



E3 PREMIUM

La ThermoFibra combina el PVC rígido con la fibra de vidrio



Hoja	Recta 82 mm
Marco	70 mm
Cámaras	6 en hoja y 5 en marco
Estanqueidad al agua	Clase E 1050
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Aislamiento térmico	$U_f (W/m^2 K) = 0,98$
Refuerzos	Térmico en marco y ThermoFibra en hoja
Ensayos de referencia	1230 x 1480 oscilobatiente 2 hojas
Certificados: Casa Pasiva	Refuerzo hilo de acero y PVC compactado en marco. ThermoFibra en hoja

La **ThermoFibra** combina materiales nuevos y tradicionales, innovación y experiencia. Con esta segunda solución E3 Premium, es posible acristalamiento hasta 54 mm. El marco sigue siendo el mismo que la versión Zendow neo, pero la **hoja de 6 cámaras y 82 mm, mejora el aislamiento térmico**, combinando el PVC rígido con la fibra de vidrio continua embebida a las paredes interiores del perfil. Una vez más, todo reciclable al 100%.

Clasificación térmica

Gracias al alto rendimiento y calidad, los **sistemas de perfiles de PVC Deceuninck** han conseguido el máximo aislamiento energético para todos nuestros modelos ayudando de esta manera a resolver uno de los mayores problemas de la construcción moderna: el de la contaminación ambiental, preservando la salud de los habitantes.

Ruido exterior

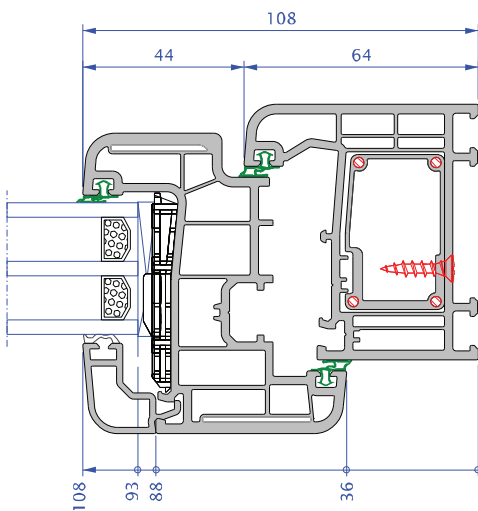
Las ventanas fabricadas con el sistema **E3 Premium** le protegen del molesto ruido exterior. La atenuación acústica lograda permite aislar su vivienda incluso en zonas de alta contaminación acústica como es el entorno de un aeropuerto.

Súper aislamiento

Las ventanas fabricadas con el sistema **E3 Premium superan las elevadas exigencias de la casa pasiva**. Su innovador refuerzo de fibra de vidrio continua (FVC) da resistencia y permite aislar mucho más que el tradicional refuerzo metálico utilizado en otras ventanas de PVC. Gracias a esta innovadora forma de aislamiento, los perfiles son más esbeltos y de una elevada resistencia mecánica que **permite alojar vidrios triples de hasta 54 mm de espesor**.

Colores acabados y intemporales

El color de sus ventanas imprime el carácter de su hogar que dura en el tiempo. Disfrute de la duradera persistencia de nuestros colores que se adaptan perfectamente a todos los estilos arquitectónicos.



Mínimo Mantenimiento

El PVC es una **material muy resistente a la acción de los agentes atmosféricos**, facilitando su mantenimiento. Los **acabados de color son resistentes al paso de los años**. Nuestras lacas reflejan la radiación solar en lugar de absorberla.