

## Janisol Puerta

Puerta con perfiles de acero JANSEN de la serie **JANISOL** formado por perfiles de acero calidad S235JRG2 según la EN10025:1993 laminados en frío, de 1,5 mm de espesor y 60 mm de profundidad, y tratado Sendzimir (zincado en caliente) según la norma UNE 37-508, en exterior e interior del perfil.

Rotura de puente térmico de 15mm entre elementos de perfil mediante almas continuas en material poliamida con fibra de vidrio.

Junquillos clipados sobre tornillos ocultos autoperforantes.

Estanquidad del sistema mediante doble junta EPDM en marco y hoja así como burlete automático inferior con junta planetaria. Marco y hoja enrasados dejando una ranura negativa de 5mm.

Fabricación e instalación según método **JANSTEEL**.

### 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) en las dos caras del perfil.
- Profundidad de 60 mm.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Rotura de puente térmico de 15 mm de profundidad. Cumpliendo la prueba de integridad estructural para perfiles metal/PVC-U compuestos según la EN14024 con categoría CW/TC2.
- Herrajes preparados para cumplir los estándares de las normas EN1125 y EN179

### Clasificaciones:

- Resistencia a la lluvia batiente (**EN 12208**): Clase 3A
- Resistencia a la carga de viento (**EN 12210**): Clase C2
- Permeabilidad al aire (**EN 12207**): Clase 2
- Coeficiente de transmisión térmica (**EN 1077-1**):  $>2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aislamiento acústico (**EN 140-3**): Hasta  $R_w$  45 dB
- Protección antiefracción (**ENV 1627**): Hasta RC3
- Resist. a los cambios de temp. (**EN 12219**): Clase 2(d)/2(e)
- Resistencia mecánica (**EN 1192**): Clase 4
- Resistencia antibalas (**EN 1522**): Hasta FB 6

