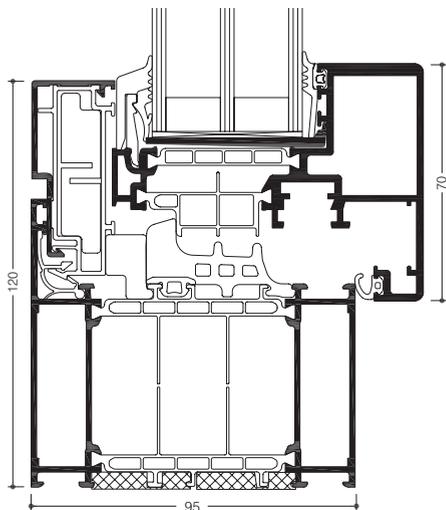


» WICLINE 95

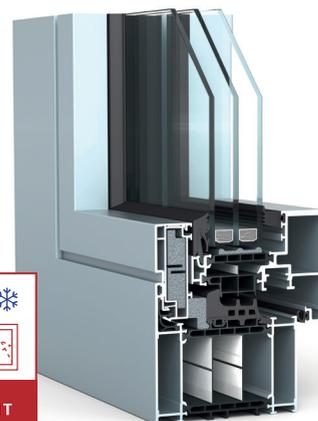
Ventana certificada Passive House para climas fríos

La ventana WICLINE 95 cumple con los elevados estándares del Passive House Institute de Alemania, con certificado de eficiencia energética de clase phB. Esto es posible gracias al sistema patentado de poliamidas bajo emisivas, llamado ETC Intelligence, que proporciona unas excelentes prestaciones térmicas.



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

Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	E900
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
Gestión medioambiental:	Certificado según DIN EN ISO 9001:2008



Prestaciones técnicas:

Tecnología de los perfiles:

- Módulo de 95 mm con sistema de perfil multicámara de alto aislamiento, con rotura de puente térmico patentada, llamada ETC Intelligence®.
- Carpintería con certificado Passive House.
- Capacidad de acristalamiento hasta 55 mm.

Aislamiento térmico:

- Valores U_f de 0.68 a 0.91 W/(m²K) en fijos, con líneas vistas exteriores de 65 a 180 mm.
- Valores U_f de 0.75 a 0.88 W/(m²K) en combinaciones marco-hoja, con líneas vistas exteriores de 105 a 260 mm.
- Eficiencia Passive House clase phB, con una $U_f = 0.80$ W/(m²K) y líneas vistas de sólo 125 mm.

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 con final de carrera amortiguado. Ángulo máximo de apertura: 105°.
- Pesos de hoja:
 - Bisagras ocultas: hasta 160 kg
 - Bisagras vistas: hasta 160 kg
- Dimensiones de hoja (b x h): hasta 1300 mm x 2250 mm.
- Opción de instalación de limitador de apertura.

Combinaciones de sistema:

- Posibilidad de integrar en fachadas WICTEC, utilizando marcos de integración.

Tipos de apertura:

- Practicable, oscilobatiente, abatible.