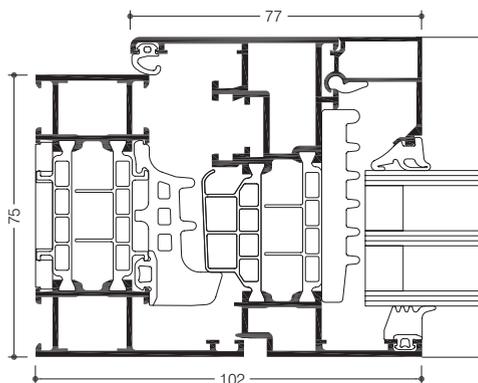


» WICLINE 75 TOP

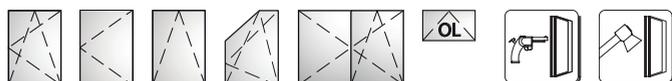
Ventana certificada Passive House para climas templados

WICLINE 75 TOP es la ventana certificada Passive House con módulo de únicamente 75 mm. A diferencia de otras soluciones existentes en el mercado, donde para obtener altas prestaciones térmicas utilizan perfiles de mayor grosor y/o utilizan inserciones de rellenos aislantes que dificultan la instalación, WICLINE 75 TOP obtiene unas prestaciones excepcionales sin la necesidad de inserciones de rellenos y con un perfil de tan solo 75 mm de profundidad. Esto es gracias a la tecnología patentada ETC Intelligence®, una combinación de materiales bajo emisivos en la zona de rotura de puente térmico que reduce drásticamente las pérdidas de calor.



Resultados de ensayo / Marcado CE de producto según DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	E1050
Resistencia a las cargas de viento:	Clase C5/B5
Aislamiento acústico:	$R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Fuerza de maniobra:	Clase 1
Capacidad de carga ante situación de riesgo:	Cumple requisitos
Resistencia mecánica:	Clase 4
Durabilidad a ciclos de apertura y cierre:	Clase 3 (20 000 ciclos)
Resistencia a la corrosión de herrajes:	Clase 5
Protección antirrobo:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Protección antibalas:	FB4 S, FB4 NS (depende de las combinaciones de perfil)
Gestión medioambiental:	Certificado según DIN EN ISO 9001:2008



Prestaciones técnicas:

Tecnología de los perfiles:

- Módulo de 75 mm con sistema de perfil multicámara de alto aislamiento, con sistema patentado ETC Intelligence®.
- Carpintería con certificado Passive House.
- Capacidad acristalamiento hasta 65 mm.
- Opción de drenaje visto u oculto.

Aislamiento térmico:

- Valores U_i de 0.79 a 1.3 W/(m²K) en fijos, con líneas vistas de 48 a 155 mm.
- Valores U_i de 1.0 a 1.2 W/(m²K) en combinaciones marco-hoja con líneas vistas de 74 a 142 mm.
- Valores U_w inferiores a 0.80 W/(m²K).

Concepto de sellado:

- Junta central de gran dimensión, de 3 tipologías:
 - Instalación perimetral, continuo en esquinas.
 - Con esquinas preformadas, sin necesidad de uso de adhesivos de unión.
 - Marcos vulcanizados.

Herraje:

- Opción herraje visto u oculto.
- Bisagras ocultas, con final de carrera amortiguado. Ángulo máximo de apertura: 105°.
- Pesos de hoja:
 - Bisagras ocultas: hasta 160 kg
 - Bisagras vistas: hasta 200 kg
 - Bajo demanda: 300 kg
- Dimensiones de hoja (b x h): hasta 1700 mm x 2500 mm.
- Opción de instalación de limitador de apertura.

Diseños adicionales:

- Diversas opciones de manilla posibles:
 - Disponible manilla mínima (sin roseta).
 - Opción de manilla con bloqueo por llave.
 - Acabado en acero inoxidable disponible.
- Para una mayor seguridad: Posibilidad de incluir detector de cierre completo de la ventana, como complemento a sistemas de alarma y monitorización.