

Aberturas y fachadas vidriadas en aluminio.

Diseño, eficiencia y sustentabilidad
para la arquitectura de hoy.



En Aluar desarrollamos las aberturas y sistemas de fachadas integrales de aluminio de mayor prestación y liderazgo para satisfacer las necesidades del mercado de la arquitectura y la construcción, como así también perfiles para uso industrial en diversas aplicaciones.

Disponemos de una amplia gama de productos para cada necesidad, diseñadas para resolver aberturas en viviendas y edificios, como así también sistemas para fachadas vidriadas, que comercializamos a través una extensa Red Comercial en todo el país.

Además, brindamos una gran variedad de soluciones complementarias en aluminio que nos permiten ampliar nuestra oferta de productos orientados a la arquitectura y la construcción.

Nos distingue nuestra gran trayectoria como empresa industrial de capitales nacionales, la materia prima de calidad inmejorable con la que producimos, y la innovación tecnológica y estética de nuestros desarrollos. Además, todas nuestras líneas se fabrican utilizando el 100% de energía renovable de producción propia, lo que da cuenta de nuestro compromiso con la sustentabilidad y el medio ambiente.

Tenemos la firme convicción de contribuir a una arquitectura cada vez más eficiente y sustentable, que sea capaz de diseñar y construir teniendo en cuenta la eficiencia de todos los materiales que componen los proyectos. Esto nos impulsa a la mejora continua de nuestros procesos de producción, teniendo como premisa fundamental el respeto por el medio ambiente y a desarrollar soluciones innovadoras para un mejor ahorro energético.

Acompañamos con nuestros productos a grandes emprendimientos, junto a los estudios de arquitectura, constructoras y desarrolladores más importantes, en obras emblemáticas de nuestro país, consolidando un uso cada vez más sofisticado del aluminio, y llevando al límite sus excelentes propiedades y posibilidades.



Escanee el código para conocer más acerca de nuestras aberturas y fachadas



¿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.
- **Norma Iram Resolución SCI N° 158/2018** Secretaría de Comercio del Ministerio de Producción.
- **Marca de Calidad QUALICOAT y SEASIDE**, para el recubrimiento de perfiles de aluminio.



Aberturas de aluminio

Disponemos de una gran variedad de líneas de alta prestación que, con estética y funcionalidad, diversidad de tipologías y versatilidad, se pueden adaptar a cada ambiente, estilo y proyecto. Una gama completa que va desde líneas para segmentos básicos del mercado con óptima prestación, hasta líneas de alta gama y calidad Premium.

Nuestras aberturas de aluminio son eficientes dado sus altos niveles de hermeticidad frente a infiltraciones de aire, polvo y agua, y de aislación termoacústica para ambientes libres de ruidos y mejor climatizados,

sumado a las excelentes ventajas de elegir aluminio.

Con la incorporación de la tecnología Ruptura de Puente Térmico (RPT) en los sistemas Altezza, A40, A40 Compact y Módena es posible además aumentar la eficiencia térmica de los perfiles. La RPT, interrumpe el contacto entre el aluminio exterior y el interior a través de una varilla de poliamida, reduciendo la transmisión térmica, lo que permite obtener mayor nivel de aislación, optimizando el ahorro energético y cumpliendo con los valores máximos de la norma de etiquetado de ventanas.

ABERTURAS

Altezza

El diseño de sus perfiles lo convierte en el sistema de alta prestación ideal para aberturas de gran tamaño y resistencia a la carga del viento. Su exclusivo mecanismo alzante para puertas y ventanas corredizas otorga mayor hermeticidad a la abertura, gracias al cierre hermético con burletes y a la posibilidad de agregar puntos de cierre.

A40

Este sistema de alta prestación con un innovador diseño minimalista de bordes rectos, 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 incluye todas las tipologías de abrir, paño fijo y corredizas de 2, 3 y 4 guías, con múltiples combinaciones de hojas, y la tipología de ventana y puerta corrediza + paño fijo.

A30New

El estilo y elegancia de sus líneas redondeadas, sus amplias posibilidades constructivas y la variedad de tipologías, hacen de A30New una opción de alta prestación en la realización de los proyectos más tradicionales y variados.

Este sistema ha sido renovado en cuanto a estética y posibilidades técnicas por el sistema A40.

A40Compact

A40 Compact es una línea de alta prestación y peso mediano, con excelentes niveles de hermeticidad y aislación. Con una estética de bordes rectos y simplicidad de líneas, A40 Compact es la solución de alta gama para aberturas de tamaño estándar.

Con gran versatilidad y variadas alternativas estéticas para adaptarse a todos los proyectos, A40 Compact es el sistema más completo de corredizas y tipologías batientes, que permite la elección de marcos con y sin mosquiteros incorporados, con corte a 90° y a 45°.

ABERTURAS

Módena2

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

Módena

Es el Sistema de Carpintería más tradicional de Aluar que ha creado un estándar debido a su diseño y al equilibrio peso/resistencia. Su uso extendido lo transforma en el sistema más consolidado del mercado. La versatilidad del sistema le permite adaptarse a todo tipo de proyectos con aberturas de tamaño standard y óptima performance.

Vesta

Es el Sistema de Carpintería de alta prestación liviano que brinda una solución práctica, estética y de calidad a todo tipo de viviendas y edificios, de acuerdo a los estándares constructivos y arquitectónicos de la actualidad.

Ekonal

Es un Sistema de Carpintería liviano, diseñado para satisfacer las necesidades del segmento básico de aberturas con óptima prestación, ideal para ser utilizado en viviendas unifamiliares.

BARANDA AUTOPORTANTE

A40Cristal

A40 Cristal es un sistema de barandas autoportantes cuyo diseño innovador de estética minimalista fue pensado para posibilitar una visión continua y despejada del vidrio en balcones y extensiones infinitas donde el paisaje logra un protagonismo sublime.

Con variados modelos de acuerdo al diseño y posición de la baranda, conforma un completo sistema capaz de adaptarse a las características particulares de los proyectos más exigentes. El sistema admite vidrio laminado de 8+8 mm. o 10+10 mm. en un perfil inferior continuo, lo que brinda seguridad en la colocación de la baranda en el balcón.

ABERTURAS CON RPT

Altezza RPT

Tecnología en avance

El diseño de sus perfiles lo convierte en el sistema de alta prestación ideal para aberturas de gran tamaño y resistencia a las cargas del viento. El movimiento corredizo con su exclusivo mecanismo alzante para puertas y ventanas otorga mayor hermeticidad a la abertura, gracias al cierre hermético con burletes y a la posibilidad de agregar puntos de cierre.

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

A40 RPT

Un paso adelante en aislación térmica

Con un innovador diseño minimalista de bordes rectos, es una línea de alta gama que permite aberturas de gran tamaño y versatilidad, siendo ideal para ser utilizada tanto en viviendas como en altura. A40 RPT utiliza accesorios de alta calidad que le brinda excelente maniobrabilidad, diseño y óptimo funcionamiento.

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

A40Compact RPT

La síntesis eficiente del diseño

Es una línea de alta prestación y gama de peso mediano de aberturas corredizas y batientes, que brinda excelentes niveles de hermeticidad frente a infiltraciones de aire y agua, y aislación térmica, siendo ideal para ser utilizada tanto en viviendas como en edificios.

Con una estética de bordes rectos, simplicidad de líneas y coplanaridad entre perfiles, utiliza accesorios de alta calidad que le brinda excelente maniobrabilidad, diseño y óptimo funcionamiento.

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

Módena RPT

La superación de un clásico

El sistema 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.

FACHADAS VIDRIADAS

Para la resolución de fachadas vidriadas, disponemos de variados sistemas diseñados para dar soluciones según la magnitud y el porte del edificio, y las situaciones específicas del proyecto. La variedad de elementos estructurales en cada uno de los sistemas permiten dar respuesta a situaciones en doble altura o grandes superficies vidriadas.

Nuestros sistemas permiten envolventes transpa-

rentes, herméticas y resistentes a las cargas de viento y agua. En combinación con vidrios de alta tecnología, logran además un nivel de aislación térmico-acústica y control solar muy eficiente.

En cuanto al diseño estético, nuestros sistemas permiten distintos tratamientos superficiales y una amplia combinación de cosméticas que dan respuesta al diseño del proyecto.

FrenteIntegral

Es un sistema diseñado especialmente para resolver fachadas de edificios comerciales. Se compone de columnas y travesaños que se unen entre sí, permitiendo realizar paños fijos. Es posible la utilización de ventanas desplazables opcionales con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre.

Características:

- Sistema de 60 mm o 110 mm de vista frontal
- Variantes de columna con diferentes inercias
- Se pueden incorporar tipologías del resto de los sistemas de carpintería

PieldeVidrio

Un sistema desarrollado para optimizar las envolventes vidriadas de edificios de altura.

Compuesto por columnas que se fijan con anclajes a las losas, y travesaños que forman una trama sobre la cual se colocan las hojas.

Características:

- Variantes de columnas con diferentes inercias, según la luz entre apoyos a cubrir
- Vidrio simple o DVH, con hojas con vista de aluminio, con contravidrio o vidrio pegado con silicona estructural
- Paños fijos y ventanas desplazables

Frame

Un sistema desarrollado para superficies completamente vidriadas y continuas de grandes dimensiones en altura.

El sistema es modular, compuesto por medias columnas y travesaños para el armado de módulos completos colgados del borde de la losa mediante anclajes especiales regulables.

Características:

- Variantes (Frame 120, Frame 140 y Frame 180) de acuerdo a la inercia necesaria y las condicionantes del edificio.
- DVH con vidrio pegado con silicona estructural
- Paño fijo y ventana de proyección



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

