



# SISTEMAS DE ACERO DE PROTECCIÓN VIDRIADA CONTRA INCENDIOS



## ECONOMY 50 E

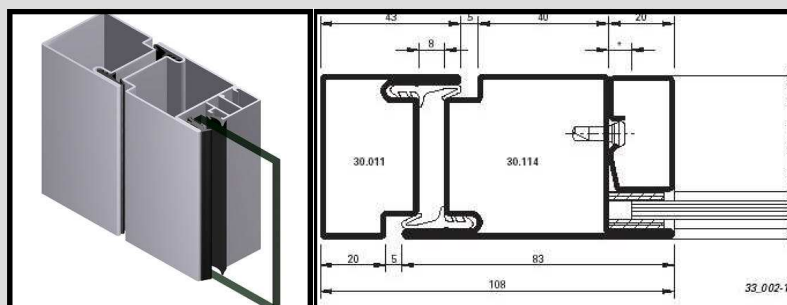
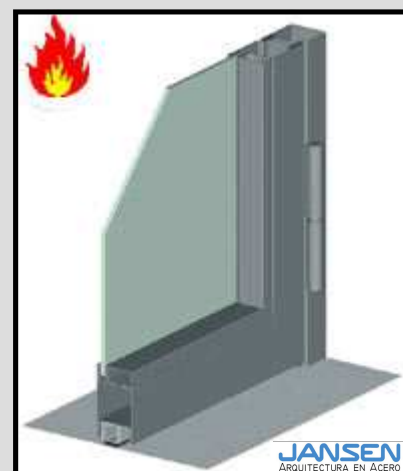
El sistema de perfiles Economy 50 E ofrece la posibilidad de fabricar puertas de acero de 50 mm de profundidad con el marco y la hoja de los perfiles enrasados entre sí con homologaciones E30 y E60, integridad al fuego durante 30 o 60 minutos.

Los perfiles están, en su mayoría, conformados por laminación en frío, cerrando el tubular con una soldadura eléctrica que posteriormente es decapada, para protegerla.

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, existiendo la opción de utilizar una doble línea de cepillos.

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 Economy 50 E, 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, tanto en el interior como en el exterior del perfil, en los perfiles conformados por laminación en frío y protección GV+GC (zincado en frío) en los perfiles conformados por estirado.
- Profundidad de 50 mm.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Altura de las alas de 20 mm.
- Acrisolamientos entre 4 y 30 mm.

### Soluciones especiales:

- Puerta anti-balas FB4 NS según la DIN 1522.
- Puerta antipinzadedos.