



SISVENPVC
FABRICA ALUMINIO Y PVC



Calidad de vida SISVEN
C911q9q q6 11q9 212AEN

INDEX

PRESENTACIÓN	3
CERTIFICACIÓN	4
PRACTICABLES Y OSCIOBATIENTES	6-10
IDEAL 5000®	6
IDEAL 8000®	7
RS-65 HH	8
RS-77 HH	9
RS-70 HO (hoja oculta)	10
CORREDERAS Y ELEVABLES	12-13
CRS-77	12
GR (elevable)	13
PUERTAS DE ENTRADA	14-16
CARPINTERIAS ESPECIALES	17-18
Ojos de buey Aluminalia®	17
Formas especiales	18
ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS	19-25
Herrajes	19-20
Persianas	21-22
Mosquiteras	23
Mallorquinas	23
Barandillas de cristal	24
Perfiles adicionales	25
OPCIONES DE ACABADOS	26-27
OPCIONES DE APERTURAS	28
OPCIONES DE ACRISTALAMIENTOS	29-30
PORTALES Y BARANDILLAS (soldados)	31-32
PUERTAS DE GARAJE	33



SISVEN es una empresa especializada en la fabricación de ventanas de aluminio y PVC compuesta por un equipo de profesionales que pone al servicio del cliente todo su conocimiento y experiencia. El objetivo permanente de Sisven es la satisfacción de sus clientes ofreciendo siempre un producto y servicio de calidad y el respeto de los plazos de entrega.

Aunque las ventanas sólo representan el 8% de la superficie de la fachada causan el 40% de las pérdidas de energía térmica. Aún más importante resulta la elección del sistema adecuado para las necesidades individuales de cada cliente. Sisven ofrece numerosos sistemas de ventanas de aluminio y de PVC, todos compatibles entre sí y que cumplen con los requerimientos regionales de los mercados.



CERTIFICACIÓN

Todos los productos están ensayados para asegurar el mejor rendimiento de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia al viento y aislamiento acústico. Nuestros sistemas de cierre están diseñados con todas las innovaciones tecnológicas para garantizar niveles elevados de calidad del producto.



VENTANAS EFICIENTES

Para satisfacer la creciente demanda de eficiencia energética, nuestras carpinterías se han desarrollado en este sentido. El alto valor de aislamiento de los diferentes sistemas muestra que la carpintería se puede adaptar a todas las zonas climáticas para garantizar la comodidad en el hogar.





**PRACTICABLES Y
OSCILOBATIENTES**

IDEAL 5000® PVC

- 70 mm de profundidad de perfil
- Sistema de junta central con tres niveles de estanqueidad para una máxima protección antirrobo
- Espesor de acristalamiento hasta 41 mm (posibilidad de triple vidrio)
- Refuerzo en acero galvanizado en hoja y marco
- Distintos tipos de diseño para la hoja
- RC2: seguridad antirrobo verificada
- Posibilidad de desagüe oculto
- Aislamiento acústico excelente, hasta alcanzar la clase 4
- Sistema de 5 cámaras
- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Recta



Curva



Renovación



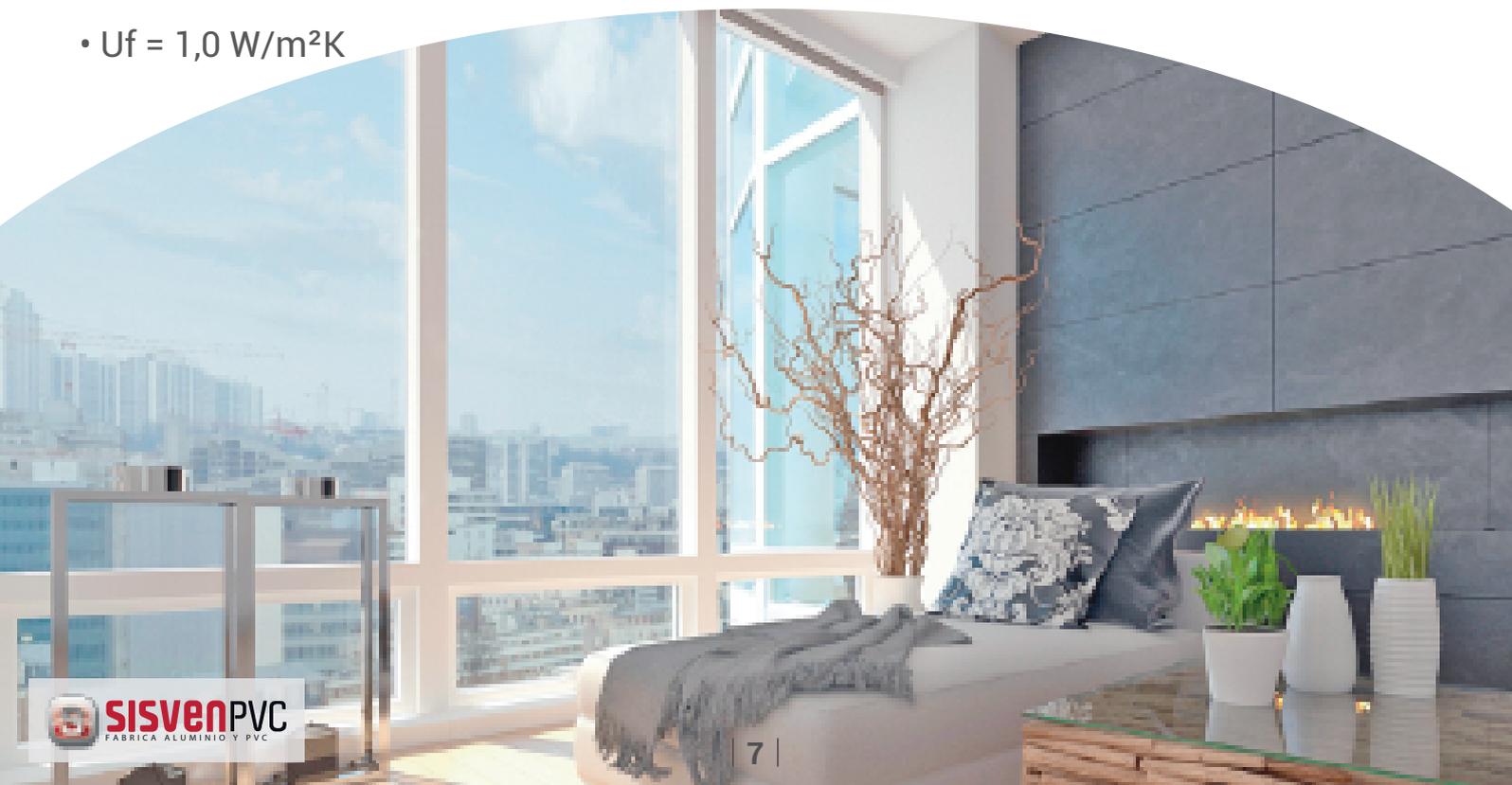
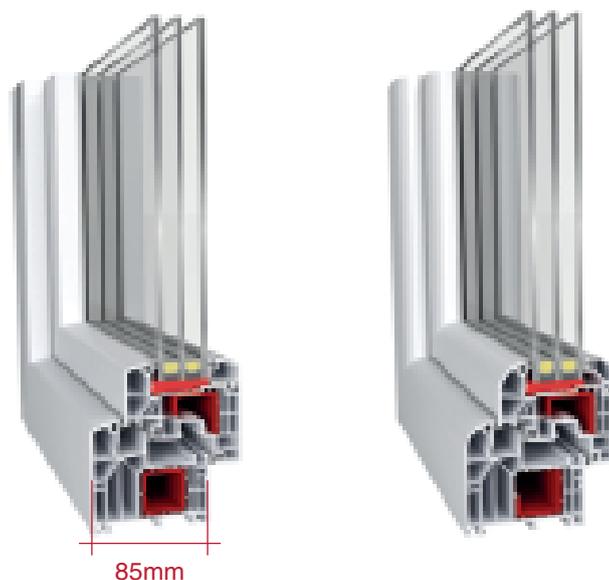
IDEAL 8000® PVC



- 85mm de profundidad de perfil
- Sistema de junta central con tres niveles de estanqueidad para una máxima protección antirrobo
- Espesor de acristalamiento hasta 59mm (posibilidad de triple vidrio)
- Distintos tipos de diseño para la hoja
- Refuerzo en acero galvanizado en hoja y marco
- RC2: seguridad antirrobo verificada
- Posibilidad de desagüe oculto
- Aislamiento acústico excelente, hasta alcanzar la clase 4
- Sistema de 6 cámaras
- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

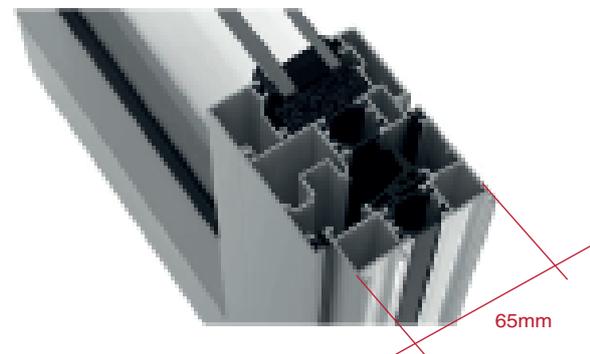
Recta

Curva



RS-65 HH ALUMINIO

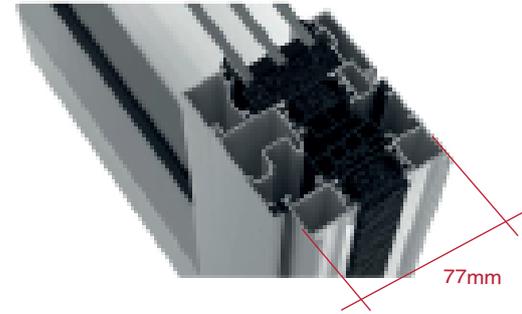
- Rotura de puente térmico (poliamidas de 24mm)
- 65mm de profundidad de marco
- Espesor de acristalamiento hasta 42mm (posibilidad de triple vidrio)
- Canal 16mm, robustez y seguridad del herraje
- Junta central completa en EPDM
- Junta interior bi-componente en EPDM
- Varios puntos de cierre regulables
- Permeabilidad al aire clase 4 (la más alta)
- Estanqueidad al agua clase E750 lo que significa que la ventana soporta el equivalente a una tormenta con vientos de 180 Km/h sin dejar pasar ni una sola gota de agua
- Resistencia al viento clase CE3000 lo que significa que la ventana puede resistir a presiones hasta 255 km/h
- Uw hasta 1,2 W/m²K



RS-77 HH ALUMINIO



- Rotura de puente térmico (poliamidas de 35mm)
- 77mm de profundidad de marco
- Espesor de acristalamiento hasta 52mm (posibilidad de triple vidrio)
- Canal 16mm, robustez y seguridad del herraje
- Junta central térmica EPDM
- Varios puntos de cierre regulables
- Permeabilidad al aire clase 4 (la más alta)
- Estanqueidad al agua clase E1500 lo que significa que la ventana soporta el equivalente a una tormenta con vientos de 180 Km/h sin dejar pasar ni una sola gota de agua
- Resistencia al viento clase CE3100 lo que significa que la ventana puede resistir a presiones hasta 260 km/h
- Uw hasta 0,9 W/m²K

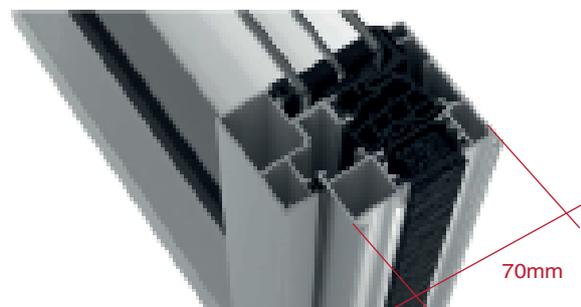


RS-70 HO hoja oculta

ALUMINIO



- Rotura de puente térmico (poliamidas de 35mm)
- 70mm de profundidad de marco
- Serie con tamaño de perfil reducido para aumentar la superficie de luz
- Espesor de acristalamiento hasta 48mm (posibilidad de triple vidrio)
- Canal 16mm, robustez y seguridad del herraje
- Junta central térmica EPDM
- Junquillo co-extrusión
- Varios puntos de cierre regulables
- Permeabilidad al aire clase 4 (la más alta)
- Estanqueidad al agua clase E1650 lo que significa que la ventana soporta el equivalente a una tormenta con vientos de 180 Km/h sin dejar pasar ni una sola gota de agua
- Resistencia al viento clase CE2100 lo que significa que la ventana puede resistir a presiones hasta 210 km/h
- Uw hasta 0,9 W/m²K

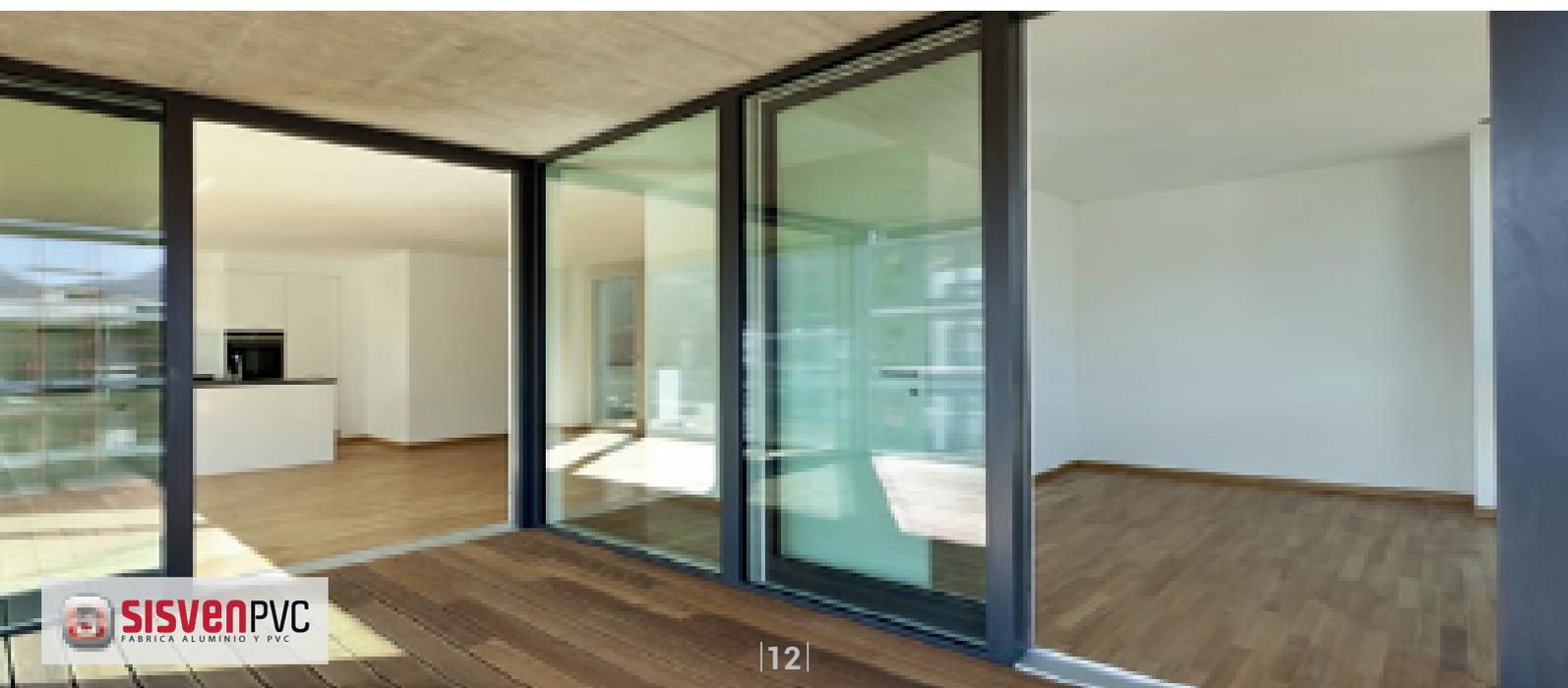
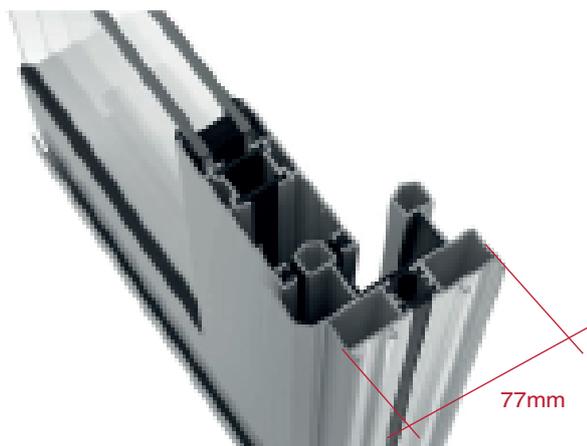


CORREDERAS Y ELEVABLES



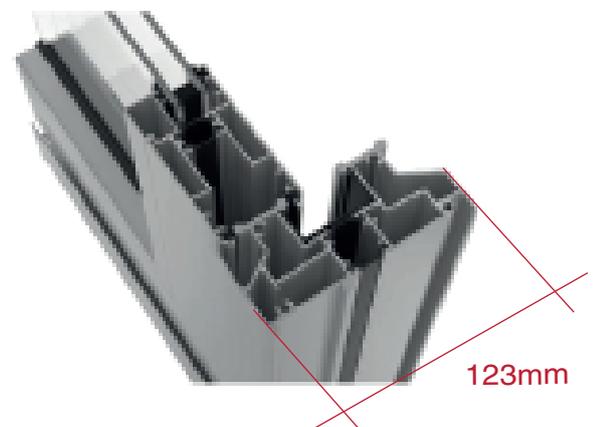
CRS-77 ALUMINIO

- Rotura de puente térmico (poliamidas de 18mm en el marco y 25mm en la hoja)
- 77mm de profundidad de marco y 38mm de hoja
- Serie robusta capaz de soportar vidrios de hasta 200 kg por hoja
- Espesor de acristalamiento hasta 29mm
- Opción 3 carriles
- Marco y hoja a inglete
- Juntas o cepillos alternativos
- Cierres multipuntos
- Permeabilidad al aire clase 4
- Estanqueidad al agua clase 7A
- Resistencia al viento clase C5
- Uw hasta 1,9 W/m²K



ELEVABLE GR ALUMINIO

- Rotura de puente térmico (poliamidas de 24mm)
- 123mm de profundidad de marco
- Serie ideal para grandes huecos, capaz de soportar vidrios de hasta 400 kg por hoja
- Espesor de acristalamiento hasta 41mm
- Dimensiones máximas para corredera de 2 hojas 6500mm x 3200 mm
- Opción 3 carriles
- Cierres multipuntos
- Acabados suaves, los perfiles terminan con una ligera curva
- Juntas de caucho en vez de burletes
- Herraje elevable de gran capacidad
- Permeabilidad al aire clase 3
- Estanqueidad al agua clase 4A
- Resistencia al viento clase C2
- Uw hasta 1,7 W/m²K



PUERTAS DE ENTRADA

creatividad y diseño

¡La primera impresión es la que cuenta!

La puerta de calle es la tarjeta de visita de su casa. Por eso, debería armonizar con la arquitectura y el diseño del edificio, y al mismo tiempo proporcionar buen aislamiento térmico. Para satisfacer los gustos de cada uno disponemos de una amplia gama de paneles de puerta para dar el toque final a sus proyectos. Para consultar todos nuestros modelos y accesorios (línea moderna, clásica y con entrepaño) contactar con nosotros.



- 85 mm de profundidad de perfil
- Espesor de acristalamiento o de panel de puerta hasta 51 mm (posibilidad de triple vidrio)
- Formas delicadas y estilizadas con un ancho visible de hoja de solo 116mm
- Sistema de 6 cámaras
- Perfil inferior reducido para puerta minusválido
- Refuerzo en acero galvanizado en hoja y marco
- Triple junta de estanqueidad
- Ranura de herraje innovadora de 16mm y 24mm para el uso de batientes planos
- El sistema de triple junta permite el uso de cerraduras multipunto más robustas y herméticas
- La puerta de calle se puede complementar fácilmente con laterales fijos
- Excelente aislamiento térmico $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



¡ elige tu diseño !



Ojo de buey Aluminalia®

- Fijo o basculante
- Desde 400mm de diámetro hasta 1200mm
- Diseño moderno y minimalista
- Bisagras ocultas
- Superficie de luz muy importante
- Marcado CE, producto patentado
- Pre marco de poliuretano incluido, fácil instalación
- Lacado en una amplia gama de colores RAL, imitación madera y metalizados
- Fácil limpieza desde el interior
- Permeabilidad al aire clase 4
- Estanqueidad al agua clase 7A
- Resistencia al viento clase C4
- Uw hasta 1,55 W/m²K

Vista interior

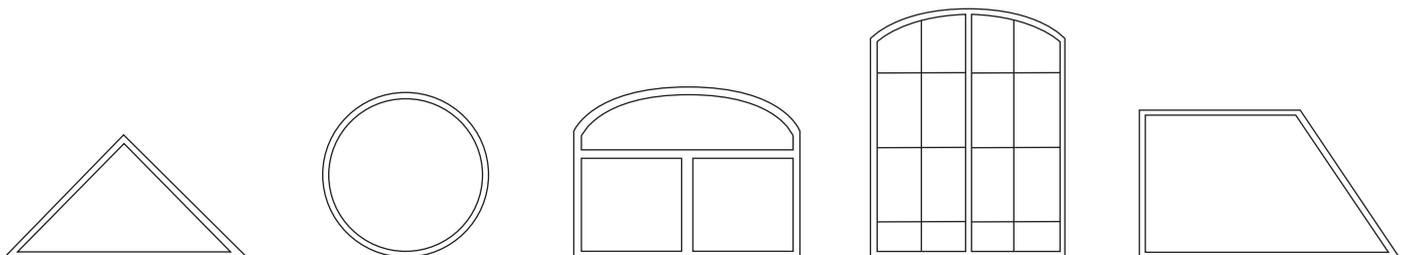


Vista exterior



Formas especiales

Además del ojo de buey, **Sisven** le puede ofrecer cualquier otro tipo de forma. Estas se presentan como la solución ideal para personalizar sus proyectos y dar carácter a sus obras.
La personalización ya no tiene límites.



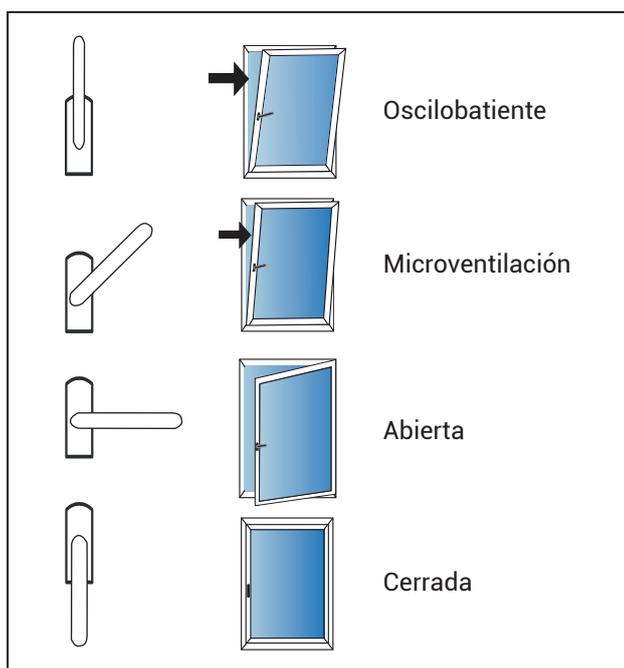
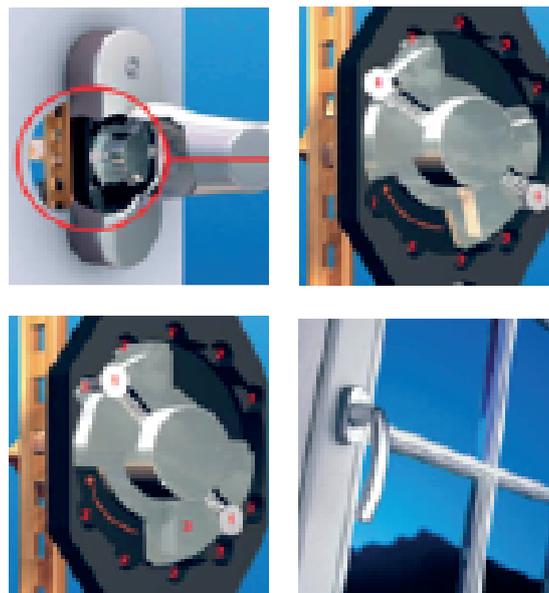
¡ Personaliza tus ventanas !

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

HERRAJES

Manilla de seguridad

Nuestras ventanas practicables y oscilobatientes pueden llevar una manilla SECUSTICK® que permite reforzar la seguridad. Esta manilla dispone de un mecanismo auto bloqueo que se activa en distintas posiciones al accionar la manilla produciendo un clic de precisión claramente perceptible, e impidiendo de esta forma el desplazamiento de la manilla desde fuera.

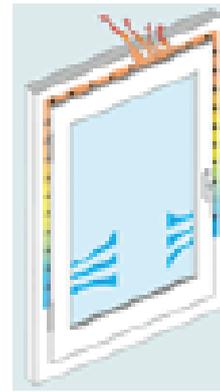


Microventilación

Este mecanismo se instala en ventanas practicables y oscilobatientes permitiendo así variaciones en el caudal de ventilación.

Rejilla de ventilación

El sistema Regel-air® o la rejilla de ventilación permiten la protección contra la humedad facilitando un intercambio de aire de forma permanente y controlada sin que sea necesario ventilar manualmente.

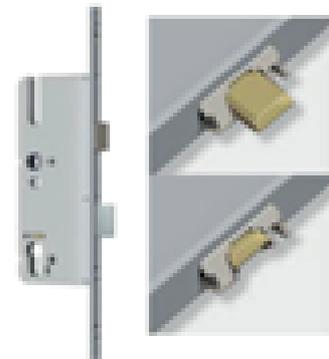


Bombillo de seguridad

Se puede añadir un bombillo de seguridad para las puertas de entrada. Cada cerradura viene con 5 llaves. Protección anti taladro y sistema de 6 tetones para una más alta seguridad.

Cerradura de seguridad

Más confort gracias al bloqueo automático. Cuando la hoja de la puerta entra en la cerradura se bloquea automáticamente introduciendo el pestillo en el cerradero de seguridad.



Cerradero de seguridad

El cerradero de acero y los puntos de cierres añadidos permiten aumentar la seguridad llegando al nivel de RC2.



PERSIANAS

Cajón de persiana para obra nueva

La persiana va directamente incorporada en la ventana lo que mantiene la estética y mejora el aislamiento térmico.



Cajón de persiana para renovación

Permite la instalación en ventanas ya colocadas en obra. El cajón se instala por el exterior, delante de la ventana o sobre la fachada, de manera sencilla y sin apenas necesidad de hacer obra.

Varias opciones de accionamiento

Manual



Cárdan

Cinta

Mediante motor



Interruptor

Mando

Mediante domótica



A través de su móvil o tablet

Varias opciones de lamas

- **Inyectadas de poliuretano:** las lamas están inyectadas con un aislante de espuma de poliuretano, que las protege del frío en invierno, de las altas temperaturas del verano y de los molestos ruidos del exterior. Son persianas ligeras, fáciles de subir y bajar.
- **De seguridad autoblocante:** esta lama de aluminio extruído permite conseguir un excelente enrollamiento y su principal característica viene dada en proporcionar seguridad para cualquier tipo de vivienda, especialmente aquella con fácil acceso a ventanas, puertas de balcones o terraza.



MOSQUITERAS

Las mosquiteras están compuestas por un marco de aluminio y por una tela de fibra de vidrio. Rápidas y fáciles de instalar están disponibles para todo tipo de carpintería:

- Enrollable
- Plegada
- Puerta abatible
- Puerta lateral
- Corredera
- Fija



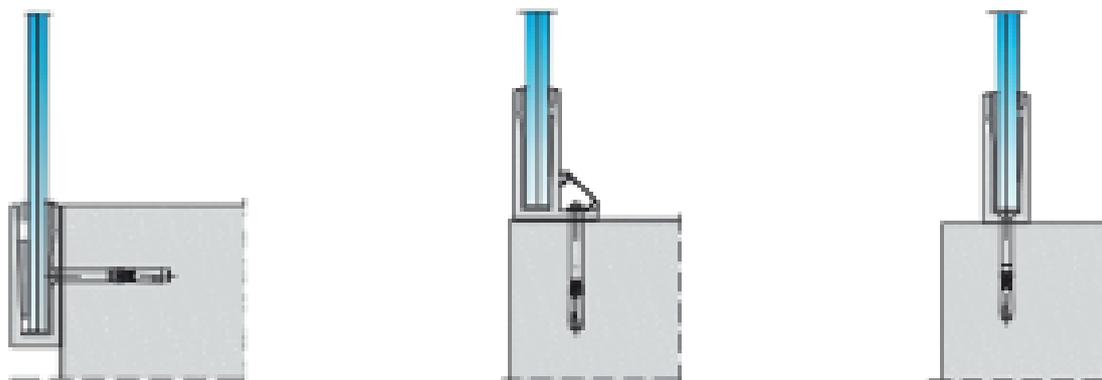
MALLORQUINAS

Las mallorquinas se fabrican o bien con lamas fijas o bien con lamas orientables. Estas últimas permiten una circulación natural del aire así como una graduación total del paso de luz, consiguiendo así el ambiente interior deseado. Como las mosquiteras, las mallorquinas están disponibles para todo tipo de carpintería.

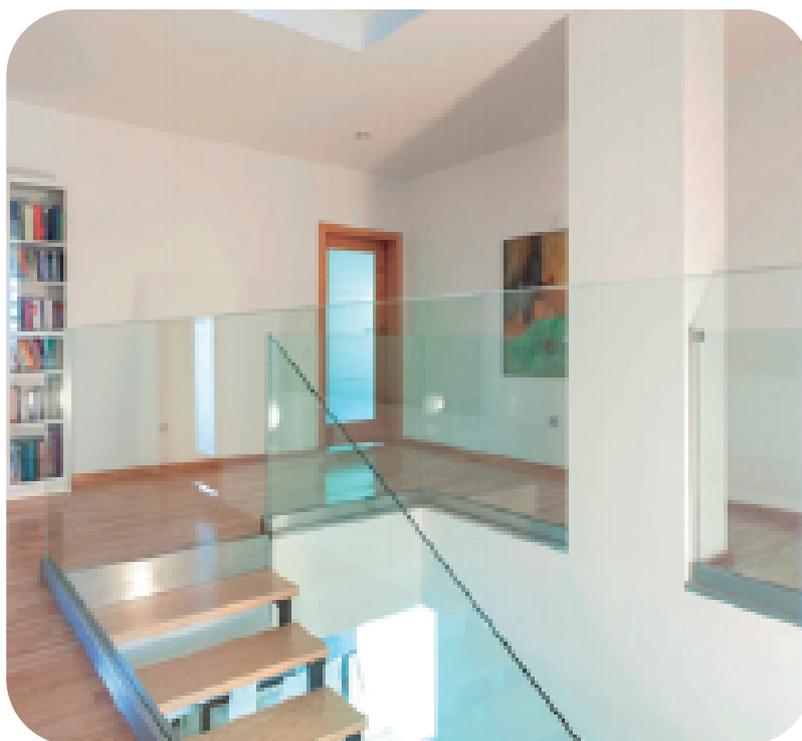


BARANDILLAS DE CRISTAL

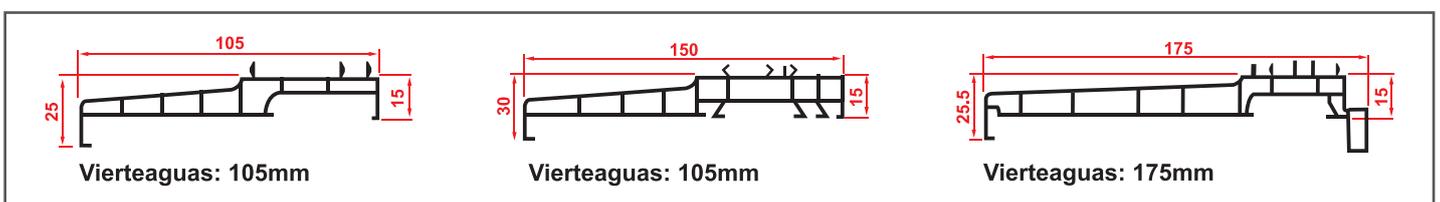
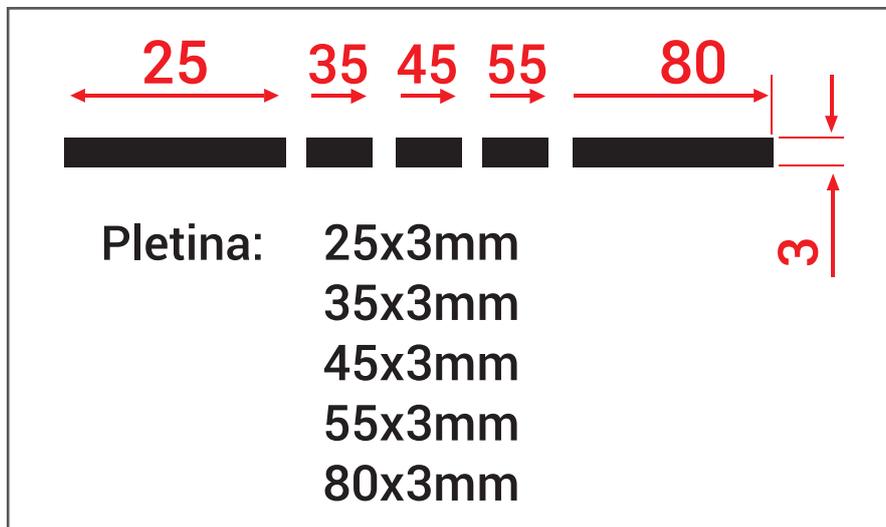
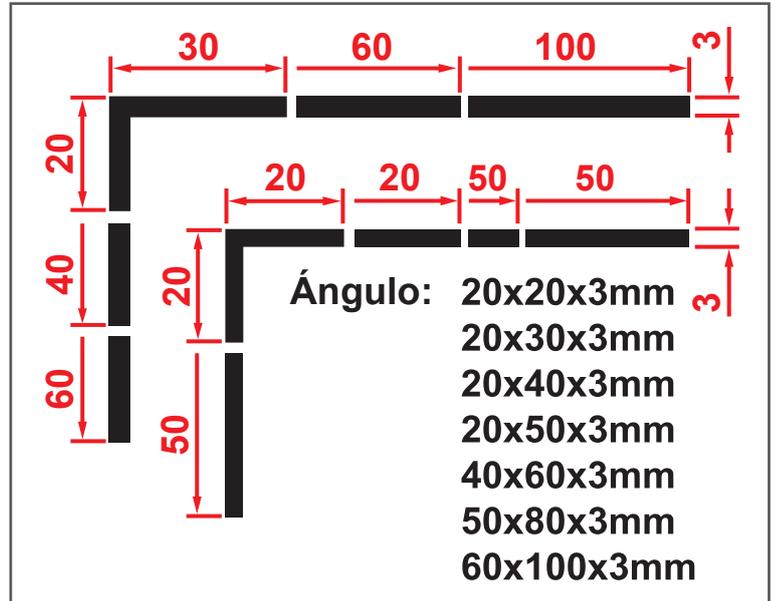
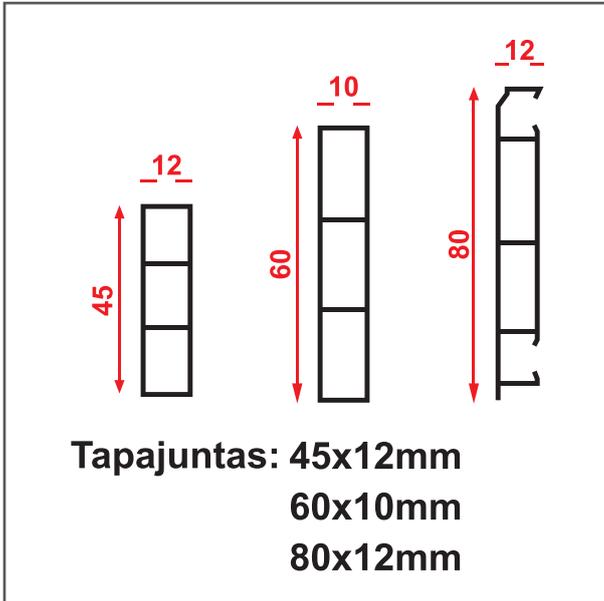
La transparencia del vidrio en una barandilla le da a un espacio un alto valor añadido: permite total conexión visual con el exterior sin renunciar a la seguridad necesaria. También se pueden colocar en interiores para aportar un toque moderno a la vivienda.



Varias opciones de colocación



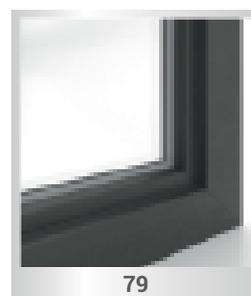
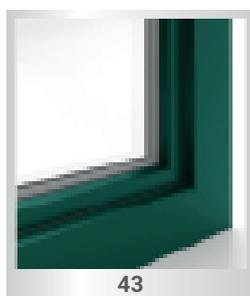
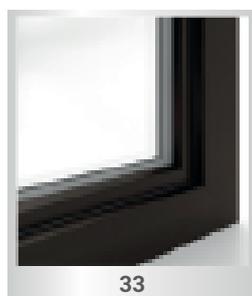
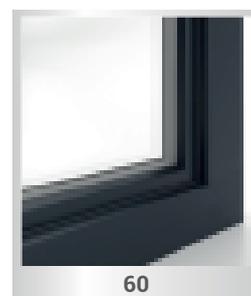
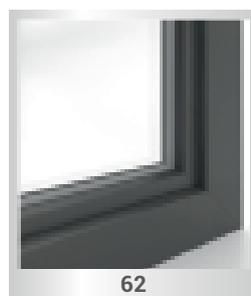
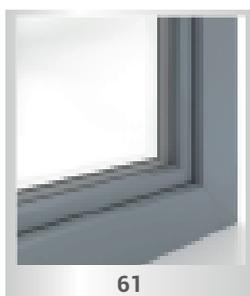
PERFILES ADICIONALES



OPCIONES DE ACABADOS

Una gran variedad de acabados está a su disposición para carpinterías de aluminio y de PVC para crear una armonía de color en sus obras. Nuestras ventanas se adaptan a cada proyecto tanto estéticamente para resaltar la creatividad y la calidad.

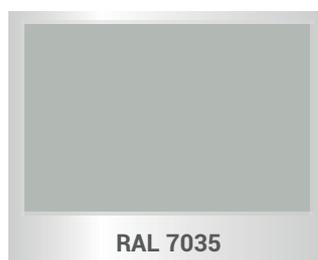
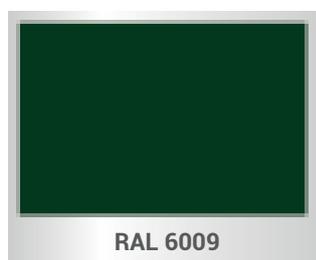
ACABADOS PARA CARPINTERÍAS DE PVC



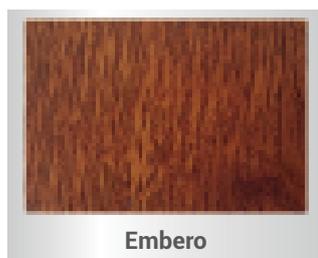
- Para cualquier otro acabado contactar con nosotros
- Los acabados mostrados en este catálogo son una aproximación a su color real

ACABADOS PARA CARPINTERÍAS DE ALUMINIO

Lacados RAL disponibles en acabado liso o texturado



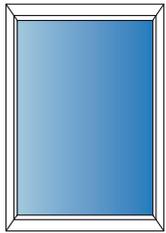
Anodizados



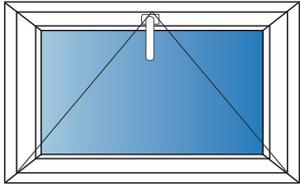
Lacados
imitación madera

- Para cualquier otro acabado contactar con nosotros
- Los acabados mostrados en este catálogo son una aproximación a su color real

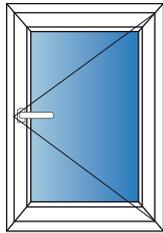
OPCIONES DE APERTURA



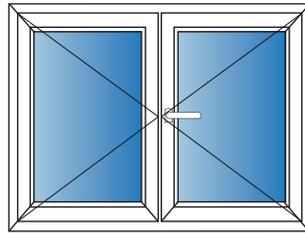
Fijo



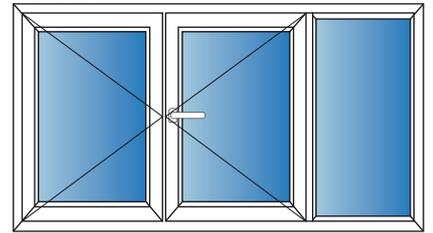
Ventana abatible



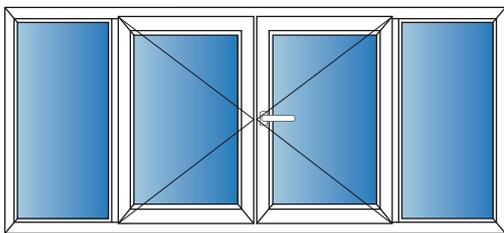
Practicable 1 hoja



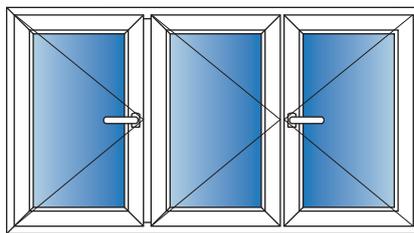
Practicable 2 hojas



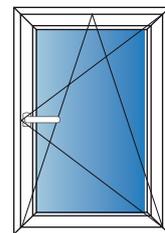
Practicable 2 hojas y fijo



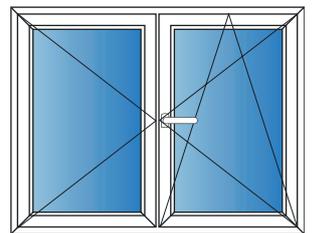
Practicable 2 hojas + 2 fijos



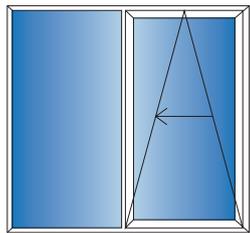
Practicable 3 hojas



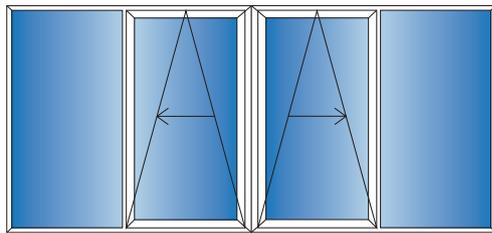
Oscilobatiente 1 hoja



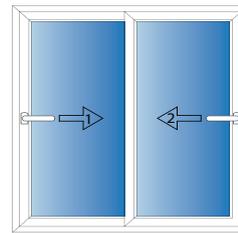
Ventana 2 hojas
Oscilobatiente 1 hoja



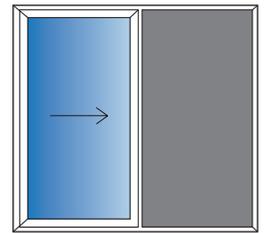
osciloparalela + 1 fijo



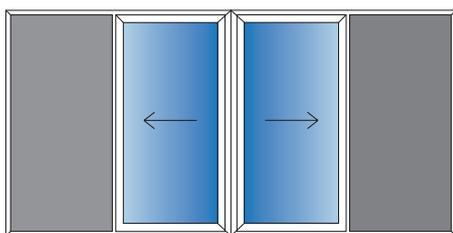
osciloparalela + 2 fijos



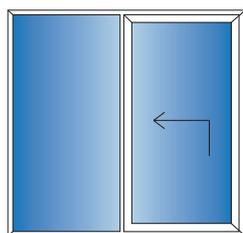
Ventana corredera
2, 3 y 4 hojas



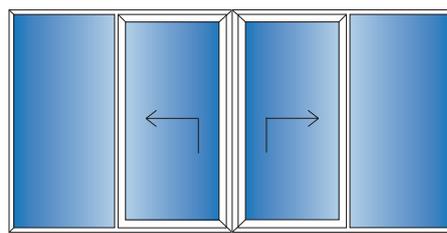
Galandage 1 hoja



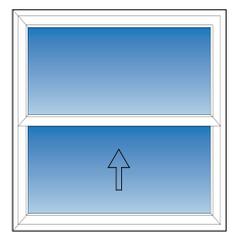
Galandage 2 hojas



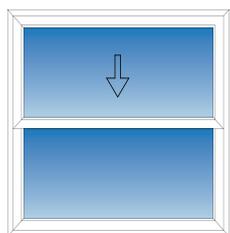
Elevable 1 hoja + 1 fijo



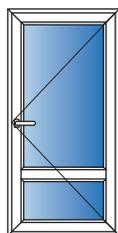
Elevable 2 hojas + 2 fijos



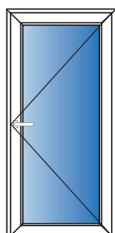
Guillotina



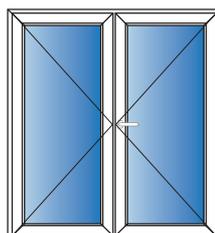
Guillotina



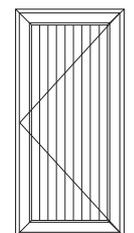
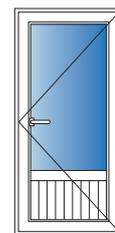
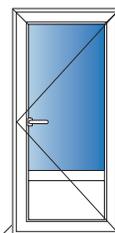
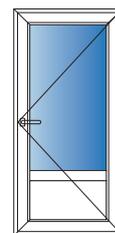
Balconera
practicable
1 hoja con
travesaño



Balconera
practicable
1 hoja



Balconera practicable
2 hojas



Puertas

• Para cualquier otra apertura contactar con nosotros

• Para formas especiales ver página 18

OPCIONES DE ACRISTALAMIENTO

Porque cada proyecto tiene sus características disponemos de una gran variedad de acristalamiento a elegir en función de sus necesidades. A mayor del vidrio estándar transparente, le ofrecemos los vidrios siguientes.



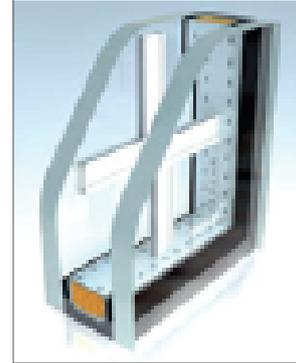
Mate



Carglass

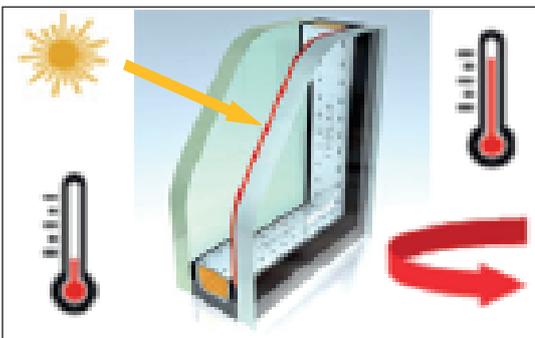


Delta



Barrotillos

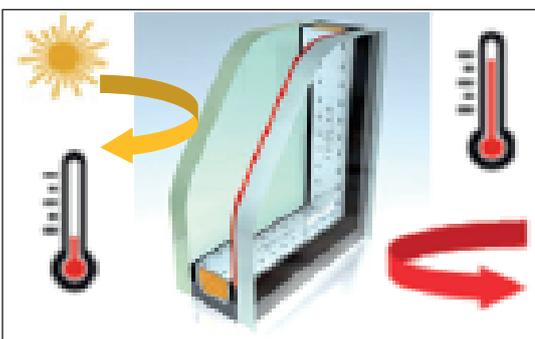
Vidrio térmico bajo emisivo



- **Bajo emisivo:** conservará el beneficio energético aportado por los rayos del sol y reduce a la vez las pérdidas de calor hacia el exterior.

- **Bajo emisivo + control solar:** reduce la entrada de calor cuando incide en la ventana y mejora la eficiencia energética un 40%

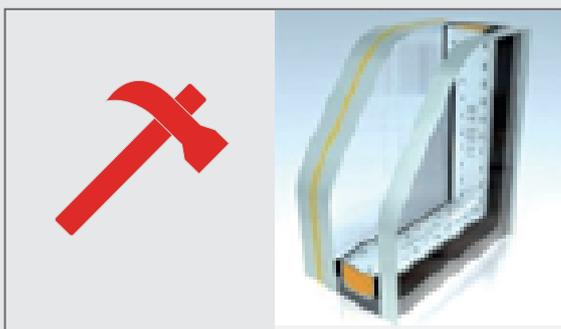
Vidrio térmico bajo emisivo + control solar



- **Opción gas argón:** actúa como un aislante agregado, trabajando durante el verano y el invierno para mantener los interiores aislados de las temperaturas exteriores.

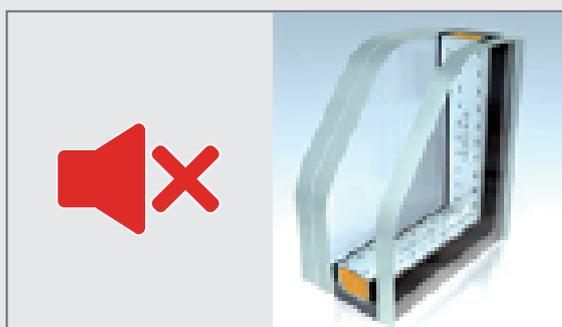
- **Opción warm-edge:** garantiza un alto aislante térmico.

Vidrio de seguridad



El vidrio laminado actúa como un elemento de seguridad antirrobo ya que resulta difícil traspasar la lámina butiral que sirve para separar los dos vidrios.

Vidrio acústico



Este tipo de vidrio combate el ruido y las molestias sonoras. Suelen ser compuestos por vidrios de diferentes espesores o de un vidrio simple y un vidrio laminar.

Vidrio triple



El triple acristalamiento mejora la retención de calor, disminuye la prevalencia de puntos fríos y mejora la eficiencia energética general de la casa.

- Para cualquier otro acristalamiento contactar con nosotros, acristalamiento estándar 4/16/4

PORTALES Y BARANDILLAS

Fabricados con perfiles de gran espesor, con bisagras y motor de gran calidad, nuestros portales y cancelas de aluminio son muy resistentes en el tiempo. Para consultar todos nuestros modelos (clásicos, modernos, ciegos, semi-ciegos, estilo hierro forjado) contactar con nosotros.



Modelo abatible de una o dos hojas

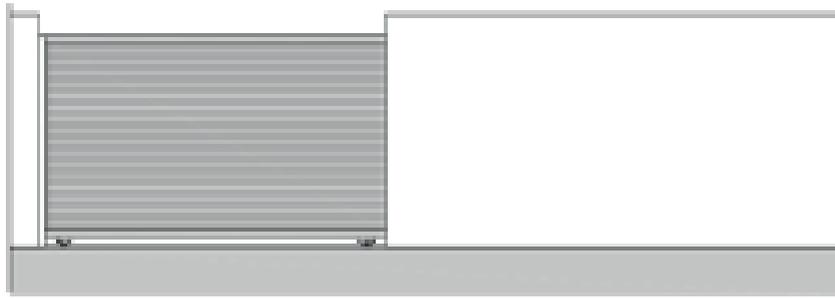


Vista exterior

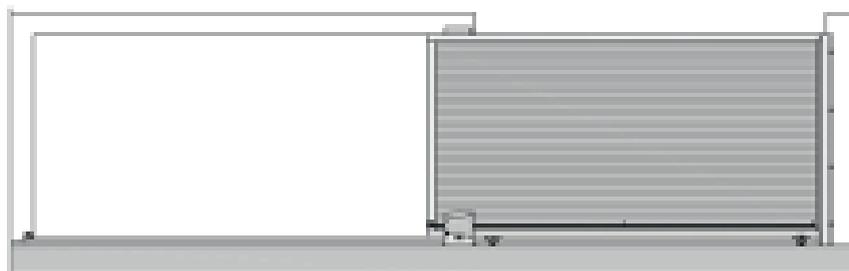


Vista interior

Modelo corredera de una hoja



Vista exterior



Vista interior



PUERTAS DE GARAJE

- 44mm de espesor de panel, inyectado de poliuretano
- Panel reforzado constituido por una doble capa de acero pre-lacado
- Excelente aislamiento térmico y alta seguridad
- Movimiento silencioso hecho por rozamiento de nylon
- Compensación de puerta por muelles de torsión
- Extremidades reforzadas especialmente en los puntos de fricción
- Opción de incluir una puerta peatonal para facilitar el acceso
- Opción de incluir visores (varias formas y diseños posibles)
- Varios modelos disponibles en varios colores

Modelo liso



Modelo ranurado



Modelo cuarterón





© SISVEN PVC, S.L.U - Pol. Ind. Arbo, parcela 13, 36430 ARBO (Pontevedra)
email: info@sisven.es - Tlf: +34 986665636 - Nacional e Internacional +34 695329088
www.sisven.es / www.aluminalia.es