



“La tecnología RPT más avanzada del mercado.”

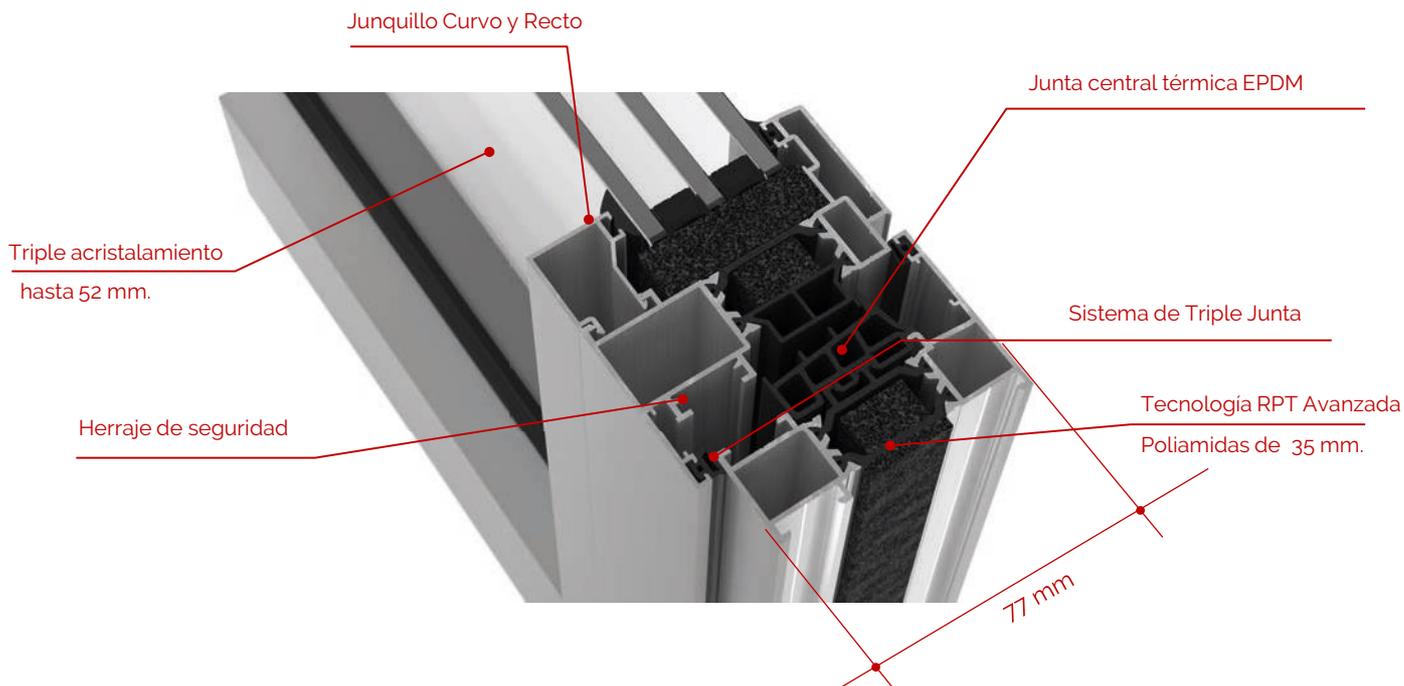
EL FUTURO EN CARPINTERÍAS DE ALUMINIO YA ESTÁ AQUÍ

El Sistema RS77 nos propone avanzar en el concepto de la Rotura de Puente Térmico, ampliando la longitud de la varilla de poliamida que divide las caras interior y exterior del perfil. De esta forma, la capacidad de aislamiento de la ventana se multiplica, obteniendo un sistema de perfiles extremadamente eficiente e incorporando triple acristalamiento, apto incluso para Passive House.

- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase E1050
- Resistencia a la carga de viento: Clase CE2500
- U_w hasta $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Acristalamiento hasta 52 mm
- Herrajes de seguridad



SECCIÓN DEL PERFIL EN 3D



MÉTODO CONSTRUCTIVO RPT AVANZADA

El Sistema RS77 presenta una profundidad de poliamida de 35mm, haciendo de su tecnología RPT la más avanzada del mercado. El sistema de perfiles multiplica su capacidad de aislamiento, obteniendo valores de aislamiento nunca vistos en carpinterías de aluminio.

ACRISTALAMIENTO TRIPLE

Toda una revolución en los sistemas de acristalamiento para carpinterías, EL Sistema RS77 incorpora triple vidrio, obteniéndose valores de transmitancia extremadamente reducidos.

SISTEMA DE JUNTAS TRIPLE

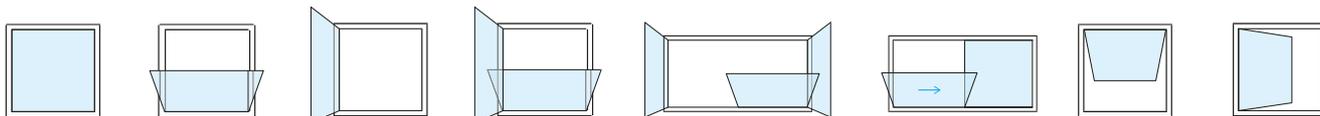
Característica propia de los sistemas de carpintería de última generación, RS77 permite la inclusión de tres juntas en el perímetro del marco y hoja, obteniendo una carpintería estanca y aislante al más alto nivel.

ENSAYOS

CALIFICACIONES EXTRAORDINARIAS

Permeabilidad al Aire: Clase 4, la más alta.
 Estanqueidad al Agua: Clase E1050, la ventana soportó el equivalente a una tormenta con vientos de 150 km/h sin dejar pasar ni una gota de agua.
 Resistencia al viento: no sobrepasa la deformación límite hasta una presión similar a 232 km/h.

TIPOS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al aire*	UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua*	UNE-EN 12208:2000	Clase E1050
Resistencia a la carga del viento*	UNE-EN 12210:2000	Clase CE2500
Aislamiento térmico U_w **	UNE-EN ISO 10077-1:2010	Hasta 0,9 W/m ² K

* Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm

**Valores pertenecientes a ventana de una hoja 1300x2300 mm