

# Sistemas de Carpintería



# Aluar

## Calidad-Diseño-Sustentabilidad



**Aluar es la única empresa productora de aluminio primario que además desarrolla y produce Sistemas de Carpintería.**

Los procesos de producción de nuestros Sistemas de Carpintería mantienen su excelencia desde el origen del aluminio como materia prima hasta el último detalle de extrusión. Calidad desde el origen.

El aluminio es uno de los materiales más abundantes de la corteza terrestre. Es un metal muy resistente y liviano con el que pueden obtenerse una gran variedad de aleaciones para un sinnúmero de aplicaciones. También es un metal:

- Con gran resistencia mecánica
- Reutilizable sin perder sus propiedades
- Reciclable al 100% (5 % de la energía necesaria para obtener el aluminio primario)
- Ignífugo
- No se corroe ni deteriora
- Versátil

El cuidado por cada detalle en su diseño convierte a los Sistemas de Carpintería de Aluar en los productos ideales para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto. Con su diseño funcional, diversidad de tipologías e innovación en sus formas, se adaptan a cada ambiente y estilo.



La eficiencia en la optimización del consumo de energía depende de un aislamiento térmico que asegure la menor pérdida de temperatura posible. Los Sistemas de Carpintería de Aluar aseguran una excelente hermeticidad y aislamiento. Confort para el hogar. Respeto por el medio ambiente.



### Red de Distribuidores Oficiales

Aluar dispone de una extensa Red de Distribuidores Oficiales con amplio stock y cobertura en todo el país.

### Red de Carpinteros Certificados

Aluar agrupa a una Red de Carpinteros Certificados que se destacan por su profesionalismo y experiencia en el armado de sus Sistemas de Carpintería.



### Sistemas de Carpintería con RPT:

Sistemas de Carpintería con Ruptura de Puente Térmico que ofrecen la máxima aislación térmico-acústica, hermeticidad y resistencia.

**Altezza RPT**  
La máxima aislación con aberturas de gran tamaño y estética de líneas rectas.

**A40 RPT**  
Alta prestación con diseño minimalista de líneas rectas y excelente aislación térmica.

**Módena RPT**  
El sistema clásico de Aluar ahora con Ruptura de Puente Térmico.

### Sistemas de Carpintería:

Sistemas de Carpintería diseñados para brindar la solución adecuada a cada necesidad arquitectónica.

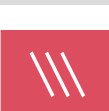
**Altezza**  
Alta prestación con excelente hermeticidad. La robustez de sus perfiles permite fabricar aberturas de gran tamaño.

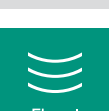
**A40**  
Alta prestación con diseño de vanguardia y estética minimalista de líneas rectas.

**A30 New**  
El sistema más prestigioso del mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

**Módena 2**  
Es la evolución del sistema Módena en cuanto a tecnología, calidad, diseño y funcionalidad.

**Módena**  
El sistema más utilizado en el mercado, ha creado un estándar debido a su diseño y al equilibrio peso/resistencia.

**Vesta**  
Brinda una solución práctica, estética y de calidad a las viviendas y edificios.

**Ekonal**  
Una opción que satisface las necesidades del segmento básico de aberturas.

### Sistema de Fachadas Integrales

Sistema de Fachada Continua para edificios.

**Frente Integral**  
Diseñado especialmente para edificios comerciales.

**Piel de Vidrio**  
Desarrollado para optimizar las envolventes en edificios.

**Frame**  
Creado para fabricar paños de grandes dimensiones en edificios de altura.

### Capacitación

Aluar promueve y desarrolla la capacitación sobre sus principales Sistemas de Carpintería mediante cursos que se brindan en el taller del predio Aluar-Fate de San Fernando.



# Altezza RPT

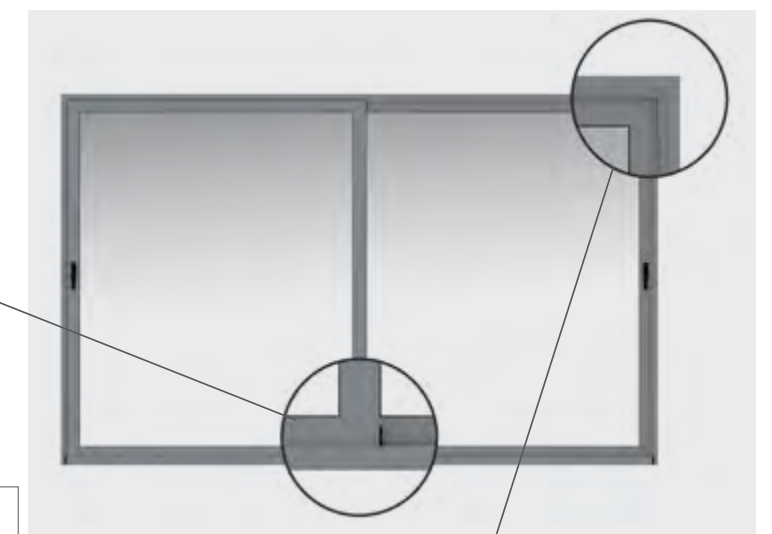
Sistema de Carpintería de alta prestación con Ruptura de Puente Térmico que ofrece la máxima aislación térmico-acústica, hermeticidad y resistencia con la tipología corrediza alzante.

El marco y la hoja de cada ventana están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto permite la posibilidad de utilización de diferentes terminaciones superficiales al interior y al exterior.

El sistema dispone de la tipología corrediza alzante diseñada para sintetizar la funcionalidad de una tipología corrediza con la hermeticidad de una batiente, debido a la utilización del mecanismo alzante. La ventaja principal es que al accionar la falleba en posición cerrado la hoja descende permitiendo un cierre hermético de los burletes de la hoja con el marco.

Además, el mecanismo tiene la posibilidad de agregar puntos de cierre logrando una excelente hermeticidad de la abertura. El diseño de los perfiles de hoja a 45° permite la realización de hojas de gran tamaño debido al diseño y resistencia de los perfiles.

El sistema se completa con las tipologías batientes con un diseño estético de bordes rectos, que permite gran tamaño de aberturas con excelente hermeticidad, aislación y funcionamiento.



Detalle Ventana Corrediza Alzante



Ancho de marco: 114 mm

| Tipologías disponibles         | CORREDIZA ALZANTE                                                    | VENTANA DE ABRIR / OSCILOBATIENTE                                       | PAÑO FIJO                                     | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          | PUERTA DE REBATIR                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                      |                                                                         |                                               |                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| Descripción                    | 2 hojas corredizas alzantes                                          | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior escalonada                       | Paño fijo aleta central                       | 1 Hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                | 1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                                                                         |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente      |                                               | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua                   | Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM |                                               | Doble contacto con burletes de EPDM                                                          | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             |
| Sistema de RPT                 | Varilla de poliamida de 32 mm en hojas y de 20 mm en marco           | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                           | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                                                                   |
| Espesor de DVH                 | 22 a 28 mm                                                           | 18 a 32 mm                                                              | 18 a 32 mm                                    | 18 a 32 mm                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                                                                      |
| Armado de marco y hojas        | Marco y Hojas a 45° con escuadras regulables                         | A 45° con escuadras de tracción                                         | A 45° con escuadras de tracción               | A 45° con escuadras de tracción                                                              | 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° |

# A40 RPT

Aluar incorpora un nuevo sistema a su gama de productos con Ruptura de Puente Térmico. El nuevo sistema A40 RPT reemplaza el tradicional A30 New RPT, desarrollado en 2003, con un diseño de bordes rectos renovado que continúa con la línea estética de los últimos desarrollos de Aluar.

El marco y la hoja están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de poliamida. Esta cualidad ofrece la posibilidad de otorgarle diferentes terminaciones superficiales o colores en el lado exterior e interior. Este sistema reduce la conductividad térmica interna -externa, evita las pérdidas de energía y la condensación, y reduce el consumo de calefacción y aire acondicionado, con la consecuente mejora del confort.

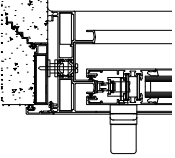
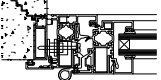
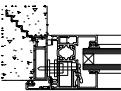
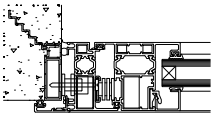
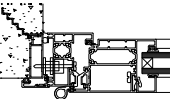
A40 RPT brinda excelente hermeticidad y aislación térmico-acústica. El sistema admite la realización de puertas y ventanas corredizas con marco y hojas con corte a 45°, y parante reforzado para mayores exigencias. Permite la fabricación de aberturas de gran tamaño y peso con alta resistencia a las cargas de viento. El sistema se completa con todas las tipologías batientes.

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



Ancho de marco Corredizas: 114 mm  
 Ancho de marco Batientes: 60 mm ó 114 mm



| Tipologías disponibles         | <div> <div>VENTANA Y PUERTA CORREDIZA</div>  </div> | <div> <div>VENTANA DE ABRIR / OSCIOBATIENTE</div>  </div> | <div> <div>PAÑO FIJO</div>  </div> | <div> <div>VENTANA DESPLAZABLE</div>  </div> | <div> <div>PUERTA DE REBATIR</div>  </div>                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | 2 Hojas corredizas                                                                                                                     | 1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior escalonada                                                                                            | Paño fijo aleta lateral                                                                                                | 1 Hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                                                     | 1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                                                                         |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto                                                                  | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente                                                                           |                                                                                                                        | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto                                      | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua                                                                              | Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM                                                                      |                                                                                                                        | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                               | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             |
| Sistema de RPT                 | Varilla de poliamida de 30 mm en hojas y de 20 mm en marco                                                                             | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                                                                | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                                          | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                                                     | Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja                                                                                                   |
| Espesor de DVH                 | 24 a 32 mm                                                                                                                             | 18 a 32 mm                                                                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                                             | 18 a 32 mm                                                                                                                        | 18 a 32 mm                                                                                                                                      |
| Armado de marco y hojas        | A 45° con escuadras de tracción                                                                                                        | A 45° con escuadras de tracción                                                                                                              | A 45° con escuadras de tracción                                                                                        | A 45° con escuadras de tracción                                                                                                   | 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° |





# ❄️🔥 Modena RPT

El sistema Clásico de Aluar se renueva con la incorporación de la Ruptura de Puente Térmico.

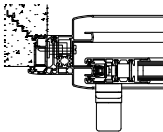
El nuevo sistema Modena RPT brinda las ventajas y atributos del emblemático Modena en cuanto a estética y hermeticidad, incorporando la tecnología de Ruptura de Puente Térmico (RPT) para lograr mayor aislación térmica en los perfiles.

Módena se desarrolló en 1995 y rápidamente se convirtió en una línea ampliamente utilizada en todo tipo de obras a lo largo de todo el país, manteniendo su vigencia en el mercado aún cuando actualmente existen nuevos sistemas con nuevas líneas estéticas. Modena RPT mantiene el diseño original del emblemático sistema permitiendo la misma variedad de tamaños que Modena.

El sistema permite la realización de puertas y ventanas corredizas con marco y hojas con corte a 45°.



Ancho de marco: 45 mm

| Tipologías disponibles         | <div>VENTANA Y PUERTA CORREDIZA</div>  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | 2 hojas corredizas                                                                                                        |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto                                                     |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua                                                                 |
| Sistema de RPT                 | Varilla de poliamida de 25 mm en hojas y de 12 mm en marco                                                                |
| Espesor de DVH                 | 20 a 24 mm                                                                                                                |
| Armado de marco y hojas        | A 45° con escuadras de tracción                                                                                           |

# Altezza

Sistema de Carpintería de alta prestación con excelente hermeticidad. La robustez de sus perfiles permite fabricar aberturas de gran tamaño.

Su principal cualidad es que dispone de una línea de corredizas alzantes diseñada para sintetizar la funcionalidad de una tipología corrediza con la hermeticidad de una batiente debido a la utilización del mecanismo alzante. La corrediza Alzante New-X permite fabricar hojas de 3,40 m de ancho x 3 m de alto, con gran resistencia a las cargas de viento. La corrediza Alzante Gos-s permite hojas de 2 m de ancho x 2.50 m de alto. Esto, sumado a la capacidad de las hojas de admitir Doble Vidriado Hermético (DVH) hasta 32 mm., le da al conjunto una alta performance en aislación térmica y acústica. El sistema dispone también de tipologías batientes (ventana de abrir y puerta de rebatir), paño fijo y ventana desplazable. La utilización de burletes de EPDM en el sistema de hermeticidad le otorga excelente resistencia a la infiltración de aire y estanqueidad al agua. Esta línea ha sido ampliamente aceptada en el mercado y está siendo utilizada en los emprendimientos más importantes del país.



GOS-S

NEW-X



Ancho de marco: 114 mm

| Tipologías disponibles         | CORREDIZA ALZANTE NEW X                                              | CORREDIZA ALZANTE GOS-S                                              | PAÑO FIJO                       | VENTANA DE ABRIR OSCILOBATIENTE                                  | PUERTA DE REBATIR                                                                                              | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | 2 hojas corredizas alzantes                                          | 2 hojas corredizas alzantes                                          | Paño fijo aleta central         | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                           | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior                                                              | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante |                                 | Bisagras laterales y falleba multipunto mecanismo oscilobatiente | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                            | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua                   | Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua                   |                                 | Triple contacto o cámara compensadora de burletes de EPDM        | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                            | Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM                                        |
| Espesor de vidrio simple       | 6 a 12 mm                                                            | 6 a 12 mm                                                            | 4 a 16 mm                       | 4 a 16 mm                                                        | 4 a 16 mm                                                                                                      | 4 a 16 mm                                                                                    |
| Espesor de DVH                 | 26 a 32 mm                                                           | 22 a 28 mm                                                           | 18 a 32 mm                      | 18 a 32 mm                                                       | 18 a 32 mm                                                                                                     | 18 a 32 mm                                                                                   |
| Armado de marco y hojas        | Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras regulables     | Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras regulables     | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                                  | A 45° con escuadras de tracción. Con escuadra suplementaria en hoja. A 90° con tornillos en travesaño y zócalo | A 45° con escuadras de tracción                                                              |



Ancho de marco Corredizas: 114 mm  
Ancho de marco Batientes: 60 ó 114 mm

## III A40

Sistema de Carpintería de alta prestación con diseño de vanguardia y estética minimalista de líneas rectas.

Es un sistema de alta prestación con excelente hermeticidad y resistencia para su utilización en viviendas de alta gama y edificios en altura. Esta línea está compuesta por puertas y ventanas corredizas de 2, 3 y 4 hojas con corte a 45° y a 90°, y una amplia gama de tipologías batientes que permiten la resolución de todas las variantes de un proyecto con un diseño de bordes rectos.

En las tipologías corredizas, el diseño a 90° logra la relación óptima entre la inercia necesaria y la forma de los perfiles, dando como resultado una reducción de la vista de los parantes de aluminio con una estética minimalista del conjunto. Permite la fabricación de aberturas de gran tamaño y peso con alta resistencia a las cargas de viento con una excelente performance.

Este sistema cuenta con parantes reforzados disponibles para cuando es necesaria mayor exigencia de presión de viento y tamaño, además de la posibilidad de utilización de umbral reforzado con mayor tamaño de caja de agua.

En esta línea se utilizan accesorios de alta calidad logrando un excelente diseño en su conjunto, y un óptimo funcionamiento y maniobrabilidad en su uso cotidiano.



| Tipologías disponibles         | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 90°                            | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 45°                            | VENTANA DE ABRIR/OSCILOBATIENTE                                         | PAÑO FIJO                       | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          | PUERTA DE REBATIR                                                                                   | PUERTA VAIVÉN                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                       |                                                                       |                                                                         |                                 |                                                                                              |                                                                                                     |                                                                            |
| Descripción                    | 2, 3 ó 4 hojas corredizas                                             | 2, 3 ó 4 hojas corredizas                                             | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada            | Paño fijo aleta lateral         | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                             | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior                          |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente      |                                 | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                 | Caja de piso con pivote superior y cerradura central                       |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM |                                 | Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM                                        | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                 | Doble contacto con felpas de polipropileno                                 |
| Espesor de vidrio simple       | 6 a 12 mm                                                             | 6 a 12 mm                                                             | 4 a 16 mm                                                               | 4 a 16 mm                       | 4 a 16 mm                                                                                    | 4 a 16 mm                                                                                           | 4 a 16 mm                                                                  |
| Espesor de DVH                 | 24 a 32 mm                                                            | 24 a 32 mm                                                            | 18 a 32 mm                                                              | 18 a 32 mm                      | 18 a 32 mm                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                          | 18 a 32 mm                                                                 |
| Armado de marco                | A 90° con tornillos                                                   | A 90° con tornillos                                                   | A 45° con escuadras de tracción                                         | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                                                              | A 45° con escuadras de tracción                                                                     | A 45° con escuadras de tracción                                            |
| Armado de hojas                | A 90° con tornillos                                                   | A 45° con escuadras de tracción                                       | A 45° con escuadras de tracción                                         | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                                                              | A 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90° | A 45° con escuadras de tracción. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90° |

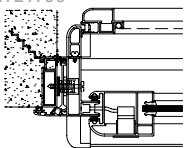
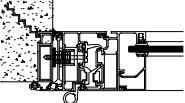
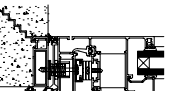
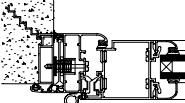
 **A30New**

Sistema de Carpintería de gran prestigio en el mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

El estilo y elegancia de sus líneas redondeadas, sus amplias posibilidades constructivas y la variedad de tipologías, le ofrecen al arquitecto una herramienta de alta prestación en la realización de los proyectos. Se puede utilizar vidrio simple o Doble Vidriado Hermético (DVH), en las corredizas de aplicación encapsulada y en las batientes con contravidrio de borde recto o curvo. La fabricación de las aberturas se realiza con punzonadoras neumáticas con mecanizados de alta precisión. Resiste el paso del tiempo, sus perfiles no requieren ningún tipo de mantenimiento y admiten tratamiento superficial como el pintado o anodizado. A30 New sólo permite accesorios de alta calidad, lo cual garantiza un óptimo funcionamiento de las aberturas en su uso cotidiano.



Ancho de marco: 60 mm

| Tipologías disponibles         | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA<br>CORTE A 90°<br> | VENTANA DE ABRIR<br>OSCILOBATIENTE<br> | PAÑO FIJO<br> | VENTANA DESPLAZABLE<br> | PUERTA DE REBATIR<br>                                      | PUERTA VAIVÉN<br>                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | 2, 3 ó 4 hojas corredizas                                                                                                        | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada                                                              | Paño fijo aleta lateral                                                                           | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                                | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                                                                         | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                                                |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto                                                            | Bisagras laterales y falleba multipunto/mecanismo oscilobatiente                                                          |                                                                                                   | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto                 | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             | Caja de piso con pivote superior y cerradura central                                                                   |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua                                                                        | Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM                                                   |                                                                                                   | Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM                                                        | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             | Doble contacto con felpas de polipropileno                                                                             |
| Espesor de vidrio simple       | 4 a 16 mm                                                                                                                        | 4 a 16 mm                                                                                                                 | 4 a 16 mm                                                                                         | 4 a 16 mm                                                                                                    | 4 a 16 mm                                                                                                                                       | 4 a 16 mm                                                                                                              |
| Espesor de DVH                 | 20 a 26 mm / 28 a 34 mm (con adaptador)                                                                                          | 18 a 32 mm                                                                                                                | 18 a 32 mm                                                                                        | 18 a 32 mm                                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                                                                      | 18 a 32 mm                                                                                                             |
| Armado de marco y hojas        | A 90° con tornillos                                                                                                              | A 45° con escuadras de tracción                                                                                           | A 45° con escuadras de tracción                                                                   | A 45° con escuadras de tracción                                                                              | 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° | Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90° |

# Módena2

Es la evolución del sistema Módena en cuanto a tecnología, calidad, diseño y funcionalidad.

Sistema de Carpintería innovador que presenta cambios en el diseño respecto de la auténtica línea Módena de Aluar. Sin cambiar sus accesorios y el equipamiento en punzonadoras, se ha mejorado su aspecto exterior, la productividad en el armado y mecanizado, y la racionalización de perfiles.

Como todos los Sistemas de Carpintería de Aluar, Módena 2 resiste el paso del tiempo, sus perfiles no requieren ningún tipo de mantenimiento y admiten tratamiento superficial como el pintado o anodizado.



Ancho de marco: 52 mm

| Tipologías disponibles         | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90°                                | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45°                                | VENTANA DE ABRIR/ OSCIOBATIENTE                                        | PAÑO FIJO                       | VENTANA BANDEROLA                                           | VENTANA VENTILUZ                      | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          | PUERTA DE REBATIR                                                                                                                               | VENTANA GUILLOTINA                                                              | POSTIGON DE REBATIR                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Descripción                    | 2, 3 ó 4 hojas corridizas                                             | 2 hojas corridizas                                                    | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada           | Paño fijo aleta lateral         | 1 hoja de abrir hacia el interior coplanar o escalonada     | 1 hoja de abrir hacia el exterior     | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada                                                                         | 2 hojas móviles en sentido vertical                                             | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el exterior                    |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente     |                                 | Bisagras inferiores, brazo sostén lateral y cierre superior | Bisagras superiores y brazo de empuje | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             | Resortes compensadores laterales y movimiento auxiliar para limpieza de vidrios | Bisagras laterales y falleba. Tabillas móviles regulables |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM |                                 | Doble contacto con burletes de EPDM                         | Doble contacto con burletes de EPDM   | Doble contacto con burletes de EPDM                                                          | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             | Doble contacto con burletes de EPDM y felpas de polipropileno                   | Doble contacto con burletes de EPDM                       |
| Espesor de vidrio simple       | 4 a 10 mm                                                             | 4 a 10 mm                                                             | 4 a 16 mm                                                              | 4 a 16 mm                       | 4 a 16 mm                                                   | 4 a 16 mm                             | 4 a 16 mm                                                                                    | 4 a 16 mm                                                                                                                                       | 4 a 8 mm                                                                        |                                                           |
| Espesor de DVH                 | 14 a 19 mm (con adaptador 20 a 24 mm)                                 | 16 a 22 mm                                                            | 18 a 32 mm                                                             | 18 a 32 mm                      | 18 a 32 mm                                                  | 18 a 32 mm                            | 18 a 32 mm                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                                                                      | 16 a 22 mm (solo borde recto)                                                   |                                                           |
| Tipo de armado                 | A 90° con tornillos                                                   | A 45° con escuadras de tracción                                       | A 45° con escuadras de tracción                                        | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                             | A 45° con escuadras de tracción       | A 45° con escuadras de tracción                                                              | 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° | Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras rígidas con tornillos     | A 45° con escuadras de tracción                           |

# Módena



Sistema de Carpintería de Aluar que ha creado un estándar debido a su diseño y al equilibrio peso / resistencia.

La línea Módena le brinda al diseñador una gran variedad de combinaciones. Se puede utilizar vidrio simple o Doble Vidriado Hermético (DVH), en las corredizas de aplicación encapsulada y en las batientes con contravidrio de borde recto o curvo. Todas las aberturas son doble contacto y en la ventana de abrir tiene la opción de utilizar cámara condensadora de presiones, lo que le otorga gran resistencia a la infiltración de agua y aire.



Ancho de marco: 45 mm

| Tipologías disponibles         | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90°                                | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45°                                | VENTANA DE ABRIR/ OSCIOBATIENTE                                        | PAÑO FIJO                       | VENTANA BANDEROLA                                           | VENTANA VENTILUZ                      | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          | PUERTA DE REBATIR                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                       |                                                                       |                                                                        |                                 |                                                             |                                       |                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| Descripción                    | 2, 3 ó 4 hojas corredizas                                             | 2 hojas corredizas                                                    | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                                 | Paño fijo aleta lateral         | 1 hoja de abrir hacia el interior                           | 1 hoja de abrir hacia el exterior     | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior                                                                                               |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente     |                                 | Bisagras inferiores, brazo sosten lateral y cierre superior | Bisagras superiores y brazo de empuje | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM |                                 | Doble contacto con burletes de EPDM                         | Doble contacto con burletes de EPDM   | Doble contacto con burletes de EPDM                                                          | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             |
| Espesor de vidrio simple       | 4 a 10 mm                                                             | 4 a 10 mm                                                             | 4 a 16 mm                                                              | 4 a 16 mm                       | 4 a 16 mm                                                   | 4 a 16 mm                             | 4 a 16 mm                                                                                    | 4 a 16 mm                                                                                                                                       |
| Espesor de DVH                 | 14 a 19 mm                                                            | 16 a 22 mm                                                            | 18 a 32 mm                                                             | 18 a 32 mm                      | 18 a 32 mm                                                  | 18 a 32 mm                            | 18 a 32 mm                                                                                   | 18 a 32 mm                                                                                                                                      |
| Armado de marco y hojas        | A 90° con tornillos                                                   | A 45° con escuadras de tracción                                       | A 45° con escuadras de tracción                                        | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                             | A 45° con escuadras de tracción       | A 45° con escuadras de tracción                                                              | 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° |



Sistema de Carpintería que brinda una solución práctica, estética y de calidad a las viviendas y edificios.

Los perfiles cuentan con marcos tubulares de 60 mm de base que aseguran la rigidez estructural. El armado de los marcos y hojas se realiza con escuadras de tracción. La fijación al premarco se realiza con tacos reguladores.

Las tipologías corredizas cuentan con un sistema de hermeticidad con caja de agua y tapón central. El sistema dispone de perfiles de hoja para vidrio simple y Doble Vidriado Hermético (DVH), además de parantes reforzados. Por su parte, la tipología de batientes está compuesta por marcos tubulares que mejoran la prestación de armado, colocación y funcionamiento en ventanas batientes y puertas de rebatir. Con las hojas de ventanas de abrir para vidrio encapsulado se mejora el peso y la productividad en el armado.



Ancho de marco: 60 mm  
(opción marco de 75 mm)

| Tipologías disponibles         | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45°                                | VENTANA DE ABRIR / OSCIOBATIENTE                                   | PAÑO FIJO                       | VENTANA BANDEROLA                                           | VENTANA VENTILUZ                      | VENTANA DESPLAZABLE                                                                          | PUERTA DE REBATIR                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                       |                                                                    |                                 |                                                             |                                       |                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| Descripción                    | 2 hojas corredizas                                                    | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                             | Paño fijo aleta central         | 1 hoja de abrir hacia el interior                           | 1 hoja de abrir hacia el exterior     | 1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior                                                | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                                                                                                          |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto | Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente |                                 | Bisagras inferiores, brazo sostén lateral y cierre superior | Bisagras superiores y brazo de empuje | Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto | Bisagras laterales y cerradura central o multipunto                                                                                             |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua             | Doble contacto con burletes de EPDM                                |                                 | Doble contacto con burletes de EPDM                         | Doble contacto con burletes de EPDM   | Doble contacto con burletes de EPDM                                                          | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                             |
| Espesor de vidrio simple       | 4 a 8 mm                                                              | 4 a 16 mm                                                          | 4 a 16 mm                       | 4 a 16 mm                                                   | 4 a 16 mm                             | 4 a 16 mm                                                                                    | 4 a 16 mm                                                                                                                                       |
| Espesor de DVH                 | 16 a 22 mm                                                            | 16 a 22 mm                                                         | 16 a 22 mm                      | 16 a 22 mm                                                  | 16 a 22 mm                            | 16 a 22 mm                                                                                   | 16 a 22 mm                                                                                                                                      |
| Armado de marco y hojas        | A 45° con escuadras de tracción                                       | A 45° con escuadras de tracción                                    | A 45° con escuadras de tracción | A 45° con escuadras de tracción                             | A 45° con escuadras de tracción       | A 45° con escuadras de tracción                                                              | 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° |



Sistema de Carpintería liviano que satisface las necesidades del segmento básico de aberturas.

El sistema dispone de las tipologías de ventana y puerta corrediza, ventana banderola y ventiluz, paño fijo, postigón de rebatir y puertas de rebatir con hojas de 25 y 32 mm de ancho.

Los marcos son de 75 mm de base con opción a marcos de 31,5 mm en las batientes, además de los marcos unificados para ventana corrediza con postigón corredizo o postigón de rebatir.

Las hojas corredizas admiten vidrio simple. El sistema de hermeticidad es de doble contacto con felpas. Las ventanas batientes también admiten vidrio simple y el sistema de hermeticidad es de doble contacto en banderola y ventiluz, y simple contacto para las puertas de rebatir.



Ancho de marco: 75 mm  
(opción marco de 31,5 mm)

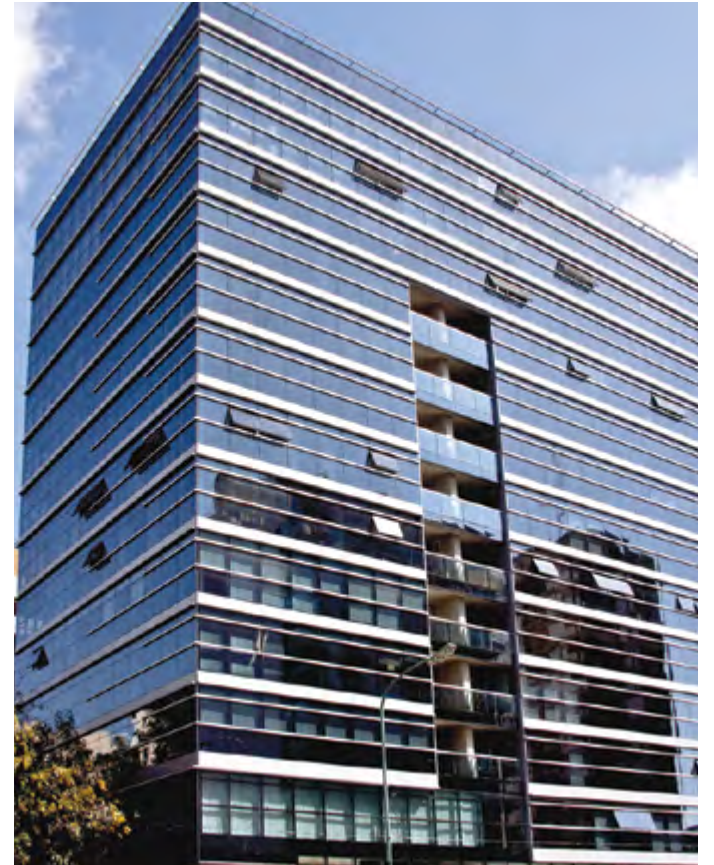
| Tipologías disponibles         | VENTANA CORTE A 90° (PLUS)                                   | VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90° (2000)                                              | VENTANA BANDEROLA                                                | PAÑO FIJO                   | VENTANA VENTILUZ                           | PUERTA DE REBATIR 25 MM                                                            | PUERTA DE REBATIR 32 MM                                                            | POSTIGÓN DE REBATIR                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                |                                                              |                                                                                            |                                                                  |                             |                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                              |
| Descripción                    | 2 hojas corredizas                                           | 2 hojas corredizas                                                                         | 1 hoja de abrir hacia el interior                                | Paño fijo aleta lateral     | 1 hoja de abrir hacia el exterior          | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                                             | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior                                             | 1 ó 2 hojas de abrir hacia el exterior                       |
| Sistema de movimiento y cierre | Ruedas inferiores regulables y cierre central                | Ruedas inferiores regulables y cierre central (opción cierres laterales con parantes ref.) | Bisagra inferior corrida, brazo sostén lateral y cierre superior |                             | Bisagra superior corrida y brazo de empuje | Bisagras laterales y cerradura central                                             | Bisagras laterales y cerradura central                                             | Bisagras laterales y falleba. Tablillas fijas                |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con felpas de polipropileno                   | Doble contacto con felpas de polipropileno                                                 | Doble contacto con burletes de EPDM                              |                             | Doble contacto con burletes de EPDM        | Simple contacto con burletes de EPDM                                               | Simple contacto con burletes de EPDM                                               | Simple contacto con burletes de EPDM                         |
| Espesor de vidrio simple       | 4 a 6 mm                                                     | 4 a 6 mm                                                                                   | 4 a 6 mm                                                         | 4 a 6 mm                    | 4 a 6 mm                                   | 4 a 6 mm                                                                           | 4 a 6 mm                                                                           |                                                              |
| Armado de marco y hojas        | Hojas a 90° con tornillos. Marco a 45° con escuadras rígidas | Hojas a 90° con tornillos. Marco a 45° con escuadras rígidas                               | A 45° con escuadras rígidas                                      | A 45° con escuadras rígidas | A 45° con escuadras rígidas                | Marco a 45° con escuadras rígidas y hoja a 90° con tornillos en travesaño y zócalo | Marco a 45° con escuadras rígidas y hoja a 90° con tornillos en travesaño y zócalo | Hojas a 90° con tornillos. Marco a 45° con escuadras rígidas |

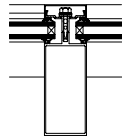
# Frente Integral

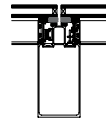
Sistema de Fachada Continua diseñado especialmente para edificios comerciales.

# Piel de Vidrio

Sistema de Fachada Continua desarrollado para optimizar las envolventes en edificios de altura.



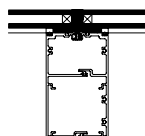
| Tipologías disponibles         |    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | Sistema compuesto por columna, travesaño, tapa presora y tapa exterior                |
| Sistema de movimiento y cierre | Ventanas desplazables opcionales con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre |
| Sistema de hermeticidad        | Burletes de EPDM en tapa presora y columna/ travesaño                                 |
| Colocación de vidrio o DVH     | Entre columna / travesaño y tapa presora con burletes y sellado exterior              |
| Sistema de armado y montaje    | Escuadra tipo "U" entre columnas y travesaños. Anclaje tipo "H" para columnas         |
| Tamaño de columnas             | 60-100-130-180 mm                                                                     |

| Tipologías disponibles         |                                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | Sistema compuesto por columna, travesaño y bastidor para paño fijo o ventana desplazable                                               |
| Sistema de movimiento y cierre | Ventanas desplazables con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre                                                             |
| Sistema de hermeticidad        | Doble contacto con burletes de EPDM                                                                                                    |
| Colocación de vidrio o DVH     | Vidrio encapsulado, con contravidrio exterior, pegado con silicona estructural o pegado con cinta VHB estructural                      |
| Sistema de armado y montaje    | Soporte de travesaño regulable encolizado en columna. Presillas regulables para montaje de hojas fijas. Anclaje tipo "H" para columnas |
| Tamaño de columnas             | 6-30-75-140 mm                                                                                                                         |

# Frame

Sistema de Fachada Continua creado para fabricar paños de grandes dimensiones en edificios en altura.



| Tipologías disponibles         |                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                    | Sistema modular compuesto por medias columnas, travesaño y ventanas proyectantes                           |
| Sistema de movimiento y cierre | Ventanas proyectantes de hoja colgada con bisagra corrida superior y falleba multipunto                    |
| Sistema de hermeticidad        | Unión entre medias columnas con burletes de EPDM. Cámara para manejo secundario del agua. Sellado exterior |
| Colocación de vidrio o DVH     | Pegado con silicona estructural                                                                            |
| Sistema de armado y montaje    | Unión en recto con tornillos entre medias columnas y travesaños. Anclaje especial regulable para columnas  |
| Tamaño de columna              | 120-140-180 mm                                                                                             |

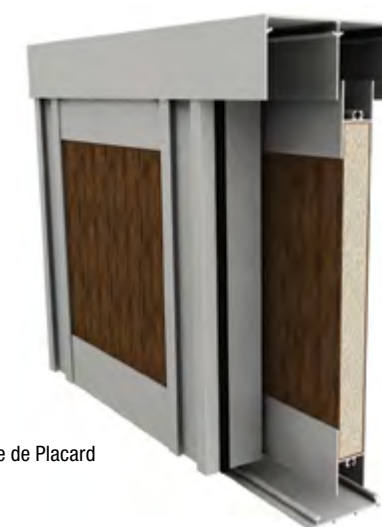
## Sistemas Complementarios

Los sistemas Complementarios amplían la gama de productos de Aluar División Elaborados orientados a la Arquitectura y la Construcción.

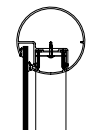
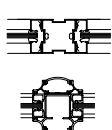
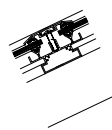
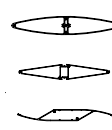
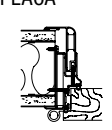
Dentro de estos Sistemas podemos encontrar **Techos Vidriados** fijos para aplicar policarbonato o vidrios laminados, **Barandas para Balcones** con sistemas de parantes de 40 ó 50 mm con diferentes tipos de pasamanos, **Tabiques Divisores** de oficinas, **Mamparas para Baños** corredizas y plegadizas, **Parasoles** fijos y móviles, **Marco Regulable para Puerta Placa**, **Cortinas de Enrollar** simples o tipo Barrio y **Frentes de Placard** con hojas corredizas. Todos estos productos fueron diseñados para cumplir con los requisitos de un mercado cada vez más exigente.



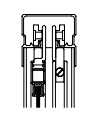
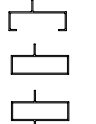
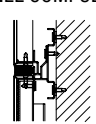
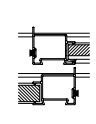
Baranda



Frente de Placard

| Tipologías disponibles | BARANDAS BALCÓN                                                                       | TABIQUE                                                                               | TECHO VIDRIADO                                                                        | PARASOLES                                                                             | MARCO REGULABLE PARA PUERTA PLACA                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |  |  |
| Descripción            | Sistema de baranda con barrotillos o porta blisan con columnas de 40 ó 50 mm          | Sistema de tabiques divisores Tubular y Liviano                                       | Sistema de techo fijo con perfiles largueros, travesaños y tapas                      | Sistema de parasoles fijos y móviles                                                  | Sistema de marcos de puertas placas ajustables al ancho de pared                      |

| Tipologías disponibles | MAMPARA DE BAÑO                                                                       | CORTINAS DE ENROLLAR                                                                  | FRENTES VIDRIERA                                                                      | PERFILES PARA PANEL COMPUESTO                                                         | PERFILES ESTRUCTURALES                                                                                           | FRENTE PLACARD                                                                        |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |  |                             |  |
| Descripción            | Sistema de mampara corrediza o cubre duchador de hoja plegadiza                       | Sistema de tabillas para cortinas de enrollar común o tipo Barrio                     | Sistema de perfiles tubulares lisos con 1 ó 2 aletas para frentes de vidrieras        | Sistema de perfiles para el montaje de panel compuesto                                | Perfiles estructurales del tipo "L", "U", "T", doble "T", planchuelas, tubos redondos, cuadrados y rectangulares | Sistema de perfiles para Frente de Placard con hojas corredizas                       |

**RDO**Red de Distribuidores  
Oficiales**RC©**Red de Carpinteros  
Certificados**ALUAR ALUMINIO ARGENTINO SAIC**Administración: Pasteur 4600, B1644AMV, Victoria Buenos Aires  
Argentina, Tel: +54 11 4725-8000

Sede Social: Marcelo T. de Alvear 590, piso 3°, C1058AAF C.A.B.A.

Argentina, Tel: +54 11 4313-7593 +54 11 4311-9026/5743

R.P.C. Nro. 2534, L° 72, F° 151, T° "A" de Est. Nac. 26/06/1970

asistenciatecnica@aluar.com.ar - www.aluar.com.ar