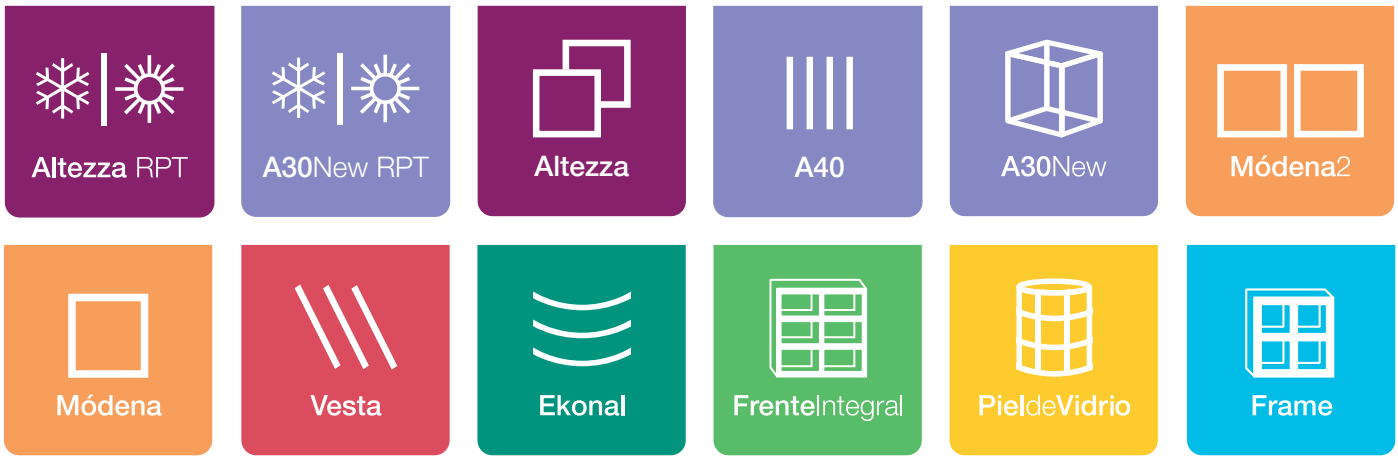
Sistemas
de Carpintería



aluar
división elaborados

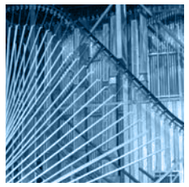
Aluar

Calidad-Diseño-Sustentabilidad

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. El trabajo de nuestros ingenieros, expertos y operarios respaldan un producto de primera categoría porque cada eslabón de la cadena es cuidado con el mismo empeño y precisión. Calidad desde el origen.

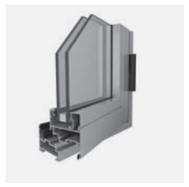
El aluminio es uno de los materiales más abundantes de la corteza terrestre. Es un metal muy resistente y liviano con el que pueden obtenerse una gran variedad de aleaciones para un sinfín de aplicaciones.

El aluminio es 100% reciclable. Puede reutilizarse indefinidamente sin perder ninguna de sus propiedades físicas ni su calidad, mediante un proceso que requiere un muy bajo consumo energético: tan solo el 5 % de la energía necesaria para obtener el aluminio primario. Además, es un material ignífugo, no arde ni genera emisiones de sustancias nocivas para la salud de las personas ni el medioambiente. Los Sistemas de Carpintería realizados con aluminio no se corroen ni deterioran, aseguran funcionalidad, hermeticidad, estanqueidad y aislación, y garantizan una larga vida útil con mínimo mantenimiento.



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 permita la menor pérdida de temperatura posible. Y como la mayor parte se pierde a través de los cerramientos, es vital realizar una correcta elección de las aberturas. Los Sistemas de Carpintería de Aluar aseguran una excelente hermeticidad y aislación. 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

La RCC de Aluar agrupa a los mejores carpinteros de aluminio de la Argentina, quienes trabajan con nuestros productos y estándares de calidad Aluar.

aluar división elaborados — RDO Red de Distribuidores Oficiales — RC© Red de Carpinteros Certificados

www.aluar.com.ar

Guía de los Sistemas

Sistemas de Carpintería con RPT:

Altezza RPT
Sistema de Carpintería de alta performance con Ruptura de Puente Térmico que ofrece la máxima aislación térmico-acústica, hermeticidad y resistencia.

A30 New RPT
Sistema de Carpintería de alta prestación con Ruptura de Puente Térmico que reduce la transmisión térmica exterior-interior y mejora el confort interior.

Fachadas Integrales

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.

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

Complementarios
Dentro de estos Sistemas podemos encontrar Techos Vidriados fijos, Barandas, Tabiques Divisorios, Mamparas, Parasoles, Marco Regulable para puerta placa, Cortinas de Enrollar y Frente de Placard.

Sistemas de Carpintería:

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

A40
Sistema de Carpintería de alta prestación con diseño de vanguardia y estética minimalista de líneas rectas.

A30 New
Sistema de Carpintería de gran prestigio en el mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

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

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

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

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

Asistencia Técnica y Desarrollo de Obras Especiales

Contamos con un equipo de profesionales capacitados para satisfacer todo tipo de consultas, además de desarrollar perfiles ad hoc para proyectos cuyas exigencias lo requieran.
asistenciatecnica@aluar.com.ar

Capacitación

Aluar División Elaborados desarrolla cursos de capacitación dirigidos a profesionales, carpinteros y usuarios que deseen conocer los aspectos funcionales, técnicos y comerciales que intervienen en la fabricación de aberturas.
cursocapacitacion@aluar.com.ar

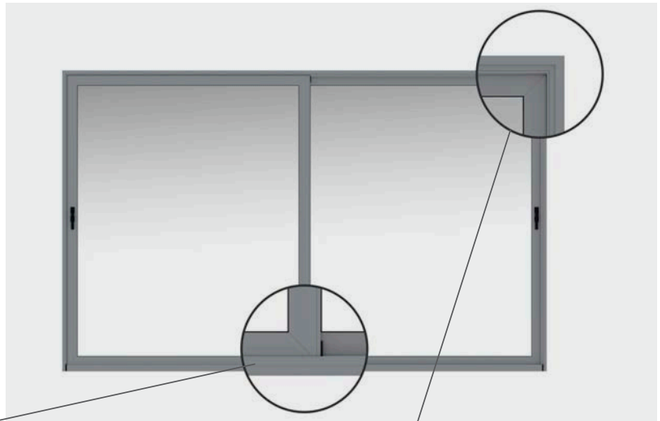
www.aluar.com.ar

Las fotos que aparecen en este catálogo son de carácter ilustrativo

Altezza RPT

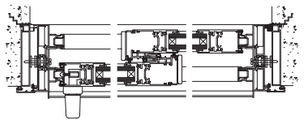
Sistema de Carpintería de alta prestación con Ruptura de Puente Térmico que ofrece la máxima aislación térmico-acústica, hermeticidad y resistencia con la tipología corrediza alzante.

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.
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 desciende 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 con una estética recta.



Detalle Ventana Corrediza Alzante

Ancho de marco: 114 mm

Tipologías disponibles	CORREDIZA ALZANTE GOS-S RPT 
Descripción	2 hojas corredizas alzantes
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua
Sistema de RPT	Varilla de poliamida de 24 mm en hojas y de 16 mm en marco
Espesor de DVH	22 a 28 mm
Armado de marco y hojas	Marco y Hojas a 45º con escuadras regulables

A30New RPT

Sistema de Carpintería de alta prestación con Ruptura de Puente Térmico que reduce la transmisión térmica exterior-interior y mejora el confort interior.

El marco y la hoja de cada ventana están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de 16 mm de ancho de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esta cualidad ofrece la posibilidad de otorgarles diferentes terminaciones superficiales o colores de 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. La fabricación de las aberturas se realiza a través de punzonadoras neumáticas con mecanizados de alta precisión. Por eso, resiste el paso del tiempo y sus perfiles no requieren ningún tipo de mantenimiento, además de admitir tratamientos superficiales como el pintado y el anodizado.

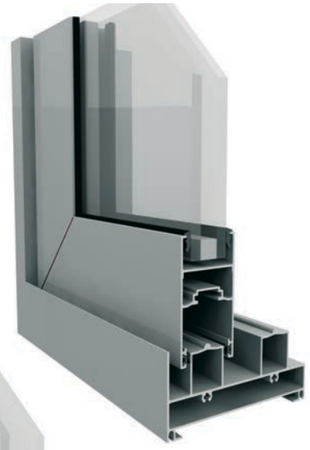
A30 New RPT utiliza accesorios de alta calidad, lo que garantiza un óptimo funcionamiento y maniobrabilidad en su uso cotidiano, para satisfacer las demandas de los usuarios finales.

Ancho de marco: 60 mm

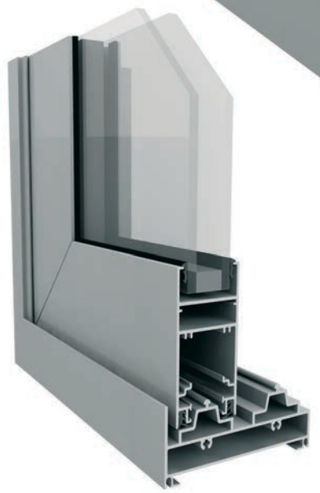
Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45°	VENTANA DE ABRIR OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	Paño fijo aleta lateral	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir 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 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 24 mm en hojas y de 16 mm en marco	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja
Espesor de DVH	20 a 24 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción y escuadra rígida suplementaria	A 45º con escuadras de tracción y escuadra rígida suplementaria	A 45º con escuadras de tracción y escuadra rígida suplementaria	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º

Altezza

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



GOS-S

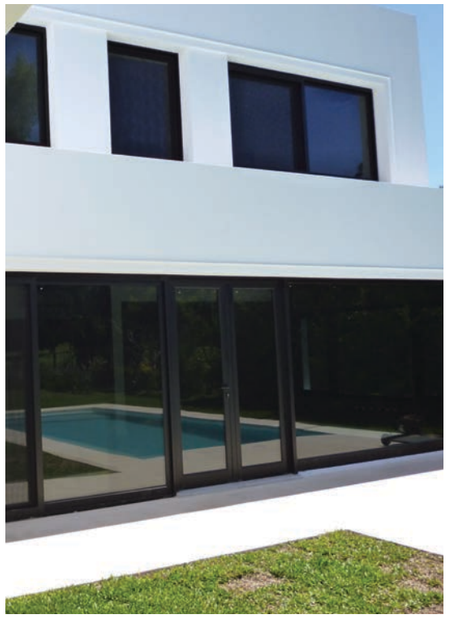


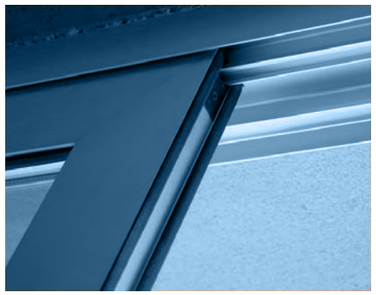
NEW-X

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.

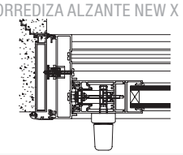
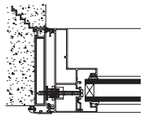
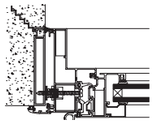
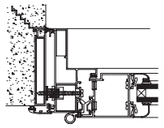
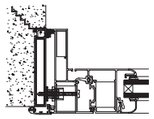
El sistema dispone también de tipologías batientes (ventana de abrir y puerta de rebatir), paño fijo y ventana desplazable. La utilización de burletes de EPDM en el sistema de hermeticidad le otorga excelente resistencia a la infiltración de aire y estanqueidad al agua.

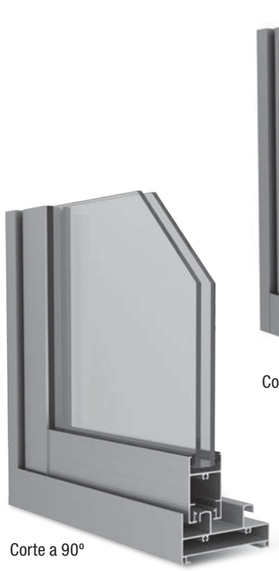
Esta línea ha sido ampliamente aceptada en el mercado y está siendo utilizada en los emprendimientos más importantes del país.





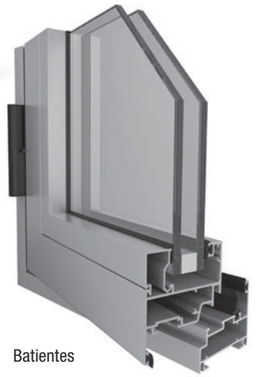
Ancho de marco: 114 mm

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 presiones con 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



Corte a 90°

Corte a 45°



Batientes

A40

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

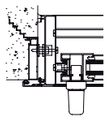
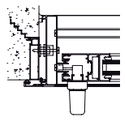
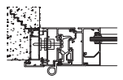
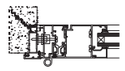
Es un sistema de alta prestación con excelente hermeticidad y resistencia para su utilización en viviendas de alta gama y edificios en altura. Esta línea está compuesta por puertas y ventanas corredizas de 2, 3 y 4 hojas con corte a 45° y a 90°, y una amplia gama de tipologías batientes que permiten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

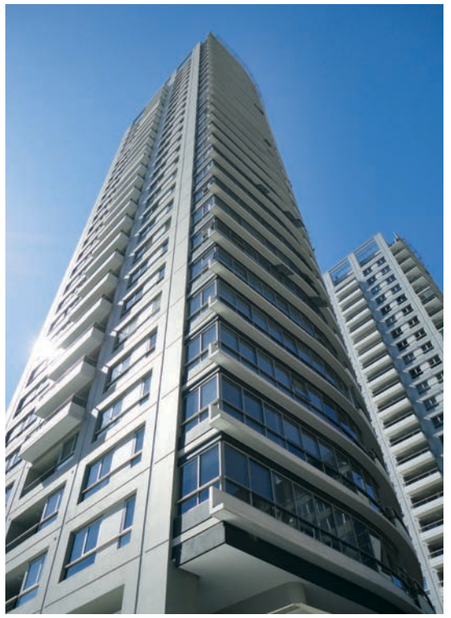
Ancho de marco Corredizas: 114 mm
Ancho de marco Batientes: 60 ó 114 mm

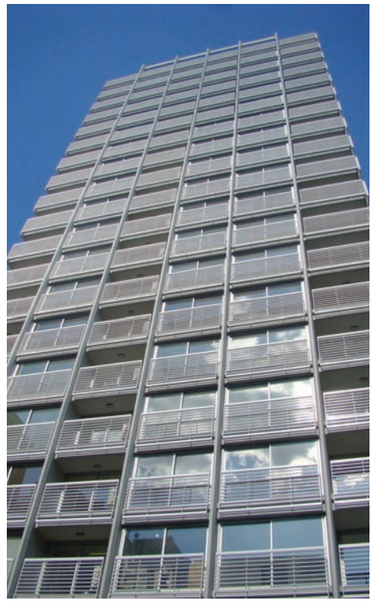
Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 90°	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 45°	VENTANA DE ABRIR/OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR	PUERTA VAIVÉN
							
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	2, 3 ó 4 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia 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 oscilo-batiente		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

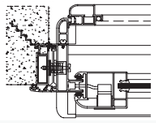
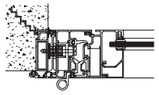
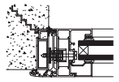
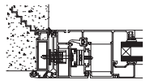
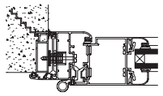
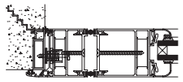
Sistema de Carpintería de gran prestigio en el mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

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.

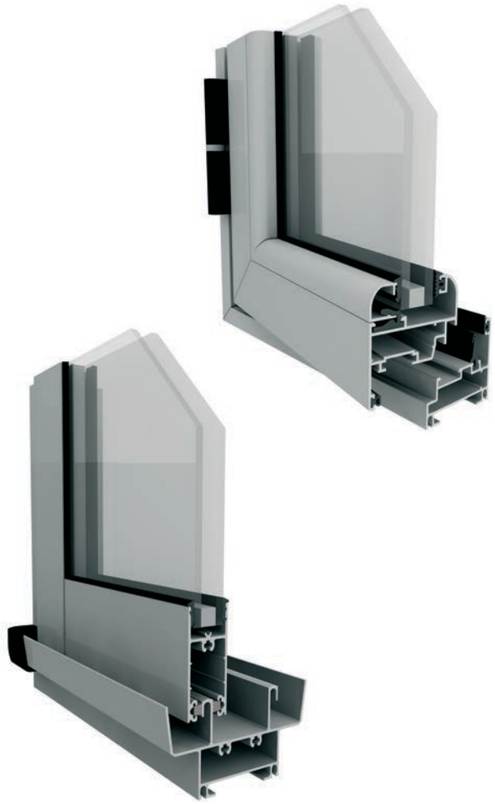




Ancho de marco: 60 mm

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90° 	VENTANA DE ABRIR OSCILOBATIENTE 	PAÑO FIJO 	VENTANA DESPLAZABLE 	PUERTA DE REBATIR 	PUERTA VAIVEN 
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
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.

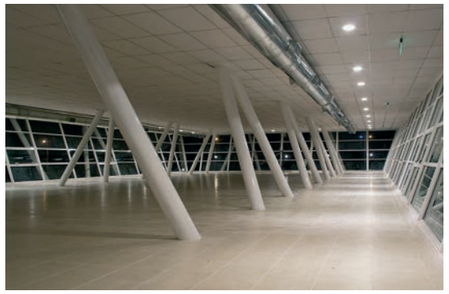
Ancho de marco: 52 mm

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90°	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45°	VENTANA DE ABRIR/ OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA BANDEROLA		VENTANA VENTILUZ	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR	VENTANA GUILLOTINA	POSTIGON DE REBATIR
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	2 hojas corredizas	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. Tablillas 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 90º con tornillos	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción		A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º	Marco a 90º con tornillos y hojas a 45º con escuadras rígidas con tornillos	A 45º 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/ OSCILOBATIENTE	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 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 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°

Vesta

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 45º	VENTANA DE ABRIR / OSCILOBATIENTE	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 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º

Ekonal

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	POSTIGON 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

Fachadas Integrales

Los sistemas Frente Integral, Piel de Vidrio y Frame, cubren todas las necesidades para la fabricación de fachadas vidriadas en todas sus variantes.

Frente Integral

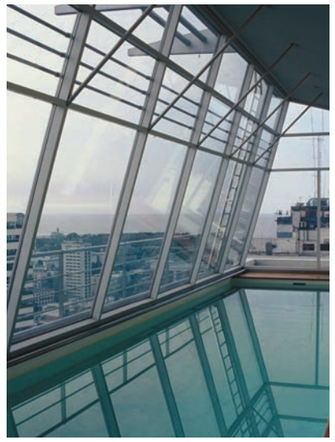
Sistema de Fachada Continua diseñado especialmente para edificios comerciales.

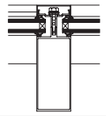
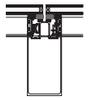
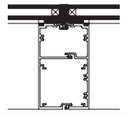
Piel deVidrio

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

Frame

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

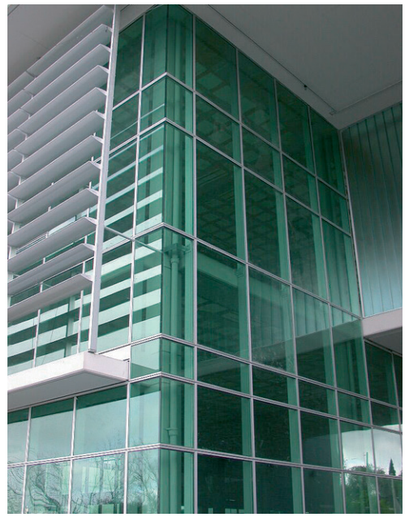


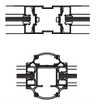
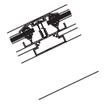
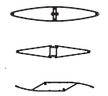
Tipologías disponibles	FRENTE INTEGRAL	PIEL DE VIDRIO	FRAME
			
Descripción	Sistema compuesto por columna, travesaño, tapa presora y tapa exterior	Sistema compuesto por columna, travesaño y bastidor para paño fijo o ventana desplazable	Sistema modular compuesto por medias columnas, travesaño y ventanas proyectantes
Sistema de movimiento y cierre	Ventanas desplazables opcionales con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre	Ventanas desplazables con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre	Ventanas proyectantes de hoja colgada con bisagra corrida superior y falleba multipunto
Sistema de hermeticidad	Burletes de EPDM en tapa presora y columna/ travesaño	Doble contacto con burletes de EPDM	Unión entre medias columnas con burletes de EPDM. Cámara para manejo secundario del agua. Sellado exterior
Colocación de vidrio o DVH	Entre columna / travesaño y tapa presora con burletes y sellado exterior	Vidrio encapsulado, con contravidrio exterior, pegado con silicona estructural o pegado con cinta VHB estructural	Pegado con silicona estructural
Sistema de armado y montaje	Escuadra tipo"U" entre columnas y travesaños. Anclaje tipo "H" para columnas	Soporte de travesaño regulable encolizado en columna. Presillas regulables para montaje de hojas fijas. Anclaje tipo "H" para columnas	Unión en recto con tornillos entre medias columnas y travesaños. Anclaje especial regulable para columnas

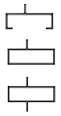
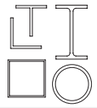
Sistemas Complementarios

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.



Tipologías disponibles	BARANDAS BALCON	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 tablillas 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

V0517

aluar
división elaborados

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