požární bezpečnosti. Je určen pro místa s nejvyšším rizikem (např. serverovny, archivy), kde je vyžadována extrémní Požární odolnost. Přesto si zachovává štíhlý vzhled.

Economy 50/60 RS (EW30)

- **Požární odolnost:** EW30
- **Vlastnosti:** Neizolované profily certifikované na těsnost proti kouři (třídy S200).
- Nechrání proti ohni (teplu), ale zabraňuje šíření jedovatých zplodin. Levnější a lehčí varianta pro prostory, kde norma vyžaduje pouze kouřotěsnost, nikoliv požární integritu.