

VENTANAS

MARCAMOS LA DIFERENCIA





En su apuesta constante por la **calidad y la excelencia**, C. Venpal ha incorporado a **Kömmerling** como **proveedor estratégico de perfiles de PVC**. Kömmerling es una **marca reconocida internacionalmente y líder en Europa** en la producción de sistemas de ventanas y puertas de altas prestaciones. Su trayectoria está marcada por la **innovación tecnológica, la búsqueda de soluciones energéticamente eficientes y una fuerte orientación hacia la sostenibilidad** en todos sus procesos.

La **alianza entre C. Venpal y Kömmerling** representa un paso decisivo en la estrategia de ambas compañías: ofrecer soluciones premium que **combinan diseño, seguridad y eficiencia**, siempre bajo un compromiso con el cuidado del medio ambiente.

> CERTIFICADOS DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL (AENOR)

Kömmerling dispone del **Certificado de Calidad ISO 9001** y del **Certificado de Gestión Ambiental ISO 14001**, ambos otorgados por AENOR. También cuenta con el **Certificado de Gestión Energética ISO 50001**.



> DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP) PROPIA

Kömmerling cuenta con **Declaración Ambiental de Producto (DAP) propia** para varios sistemas. Estas DAP están calculadas para la producción en sus instalaciones de España.



> MARCA N DE PRODUCTO DE AENOR

Los principales sistemas de Kömmerling cuentan con la **Marca N de AENOR**, símbolo reconocido en el sector que acredita que los productos cumplen estrictamente con las normas de calidad. Obtener la Marca N supone un aval independiente de confianza y calidad.



> CERTIFICADOS VINYLPLUS Y PELLETS CERO

Kömmerling posee la Etiqueta de Producto VinylPlus, un sello que se otorga a los productos que acreditan su **alto rendimiento y sostenibilidad**. También cuenta con el certificado Pérdida de Pellets Cero, otorgado por la iniciativa pro-K, con el fin de **proteger el fondo marino**.



somfy®

C. Venpal incorpora tecnología **Somfy, líder en automatización de cerramientos**, para ofrecer más confort, seguridad y eficiencia energética. Permite espacios inteligentes y sostenibles, reduce el consumo hasta un 30% y es compatible con domótica y control remoto, aportando comodidad y valor.

GU GRETSCH-UNITAS

GU, grupo alemán experto en herrajes y seguridad para ventanas y puertas, es un aliado clave. Su experiencia internacional e innovación aseguran el funcionamiento y la seguridad óptimos en los cerramientos fabricados por Construal.



Climalit, referente en vidrio aislante, es otro aliado clave. Sus soluciones aportan aislamiento térmico y acústico superior, mejorando la eficiencia energética y el confort en cada proyecto de ventanas y puertas. Además, garantizan calidad y durabilidad en todos los cerramientos.



COLOR

UNA FORMA ÚNICA DE COLOR PARA TUS VENTANAS

Transforma tus espacios con una explosión de color. Nuestra extensa gama de tonos te permite encontrar la opción ideal para expresar tu estilo y personalidad, con posibilidades ilimitadas.



TEXTURAS Y ACABADOS REALISTAS

Descubre una cuidada selección de 76 acabados foliados de alta calidad que te sorprenderán. Con su gran riqueza de texturas y realismo, NaturKolor76 consigue traer la esencia de la naturaleza a tu hogar.



LA MEJOR GARANTÍA

Kömmerling ha sido la primera empresa en implantar la tecnología PX en todos sus sistemas, apostando por la innovación y los últimos avances técnicos. Gracias a nuestra colaboración, ofrecemos hasta 15 años de garantía en su gama de colores, asegurando mayor durabilidad y estabilidad cromática.



MÁXIMA RESISTENCIA

Los acabados tienen una gran consistencia y no se deterioran con el tiempo. Cuentan con una gran resistencia a la erosión y a los agentes atmosféricos, siendo una opción ideal para zonas con alta radiación solar, bajas temperaturas o humedad.

TECNOLOGÍA PX

¿EN QUÉ CONSISTE LA TECNOLOGÍA PX Y POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE EN EL FOLIADO?

El folio PX utilizado ha sido testado y se mantiene sin señales de fallo físico después de 22.000 horas de exposición solar.

Con una fórmula exclusiva que no usa plastificantes e incluye un tratamiento de protección solar innovador, nuestras láminas absorben menos calor. El resultado es una gama de folios para exterior superior, que ofrece mayor durabilidad y un color que se mantiene impecable por más tiempo.



Convierte tus ventanas en una experiencia sensorial. La amplia gama de colores con que cuenta C. Venpal a través de Kömmerling te ofrece un mundo de texturas y colores, diseñados para el tacto y la vista. Esto es posible sin sacrificar la calidad, ya que un tratamiento innovador en los perfiles de PVC garantiza una belleza duradera y un color impecable.



DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO DEL COLOR

Con NaturKolor76, los colores se mantienen intactos y vibrantes con el paso del tiempo, incluso en zonas de mucho sol. El perfil mantiene su calidad y no se deteriora durante toda su vida útil.



MÍNIMO MANTENIMIENTO

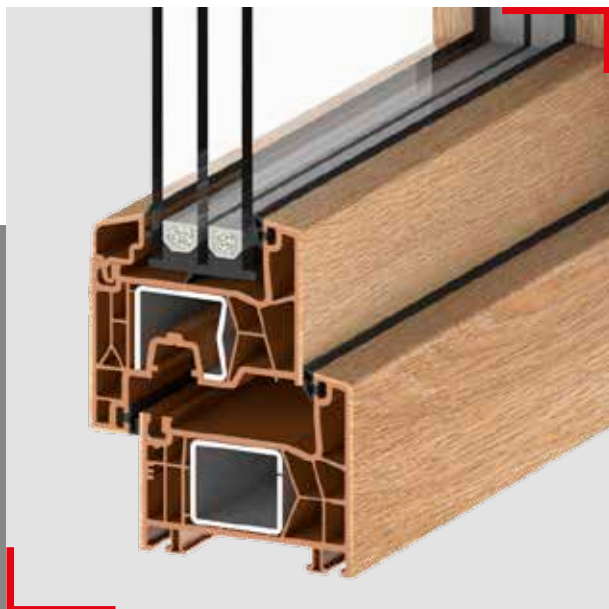
Sabemos que tu tiempo es valioso. Por eso, nuestros acabados se conservan en perfectas condiciones con el paso de los años, sin necesidad de costosos mantenimientos. Con solo agua y jabón neutro, se mantendrán como el primer día.



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

En Construal, el compromiso con el medio ambiente es fundamental. Al igual que todos los perfiles Kömmerling, los materiales y el proceso de fabricación de NaturKolor76 tienen el sello greenline®, que certifica su sostenibilidad. Es un producto 100% reciclable, que se mantiene en equilibrio con el entorno por dentro y por fuera.

Colores extraídos directamente de la naturaleza



GAMA DE COLORES

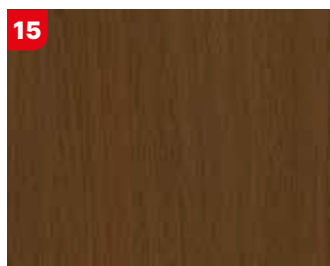
GARANTÍAS

15
años
de garantía

10
años
de garantía

El color es tu herramienta para diseñar ambientes que hablen de ti. En Construal, te ofrecemos una amplia y cuidada selección de tonos para que logres el estilo que imaginas y cubras todas tus necesidades. Nuestra paleta se divide en tres categorías principales:

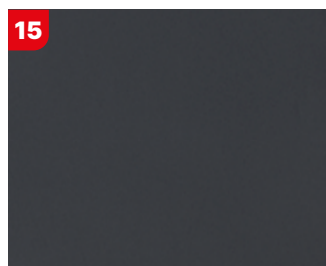
ESTÁNDAR



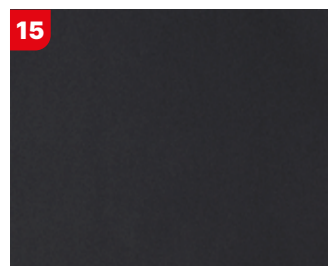
Nogal texturado



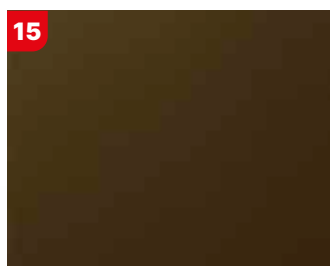
Embero texturado



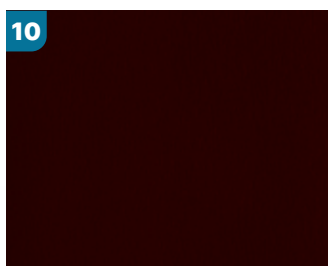
Gris forja ulti-mate



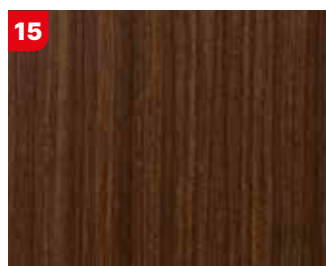
Negro ulti-mate



Bronce oscuro



Marrón vasco



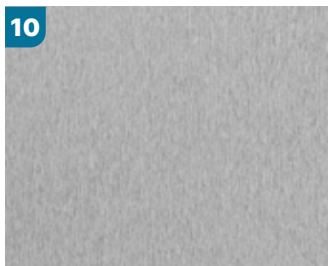
Sapelli



Verde pino

Esta selección NaturKolor76 presenta nuestros tonos más buscados: colores clásicos y atemporales. Su versatilidad y elegancia inherentes les permiten armonizar con cualquier estilo arquitectónico o de interiorismo. Son la opción ideal para quienes valoran la tradición, con la confianza que brinda la calidad y durabilidad inigualables de Kömmerling.

ESTÁNDAR 2



Gris metalizado plata



Caoba

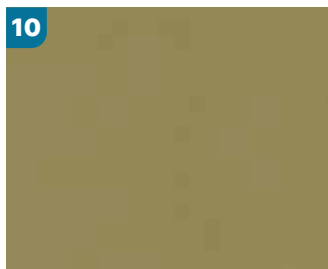


Granate

Sumérgete en una paleta de colores contemporáneos y llenos de carácter. Estos colores, llenos de carácter, se han elegido para ofrecer un toque moderno y distintivo, ideal para quienes buscan añadir sofisticación y un diseño actual.



Roble miel

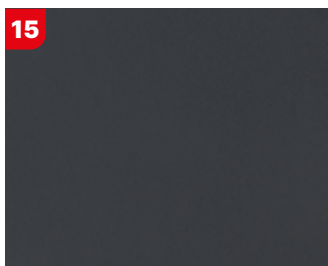


Oro

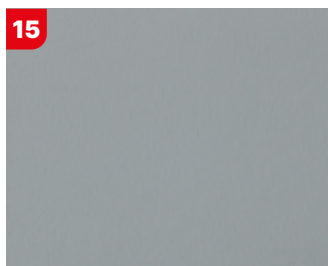


Blanco efecto madera

NO ESTÁNDAR



Gris antracita

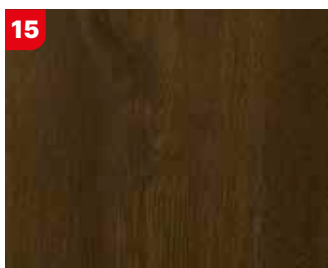


Gris plata

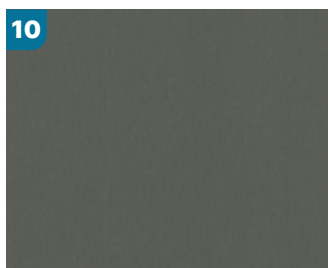


Embero

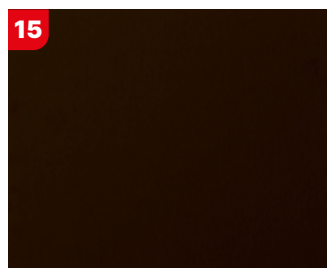
Para los que buscan ir más allá, nuestra gama de colores no estándar ofrece un mundo de posibilidades ilimitadas. Con una infinidad de tonos y acabados especiales a tu alcance, puedes crear espacios que son verdaderas obras de arte, diseñados a medida para ti. Si tu visión es única, nuestros colores no estándar te ayudarán a materializarla.



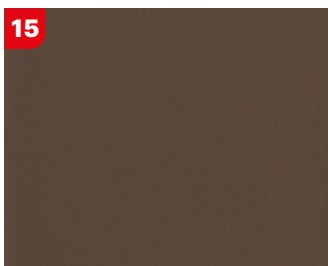
Nogal



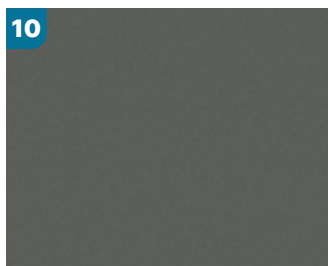
Cuarzo



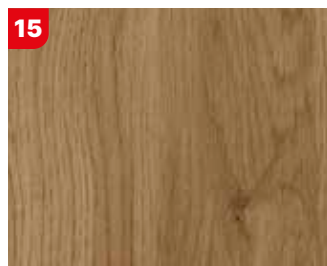
Marrón chocolate



Marrón sepia

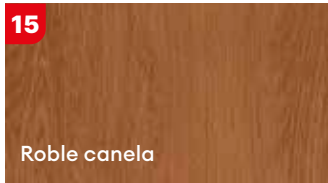
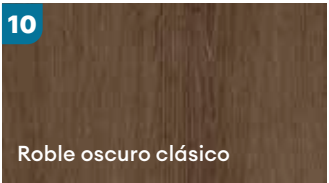


Gris hierro

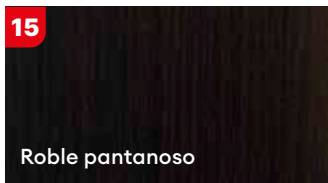
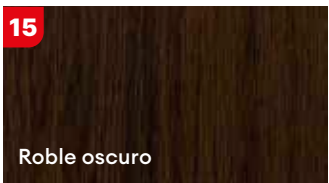
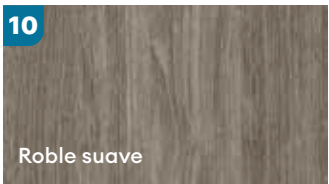
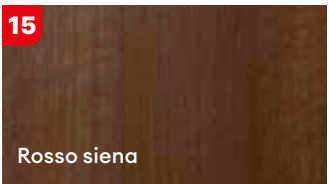
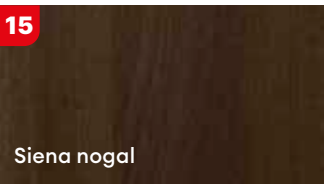


Castaño

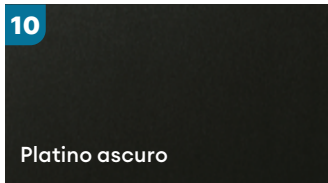
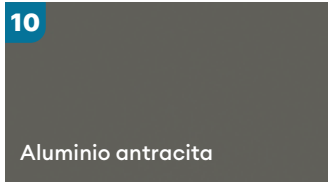
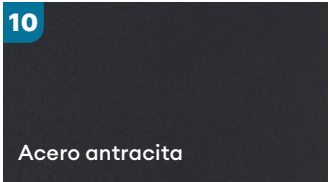
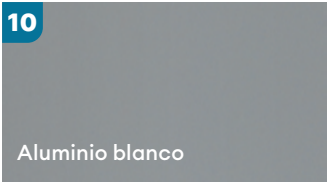
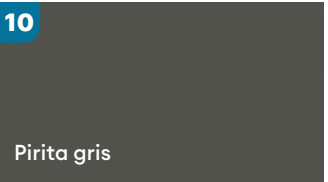
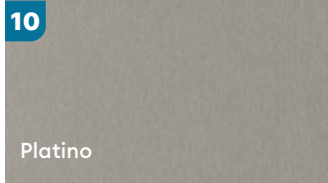
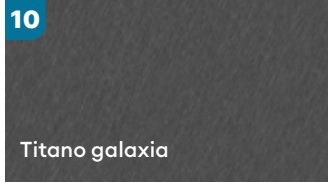
GAMA MADERA PREMIUM

15  Roble canela	15  Roble trufa	10  Roble oscuro clásico	10  Roble cemento
10  Roble alpino	15  Roble nieve		

GAMA MADERA

15  Roble pantanoso	15  Roble oscuro	15  Cerezo	15  Roble irlandés
10  Roble envejecido	10  Roble suave	15  Rosso siena	15  Siena nogal

GAMA METAL

10  Platino oscuro	15  Fundición gris	15  Fundición negro	15  Gris aluminio
10  Aluminio antracita	10  Acero antracita	10  Aluminio blanco	10  Pirita gris
10  Platino	10  Gris antracita platino	10  Azul galaxia	10  Gris galaxia
10  Titano galaxia			

GAMA LISOS

15 Beige verdosos	10 Gris antracita mate	10 Marrón americano	10 Marrón claro
10 Gris bruma	10 Marrón negro	10 Negro total	15 Marrón mate
10 Gris cuarzo mate	10 Gris pizarra	10 Beige	10 Verde abeto liso
10 Gris sombra			

GAMA LISOS TEXTURIZADOS

10 Rojo oscuro	15 Verde musgo	15 Azul brillante	15 Azul
15 Gris basalto	15 Gris claro	10 Verde claro texturizado	15 Blanco crema
15 Azul intenso	10 Gris seda	15 Marfil claro	10 Verde pastel

Venpal 76 Triple

Sistema triple junta

Venpal 76 Triple destaca por ser uno de los sistemas más eficientes.

Gracias a su compleja geometría interna y a una junta central, este sistema ofrece el máximo nivel de aislamiento térmico y hermeticidad.

Combina su alto rendimiento con un diseño de líneas rectas que se adapta sin esfuerzo a cualquier estilo arquitectónico. Es ideal tanto para obra nueva como para rehabilitación, y una solución perfecta para proyectos Passivhaus y de alta eficiencia. Además, te permite crear grandes cerramientos sin sacrificar calidad.



CERTIFICADO PASSIVHAUS

Clima cálido - templado

Ventana Certificada por el Instituto Passivhaus para clima cálido-templado.

U_w desde $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
	U_f desde $1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
Prestaciones térmicas (Ventana certificada)	U_w desde $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
	$U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$
Reducción acústica	47 (0,-1)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E3000***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

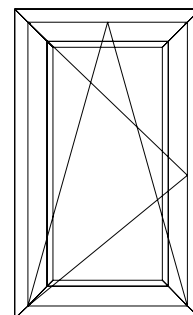
*Ventana calculada 1 hoja $1230 \times 1480 \text{ mm}$ con triple acristalamiento $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ e intercalario aislante $P_{ig} = 0,030 \text{ W/mK}$.

**Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

***Valores E_{xxx} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

U_w desde
0,79
 $\text{W/m}^2\text{K}$

FORMAS DE APERTURA

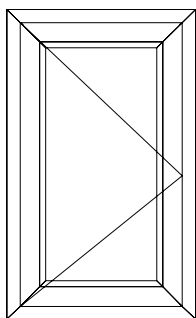


Oscilobatiente

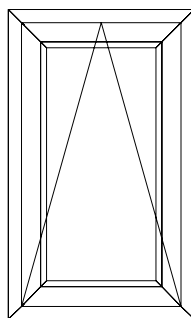
Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

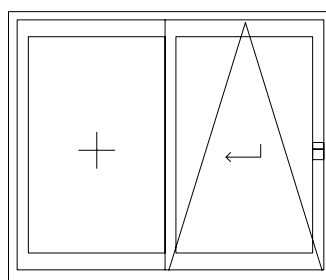
- Sistema de **76 mm de espesor**, con 6 cámaras de aire y **triple junta**.
- **Junta innovadora en la hoja** que reduce el movimiento de aire en la cámara del vidrio, mejorando la transmitancia térmica de todo el conjunto.
- Diseño de líneas rectas y hoja retranqueada, **con una estética cuidada y moderna**.
- **Junquillos con juntas coextrusionadas** con cuidada apariencia visual y de fácil limpieza.
- Canal de herraje estándar con un rebaje que facilita el montaje y estabilidad de las piezas.
- Refuerzo de acero zincado de alta inercia que aumenta la rigidez del sistema y crea una cámara adicional para un mayor aislamiento.
- **Variante certificada Passivhaus** para clima cálido-templado.
- **Diseñado para el clima español**. Estos perfiles están especialmente diseñados para la climatología española, clasificada como clima severo.



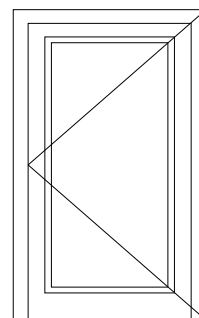
Abatible con eje vertical
La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal
Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.



Ventana corredera oscilo-paralela
Combina la apertura abatible y corredera con cierre de doble junta.



Puerta interior y exterior
Puerta de calle abatible con eje vertical

Venpal 76 Doble

Sistema doble junta

Con este sistema, conseguirás un equilibrio perfecto entre máximo rendimiento y un diseño de líneas rectas.

Su gran versatilidad permite la fabricación de una amplia gama de cerramientos y la integración de vidrios de gran espesor. Es una solución robusta que mejora el confort en los edificios y es apta para su instalación en proyectos arquitectónicos a gran escala.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Sistema con un **espesor de 76 mm**, con 5 cámaras de aire y **doble junta**.
- > Sus **junquillos con juntas coextrusionadas** ofrecen una apariencia visual cuidada y son fáciles de limpiar.
- > **Canal de herraje estándar** con un rebaje que facilita el montaje y estabilidad de las piezas.
- > El **refuerzo de acero** zincado de alta inercia incrementa la rigidez del sistema y crea una cámara adicional para un mejor aislamiento.

PRESTACIONES

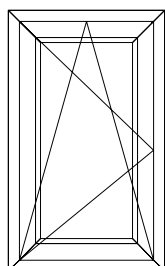
Prestaciones térmicas	U_w desde 0,83 W/m ² K*
	U_f desde 1,10 W/m ² K
Reducción acústica	47 (0,-2)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E1950***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig} = 0,030$ W/mK.

**Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

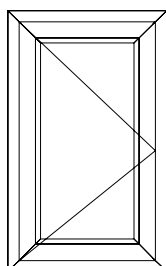
***Valores E_{acc} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

FORMAS DE APERTURA



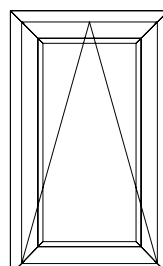
Oscilobatiente

Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.



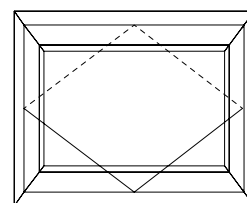
Abatible con eje vertical

La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal

Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.



Pivotante

Para ventanas con eje central con la ventaja de optimizar el espacio.

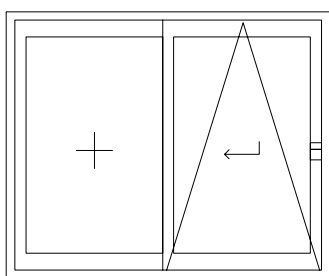
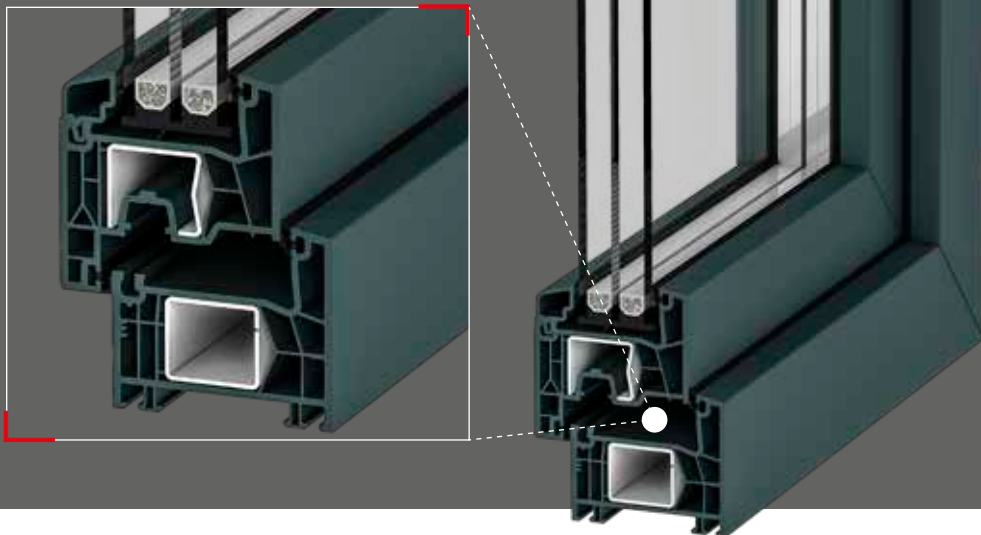
U_w desde
0,83
W/m²K

**Ventanas
a todo
color**

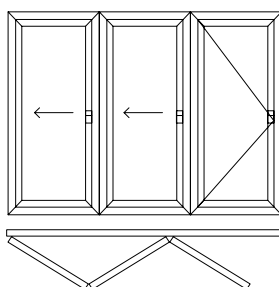
TECNOLOGÍA FOLIO TOTAL

Descubre un mundo de color con la tecnología Folio Total, que permite foliar los sistemas en sus tres caras vistas: marco, hoja y galce.

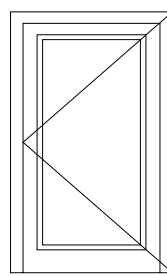
Gracias a esta tecnología se puede foliar toda la superficie del perfil, logrando una ventana de igual tonalidad vista desde fuera o desde dentro de la vivienda.



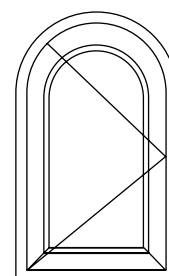
Ventana corredera oscilo-paralela
Combina la apertura abatible y corredera con cierre de doble junta.



Plegable
Para puertas y ventanas con eje lateral a izquierda o derecha.



Puerta interior y exterior
Puerta de calle abatible con eje vertical



Ventana curva

Venpal 76

Nudo Francés

Sistema triple junta

El sistema Triple Venpal 76 presenta un modelo que incluye un nudo central de menor grosor. Gracias a esta característica, se logra una mayor entrada de luz y un acabado visual más elegante.

Priorizar la luz natural es clave, ya que es fuente de vida y contribuye al bienestar en el hogar. Aprovechar la iluminación solar no solo se traduce en un significativo ahorro en el consumo de energía, sino que también potencia la sensación de amplitud en los espacios. Esta filosofía, perfectamente alineada con la arquitectura minimalista moderna, fue la inspiración para este nuevo modelo.

En este modelo, la hoja pasiva incorpora un perfil específico que se conecta a un reductor muy pequeño. Esto permite alcanzar una unión más ajustada y limpia, facilitando la creación de superficies de vidrio más grandes. Todo esto se logra sin reducir la alta calidad ni las funcionalidades del sistema.



PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m ² K*
	U_f desde 1,00 W/m ² K
Prestaciones térmicas (Ventana certificada)	U_w desde 0,79 W/m ² K*
	$U_f = 0,98$ W/m ² K
Reducción acústica	47 (0,-1)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E3000***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig} = 0,030$ W/mK.

**Vidrio 14VSGSi/24/10/VSG Si.

***Valores E_{xxx} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



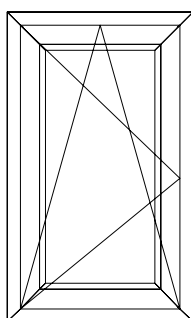


U_w desde
0,80
 W/m^2K

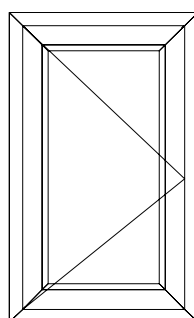
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de **76 mm de espesor**, con 6 cámaras de aire y **triple junta**.
- **Junta innovadora en la hoja** que reduce el movimiento de aire en la cámara del vidrio, mejorando la transmitancia térmica de todo el conjunto.
- Diseño de líneas rectas y hoja retranqueada, **con una estética cuidada y moderna**.
- **Junquillos con juntas coextrusionadas** con cuidada apariencia visual y de fácil limpieza.
- Canal de herraje estándar con un rebaje que facilita el montaje y estabilidad de las piezas.
- Refuerzo de acero zincado de alta inercia que aumenta la rigidez del sistema y crea una cámara adicional para un mayor aislamiento.
- **Variante certificada Passivhaus** para clima cálido-templado.

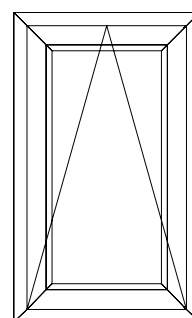
FORMAS DE APERTURA



Oscilobatiente
Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.



Abatible con eje vertical
La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal
Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.





AluNext 76

PVC y aluminio se dan la mano

Descubre AluNext, el nuevo sistema híbrido con piel de aluminio y corazón de PVC. Este producto, fabricado con materiales reciclados de máxima calidad, es una solución sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Diseñado para la arquitectura, garantiza un acabado impecable gracias a sus esquinas soldadas, un detalle que marca la diferencia.



AluNext 76 PVC y Aluminio

AluNext es la nueva generación de perfiles que combina máxima eficiencia y sostenibilidad. Su revestimiento de aluminio ofrece una mayor libertad creativa para tus proyectos.

Este innovador sistema destaca por su núcleo de PVC 100% reciclado, su fabricación automatizada y el acabado perfecto de sus esquinas soldadas.



Hoja enrasada
MD (triple junta)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Combina **PVC y aluminio, con 76 mm de espesor** y 5 cámaras estancas.
- > **Unión de las esquinas soldadas** que aumenta la estabilidad mecánica del conjunto.
- > **Una innovadora junta en la hoja** reduce el movimiento de aire en la cámara del vidrio, mejorando la transmitancia térmica de la ventana.
- > Su estética de **líneas rectas** es muy cuidada, y se puede configurar para incorporar blenda, con o sin enrasar.
- > Permite lacarse en **cualquier color de la carta RAL**. Consulta las opciones de acabados y colores estándar disponibles.
- > Perfil de PVC greenline®, **100% reciclable** y libre de plomo. La cubierta de aluminio está hecha con un 90% de material reciclado.

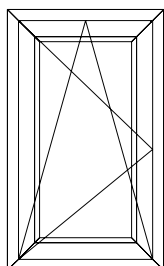
PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m ² K*
	U_i desde 1,30 W/m ² K
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A**
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

* Ventana ensayada 1230x1480 mm con triple acristalamiento $U_g=0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig}=0,032$ W/mK. Los vidrios son orientativos y los valores pueden variar en función del fabricante.
**Valores E_{xxx} son posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

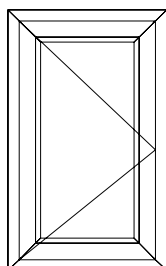
**PIEL DE
ALUMINIO Y
CORAZÓN
DE PVC**

FORMAS DE APERTURA



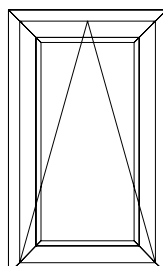
Oscilobatiente

Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.



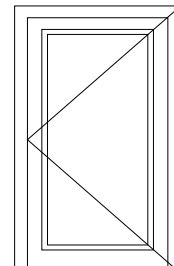
Abatible con eje vertical

La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal

Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.



Puerta de calle de apertura interior y exterior

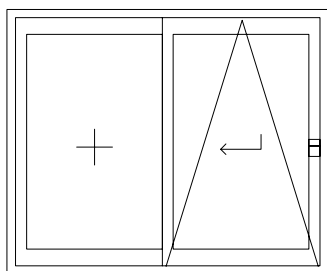
Puerta de calle abatible con eje vertical

U_w desde
0,80
W/m²K



DISEÑADO PARA DURAR CREADO PENSANDO EN EL PLANETA

AluNext es el resultado de nuestro profundo compromiso con el medio ambiente. Al utilizar materiales reciclados en su fabricación, nos permite ofrecerte un sistema de calidad que contribuye a generar la mínima huella de carbono.



Ventana corredera oscilo-parallel

Combina la apertura abatible y corredera con cierre de doble junta.

PVC
100%
RECICLADO

Venpal 76 AluClip

AluClip te ofrece la solución de carpintería mixta definitiva. Combina las prestaciones técnicas superiores del sistema Venpal 76 Triple con la versatilidad y el diseño del aluminio, logrando un equilibrio perfecto entre funcionalidad y estética.

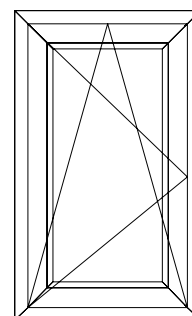


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Sistema con un espesor de 76 mm, 6 cámaras de aire estanco y **triple junta**.
- > Ofrece una estética muy limpia, con **líneas rectas** y depuradas..
- > Especialmente diseñado para cumplir con las exigencias de la **arquitectura actual**.
- > Junquillos con juntas coextrusionadas con una cuidada apariencia visual y de fácil limpieza.
- > Admite **grandes espesores de vidrio** de hasta 48 mm.

Combinación
de PVC y
aluminio

FORMAS DE APERTURA



Oscilobatiente

Combina la apertura de eje vertical con la de eje horizontal.

PRESTACIONES

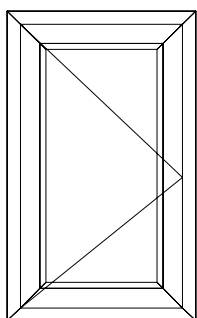
Prestaciones térmicas	U _w desde 0,86 W/m²K*
	U _f desde 1,20 W/m²K
Reducción acústica	42 (-2,-7)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

*Ventana calculada 1 hoja 1230x1480 mm con triple acristalamiento U_g= 0,6 W/m²K e intercalario aislante P_{sig}= 0,030 W/mK.

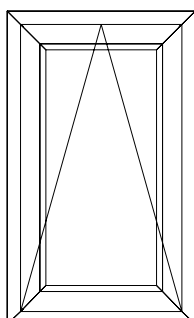
**Vidrio 8 VSG Si/18/4/18/4 VSG Si.

***Valores E_{xxx} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

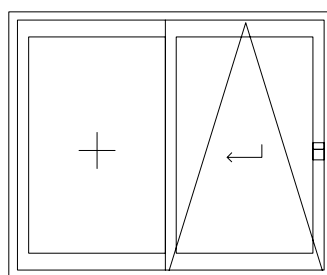
U_w desde
0,86
W/m²K



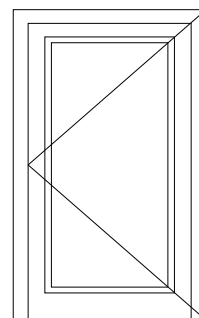
Abatible con eje vertical
La clásica apertura practicable con eje vertical a izquierda o derecha.



Abatible con eje horizontal
Apertura con eje horizontal, ideal para las tareas de ventilación.



Ventana corredera oscilo-paralela
Combina la apertura abatible y corredera con cierre de doble junta.



Puerta interior y exterior
Puerta de calle abatible con eje vertical

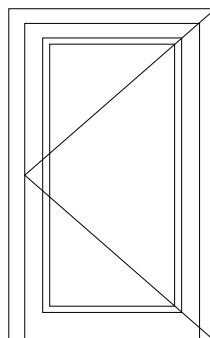


Sistema para Puertas de entrada

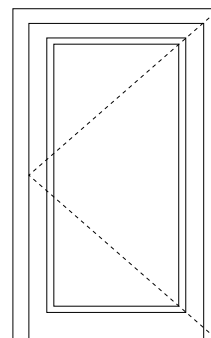
La personalización está en tus manos. Puedes diseñar cada puerta con una amplia variedad de paneles decorativos, vidrios y tiradores, creando un diseño único. Además, elige el tipo de herraje que mejor se adapte a tu estilo.

Con los sistemas practicables, las puertas de entrada no solo son seguras, sino también extremadamente resistentes, gracias a los refuerzos de alta inercia que incorporan.

FORMAS DE APERTURA



Puerta de calle de apertura interior
Puerta de calle abatible con eje vertical



Puerta de calle de apertura exterior
Puerta de calle abatible con eje vertical



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

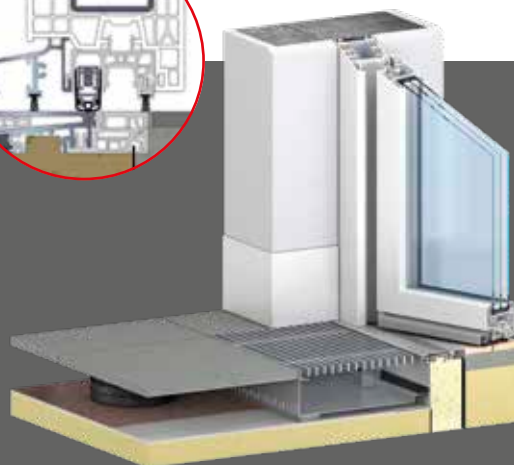
- > Estas puertas ofrecen **gran resistencia y seguridad** gracias a sus refuerzos de acero zincado de alta inercia. Están diseñados para adaptarse a diferentes tipos de cerraduras.
- > Permiten realizar tanto apertura al interior como al exterior.
- > Ofrecemos diferentes soluciones de umbrales para un paso libre sin perder aislamiento, adaptadas a **personas con movilidad reducida**.
- > Elige el **nivel de seguridad** que necesitas. Nuestras diferentes combinaciones de herrajes te permiten personalizar la protección de tu puerta.
- > Los diseños de puerta de entrada son **totalmente personalizables** en cuanto a dimensiones, color, forma de apertura, etc.
- > Puedes incorporar **diferentes elementos decorativos** como paneles, vidrios y tiradores para conseguir la estética que buscas.

Avalada por el
galardón Pro-K
2018, con el que
se reconoce su
calidad
e innovación

PREMIPLAN PLUS

PremiPlan Plus es una solución técnica para un acabado enrasado que **garantiza la accesibilidad**. Este umbral, diseñado para ser instalado en el suelo, es la elección perfecta para construcciones accesibles.

Además de su diseño funcional, destaca por una **alta estanqueidad al agua**, gracias a su sistema de láminas flexibles y canales que aseguran un desagüe eficiente.





U_w desde
1,25
 W/m^2K

Corredera 80

Sistema Corredera

La Corredera 80 es nuestro sistema deslizante más tradicional y versátil. Ideal para ventanas y puertas, ofrece un desplazamiento suave y silencioso gracias a su sólida estructura.

Su diseño de hoja con doble bisel se adapta a cualquier decoración. Además, incorpora un tercer carril que permite añadir una hoja móvil extra, lo que aumenta su flexibilidad y funcionalidad.



PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde 1,25 W/m^2K^*
	U_f medio 1,80 W/m^2K
Reducción acústica	34 (-1,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	E750***
Seguridad	Hasta RC2 (WK 2)

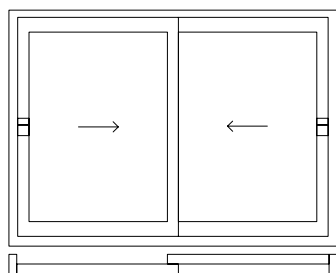
Ventana calculada 2 hojas 1600x2200 mm con doble acristalamiento $U_g = 1,0 W/m^2K$ e intercalario aislante $P_{ig} = 0,032 W/mK$.

**Vidrio 4/12/4.

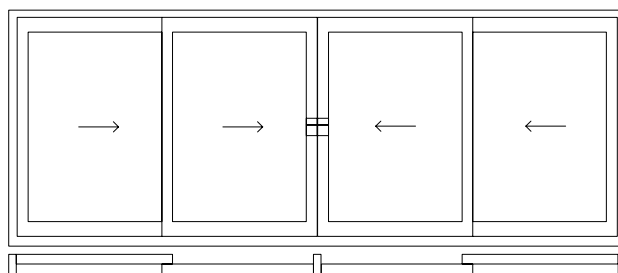
***Valores E_{max} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.



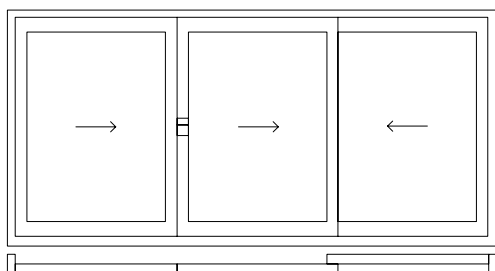
FORMAS DE APERTURA



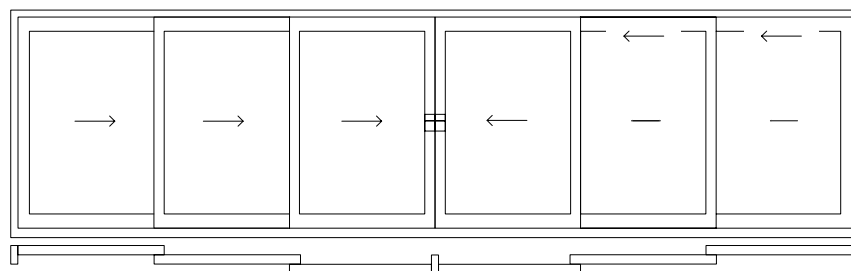
Corredera con
2 hojas móviles



Corredera con
4 hojas móviles



Corredera con
3 hojas móviles



Corredera con
6 hojas móviles



PremiSlide 76

Corredera Paralela

PremiSlide 76 representa la evolución en los sistemas deslizantes, un perfil ideal para ventanas y puertas correderas creado para adaptarse a las nuevas exigencias de la arquitectura actual.

Su innovadora apertura, que combina el movimiento de corredera y paralela, resulta en un deslizamiento de alta calidad y unas elevadas prestaciones en estanqueidad al agua y bajas infiltraciones de aire.

PRESTACIONES

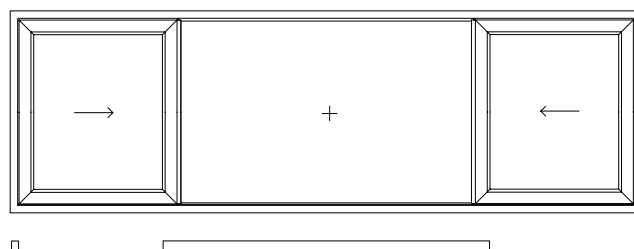
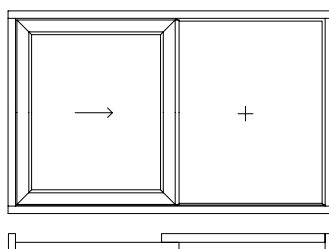
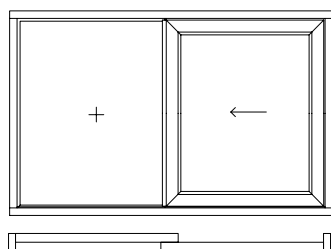
Prestaciones térmicas Marco de PVC	U_w desde 0,75 W/m ² K*
	U_f desde 1,30 W/m ² K
Reducción acústica	45 (-1,-3)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

*Puerta 1 hoja 4400x2300 mm con triple acristalamiento
 $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig} = 0,030$ W/mK.

**Vidrio 6.6.2Silence/24/4.4.2 VSG SI

***Valores E_{202} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

FORMAS DE APERTURA



Slide

Combina la corredera y la paralela con las ventajas de ambas formas.

La Corredera Paralela es la evolución de los sistemas deslizantes



U_w desde
0,75
 W/m^2K



HERRAJES QUE FAVORECEN EL DESLIZAMIENTO

Este sistema puede incluir un amortiguador que frena la hoja móvil de forma suave y segura. El resultado es un cierre más controlado que **previene accidentes y aumenta la tranquilidad.**

1

DISEÑO

Con una estética de **líneas rectas**, el diseño de este marco permite que se empotre en el piso. Esto mejora la accesibilidad.



3

ESTANQUEIDAD

Lleva una **tercera junta** de cierre perimetral que mejora la estanqueidad al agua y al aire.



5

REFUERZOS

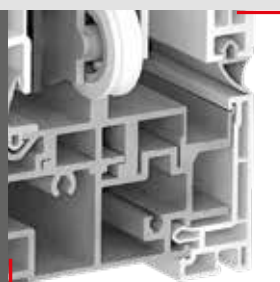
Ofrece una gran rigidez asegurando las prestaciones frente a la acción del viento.



7

ESTÉTICA

Mejoras estéticas con un acabado interior donde **la hoja y el marco están enrasados** y los herrajes y carros quedan ocultos a la vista.



2

AISLAMIENTO TÉRMICO

Geometría basada en el sistema 76 Triple, con los siguientes valores:

U_w desde 0,75 W/m^2K
 U_f desde 1,30 W/m^2K



4

VIDRIO

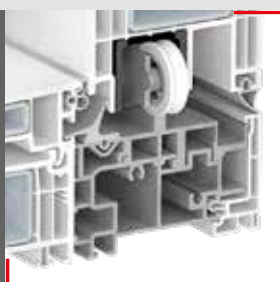
Admite **triple acristalamiento** con vidrios de hasta 48 mm de espesor.



6

TECNOLOGÍA

El carril, de **gran tamaño y resistencia**, soporta sin esfuerzo el peso de las hojas móviles.





Elevadora

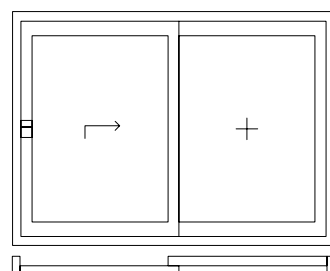
Esta corredera elevadora utiliza un mecanismo ingenioso en el que la hoja se levanta por sí misma, facilitando el manejo de grandes pesos con un deslizamiento ligero y sin esfuerzo.

Su ingenioso mecanismo eleva la hoja para un deslizamiento suave, mientras que su construcción robusta garantiza una alta resistencia y estabilidad. Con un cierre hermético, te protege del viento y la lluvia, y cuenta con un nivel de seguridad antirrobo de hasta RC2.

Además, su excepcional aislamiento la convierte en la opción perfecta para proyectos de alta eficiencia energética.

U_w desde
0,80
 W/m^2K

FORMAS DE APERTURA



Corredera - elevadora

La hoja se eleva sobre el eje.
Para puertas correderas muy grandes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Marco de 179 mm de espesor y hoja **corredera-elevadora de 76 mm**. Ambos componentes están diseñados con 5 cámaras de aire para un aislamiento óptimo.
- > Sistema ideal para puertas correderas de **gran tamaño**, ya que permite alojar vidrios de gran peso.
- > El sistema de juntas asegura un **aislamiento máximo** cuando está cerrado y un deslizamiento suave al abrir.
- > **Cierre totalmente hermético** que protege contra las adversidades climáticas.
- > **Protección antirrobo**. Clase de resistencia: hasta RC2.
- > La corredera elegida en **proyectos Passivhaus** y de alta eficiencia.

PRESTACIONES

Prestaciones térmicas	U_w desde 0,80 W/m ² K*
	U_i desde 1,40 W/m ² K
Reducción acústica	45 (-2,-4)**
Resistencia al viento	Hasta C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A***

*Puerta calculada 1 hoja 6000x2400 mm con triple acristalamiento $U_g = 0,6$ W/m²K e intercalario aislante $P_{sig} = 0,030$ W/mK.

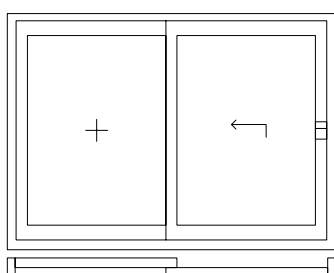
**Vidrio 86.2Silence/24/46.2Silence.

***Valores E_{ext} posibles en función de dimensiones y tipo de apertura.

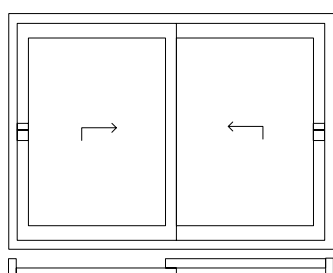


SOLUCIÓN KOMFORT • PASO CERO

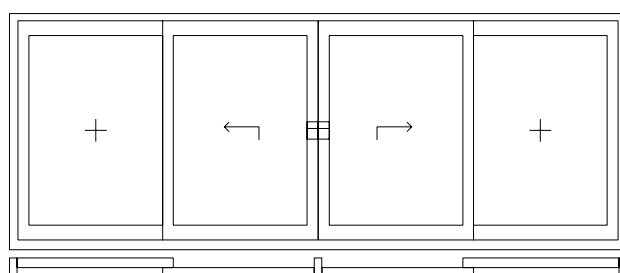
Con el fin de mejorar aún más la accesibilidad de esta elevadora, Kömmerling ha diseñado la solución Komfort. Con ella se **garantiza la continuidad entre el interior y el exterior sin ningún tipo de desnivel**, quedando el perfil totalmente embutido al suelo. Sus piezas están ranuradas para evitar la acumulación de agua y son compatibles con cualquier sistema de evacuación del agua, suelos técnicos, etc.



Corredera con
2 hojas móviles



Corredera con
2 hojas móviles laterales



Corredera con
2 hojas móviles centrales
2 hojas fijas laterales

Nuevo RolaPlus

El nuevo sistema de capialzado de altas prestaciones.

Este sistema de persiana combina lo mejor de dos sistemas de persianas de Kömmerling, RolaPlus y VariNova, para ofrecer un rendimiento superior.

Con un diseño hermético y aislamiento reforzado, este cajón de persiana no solo garantiza un sellado total sin filtraciones, sino que también mejora significativamente las prestaciones de tus ventanas.



GRAN VARIEDAD
DE COLORES
EN CAJÓN Y
LAMAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Ofrece un **aislamiento reforzado** gracias a una pieza de poliestireno expandido con grafito que ha sido incorporada al diseño.
- > Gracias al **diseño meticuloso** de los testeros y las blendas, el cajón logra una unión perfectamente sellada, garantizando un alto nivel de estanqueidad.
- > **Puede llevar mosquitera integrada** como protección contra los insectos.
- > Este cajón de persiana garantiza e, incluso, refuerza las prestaciones de las ventanas con sistemas Construal.
- > **Amplia variedad de guías** de persiana y de tipos de lama.
- > **Integrable con todos los sistemas de motorización, control remoto y domótica de Construal**, dentro de su gama.
- > Disponible en **toda la gama de colores** de Construal.
- > El cajón **óptimo para proyectos Passivhaus y EECN**.





PRESTACIONES

RolaPlus con motor asegura un aislamiento total en las persianas al eliminar el orificio de la cinta, evitando así las filtraciones de aire. Es el cajón perfecto para proyectos Passivhaus y EECN.

Prestaciones térmicas	U_{sb} desde 0,65 W/m ² K*
Resistencia al viento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4

*Cálculos cajón de persiana RolaPlus con Neopor.

GUÍAS

Diseñados para cualquier tipo de cerramiento, nuestros perfiles de PVC para guías de persiana ofrecen una resistencia superior y una larga vida útil, incluso bajo las condiciones climáticas más exigentes.

Motor RS100 io

Esta motorización ofrece grandes ventajas tanto para los profesionales como para los consumidores finales.

Nuestra gama de motores es silenciosa y conectada, y ahora también está disponible con energía solar.



somfy®



Motor ILMO

El motor Somfy ILMO hace tu vida más fácil y segura. Te permite automatizar tus persianas y toldos con total fiabilidad y sencillez, liberándote de los esfuerzos manuales. Se trata de **un motor tubular cableado** diseñado para un control mediante **interruptor de pared (no incluido)**.

Además, cuenta con **funciones de seguridad avanzadas** como la detección de obstáculos, que garantizan su durabilidad y un funcionamiento sin riesgos.



➤ 100% silencioso

- Funciones de calidad que ofrecen arranques y paradas suaves para un control óptimo del movimiento.
- Sus movimientos controlados al arrancar y al detenerse aseguran un confort acústico total.
- El "modo discreto" reduce la velocidad, logrando que la persiana sea mucho más silenciosa.

➤ 100% seguro

- **El motor detecta obstáculos y se detiene automáticamente.**
- Con el control adecuado y gracias a TaHoma, recibirás una alerta inmediata si un obstáculo impide el movimiento de tu persiana.
- El motor contribuye a la seguridad de tu hogar, ya que bloquea la persiana cuando está completamente cerrada.

➤ 100% durabilidad

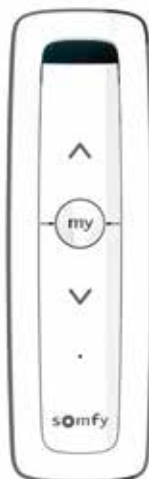
- Un motor que alarga la vida útil de tus persianas
- Los movimientos controlados de la persiana alargan significativamente su vida útil.
- Con un diseño y componentes mejorados (sin condensador y Brushless), el motor asegura una gran durabilidad.
- Somfy ofrece una garantía de 7 años.



Instalar persianas motorizadas en tus proyectos de obra nueva o reforma no solo aporta comodidad, sino también seguridad.

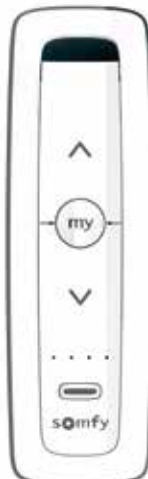
Nuestros sistemas se adaptan a todo tipo de persianas enrollables, incluyendo las tradicionales, las combinadas, las de cajón de túnel y las de ventanas acondicionadas.

Situo® 1 io Pure



- > Emisor radio unidireccional con tecnología io-homecontrol.
- > Mando de función individual y/o de grupo con un 1 canal.
- > Un diseño atemporal y elegante en cada detalle para encajar sin esfuerzo en cualquier decoración.
- > Funciones: Subida, Stop-My "posición preferida" y Bajada.
- > LED verde en funcionamiento.
- > Incluye soporte: sin agujeros en la pared, con cinta adhesiva colocada en la parte posterior del soporte.

Situo® 5 io Pure



- > Mando de 5 canales.
- > Un diseño atemporal y acabados modernos que encajan en cualquier decoración. Cada detalle ha sido cuidado, desde el tacto agradable y el agarre perfecto hasta el discreto soporte de pared, para que disfrutes de la máxima comodidad en tu día a día.
- > Tecnología: io-homecontrol.
- > LED verde en funcionamiento.

Ysia Patio®



- > Solución Premium de 16 canales que satisface todas las necesidades de automatización io en la terraza, ofreciendo una amplia variedad de funciones.
- > Controla toda la terraza con tan solo 5 botones y una pantalla a color.
- > Compatible con todos los motores y receptores io de exterior de Somfy. Además, permite programar escenarios inteligentes directamente desde la aplicación TaHoma.
- > Solo se visualizan los canales utilizados de los 16 canales que tiene el mando.
- > Botones mecánicos en relieve.
- > Protegido contra golpes, caídas, salpicaduras de agua y radiación UV.

Amy®

Amy® 1 Modes io



- > Mando pared de 1 canal.
- > Sensor de temperatura interior integrado, funciona con TaHoma®.

Amy® 2 Modes io



- > Mando pared de 2 canales.
- > 4 modos disponibles para adaptarse a la aplicación.

Amy® 4 Modes io



- > Mando pared de 4 canales.
- > 4 modos disponibles para adaptarse a la aplicación.

TaHoma®



Saca el máximo rendimiento de tu hogar

Un mundo de posibilidades

Motorizar tus persianas, toldos o puertas de garaje es el primer paso para conseguir un hogar más cómodo y seguro.

Al añadir la conectividad de TaHoma® Switch, te liberas de tareas diarias repetitivas y desbloqueas nuevas funciones para tu casa.

Crea rutinas personalizadas y ejecútalas con un simple toque.

TaHoma® Switch simplifica el control de tu hogar inteligente con dos botones personalizables. Podrás centralizar tus dispositivos y crear escenas que se adapten a tus rutinas diarias con solo pulsar un botón.

100% conectado

El hogar conectado gracias a TaHoma.

La App TaHoma te da el control completo de tu hogar, luces, cerraduras inteligentes, hasta la climatización.

Además, para un confort óptimo, el motor Amy RS100, con su sensor de temperatura, te permite programar escenarios que ajustan la temperatura de tu casa de forma inteligente.



Ventanas seguras

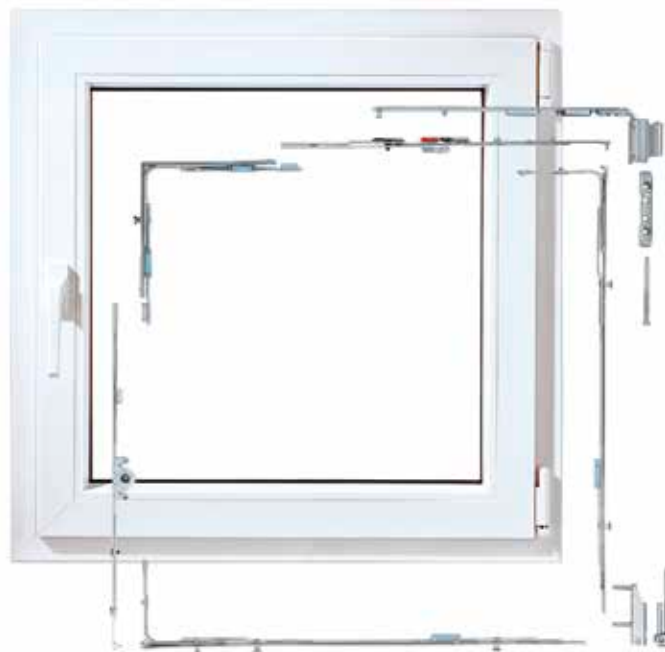
Garantía, protección y resistencia

El herraje Uni-jet destaca por ofrecer una garantía de 10 años sobre el funcionamiento mecánico de todos sus componentes, asegurando así una durabilidad y fiabilidad excepcionales en el uso cotidiano.

Todos los elementos incorporan de serie un tratamiento anticorrosivo avanzado, capaz de resistir hasta 1000 horas en el test de niebla salina, superando ampliamente las exigencias marcadas por la normativa europea. Además, caíón hasta el nivel RC2 según la normativa EN 1627-1630, aportando un extra de seguridad y protección frente a intentos de acceso no autorizado.



RC2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > **Oscilobatiente Uni-jet con sistema de bulón de seguridad** autoajustable apto para pesos de hoja de hasta 150 kgs y alturas de hasta 2800mm.
- > Oscilobatiente Uni-Jet en versión de **herraje oculto** que aporta un toque minimalista a la ventana.
- > **Correderas oscilo-paralelas para pesos de hasta 200 Kg** con las máximas prestaciones en hermeticidad ocupando muy poco espacio interior con hojas de grandes dimensiones.
- > **Correderas elevadoras** adecuadas para huecos de **hasta 12 metros con grandes pesos** por hoja de hasta 400Kgs.
- > **Correderas Plegables de múltiples hojas**, que permiten cubrir huecos de 7 metros.
- > **Cerraduras automáticas motorizadas** con control de accesos y preparadas para la integración en sistemas domóticos de Hogares Inteligentes (SmartHome).
- > **Otros sistemas a consultar.**
- > **(EN 1627-1630).**



La mayor superficie en un cerramiento es el vidrio

La elección del vidrio para el resultado final y el impacto en su hogar es fundamental. Máxima transparencia y luminosidad. Deja pasar la luz pero con una buena protección solar.

PLANISTAR ONE

- > **Aislamiento térmico reforzado:** Mantiene la temperatura interior, ofreciendo confort en invierno y verano y ayudando a reducir el gasto en calefacción y aire acondicionado.
- > **Control solar avanzado:** Bloquea hasta el 62% de la energía solar y permite alta transmisión de luz natural, evitando el sobrecalentamiento y asegurando ambientes luminosos y cómodos.
- > **Ahorro energético y medioambiental:** Disminuye el consumo energético y las emisiones de CO₂ gracias a su eficacia en el balance térmico y solar.
- > **Opciones de seguridad y aislamiento acústico:** Se puede combinar con vidrios laminados Stadip para seguridad y Stadip Silence para máxima protección contra intrusión y ruido..



**CODIS VENPAL
INCORPORA
PERFILES
BUTYLVER
DE SERIE EN
TODOS
SUS VIDRIOS**

PERFILES BUTYLVER TPS

Butylver TPS 2020 es un espaciador termoplástico innovador para vidrio aislante, que combina poliisobutileno y desecante integrado, **mejorando la eficiencia energética, la estética y la sostenibilidad, y simplificando el proceso de fabricación.** Además, sustituye los sistemas convencionales, ofreciendo una solución eficiente y moderna para proyectos de vidrio aislante.

- > **Excelente aislamiento térmico:** Bajo valor de PSI, ayuda a mantener temperaturas interiores y reduce la climatización.
- > **Protección confiable contra humedad y gas:** Barrera robusta, asegura durabilidad y bajo mantenimiento.
- > **Estética impecable:** Elimina reflejos y desalineaciones en vidrio triple, acabado limpio y atractivo.
- > **Sostenibilidad y compromiso ecológico:** Materiales orgánicos, sin componentes peligrosos, contribuye a optimizar recursos y reducir residuos.

GAS ARGÓN

Se trata de un gas natural totalmente seguro que al ser más denso que el aire normal, favorece el aislamiento, hace que las ondas sonoras reboten y no accedan al interior de la vivienda con tanta facilidad. La mejora en el aislamiento reducirá el uso de calefacción o aire acondicionado, reduciendo costes energéticos. La deshidratación presente en sus moléculas hace que estas se muevan a menor velocidad y evitan la aparición de condensaciones. En comparación con otros gases que también se utilizan para rellenar los acristalamientos, como xenón o criptón, vemos que el gas argón tiene el mejor balance relación calidad/precio.



**CODIS VENPAL
OFRECE
GAS ARGÓN
DE SERIE EN TODOS
SUS VIDRIOS**

