Las islas aluminios



Catalogo 2025



Pasión por la calidad



En ALUMINIOS LAS ISLAS llevamos 40 años en el sectos del aluminio, nuestra trayectoria es larga y podemos decir que estamos en continua adaptación a la demanda de un mercado cada vez mas exigente.

Actualmemte somos distribuidores en exclusiva de la marca ANICOLOR, todas las series de la marca son con rotura de puente térmico y perfileria minimalista. Otra de las caracteristicas de estos sistemas es su baja transmitancia térmica y alta estanqueidad.

La empresa dispone de un departamento de investigación y desarrollo que tiene como objetivo la creación, concepción y desarrollo de toda la ingeniería de producto necesario para este sector.







En ALUMINIO LAS ISLAS, además de apostar por la innovación, nos preocupamos por tener un impacto positivo en el medio ambiente, diseñando y produciendo productos con materias primas cien por cien reciclables, cuyo funcionamiento, resistencia y durabilidad redundan en un mayor ahorro energético.

Así ALUMINIOS LAS ISLAS continua aportando soluciones a medida para el cliente.





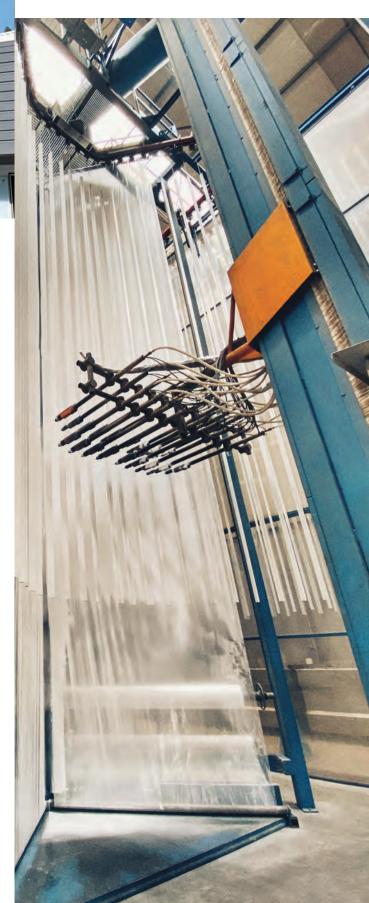
SISTEMAS LÍDERES EN MINIMALISMO, DISTRIBUIDOS POR ALUMINIOS LAS ISLAS

ANICOLOR – Sistemas de Aluminio, tiene la misión de desarrollar, producir y comercializar sistemas de aluminio para arquitectura como también perfiles de aluminio para los más diversos fines industriales.

Fundada en 1982 y con sede en el distrito de Aveiro (Portugal), ANICOLOR es actualmente una empresa líder en el diseño de sistemas de aluminio, cuyo objetivo primordial es personalizar el trabajo de acuerdo con las necesidades específicas de sus clientes y su plena satisfacción, teniendo como mercado objetivo empresas fabricantes de carpintería de aluminio.

Con la filosofía de gestión integral del proceso de fabricación basada en la solicitud y necesidad de cada cliente, ANICOLOR asegura la extrusión de los perfiles, su corte a medida y los mejores tratamientos superficiales (efecto madera, anodización y lacado) de forma para garantizar un alto nivel de satisfacción.





ANODIZADO

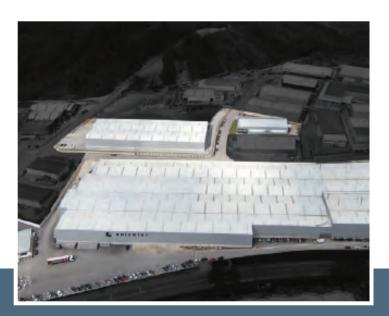
El anodizado es un tratamiento electroquímico que crea en el aluminio una capa superficial, protectora y decorativa sumergiéndolo en varios baños. Los aspectos finales que le damos al aluminio anodizado son:

Aspecto satinado – mate obtenido mediante una operación química.

Pulido: aspecto brillante y similar al espejo obtenido mediante un cepillado suave aplicado al material.

Lijado – obtenido pasando papel de lija sobre los perfiles, obteniendo una superficie con apariencia rayada.

Repulido – tratamiento después del Anodizado que le da al material un aspecto barnizado, que se puede realizar en cualquiera de los pre-tratamientos anteriores.



LACADO

El proceso de lacado es un proceso electrostático que consiste en recubrir la superficie de los perfiles de aluminio con resinas de poliéster en polvo. Para ello, ANICOLOR está equipado con la última tecnología.

Esta capacidad de producción, combinada con un saber hacer creciente, permite a ANICOLOR pintar cualquier color incluido en la gama RAL, así como colores especiales o personalizados.

ANICOLOR también cuenta con una innovadora ingeniería de producto en cuanto a Lacados Decorativos, que permite imitar los diferentes tipos de madera utilizados en la Construcción Civil y Arquitectura de interiores.

PUENTE TÉRMICO

ANICOLOR cuenta con la tecnología más vanguardista para la unión de dos semi-perfiles mediante perfiles de poliamida, dando como resultado un perfil único con características muy especiales:

La posibilidad de utilizar perfiles con dos colores, uno exterior y otro interior.

La creación de una barrera que rompe la conductibilidad térmica del aluminio, aumentando el confort térmico y acústico de los hogares y reduciendo el consumo energético.

Los certificados de calidad para anodizar, Qualanod, y para lacar, Qualicoat, incluida la clase Seaside, garantizan a nuestros clientes productos cuya calidad de tratamiento superficial está certificada.

Dentro de este espíritu de constante calificación de nuestros productos, hemos implementado la directiva de "Marcado CE para Marcos Exteriores". En este contexto, todos los sistemas de aluminio vendidos por la empresa son aprobados por los respectivos laboratorios europeos notificados, cumpliendo con los requisitos de la Norma NP EN 14351-1.











Productos

ABATIBLES ROTURA PUENTE TÉRMICO

AXI 45
ATI 54
AJI 70
AJI 70 HOJA OCULTA
API PASSIVE HOUSE
ABATIBLE FX
LOFT
ZENITH

CORREDERAS PUENTE TÉRMICO

PLEGABLE AR-77 RPT CX CT SLIM CW MINIMAL XS BLUE SEA BLUE SEA PIVOTANTE SISTEMA PRIME SISTEMA PRIME

OTROS SISTEMAS

MURO CORTINA FX
BARANDILLA INFINITY SUPERPUESTA
BARANDILLA DE VIDRIO
PROTECCIÓN SOLAR
PUERTA COPLANAR
PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA
SISTEMA HORTUS



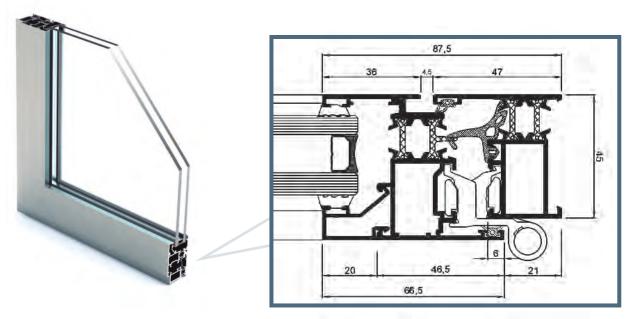


Abatible con rotura de puente térmico con excelente relación calidad-precio e increíbles prestaciones.

Podemos conseguir un ahorro de energía de hasta el 60%. Esto repercute directamente en el aumento del confort en la vivienda tanto en invierno protegiéndonos del frío, como en verano protegiéndonos del calor







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería practicable de cámara europea con RPT.

Marcos de **45 mm**. y hojas de **53 mm**.

Espesor medio perfiles 1'5 m. para ventanas y 1'7 mm. para puertas.

Perfiles montados con poliamida de 14'6 mm. con 25% de fibra de vidrio.

Perfil inversor de línea recta.

Acristalamiento de 4 mm. a 37 mm.

Estanqueidad mediante triple juntas de EPDM.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)



3

ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)



9A E900 зА 4A 5A 6A 7A **8A**

RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







Ventana de 2H de 1'20x1'50 con vidrio Ug=0.7 W/m2K Uw= **1'72** W/m2K

(\$))) ATENUACIÓN ACÚSTICA

Rw (C;Ctr) = **34 dB** (-1;-4) con un vidrio 4/14 Argón/6



















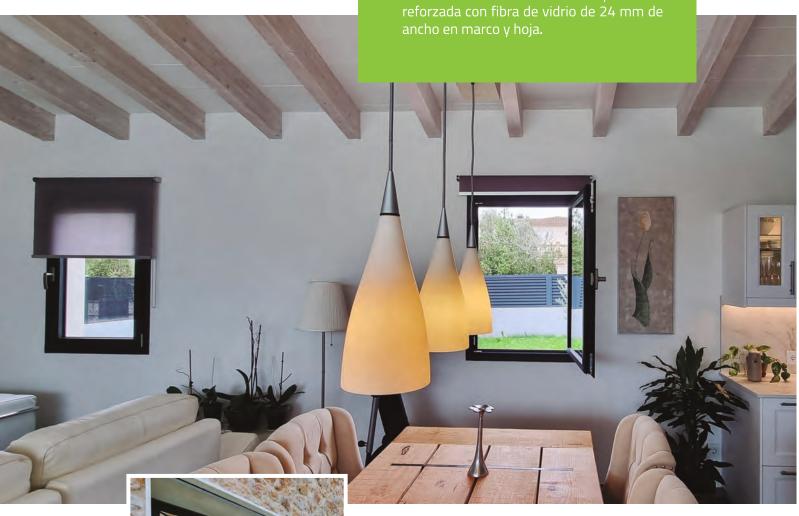




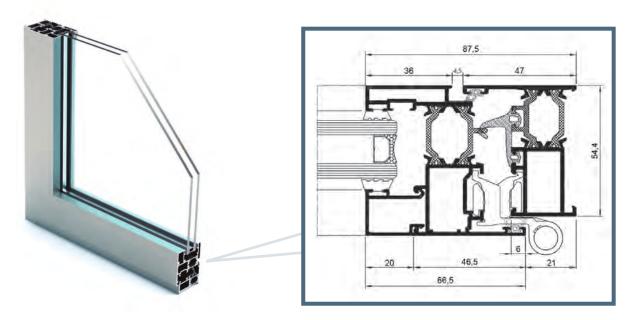
Presentamos nuesta perfileria abatible de 54 mm. con líneas rectas.

Cuentan con una gama de acristalamiento desde 22 mm. a 37 mm. y acabados en distintas posiblidades incluido bicolor.

La serie ATI54 es una serie practicable con rotura de puente térmico que obtiene muy buenos coeficientes de aislamiento térmico con una varilla de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 24 mm de ancho en marco y boja







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería practicable de cámara europea con RPT.

Marcos de **55 mm**. y hojas de **63 mm**.

Espesor medio perfiles 1'5 m. para ventanas y 1'7 mm. para puertas.

Perfiles montados con poliamida de 24 mm. con 25% de fibra de vidrio.

Perfil inversor de línea recta.

Acristalamiento de 22 mm. a 37 mm.

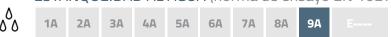
Estanqueidad mediante triple junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)



ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)



RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)



TRANSMITANCIA TÉRMICA Ventana de 2H de 1'20x1'50 con vidrio Ug=0.7 W/m2K Uw= 1'57 W/m2K

(b)) ATENUACIÓN ACÚSTICA

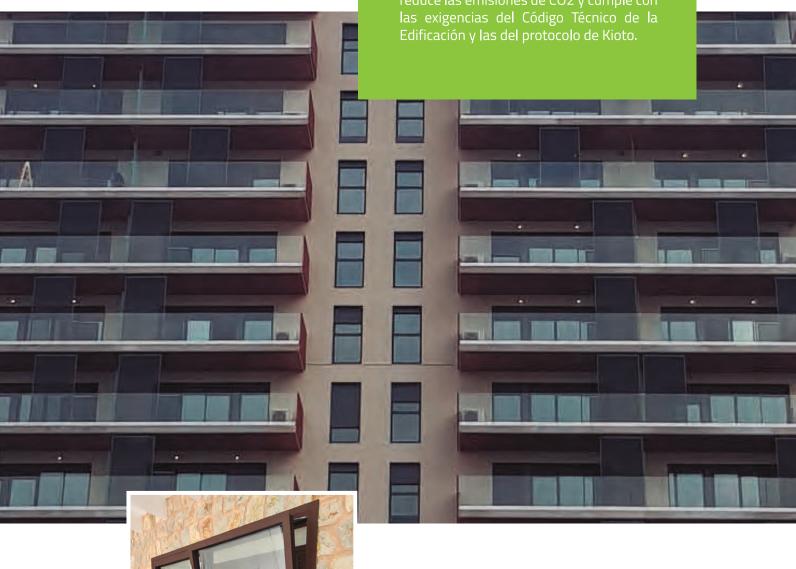
Rw (C;Ctr) = **34 dB** (-1;-4) con un vidrio 4/14 Argón/6



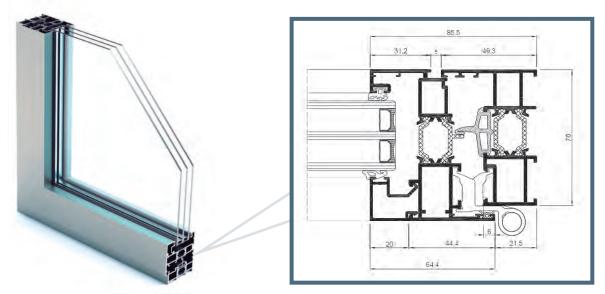


Nuestro sistema abatible de 70 RPT con rotura de puente térmico evita la trasmisión de calor no deseado con sus varillas de PVC que contienen un 25 % mas de fibra de vidrio , lo cual proporciona una mayor durabilidad.

Todo esto nos proporcionan un elevado ahorro de energía y al mismo tiempo reduce las emisiones de CO2 y cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación y las del protocolo de Kioto.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería practicable de cámara europea con RPT.

Marcos de **70 mm**. y hojas de **78 mm**. de triple cámara, ensamblados con doble escuadra.

Espesor medio perfiles 1'7 mm.

Perfiles montados con poliamida de 24 mm. con 25% de fibra de vidrio.

Perfil inversor de línea recta.

Opción de ventanas de 1 y 2 hojas de hoja oculta.

Acristalamiento de 20 mm. a 55 mm.

Estanqueidad mediante doble junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







TRANSMITANCIA TÉRMICA

Ventana de 2H de 1'20x1'50 con vidrio Ug=0.5 W/m2K Uw= **1'23** W/m2K

(h))) ATENUACIÓN ACÚSTICA

Rw (C;Ctr) = 42 dB (-1;-4) con un vidrio Planilux 10/12 argón/4+4 silence





















Nuestro sistema de 70 hoja oculta con rotura de puente térmico y concepción minimalista disminuye la entrada de calor y ruido al interior de nuestra vivienda

Al mismo tiempo nos permite una mayor entrada de luz natural por los diseños de nuestros perfiles que con un mínimo de superficie nos permite ofrecer un diseño elegante e innovador y que conecta perfectamente con los sistemas actuales

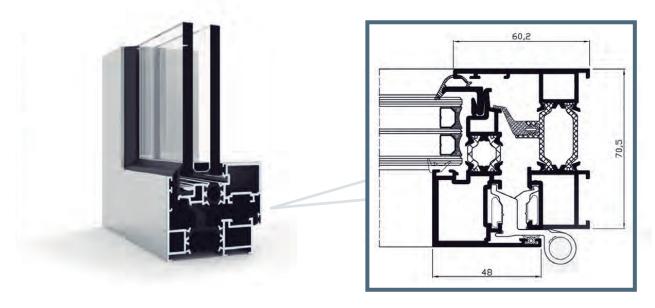




Cierre minimalista oculto **CODEX**

AJI 70 HOJA OCULTA





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería practicable de cámara europea con RPT.

Marcos de **70 mm**. y hojas de **70.3 mm**.de triple cámara, ensamblados con doble escuadra.

Espesor medio perfiles **1'7 mm**.

Perfiles montados con poliamida de 24 mm. con 25% de fibra de vidrio.

Perfil inversor de línea recta.

Acristalamiento de hasta 30 mm.

Estanqueidad mediante doble junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.

Posibilidad de maneta oculta codex.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







TRANSMITANCIA TÉRMICA

Ventana de 2H de 1'20x1'50 con vidrio Ug=0.6 W/m2K

Uw= **1'40** W/m2K



Rw (C;Ctr) = **43 dB** (-1;-6) a ruido aéreo.



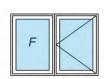








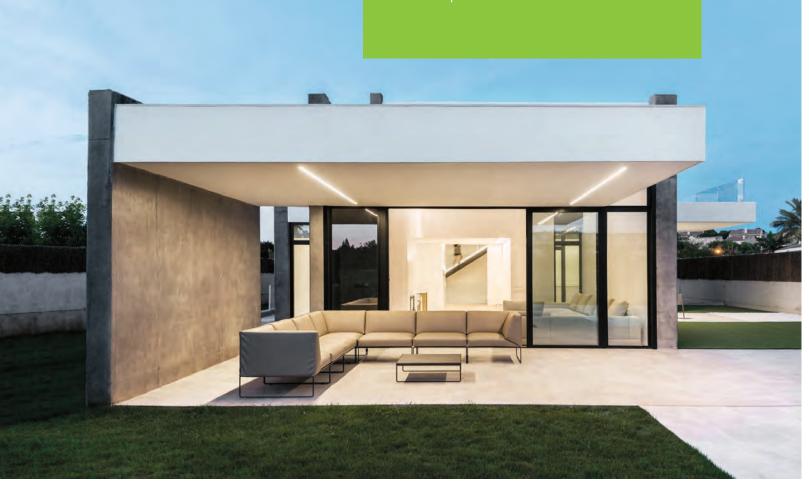






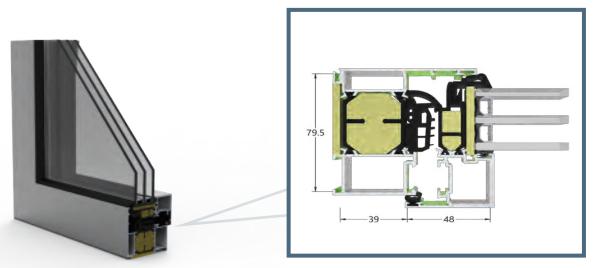
El sistema API PASSIVE HOUSE es un novedoso sistema abatible de ventana de aluminio con una línea contemporánea y minimalista, que une este concepto convirtiéndolo en hoja oculta.

Se ha utilizado última tecnología en materiales, creando la rotura de puente térmico con poliamidas Low Lambda y la integración en las cavidades de unos perfiles poliméricos llamados thermoprofile.



API PASSIVE HOUSE





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de batiente con rotura térmica de 85mm.

Marcos de **80 mm**. y hojas de **79 mm**.

Espesor medio perfiles **1'6 mm**.

Vidrio **34-39 mm**. doble o triple.

Dimensión máxima de la hoja 457-1400 mm, 457-2400 mm.

Peso máximo 180 Kg/hoja.

Posibilidad de maneta oculta codex.



Cierre minimalista oculto **CODEX**

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)











RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







TRANSMITANCIA TÉRMICA

Hueco de 2H de 1'23x1'48 con vidrio doble Ug=0.4 W/m2K

Uw= **0'74** W/m2K



(\$))) ATENUACIÓN ACÚSTICA

Rw(C;Ctr) = 45 dB(-1;-5)



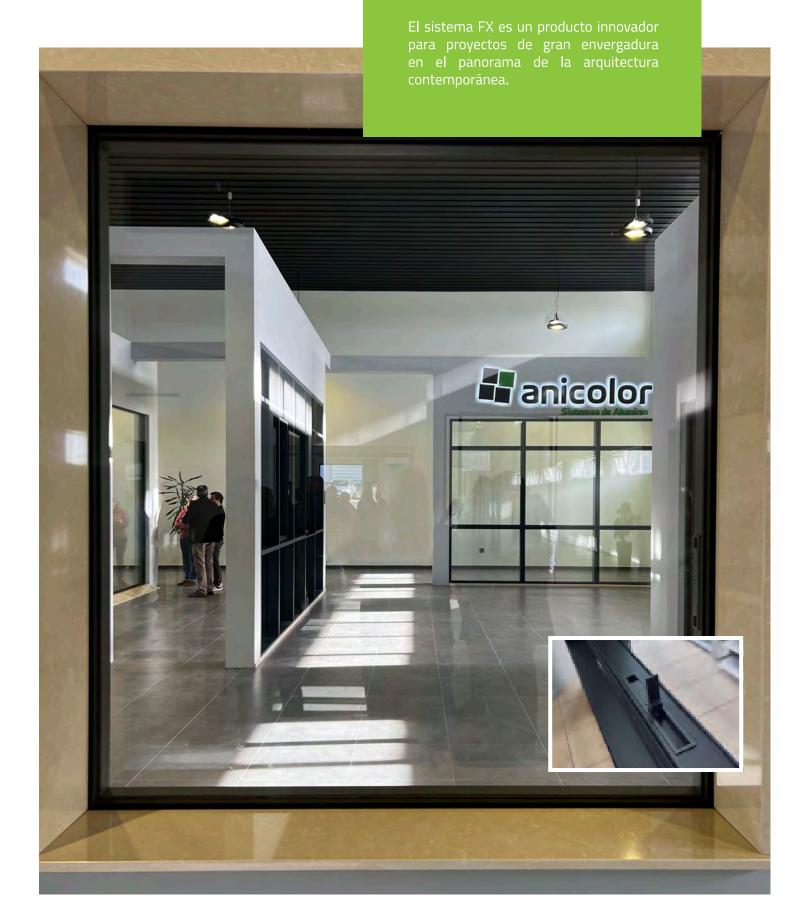






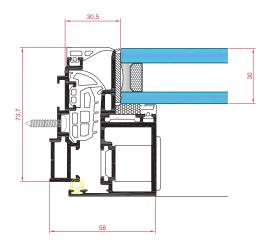


El sistema de muro cortina FX permite añadir huecos abatibles o de voladizo con resistencias de hasta 180 Kg accionadas a través de una manilla oculta de elevada performance.



ABATIBLE FX





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de elevadas prestaciones térmicas y acusticas sin marco exterior.

Inserción de varillas de poliamida de **39 mm**. reforzadas con un 25% de fibra de vidrio.

Peso máximo de hoja 180 kg.

Grosor medio de las paredes de aluminio 2 mm.

Transmitancia térmica del Marco según cálculo Ug=0,60W/m2K

Posibilidad de colocación de maneta minimalista codex.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







TRANSMITANCIA TÉRMICA

Ventana de 2H de 1'2 x 1'5 con vidrio doble Ug=0.6 W/m2K, e intercalar efecto Warm Edge Uw= **1'40** W/m2K



(\$))) ATENUACIÓN ACÚSTICA

Rw(C;Ctr) = 43 dB(-1;-6)

APERTURAS





Maneta minimalista oculta en la hoja de la ventana para apertura abatible y oscilobatiente.



Maneta minimalista oculta CODEX





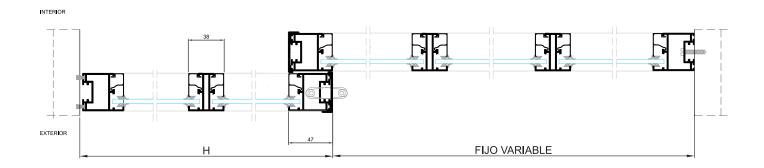
Soluciones con perfiles de aluminio de pequeñas dimensiones para conseguir una visión panorámica y una perfecta entrada de luz.

Diferentes posibilidades de diseño en función de si se desea un estilo más clásico incorporando el modelo con junguillo o un estilo más industrial.

Múltiples posibilidades de apertura para adaptarse a todos los espacios según las necesidades de la estancia.







LOFT





LOFT INDUSTRIAL



LOFT AJUNQUILLADO

APERTURAS ABATIBLES



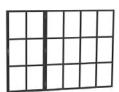
Abatible 1 hoja





Abatible 2 hojas

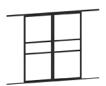




Abatible + Fijo

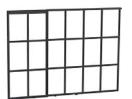


APERTURA CORREDERA Y FIJO



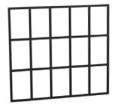
Corredera 1 hoja I 2 hojas





Corredera + Fijo





Fijo



APERTURA PLEGABLE



Plegable hojas pares 2+0 | 4+0 | 6+0





Plegable hojas impares 3+0 | 5+0 | 7+0





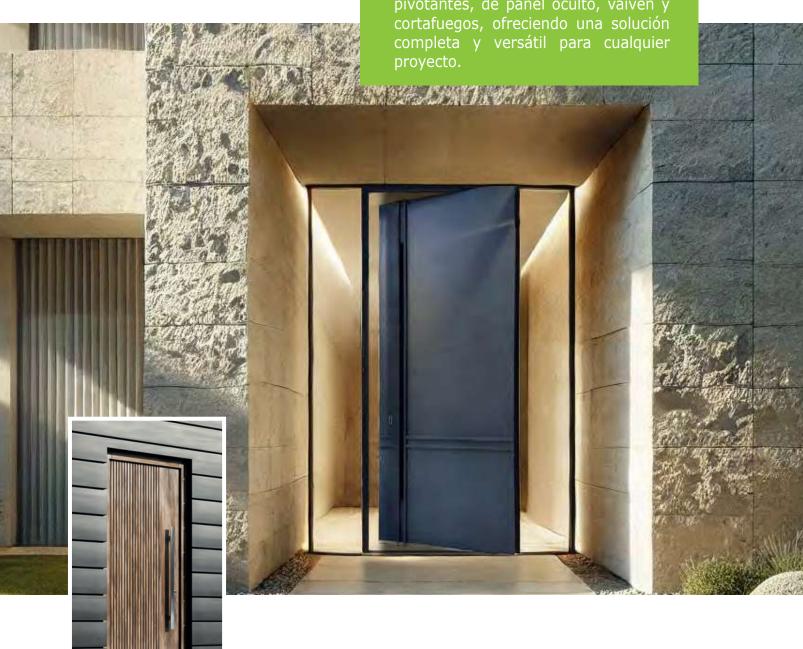
Plegable doble apertura 2+2 | 3+1 | 3+2





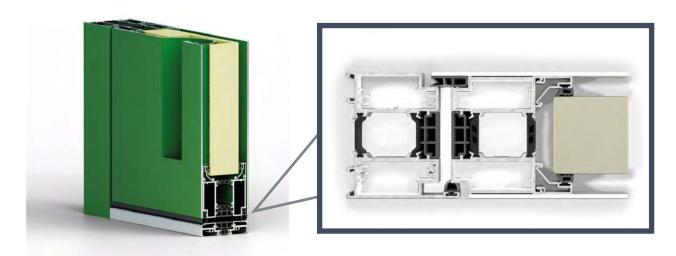
El nuevo sistema Zenith es ideal para la ejecución de diversos tipos de puertas, incluidas puertas batientes, pivotantes, de panel oculto, vaivén y cortafuegos, ofreciendo una solución completa y versátil para cualquier proyecto.

El nuevo sistema Zenith es ideal para la ejecución de diversos tipos de puertas, incluidas puertas batientes, pivotantes, de panel oculto, vaivén y cortafuegos, ofreciendo una solución completa y versátil para cualquier



ZENITH





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Posibilidad de grandes de grandes dimensiones, hasta 4'00m de alto

Espesor de aluminio 2.2mm. Peso máximo 300Kg.

Panel oculto aplicado mediante un innovador proceso magnético denominado'Magnetude'. Este sistema permite el cambio de paneles de revestimiento en cualquier fase de la construcción.

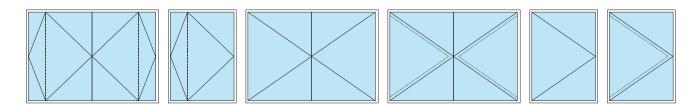
Herrajes de altas prestaciones: Sistema pivotante de apertura automatizado con apertura mediante smartphone.

Alta personalización: Vidrio o aluminio con infinidad de acabados. Alma de poliuretano <54mm. Cerradura de seguridad con apertura domotica y luz led

Resistencia al fuego clase EI60

Apertura de ciclos clase 8

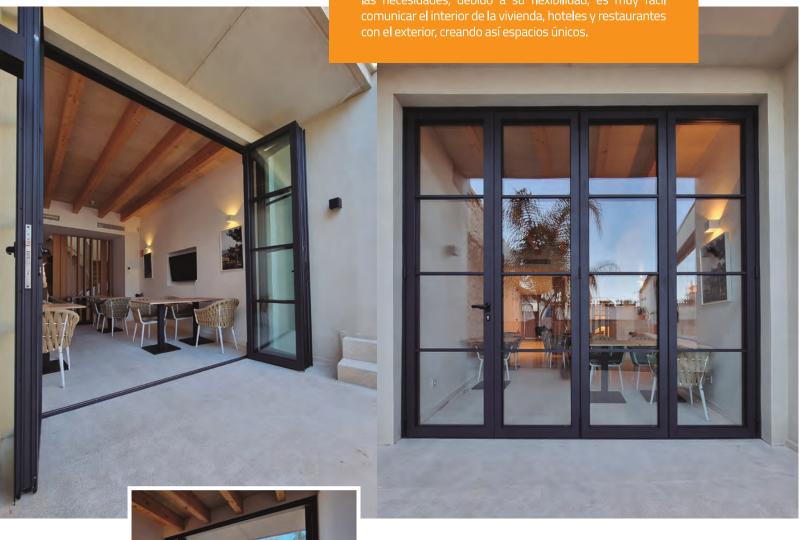






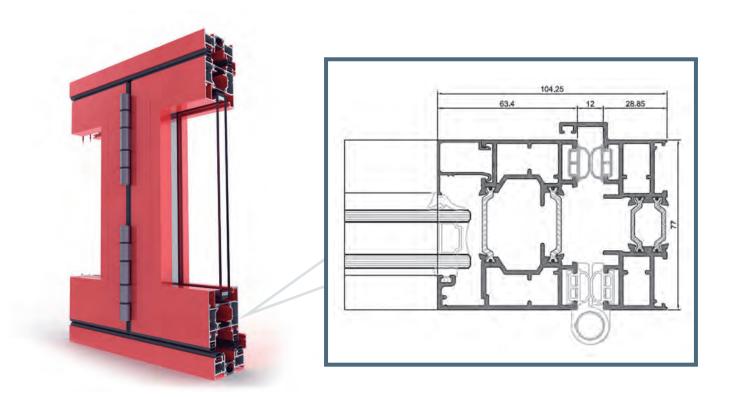
Cerramiento plegable especialmente sólido con rotura de puente térmico, en los que la resistencia a la intemperie, estanqueidad y aislamiento térmico son prioritarios. Aislamiento por barras de poliamida, juntas dobles por compresión, las hojas se deslizan sobre railes mediante carros en la guía inferior y por rodillos en la superior, peso apoyado.

Recogida hacia un lado, en caso de cerramientos de tamaño considerable, apertura central recogiendo a ambos lados. Bisagras y carros de aluminio, facilitando la limpieza del lado exterior de los vidrios. Se adapta a todas las necesidades, debido a su flexibilidad, es muy fácil comunicar el interior de la vivienda, hoteles y restaurantes con el exterior creando así espacios únicos



PLEGABLE AR-77 RPT





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema plegable de librillo con rotura de puente térmico.

Hojas de **77 mm**. de profundidad con rodamientos y carriles en acero inoxidable.

Poliamidas reforzadas con fibra de vidrio de **34 mm**. en las hojas y **24'8 mm**. en los marcos.

Hueco libre de vidrio de hasta **58 mm**.

Escuadras de fundición de aluminio inyectado y juntas de EPDM.

Posibilidad de marcos superpuestos o enrasados para personas de movilidad reducida.

Opción rejilla de drenaje en acero inox para marcos embutidos.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.



TRANSMITANCIA TÉRMICA

Según cálculo UNE EN ISO10077-2-2020

UF= **1'3** W/m2K



DIMENSIONES RECOMENDADAS

Anchura máxima de hoja 1200 mm, altura máxima de hoja 3000 mm. Peso máximo por hoja 100 Kg.

APERTURAS

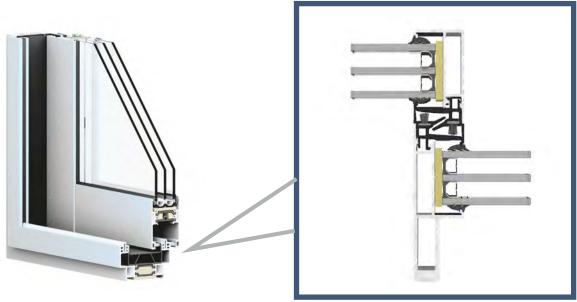
Opción de montaje de hojas pares, impares, apertura interior o exterior hasta un máximo de 8 hojas.



El sistema de ventanas corredizas de diseño minimalista CX combina elegancia, alta eficiencia energética y confort acústico. Este sistema es ideal para quienes buscan una solución contemporánea que maximice el aprovechamiento de la luz natural, proporcione un excelente aislamiento térmico y acústico, y realce la estética moderna de los espacios.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos correderos de concepto minimalista con **RPT** Marcos de **60mm**

Perfiles montados con poliamida de 14,6 con un 25% de fibra de vídrio

Rodamientos con perfil gía de inox

Acristalamiento entre 28mm y 36mm

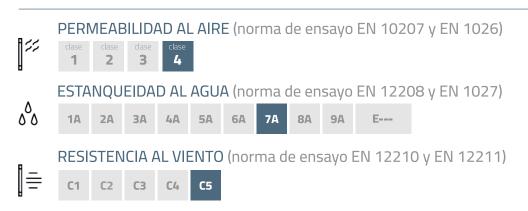
Peso máximo por hoja 250Kg

Altura máxima de 3000mm

Posibilidad de cierre embutidos o cierre con maneta

Estanqueidad mediante burlete y/o junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anonizados, lacados, bicolor e imitación madera.

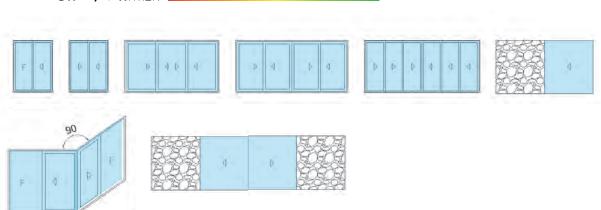




TRANSMITANCIA TÉRMICA

Hueco de 2 hojas con vidrio doble Ug = 0.5 W/m2K, intercalar efecto "Warm Edge" y factor solar g=0.37

Uw= 1,10 W/m2K



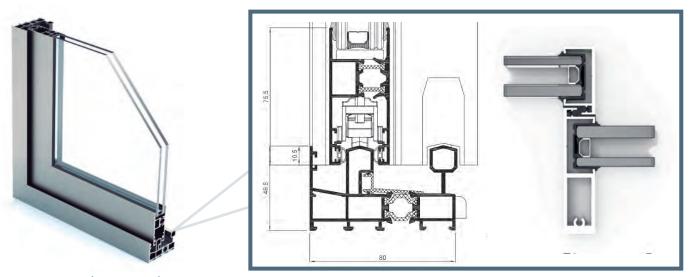


Sentirse cómodo en casa sin importar la estación del año que sea, es posible. Nuetro sistema corredero con rotura de puente térmico ofrece una forma eficiente de mejorar el aislamiento en el hogar.

Ofrece unas prestaciones minimalistas con una centro de 20 mm que le da una vista panorámica y una mejo trasmitancia térmica al aumentar la superficie acristalada.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos correderos con RPT.

Hoja central de 20mm. de visión frontal

Marcos de **80 mm**. y hojas de **75'5 mm**.

Espesor medio perfiles **1'5 m**.

Perfiles montados con poliamida de 14'6 o 18 mm. con 25% de fibra de vidrio.

Posibilidad de rodamientos de aguja inox con regulación.

Acristalamiento de **18 mm**. a **26 mm**.

Peso máximo por hoja de 150 Kg. (con rodamientos dobles).

Posibilidad de cierres embutidos o cierre con maneta.

Estanqueidad mediante junta de TPE y/o burlete tipo Sin-Feal.

Opción de hojas a 45° o a 90° con cruce minimalista.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera.

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)







TRANSMITANCIA TÉRMICA

Ventana de 2H de 1'80x2'20 con vidrio Ug=1.0 W/m2K

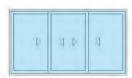
Uw= **1'91** W/m2K



Rw(C;Ctr) = 34 dB(-1;-6) con un vidrio 6/14/3+3







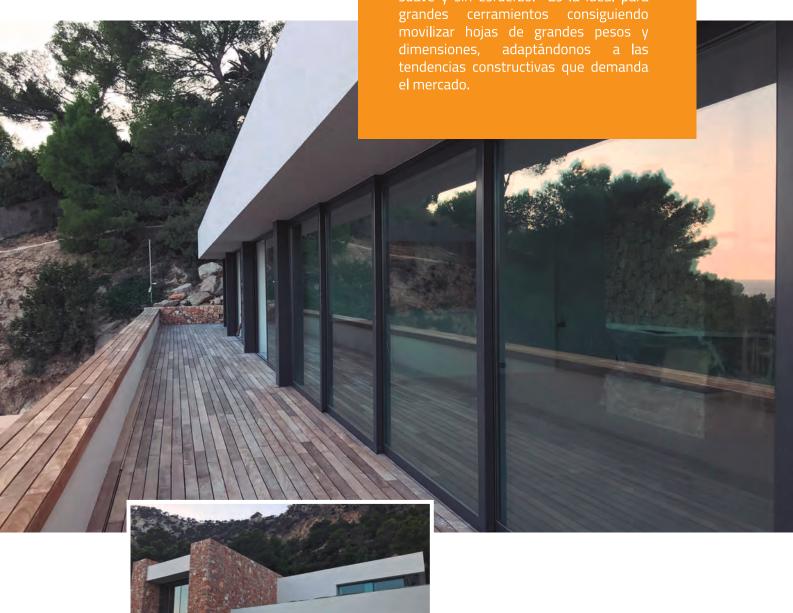




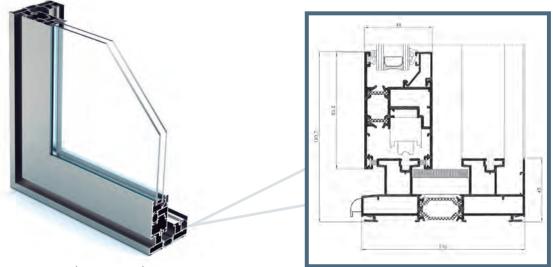


Un edificio no es sólo una construcción, es un espacio en el que el ser humano desarrolla su vida y , que por tanto, ha de resultar funcional y confortable.

La apertura elevable de nuestro sistema CW a través de un sistema mecánico de







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos correderos con RPT.

Marcos de **116 mm**. y hojas de **83'2 mm**.

Espesor medio perfiles **1'5 m**.

Perfiles montados con poliamida de **30 mm**. en los marcos y **14'6** en las hojas con 25% de fibra de vidrio.

Rodamientos de aguja inox con regulación.

Acristalamiento de 4 mm. a **36 mm**.

Peso máximo por hoja de 200 Kg.en corredera en linea (con rodamientos dobles).

Posibilidad de cierres embutidos, cierre con maneta u opción elevable (250 Kg.).

Estanqueidad mediante junta de TPE y/o burlete tipo Sin-Feal.

Corte de hojas a 45° con opción de **cruce minimalista** de 38 mm..

Opción de Galandage en 1 y 2 hojas.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera

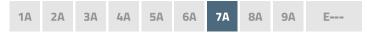
PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)

Ī≞





TRANSMITANCIA TÉRMICA

Ventana de 2H de 4'00 x2'40 con vidrio Ug=0.7 W/m2K Uw= **1'48** W/m2K

(b))) ATENUACIÓN ACÚSTICA

Rw (C:Ctr) = 34 dB (-1:-6) con un vidrio 6/16/4+4 acustic.

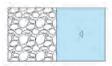




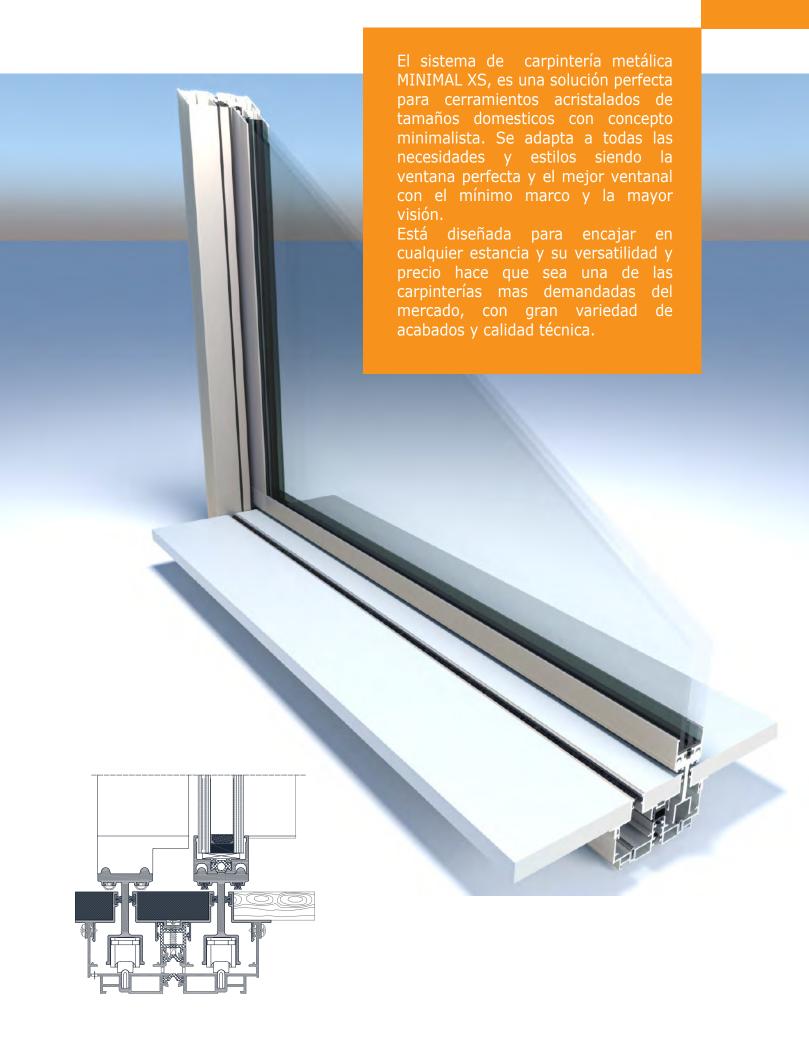












MINIMAL XS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos correderos de concepto minimalista con RPT

Marcos de 121mm y hojas de 20mm

Espesor medio de perfiles 2m

Perfiles montados con poliamida de 14,6 con un 25% de fibra de vídrio

Rodamientos con perfil gía de inox regulables y fijos

Acristalamiento de 32mm

Peso máximo por hoja 250Kg

Posibilidad de cierre embutidos o cierre con maneta

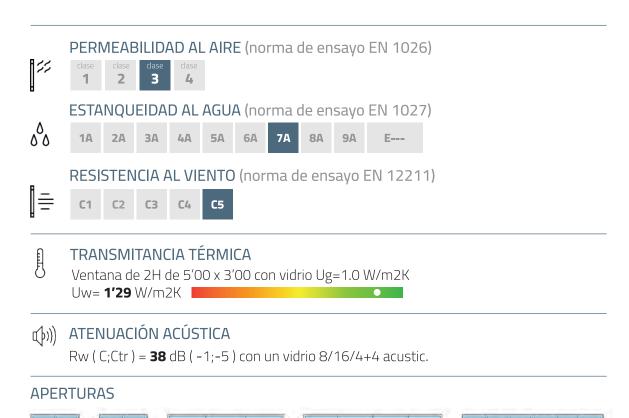
Estanqueidad mediante burlete y/o junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anonizados, lacados, bicolor e imitación madera.

Gran variedad de posibilidad de aperturas con esquina y galandage

O D

Sistema de suelo oculto y suelo visto.





B

a l

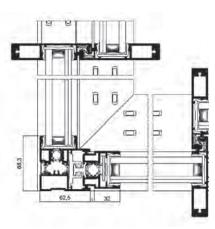


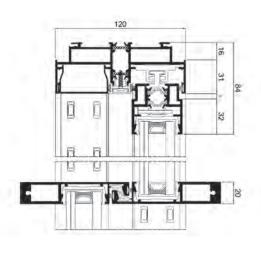
El sistema kristal, representa una solución vanguardista y de alta gama para la fachada de una vivienda actual, adaptada a una estética minimalista y funcional, este tipo de ventana nos ofrece unas excepcionales vistas panorámicas en nuestras viviendas, dando un plus extra de luminosidad y elegancia.

Las hojas incluyen según dimensiones un motor oculto que activamos a través de un mando, esto nos permite adaptar a la vivienda una hojas de grandes dimensiones, tecnología y confort para una vivienda vanguardista y elegante.









KRISTAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos correderos de concepto minimalista con **RPT** Marcos de **I20mm** y hojas de **65mm**

Espesor medio de perfiles 2m

Perfiles montados con poliamida de 14,6 en los marcos y 18mm en las hojas, con un 25% de fibra de vídrio

RPerfil guía inferior con rodamientos dobles en acero inox AISI 316

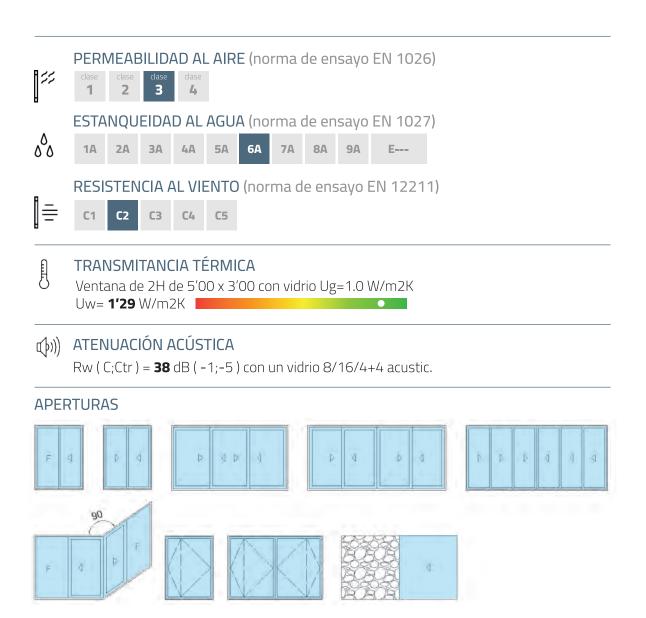
Acristalamiento de 32.4 a 32.8mm

Peso máximo por de entre 300Kg Manual y 600Kg motorizada

Estanqueidad mediante burlete y/o junta de EPDM.

Posibilidad de acabados anonizados, lacados, bicolor e imitación madera.

Nuevo sistema de suelo oculto y o marco visto





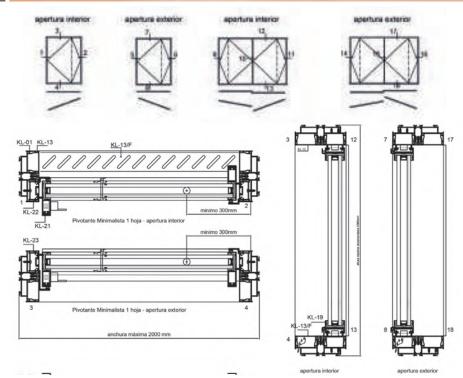


Desde hojas horizontales pivotantes con un formato panorámico hasta ventanas verticales pivotantes y asimétricas del suelo al techo, se trata de una nueva solución para sistemas centradas en el confort del usuario.

Sistema innovador para hojas pivotantes verticales y horizontales, Las Islas ofrece una solución de sistema única para un tipo de apertura inteligente que permita formatos panorámicos extraordinarios y que está especialmente recomendado para una ventilación flexible; se trata de un sistema equilibrado con un confort para el usuario máximo.







KRISTAL PIVOTANTE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería para huecos practicables de concepto minimalista con RPT.

Marcos perimetrales de **120 mm**. montados con escuadras y drenaje oculto.

Espesor medio perfiles **2 m**.

Perfiles montados con poliamida de 6'6 mm reforzadas con 25% de fibra de vidrio.

Acristalamiento de 32 mm. sellado con silicona estructural.

Peso máximo por hoja de **300 Kg**. y área máxima por hoja: 7 m2.

Anchura mínima de hoja 800 mm. , **máxima 2000 mm**. , altura mínima 1700 mm. v máxima **2900 mm**.

Tipología de apertura de una o dos hojas, interior o exterior y posibilidad de combinar sistema corredero y pivotante.

Estanqueidad mediante burlete y junta de EPDM de calidad marina.

Opción de cerraduras mecánicas o electromagnéticas para domótica.

Posibilidad de acabados anodizados, lacados, bicolor e imitación madera

PERMEABILIDAD AL AIRE (norma de ensayo EN 1026)





ESTANQUEIDAD AL AGUA (norma de ensayo EN 1027)





RESISTENCIA AL VIENTO (norma de ensayo EN 12211)





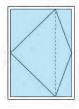


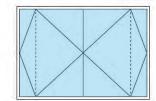
TRANSMITANCIA TÉRMICA

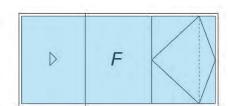
Puerta de 2H de 2'00 x 3'00 con vidrio Ug=1.0 W/m2K

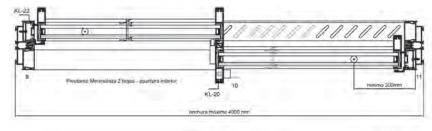
Uw= **1'16** W/m2K

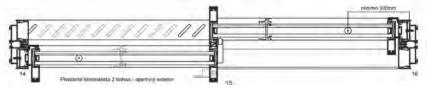
APERTURAS





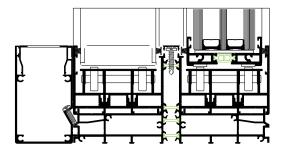












Sistema de corredera de concepto minimalista con puente térmico.

Sistema de aluminio para ejecución de huecos correderos de grandes dimensiones de concepto minimalista en busca del máximo de transparencia con el minimo de visión estructural.





SISTEMA PRIME



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MARCOS

Sección de marco fijo o de corte recto de 82.7 mm monocarril, de 180 mm bicarril o 277.3 tricarril;

Perfil guía inferior deslizante de aluminio con doble rodamiento de alto rendimiento o con guía de carril, ambos en acero inoxidable.

Este sistema incluye soluciones con solape empotrados para permitir la integración en el suelo, así como pre marcos para una mejor y eficaz aplicación de los marcos y un drenaje más eficiente. También existe la posibilidad de aplicar remates interiores o exteriores.

HOIAS

Sección de hojas de vista muy reducida de corte recto con montaje por ligación mecanica; Vidrio doble o triple aislante con sellado secundario de silicona de 34 mm a 56 mm de espesor total, compuesto por tipos de vidrio exterior templado o termoendurecible y vidrio interior laminado o laminado templado. Solución de red mosquitera.

DIMENSIONAMENTO Y MANIOBRABILIDAD

Dimensiones mínimas - máximas de hoja apertura manual **500 mm - 2500 mm** (L); Dimensiones mínimas - máximas de hoja apertura manual **500 mm - 4000 mm** (H); Área máxima de hoja apertura manual: 10m2. Peso máximo de **450 kg**. por hoja apertura manual;

Dimensiones mínimas - máximas de hoja apertura con motor **1000 mm - 3200 mm** (L); Dimensiones mínimas - máximas de hoja apertura con motor **1700 mm - 5000 mm** (H); Área máxima de hoja apertura con motor: 16m2. Peso máximo de **1000 kg**. por hoja apertura motorizada.

El deslizamiento de las hojas se realiza sobre un perfil guía deslizante inferior de aluminio con doble rodamiento de alto rendimiento en acero inoxidable o con un carril guía en acero inoxidable para una fácil apertura del hueco incluso en configuraciones extremas de peso o dimensiones

Permite que tener un hueco con más del 98% de luminosidad.

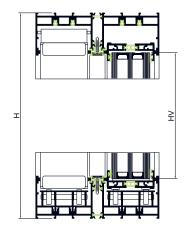
Herrajes multipunto con varios puntos de cierre para una fácil aplicación y ajuste, incluyendo la posibilidad de micro ventilación.



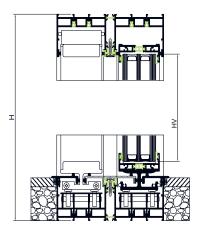
SISTEMA PRIME



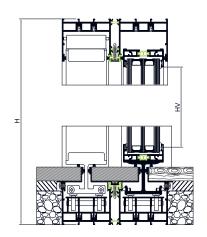
CARRIL VISTO



MARCO INFERIOR OCULTO CON TAPAS DE ALUMINIO



MARCO INFERIOR INTEGRADO EN EL PAVIMENTO



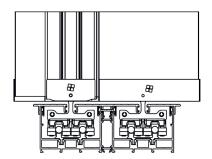
Posibilidad de integración perimetral completa



PRIME MAGLEV



NOVEDAD



Hemos alcanzado al futuro con la corredera minimalista mas avanzada tecnológicamente del mercado.

El sistema Prime Maglev exclusivo de ANICOLOR rompe con manera tradicional de desplazar las hojas mediante carros y rodamientos y lo sustituye por una serie de potentes imánes que elevan la hoja haciendo que levite.

Bienvenidos a la corredera etérna que no necesita mantenimiento acoplada al sistema PRIME de perfiles mas versatil y minimalista del mercado.

SISTEMA DE LEVITACIÓN MAGNETICA

Sistema de carpintería aplicado a la serie PRIME con mismas características estétitcas

Peso máximo por hoja 360Kg

No necesita mantenimiento. Sistema eterno.





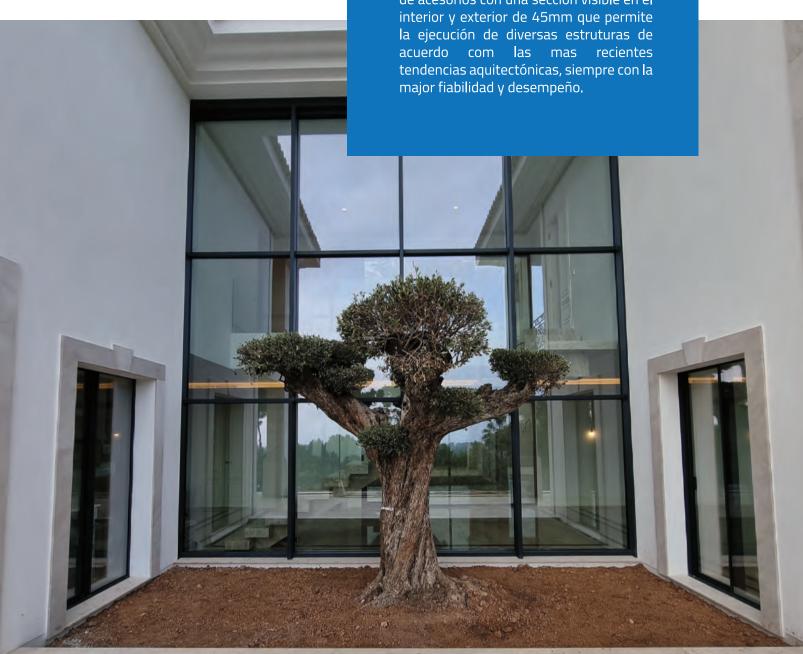




MURO CORTINA CON EL MONTANTE MAS ESTRECHO DEL MERCADO

SISTEMA MURO CORTINA FX

FX es un sistema de muro cortina minimalista de última generación compuesto por un conjunto de perfiles y de acesorios con una sección visible en el



MURO CORTINA FX





PERFILES DE ALUMINIO

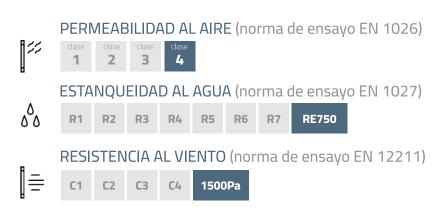
Los perfiles de alumínio son extrudidos en la aleación de aluminio 6060 para arquitectura de acuerdo con norma NP EN 12020-02. Perfiles con puente térmico obtenidos por inserción de varillas isolantes de poliamida reforzadas con 25% de fibria de vidrio.

ESTRUCTURA

Montantes y travesaños de 45mm con varias envergaduras desde 15mm hasta 250mm para corresponder a las inércias de dimensionamento de cada proyecto.

Ligación montante/travesaño a través de uniones con corte recto de los perfiles sin mecanización.

Los montantes y travesaños presentan canales de drenaje y ventilación que garantizan juntamente con un sistema de juntas em EPDM, una excelente estanquidad y permeabilidad. Los montantes son fijados a la estructura principal a través de piezas dimensionadas para tal efecto. Posibilidad de travesaños oblicuos hasta 45°.



MURO CORTINA FX







FX ESTRUCTURAL

FX INTERCALAR





FX INVERTIDO

FX SEMIESTRUCTURAL

REVWALL



SISTEMA DECORATIVO

Sistema decorativo totalmente en aluminio, con multples posibilidades decorativas para exterior o para interior Diferentes opciones de liston, en estetica o en medida pudiendo combinar varias separaciones entre ellos. Posibilidades en cubrir zonas rectas o en esquinas abiertas o cerradas.

Multiples variedades de colores y acabados madera que ofrecemos en el aluminio con calidad QUALICOAT







BARANDILLA INFINITY SUPERPUESTA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

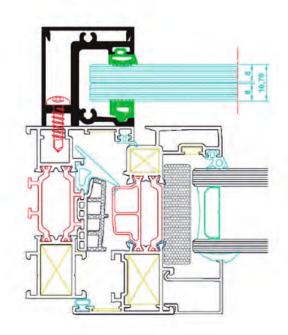
Sistema de barandilla de vidrio laminado de seguridad, con un diseño minimalista y elegante que nos permite instalar de manera superpuesta exteriormente una barandilla de vidrio en cualquier carpintería.

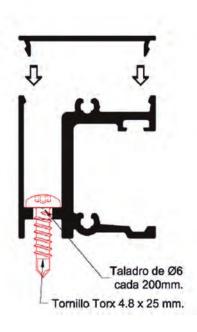
Pensado tanto para las ventanas nuevas como para la rehabilitación.

El sistema está ensayado para cumplir **0'8** Kn/mt para uso privado y hasta **1'6** Kn/mt para uso público.

Los vidrios que podemos instalar son **6+6.2, 6+6.4, 8+8.2 y 8+8.4**.

Las medidas máximas que se puede realizar son **2000**(L) x **1200**(H) entre soportes. La fijación a la carpintería se realizará mediante tornillos Torx de 4'8 x25 cada 200 mm. para 0'8 Kn/mt y cada 150 mm. para cumplir 1'6Kn/mt.









BARANDILLA DE VIDRIO

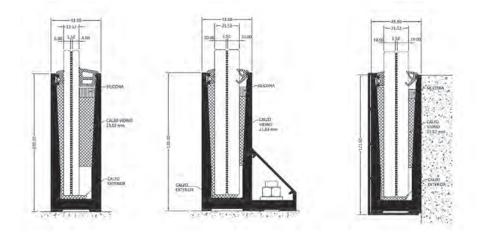


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permite tres tipos de instalación:

- Sobre el suelo , dejando a la vista el perfil
- Oculta en el suelo , dejando a la vista sólo el vidrio
- Sobre el frente del forjado , dejando a la vista sólo el vidrio desde el interior







Sistemas de aluminio preparados para montaje sobre fachadas que hace el efecto de protección solar presentando al mismo tiempo una forma estética. Permiten el montaje en las siguientes formas:

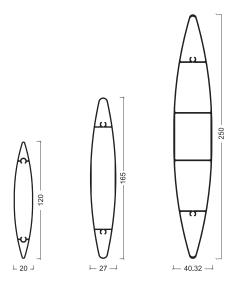
- lamas fijas;
- lamas orientables.

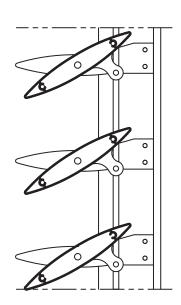
Los sistemas de lamas orientables permiten un control sobre su orientación

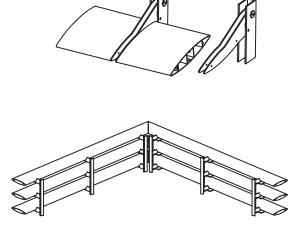


PROTECCIÓN SOLAR



















PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistema de estructura de toldo plano diseñado para crear coberturas horizontales compuesta de lamas de aluminio móviles graduables motorizadas de 180 mm. con posibilidad de lama con placa solar integrada.

La lama gira hasta 125 grados, permitiendo la regulación de la entrada de luz solar directa en 2 direcciones que descansa sobre una estructura de perfiles de 195x40 y canales laterales para la recogida de agua.

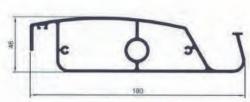
Los pilares de sujeción al suelo lo forman perfiles de 125x125 a través de los cuales se posibilita el drenaje del agua recogida.

Facilidad de montaje sin necesidad de medios auxiliares al ser todos los cortes a 90°.

Las tapas laterales de aluminio posibilitan un acabado limpio e integrado al sistema al poderse lacar en cualquier color RAL del mercado.

Escuadras de unión con bridas, tornillería y ejes de acero inoxidable que aseguran una alta fiabilidad en el tiempo.







CAPTACIÓN SOLAR DE LAS LAMAS CON PLACA SOLAR

Ancho de pérgola	Placa solar 1200mm (27W)	Placa solar 1580 mm (36W)	Potencia por lama (Wh)	Máxima potencia (Wh)
Z < 1580	1 Ud		27 Wh/lama	938 Wh
1580 > Z < 2400		1 Ud	36 Wh/lama	1224 Wh
2400 > Z < 2780	2 Uds		54 Wh/lama	1836 Wh
2780 > Z < 3160	1 Ud	1 Ud	63 Wh/lama	2142 Wh
3160 < Z		2 Uds	72 Wh/lama	2448 Wh
445 Wh / 2				





DIMENSIONES

La dimensión máxima a realizar es de **4 mt**. de línea de lama x **6 mt**. De proyección.

Medida de pérgola ensayada 4000x6000



RESISTENCIA AL AGUA



6 m.m./H



RESISTENCIA AL VIENTO



SOBRECARGA DE NIEVE



60 Kg/M2





Sistema de puertas, vayas y cancelas en aluminio diseñadas para una óptica de gestión ,tanto del paso de personas como de vehículos.

Aluminio de gran espesor y lacado de alta resistencia, son algunas de las ventajas sobre otros materiales, garantizando de este modo el buen funcionamiento y una durabilidad excepcional.

Se puede optar por portones practicables opciones de regulación.



- Anoho espacio para el portal

Ancho de hola.

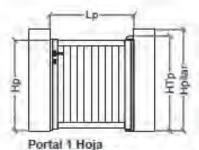
Ancho del portal corredera

- Ancho de valla

- Alto del portali

- Alto del pitar de sujección

Alto del portal incluso pivol (abisagrado) o puente (corresera)



Dimensionse minimus. Lp mini: 600 mm Hp mini: 600 mm

Dimenalonee mäximus:

Lp maxt: 1600 mm Hp mast: 2200 mm

Holiar > 100 mm (minimo) que HTp o Holiar > 100 mm (minimo) que Hp

SISTEMA HORTUS



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistema de Aluminio para la ejecución de portones , cancelas o vallas siguiendo la misma línea estética en toda la vivienda aun teniendo distintos sistemas de apertura (fijos , correderos o practicables).

La sección de los principales perfiles es de 50 mm. con un espesor medio de **2'5 mm**. y es compatible con los automatismo clásicos del mercado.

Lamas apilables de vista **20,100 y 200** para realizar el panelado interior.

PORTÓN PRACTICABLE

Posibilidad de ejecución de portones de 1 ó 2 hojas de apertura interior/exterior mediante bisagras o mediante pivotes a obra.

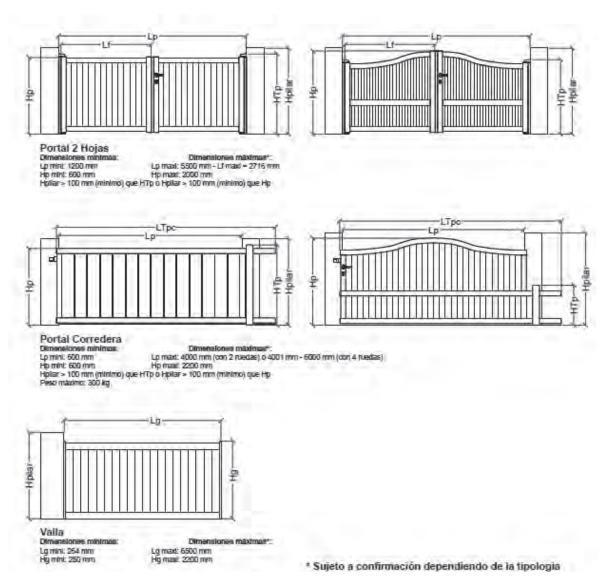
Dimensión máxima para 1 hoja : **1600** mm.(L) x **2200** mm. (H). Dimensión máxima para 2 hojas: **5500** mm.(L) x **2000** mm. (H).

PORTÓN CORREDERO

Posibilidad de ejecución de módulos correderos tanto manuales como automatizados.

Cerraduras de gancho, ruedas de alta resistencia y railes de acero inoxidable.

Dimensión máxima : **6000** mm.(L) x **2200** mm. (H)









RELACIÓN DE SELLOS Y CERTFICIADOS

ALUMINIOS LAS ISLAS distribuye los sistemas **ANICOLOR**, empresa líder en innovación y diseño minimalista.

MARCADO CE

Todos los sistemas de aluminio comercializados se encuentran homologados por los respectivos laboratorios europeos notificados, satisfaciendo los requisitos de la norma **NP EN 14351-1** que marca las condiciones de cumplimiento del Marcado CE.



CSTB

La concepción de los sistemas de ventanas de aluminio con rotura de **puente térmico** está homologada por el CENTRE SCIENTIFIQUE ET THECHNIQUE DU BATIMET. La marca **QB-49** es una certificación que se aplica sobre perfiles de aluminio con RPT (rotura de puente térmico), y valida su concepción, la calidad en la fabricación y la resistencia mecánica del perfil de RPT, se trata de una marca que controla tanto el producto como el proceso. La certificación bajo la marca QB-49 obliga al fabricante a disponer de un sistema de calidad y medios de autocontrol auditados periódicamente.



REDUXA

Actualmente Aluminios las Islas y Anicolor apuestan por el **ahorro energético** para una mejora medioambiental y dispone en su fabricación de la **aleación REDUXA** la cual está fabricada con una baja huella de carbono y se produce con fuentes de energía renovables.



NP EN ISO 9001

Documenta los **procesos**, **procedimientos** y responsabilidades para lograr objetivos y políticas de calidad, basada en 7 principios de gestión de la calidad la norma **ISO 9001** define el modo en que la organización opera para cumplir con los requisitos de sus clientes.



Para asegurar la mejor calidad en el montaje e instalación de nuestros sistemas, ANICOLOR en alianza con los mejores profesionales carpinteros de aluminio, creó la red de instaladores acreditados.

El instalador acreditado es el resultado de una apuesta estratégica entre ANICOLOR y empresas del sector de la carpintería de aluminio, que cuentan con el know-how suficiente para la ejecución, fabricación y montaje de nuestros sistemas.

Nuestros instaladores acreditados reciben todo el soporte técnico que necesitan para garantizar la máxima eficiencia de los sistemas ANICOLOR.









RELACIÓN DE SELLOS Y CERTIFICADOS

Adjuntamos todos los **SELLOS DE CALIDAD**, distintivo que informa sobre nuestros productos y que garantizan una calidad extrema. Todos ellos son necesarios para cumplir **EL CÓDIGO TECNICO DE EDIFICACIÓN** y normativas europeas, siendo productos 100% certificados.

QUALICOAT

La calidad del proceso de lacado de nuestros perfiles de aluminio está homologada por Qualicoat, asegurando unas especificaciones técnicas óptimas.

QUALIDECO

Para las ventanas de aluminio con acabados color madera el tratamiento del lacado está bajo la licencia QUALIDECO, que se ocupa del mantenimiento de la calidad en acabados decorativos del lacado como es el efecto madera.







ALUMINIOS LAS ISLAS, trabaja en todos sus sistemas con la marca **FAPIM**, líder mundial para la producción de accesorios en carpintería de aluminio, Made in Italy, con características de elevada calidad que constituyen un punto de referencia cierto para todos los consumidores del sector.



EL INSTITUTO ALEMÁN RAL GZ 607/3 es parte del sistema nacional para la prestación de las marcas de calidad que cubre temas de amplio alcance en la industria y su marca está dedicada a producto de todo tipo, lo cual demuestra el cumplimiento de altos estándares de calidad.



MAGICUBE



GALICUBE 150

La norma europea EN1627 es solo atestiguada por **SKG**, en virtud de su amplia experiencia en el campo de los ensayos — antirrobo con cerramientos y accesorios, el instituto es un miembro activo de la comisión europea para el desarrollo técnico de las normas y de los métodos de ensayo en este sector altamente particular.

El instituto Holandés, tras rigurosos ensayos realizados con cerramientos de acuerdo a esas normas, expide la marca SKG con la indicación de la clase de mérito del cerramiento.





MARCADO CE EN 1935:2002. Las bisagras para puertas están certificadas y cuentan con la marca CE. L presencia de esta marca indica que la bisagra ha pasado todos los ensayos exigidos por la norma armonizada EN 1935:2002 y que la empresa fabricante produce, según los planos de fabricación sistemáticamente supervisados y controlados.

En FAPIM un laboratorio químico empresarial continúa, paso a paso, todas las etapas de oxidación anódica y del lacado, bajo las normas establecidas por las características de calidad, **Qualanod** y **Qualicoat**.





Las islas aluminios

Catalogo 2025





www.lasislas.es

www.anicolor.pt

Valencia Avda. Espioca 165 Silla (Valencia)46460 T. 961213578 Mallorca Gremi Boters 3, P.I. Son Castelló 07009 Palma de Mallorca T. 971 432 566 Ibiza P. Montecrist Avda des Ilauradors, 52b 07820 Sant Antoni - Eivissa T. 971 396 263





