



SISTEMAS DE ACERO DE PROTECCIÓN VIDRIADA CONTRA INCENDIOS



JANISOL 4 (EI90)

El sistema de perfiles Janisol4 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 EI90, integridad y aislamiento del fuego durante 90 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 mm 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 EI90.



La estanquidad perimetral se consigue con un doble juego de juntas de material difícilmente combustible de alta calidad en los laterales, cruces y parte superior de la hoja, en el zócalo se coloca un burlete automático con junta planetaria que es presionada contra el suelo al cerrar la puerta.

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 Janisol4, 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 70 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.