

# SISTEMAS DE ACERO DE PROTECCIÓN VIDRIADA CONTRA INCENDIOS



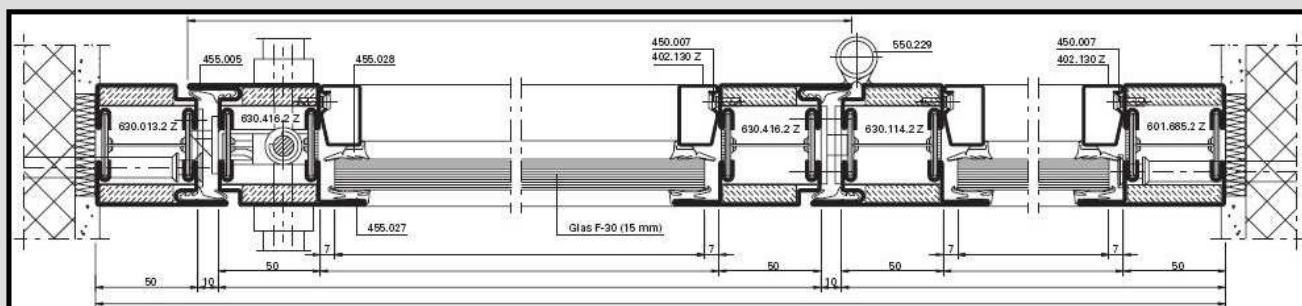
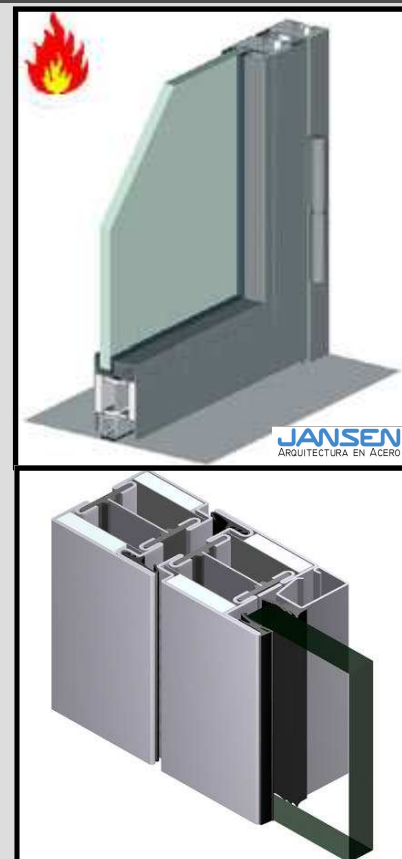
## JANISOL 2 (EI30)

El sistema de perfiles Janisol2 ofrece la posibilidad de fabricar puertas de acero con rotura de puente térmico con el marco y la hoja de los perfiles enrasados entre sí con homologación EI30, integridad y aislamiento del fuego durante 30 minutos.

Los perfiles están compuestos por dos semiperfiles abiertos, conformados por laminación en frío, unidos entre sí por dos piezas de poliamida especial reforzada con fibra de vidrio, de 15 m de profundidad. Entre ellas, una pletina de aluminio separa el interior del perfil en dos cámaras independientes. En los laterales exteriores de las cámaras, unas franjas de material ignífugo le dan al perfil la resistencia y el aislamiento frente al fuego necesario para conseguir la homologación EI30

Para los diferentes tipos de apertura, se dispone amplia gama de cerraduras y herrajes para este sistema, homologados conjuntamente con los perfiles y el resto del sistema.

La serie Janisol2, permite ser combinada con otros sistemas de acero sin rotura de puente térmico y sistemas de protección contra incendios al tener todos los sistemas el mismo aspecto visual.



### Ficha Técnica:

- Acero calidad S235JRG2, según la EN 10025:1993.
- Perfiles conformados por laminación en frío.
- Protección frente a la corrosión por el procedimiento Sendzimir (zincado en caliente), según la norma UNE 37-508, en las dos caras de los semiperfiles.
- Profundidad de 60 mm.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Altura de las alas de 22,5 mm.
- Rotura de puente térmico de 15 mm de profundidad.

### Soluciones especiales:

- Puerta anti-efración con homologación WK3 según la DIN ENV 1627, además de la homologación EI30, con la misma estética, realizando simplemente