

Un sistema: extraordinariamente robusto e increiblemente versatil



Forster unico es un sistema innovador de perfiles con aislamiento térmico que incorpora herrajes y accesorios para puertas, ventanas vidriadas de una o dos hojas.

Los perfiles están fabricados con acero 100 % reciclable y no contienen ningún tipo de aislante plástico que contamine el medio ambiente, al contrario que otros sistemas aislantes convencionales.

Esta innovadora tecnología permite satisfacer los requisitos técnicos y constructivos más exigentes gracias al diseño estructural de sus perfiles.

un sistema de ensamblaje totalmente nuevo mediante un procedimiento de soldadura láser que permite fabricar estos extraordinarios perfiles de acero



Características técnicas

Materiales

- Acero sin recubrimiento
- Acero galvanizado continuo
- Acero inoxidable

Anchura

- Perfil para marco 30, 50, 70 y 90 [mm.]
- Perfil para puertas 45, 65 + 85 [mm.]
- Anchura mínima para hojas de ventana y hojas solapadas
- Misma anchura que los sistemas contraincendios y humo de Forster

Junquillos de sujección de vidrio

- Sistema de sujección del vidrio de Forster de probada eficacia

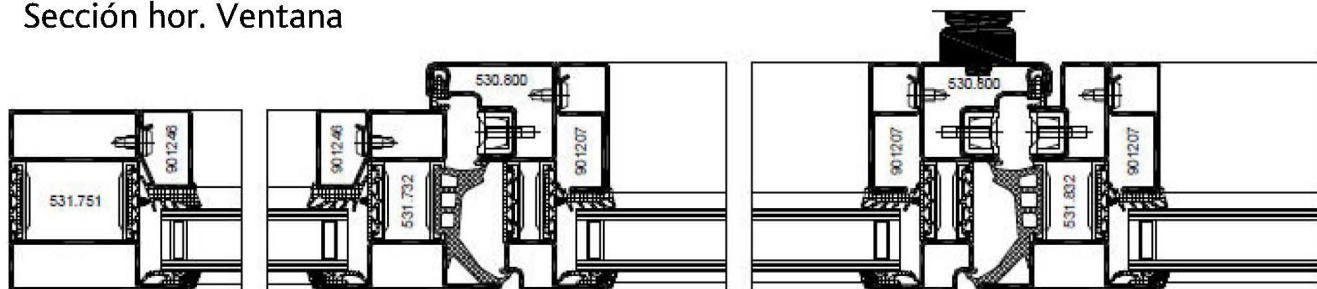
Herrajes

- Forster dispone de la totalidad de herrajes para puertas y ventanas

Acabado

- Libre elección del recubrimiento

Sección hor. Ventana



Sección hor. Puerta



Aislamiento térmico

- Según norma DIN EN 10077-2 : $U_f > 1.9 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$

Aislamiento acústico (EN 140-1)

- Puerta 33 / 46 dB
- Ventana 32 / 47 dB

Resistencia a la carga de viento (EN 12210)

- Puerta clase C3
- Ventana clase C5 / B5

Estanqueidad frente a lluvias torrenciales (EN 12208)

- Puerta clase E900A
- Ventana clase E1050

Permeabilidad al aire (EN 12207)

- Puerta clase 3
- Ventana clase 4

Antirrobo - resistencia a la efracción (EN 1627 - 1630)

- Puerta y ventana WK 1 - 3

Antibala (EN 1522)

- Puerta y ventana FB 4 NS

Evacuación de humo y calor (NRWG) (EN 12101-2)

- Ventanas

Protección contra incendios

- EW30 / 60



Marcado CE

- Ensayos según la norma EN 14351 : 2006-03
norma de referencia: EN 1026, EN 1027, EN 12211, EN 13049

Las ventajas: construir hoy con el perfil del futuro

Unico

Forster unico es el primer sistema de perfiles con aislamiento térmico fabricado completamente en acero y sin aislantes plásticos que contaminen el medio ambiente.

Tecnología punta

Un sistema de ensamblaje totalmente nuevo mediante un procedimiento de soldadura láser que permite fabricar estos extraordinarios perfiles de acero.

Ligero y resistente

Gracias a un diseño geométrico especial estos perfiles alcanzan los valores estáticos más elevados. La reducción de su peso facilita al mismo tiempo su manipulación en el taller y durante el montaje.

Ecológico

100 % acero, 100 % reciclable.

Estético

El innovador sistema de ensamblaje permite trabajar con secciones más estrechas.

Seguridad

Todos los ensayos técnicos están conformes a la norma prEN 14351-1 y a su vez los requisitos para obtener el distintivo CE.

Eficiente

Gracias a un método de producción único, los los perfiles se pueden fabricar con unas tolerancias extremadamente pequeñas. Permitiendo un ensamblaje sencillo.

Limpio

Al soldar y pulir no se producen emisiones contaminantes.

Sencillo y rápido

Sin necesidad de realizar laboriosos cajeados para empotrar la cerradura. Además, estos perfiles le ofrecen el espacio suficiente para la instalación, en cualquier momento, de automatismos para puertas.

forster



EUROFIRE S.L P.I SARRIKOLA SN
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX. : +34 94 455 88 33
WWW.EUROFIRE.NET
EUROFIRE@EUROFIRE.NET



forster



EUROFIRE S.L P.I SARRIKOLA SN
48195 LARRABETZU-VIZCAYA
TEL. : +34 94 455 87 09
FAX. : +34 94 455 88 33
WWW.EUROFIRE.NET
EUROFIRE@EUROFIRE.NET

