

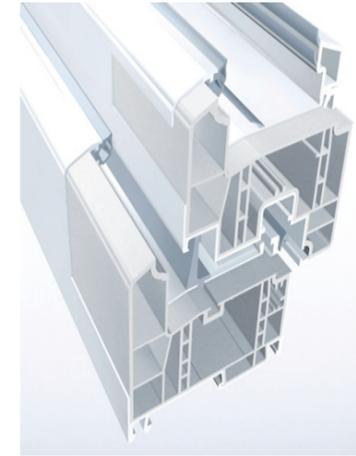


EFICIENCIA ENERGÉTICA INIGUALABLE
SISTEMAS DE PERFIL GENEÓ

Cada día somos más los que nos preocupamos por una mayor eficiencia energética en nuestro hogar. Los recursos fósiles se están agotando, algo a tener en cuenta a la hora de elegir los materiales con los que construimos nuestras viviendas, para que estos tengan las menores pérdidas de energía posibles

Con una profundidad constructiva de 86mm los sistemas GENE0 aportan al cerramiento de carpintería un paso más. Este tipo de perfil está constituido de un material de alta tecnología conocido como RAU-FIPRO y que aporta una resistencia extraordinaria con un peso menor. La nueva ventana Geneo esta formada por el núcleo en fibra de RAU-FIPRO y recubierto de una película de PVC lo que hace que visualmente parezca una ventana de PVC, pero su comportamiento sea mucho más eficiente y seguro.

El acero es un conductor de energía, por tanto si eliminamos este tipo de conductor tendremos menores pérdidas. Aunque puede surgir la duda de como reforzaremos la ventana entonces. Con el sistema de perfiles GENE0 esto ya no es necesario, su núcleo es tan resistente que incluso garantizamos mayores superficies que con un perfil convencional. Esto nos proporciona muchas ventajas. Entre ellas que las ventanas pesan menos, facilitándonos el transporte e instalación. Todo esto se debe a un material hasta ahora utilizado en la aeronáutica y la formula 1, un material innovador, las fibras RAU-FIPRO.



Núcleo central en RAU-FIPRO con recubrimiento de una película de PVC.



Triple nivel de junta perimetral.



Diseño elegante y esbelto con un ancho visto de 115mm.

- **Profundidad constructiva:** 86mm
- **Número de cámaras:** 6
- **Aislamiento térmico de ventana:** U_w de hasta 0.8 W/m² K
- **Aislamiento térmico de marco y hoja:** U_f de hasta 1.0 W/m² K
- **Refuerzo integral:** sin necesidad de refuerzo de acero suplementario
- **Superficie:** alta calidad, lisa y de fácil mantenimiento
- **Permeabilidad al aire:** 4 (UNE EN 12207)
- **Estanqueidad al agua:** 9A (UNE EN 12208)
- **Aislamiento acústico (VDI 2719):** Hasta aislamiento acústico clase 5 (vidrio 50 dB=R_w, P 46 dB)
- **Ecológico:** garantizamos la reciclabilidad del producto
- **Galce:** profundidad de 44 mm para un triple acristalamiento
- **Fácil cuidado:** menos propensa a acumular suciedad gracias a su superficie lisa
- **Diversidad de colores:** la serie Geneo está disponible en nuestros foliados
- **Ancho visto :** 115 mm

SEGURIDAD Y AISLAMIENTO ACÚSTICO INMEJORABLES

