



# SISTEMAS DE ACERO DE PROTECCIÓN VIDRIADA CONTRA INCENDIOS



## JANISOL 4 PLUS ET120

El sistema de perfiles Janisol4Plus ofrece la posibilidad de fabricar fijos con homologación EI120, integridad y aislamiento del fuego durante 120 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 25 m de profundidad. Entre ellas, una pletina de aluminio separa el interior del perfil en dos cámaras independientes. Las cámaras están rellenas de material ignífugo le dan al perfil la resistencia y el aislamiento frente al fuego necesario para conseguir la homologación EI120.

La serie Janisol4Plus, permite ser combinada con otros sistemas de acero con y 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 100 mm.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Altura de las alas de 22,5 mm.
- Rotura de puente térmico de 25 mm de profundidad.