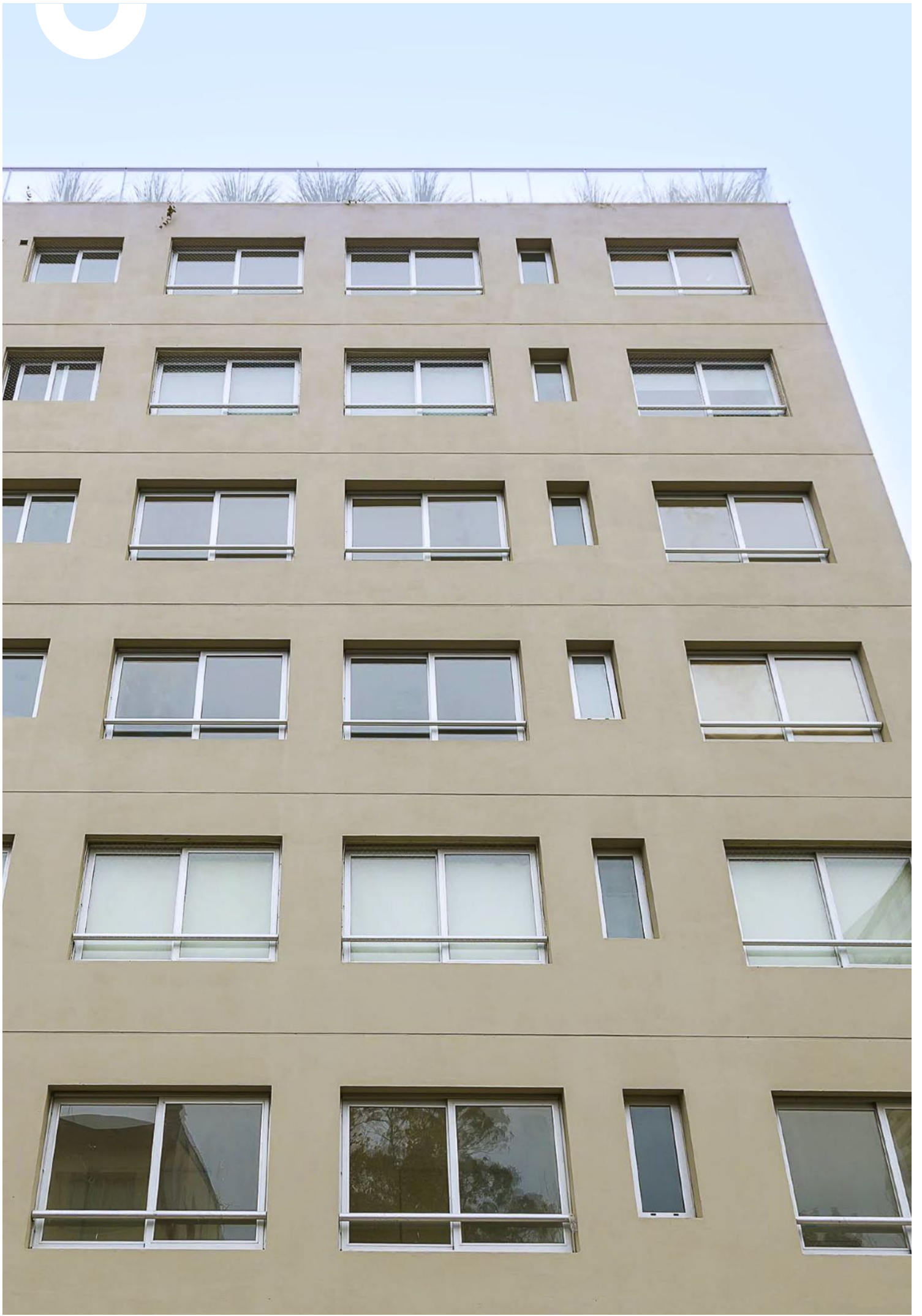


Módena RPT

La superación de un clásico





El sistema Módena RPT brinda las ventajas y atributos del clásico y más utilizado sistema Módena en cuanto a estética y hermeticidad, con el plus de aislación térmica que brinda la tecnología Ruptura de Puente Térmico. La versatilidad del sistema le permite adaptarse a todo tipo de proyectos con aberturas de tamaño standard y óptima performance.

El sistema incorpora la tecnología Ruptura de Puente Térmico (RPT) para una mayor aislación térmica.

Aluar es calidad, diseño y respeto por el medio ambiente.



Ventana y puerta corrediza

TIPOLOGÍAS DISPONIBLES Y SUS CARACTERÍSTICAS

Tipologías disponibles	Ancho de marco	Descripción	Sistema de movimiento y cierre	Sistema de hermeticidad	Sistema de RPT	Espesor de DVH	Armado de marco y hojas
Ventana y puerta corrediza	45 mm.	Marco de 2 guías 2 hojas corredizas	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto.	Doble contacto con felpas de polipropileno con Fin Seal y caja de agua.	Varilla de poliamida de 25 mm. en hojas y de 12 mm. en marco.	20 a 24 mm.	45° con escuadras de tracción.
Ventana de abrir/oscilobatiente	45 mm.	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior escalonada.	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente.	Doble contacto con burletes de EPDM.	Varilla de poliamida de 12 mm. en marco y hoja.	22 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
Paño fijo	45 mm.	Paño fijo aleta lateral.			Varilla de poliamida de 12 mm. en marco.	22 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
Ventana desplazable	45 mm.	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior.	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto.	Doble contacto con burletes de EPDM.	Varilla de poliamida de 12 mm. en marco y hoja.	22 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
Puerta de rebatir	45 mm.	1 o 2 hojas de abrir hacia el interior escalonada.	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto.	Doble contacto con burletes de EPDM.	Varilla de poliamida de 12 mm. en marco y hoja.	22 a 32 mm.	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°.



Disponible para
descarga en
Biblioteca BIM



Módena RPT

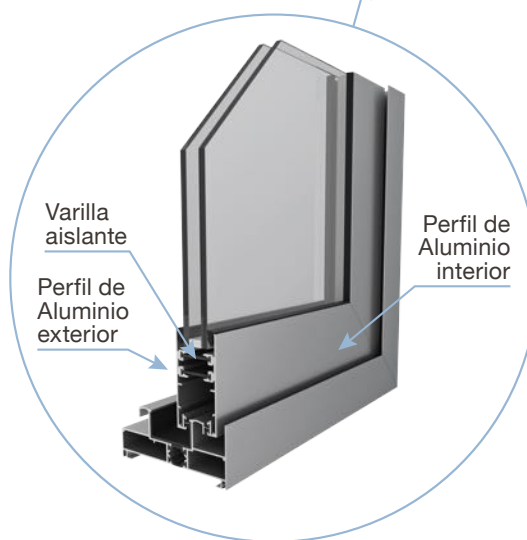
¿Qué es y para qué sirve la RPT?

La Ruptura de Puente Térmico consiste en intercalar un material aislante en los perfiles de aluminio del marco y la hoja de una abertura, con el objetivo de aislarlos térmicamente y evitar así la transmisión térmica interior-exterior.

El material aislante que se utiliza es una varilla de Poliamida PA66 con 25% de fibra de vidrio.

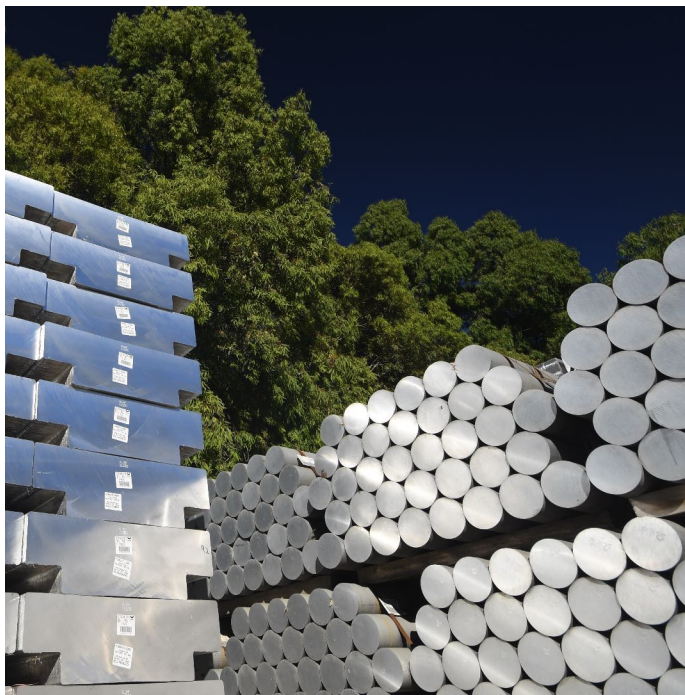
El proceso de ensamble de la varilla y los perfiles se realiza en nuestra Planta Industrial situada en la localidad de Abasto, Pcia. de Buenos Aires, bajo estrictos controles según las Normas EN14024 y Norma IRAM717 para asegurar la calidad final de producto.

El resultado del proceso de ensamble es un conjunto de perfiles que tienen las mismas características estructurales y de diseño que sus variantes sin RPT, pero con un menor valor de transmitancia térmica, lo que los vuelve aún más eficientes.



VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ABERTURAS CON RPT

- ☑ Se reduce la transmisión térmica exterior-interior.
- ☑ Mejoran el confort interior en los ambientes.
- ☑ Son eficientes en la disminución de ganancias o pérdidas de calor en zonas geográficas frías, o en época de verano.
- ☑ Reducen el riesgo de condensación en la superficie del perfil.
- ☑ Colaboran en la generación de ambientes más saludables.
- ☑ Poseen amplias posibilidades de diseño con todas las tipologías disponibles.
- ☑ El aspecto estético no tiene diferencias respecto de su variante sin RPT.
- ☑ Diseños de bordes y contravidrios rectos.
- ☑ Admiten variadas terminaciones superficiales de los perfiles.
- ☑ Permiten DVH y TVH hasta 32 mm.



¿Por qué elegir aberturas de aluminio?

Porque el aluminio es el metal más noble.

El aluminio es el tercer elemento más abundante encontrado en la corteza terrestre y es 100% reciclable, pudiéndose transformar ilimitadamente en infinidad de productos para un sinfín de usos, sin perder su calidad ni sus propiedades, y a un muy bajo costo energético.

Porque sus características son inmejorables.

Los cerramientos de aluminio son muy resistentes a la corrosión, no se deterioran con el paso del tiempo, ni se ven afectados por la radiación ultravioleta. Por otro lado, al ser un material ignífugo, no arde ni genera emisiones de sustancias tóxicas para la salud de las personas ni el medioambiente. Su excelente dureza y resistencia mecánica con bajo peso, sumado a su maleabilidad, lo convierte en un aliado indiscutible de la arquitectura y la construcción, entre otros rubros.

Por sus altos niveles de eficiencia en aberturas.

El aluminio otorga a las aberturas excelentes niveles de hermeticidad frente a infiltraciones de aire, polvo y agua, y de aislación térmico-acústica para ambientes libres de ruidos y mejor climatizados.

Por sus amplias posibilidades estéticas.

El aluminio permite variadas terminaciones anodizadas y pintadas en una amplia gama de colores y texturas para adecuarse a las últimas tendencias de la arquitectura y la decoración.

¿Por qué elegir Aluar?

Porque somos una empresa de capitales nacionales con un firme compromiso con la innovación permanente.

Por nuestra amplia trayectoria y liderazgo en el desarrollo de aberturas y fachadas vidriadas, con una extensa Red Comercial en todo el país.

Por el diseño innovador de nuestros productos que nos permite estar a la altura de un mercado cada vez más exigente.

Porque todas nuestras líneas poseen Diseño Industrial Registrado, y cumplen las exigencias de la norma IRAM 687 para la aleación 6063 en su estado de entrega (temple) T6 y la RESOLUCIÓN IRAM SCI N° 158/2018 de la Secretaría de Comercio del Ministerio de Producción. Además contamos con todas las certificaciones que dan cuenta de nuestro compromiso con la calidad:

Norma ISO 14001:2015, Sistema de Gestión Ambiental Planta División Elaborados.

Norma ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de Calidad Planta División Elaborados.





Enterate de todas las novedades en www.aluar.com.ar
Encontrá nuestros productos en la **Red de Carpinteros Certificados**
Seguinos en:  @aluar.elaborados  aluar-división-elaborados-1
 @AluarElaborados  Aluar Aluminio Argentino

