

# A40

La perfecta evolución



Este sistema de alta prestación reemplaza al tradicional sistema A30 New. Con un innovador diseño minimalista de bordes rectos A40 es una línea de alta gama que permite aberturas de gran tamaño y versatilidad, y brinda excelentes niveles de hermeticidad frente a infiltraciones de aire y agua y aislación térmica, resultando ideal para ser utilizada tanto en viviendas como en altura.

A40 utiliza accesorios de alta calidad que le brinda excelente maniobrabilidad, diseño y óptimo funcionamiento.

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



Puerta y ventana corrediza

## TIPOLOGÍAS DISPONIBLES Y SUS CARACTERÍSTICAS

Tipologías disponibles	Ancho de marco	Descripción	Sistema de movimiento y cierre	Sistema de hermeticidad	Espesor de vidrio simple	Espesor de DVH	Armado de marco y hojas
<b>Ventana y puerta corrediza hoja a 90°</b>	114 mm.	Marco de 2,3 o 4 guías / 2,3,4 hojas corredizas. Opción marco con mosquitero.	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto.	Doble contacto con felpas de polipropileno con Fin Seal y caja de agua.	6 a 12 mm.	24 a 32 mm.	Marco a 90° con tornillos y hojas a 90° con tornillos.
<b>Ventana y puerta corrediza hoja a 45°</b>	114 mm.	Marco de 2,3 o 4 guías / 2,3,4 hojas corredizas. Opción marco con mosquitero.	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto.	Doble contacto con felpas de polipropileno con Fin Seal y caja de agua.	6 a 12 mm.	24 a 32 mm.	Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras de tracción.
<b>Corrediza hoja a 90° móvil + paño fijo</b>	114 mm.	Marco de 1 guía. 1 o 2 hojas móviles centrales o laterales.	Ruedas inferiores regulables y cierre lateral simple o multipunto.	Doble contacto con felpas de polipropileno con Fin Seal y caja de agua.	6 a 12 mm.	24 a 32 mm.	Marco a 90° con tornillos y hojas a 90° con tornillos.
<b>Corrediza hoja a 45° móvil + paño fijo</b>	114 mm.	Marco de 1 guía. 1 o 2 hojas móviles centrales o laterales.	Ruedas inferiores regulables y cierre lateral simple o multipunto.	Doble contacto con felpas de polipropileno con Fin Seal y caja de agua.	6 a 12 mm.	24 a 32 mm.	Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras de tracción.
<b>Ventana de abrir/oscilobatiente</b>	60 mm.	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada.	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente.	Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM.	4 a 16 mm.	18 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
<b>Paño fijo</b>	60 mm.	Paño fijo aleta lateral.			4 a 16 mm.	18 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
<b>Ventana desplazable</b>	60 mm.	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior.	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto.	Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM.	4 a 16 mm.	18 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.
<b>Puerta de rebatir</b>	60 mm.	1 o 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada.	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto.	Doble contacto con burletes de EPDM.	4 a 16 mm.	18 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°.
<b>Puerta vaivén</b>	60 mm.	1 o 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior.	Caja de piso con pivote superior y cerradura central.	Doble contacto con felpas de polipropileno.	4 a 16 mm.	18 a 32 mm.	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°.
<b>Puerta plegadiza</b>	60 mm.	3 a 8 hojas plegables hacia el interior escalonada.	Mecanismo puerta plegable Roto Patio Fold.	Doble contacto con burletes de EPDM.	4 a 16 mm.	18 a 32 mm.	A 45° con escuadras de tracción.



Disponible para  
descarga en  
Biblioteca BIM







## ¿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.

### Compromiso con la calidad

Para la fabricación de todos nuestros desarrollos, utilizamos aluminio primario producido en nuestra planta de Puerto Madryn, lo que asegura su durabilidad, resistencia estructural e inalterabilidad a largo plazo.

Todas nuestras líneas poseen Diseño Industrial Registrado, y cumplen las exigencias de la norma **IRAM 687**.

Nuestra Planta de División Elaborados cuenta con las siguientes certificaciones de calidad:

- **Norma ISO 14001:2015** Sistema de Gestión Ambiental.
- **Norma ISO 9001:2015** Sistemas de Gestión de Calidad.
- **Marca de Calidad QUALICOAT y SEASIDE**, para el recubrimiento de perfiles de aluminio.



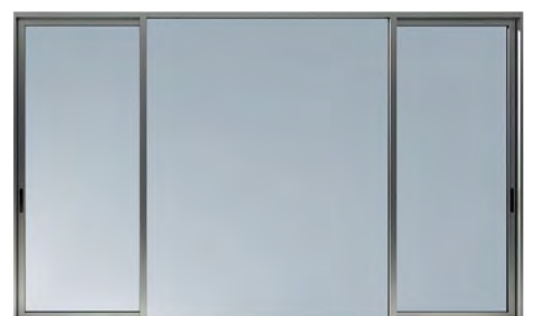




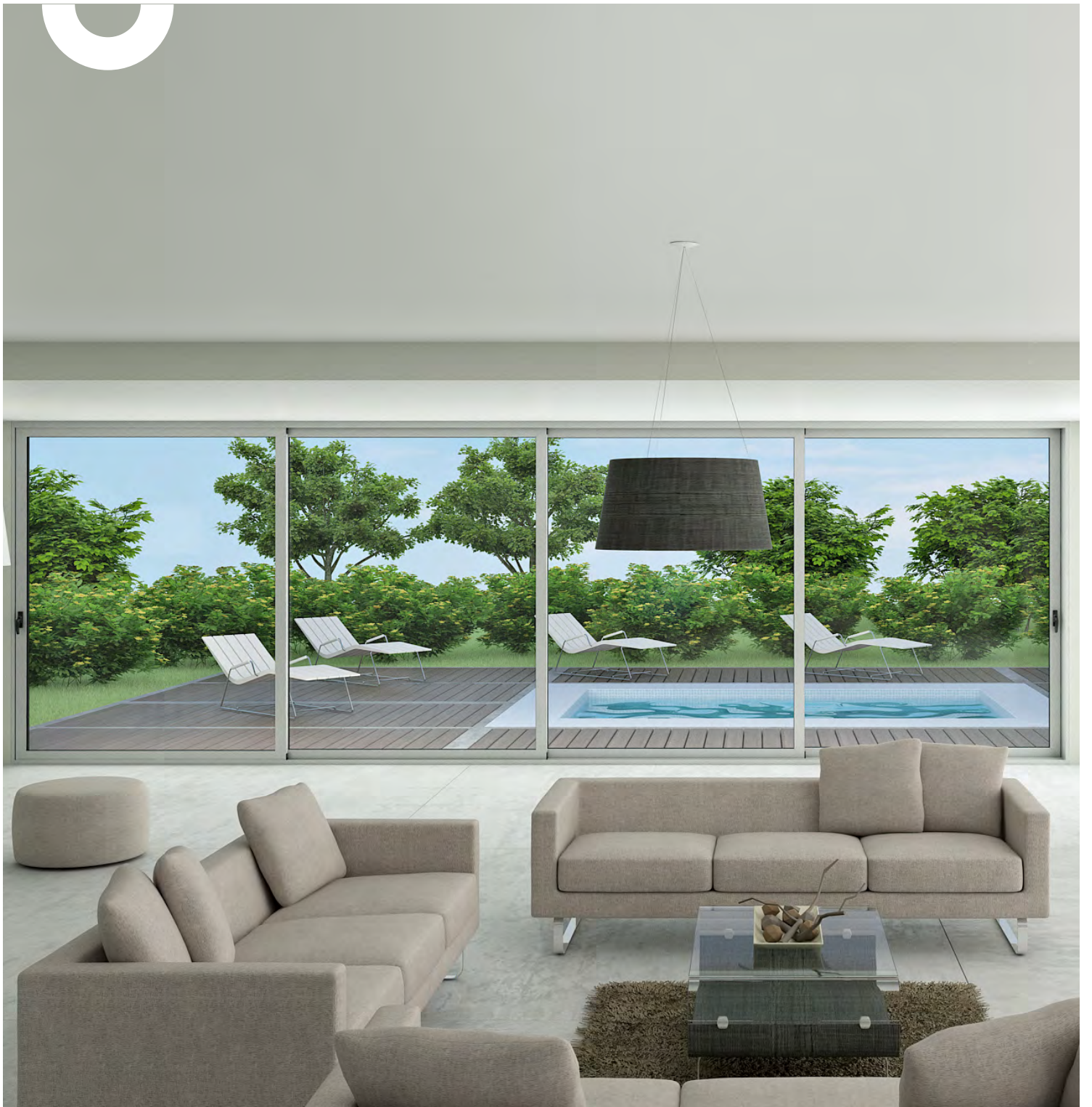


A40 suma atributos a su línea ofreciendo la opción de combinar hojas de puertas y ventanas corredizas con paño fijo, maximizando las vistas hacia el exterior y obteniendo mayores superficies vidriadas.

Esta tipología reduce la vista de aluminio en el paño fijo y se optimiza el uso del espacio interior, dado que la apertura al exterior se encuentra en la hoja móvil. Permite la utilización de vidrio simple o DVH hasta 32 mm. y varias posibilidades de diseño de una o dos hojas móviles y paños fijos.











Los espacios adquieren una nueva dimensión, los límites entre ambientes se diluyen maximizando la conexión y fluidez del espacio interior con el exterior.

La tipología corrediza de 4 guías de A40, permite obtener un corrimiento total de las hojas brindando las máximas aperturas en sistemas de puertas corredizas con infinitas posibilidades de diseño de hasta 8 hojas. Con las mismas características de funcionalidad, hermeticidad y aislación, y un diseño y estética minimalista de A40, esta tipología completa la amplia gama de opciones en corredizas del sistema.

A40 corrediza de 4 guías es ideal para su utilización en livings, salones de usos múltiples (SUM), locales comerciales, expansiones y quinchos. Admite hojas con corte a 90° y corte a 45°, en vidrio simple o DVH hasta 32 mm.



Corrediza 4 guías hoja corte a 90°



Corrediza 4 guías hoja corte a 45°



Encontrá nuestros productos en la  
**Red de Carpinteros Certificados**

