Jansen AG on sveitsiläinen yritys, joka valmistaa teräsprofiileja ja -putkia. Jansen AG:lla on ISO 9001 -sertifiointi.

JANSEN JANISOL
Lämpöeristetty ovi- ja ikkunaprofiili

Jansen Janisol on monipuolinen järjestelmä, jolla voidaan toteuttaa vaativatkin ovi- ja ikkunarakenteet.
Teräksen suuren lujuuden ansiosta päästään keveillä profiileilla suuriinkin jänneväleihin.
Janisol-profiilit voi taivuttaa, taivutussäde vähintään 750 mm.

Profiilien mitoitus ja rakenne

Rakennesyvyys on 60 mm. Lasitustilan huullos on 22,5 mm. Ulko- ja sisäprofiili on yhdistetty lujitemuovisilla lämpöeristelistoilla.
Profiilit voidaan polttomaalata, suurin sallittu lämpötila on 180°C.
Karmin ja puitteen lämpöeristysluokka on 2.1 DIN 4108:n mukaan, osa 4, taulukko 3.
Janisol 2 on lämpöeristetty A30-luokan palo-oviprofiili.
Janisol 3 on lämpöeristetty A60-luokan seinärakenne.
Kaikki metallioviin tarkoitetut lukot sopivat puiteprofiiliin.

Lasitus

Lasitilan syvyys on riittävä myös kolminkertaiselle eristyslasille. Lasielementin enimmäispaksuus on 42 mm.
Lasilistoiksi suositellaan sinkitystä teräksestä tai polttomaalatusta alumiinista valmistettuja Jansen-piilokiinnityslistoja.
Lasitustapana on solukuminauha ja silikonikitti.



Kaariovi virastotalossa, Sveitsi

Janisol-ovi, vaakaleikkaus

