

Janisol HI Puerta



Puerta con perfiles de acero JANSEN de la serie **JANISOL HI PUERTA** formado por perfiles de acero calidad S235JRG2 según la EN10025:1993 laminados en frío, de 1,5 mm de espesor y 80 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 60 mm 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 80 mm.
- Máxima dimensión de puerta de 1400 x 3000 mm
- Espesores de vidrio entre 34 y 56 mm
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Rotura de puente térmico de 60 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
- Sistema testado según la norma EN 14351-1 para todo tipo de aperturas y umbrales de paso.

Clasificaciones:

- Resistencia a la lluvia batiente (**EN 12208**): Clase 6A
- Resistencia a la carga de viento (**EN 12210**): Clase C4
- Permeabilidad al aire (**EN 12207**): Clase 4
- Coeficiente de transmisión térmica (**EN 1077-1**): $>0,92$ W/m²K
- Aislamiento acústico (**EN 10140-1**): Hasta R_w 45 dB
- Función continua (**EN 12400**): Clase 8 (1.000.000 ciclos)
- Resistencia mecánica (**EN 1192**): Clase 4
- Resistencia antibalas (**EN 1522**): Hasta FB 6 S/NS





Metalco Arquitectura en Acero

JANSEN



Polígono Pedrosa. C/ Montserrat Roig 17-19. 08908 Hospitalet de Llobregat. T: +34 93 478 32 86 F: +34 93 263 03 78

www.jansen.es | info@jansen.es | jansteel