

# SISTEMAS DE ACERO CON RPT



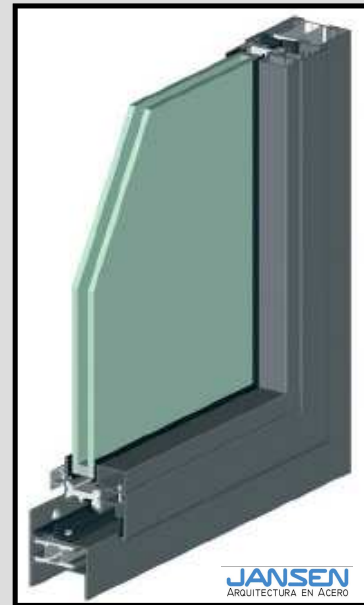
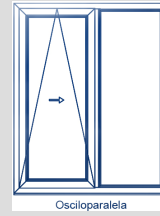
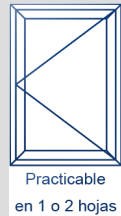
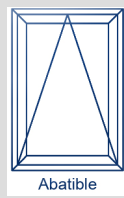
## PRIMO VENTANAS

Este sistema de perfiles ofrece la posibilidad de fabricar ventanas de acero con rotura de puente térmico.

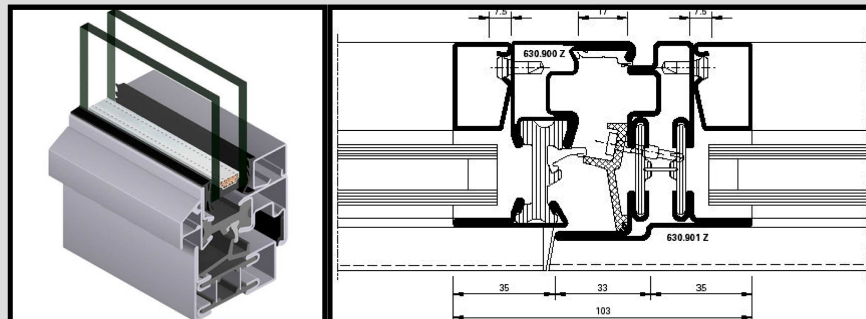
Los perfiles de acero tienen 1,5 mm de espesor y 60 mm de profundidad y están galvanizados en caliente, según la norma UNE 37-508, en exterior e interior del perfil.

Esta ventana posee unas cualidades de atenuación térmica y acústica superiores a la serie Janisol debido a las 3 cámaras de aire y al mayor tamaño de la rotura de puente térmico en la misma profundidad de perfil (25 mm frente a los 15 mm de la serie Janisol)

Posibilidades de apertura:



Dos posibilidades de herraje, el herraje Jansen02 o normal, con elementos vistos, y el herraje oculto, en el que solamente se aprecia la maneta.



### 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 60 mm en marcos y 64 mm en las hojas.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Altura de las alas de 22,5 mm.
- Rotura de puente térmico de 20 mm de profundidad.
- Atenuación acústica,  $R_w = 43$  dB (con vidrio de 45 dB), ensayada según la EN-ISO140-3 (1993) y la DIN52210.
- Valor  $U_f$  dependiendo de las dimensiones, según la EN10077.
- Aislamiento térmico según la DIN 4108 parte 4, tabla 3: Grupo de materiales 1.