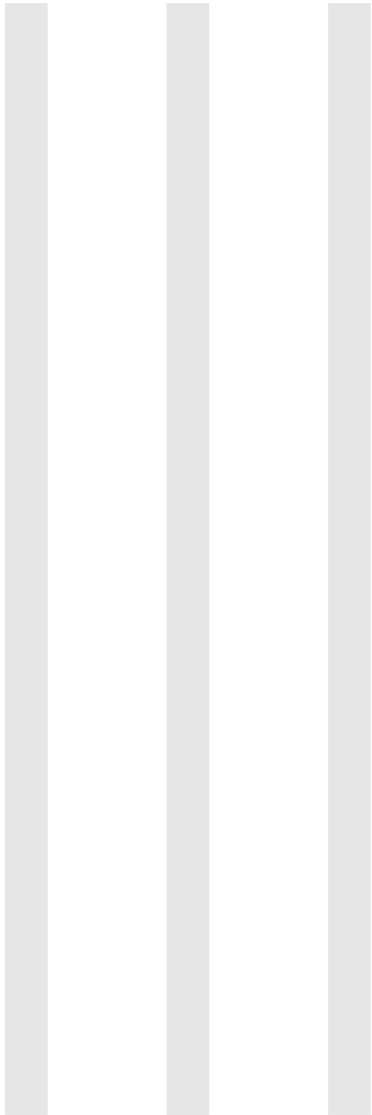


**ECO
VEN**



PLUS[®]
CONFORT
CERTIFICADO





Desde 1966, Ecoven plus, la ventana de PVC con calidad certificada, forma parte de miles de hogares en todo el mundo.

El equipo humano más experimentado trabaja cada día, junto a la tecnología más avanzada, persiguiendo un único y gran objetivo: hacer que nuestros clientes disfruten del máximo confort, ahorro y seguridad.

Bienvenidos al confort certificado.

Bienvenidos a Ecoven plus.

ÍNDICE

06



06 ECOVEN PLUS

Calidad certificada
Compromiso y experiencia
Sostenibilidad

12



14 PASSIVHAUS

Pioneros y expertos en alta eficiencia,
Ecoven plus ya ha hecho posibles
más de 1.000 hogares Passivhaus

18 LOS MEJORES COMPONENTES

Perfiles
Acristalamientos
Herrajes

24 DISEÑO

Acabados Spectral
Soldadura 0:
la belleza de lo invisible

24



28 SERIES

s70, calidad certificada AENOR
s76, el equilibrio perfecto
s82, pioneros en Passivhaus

48

SOLUCIONES ESPECIALES

Ecoven plus es la ventana que se adapta a todas tus necesidades, convirtiendo lo especial en lo habitual

30



36

SISTEMAS DESLIZANTES

Ecoven plus paralelas,
Ecoven plus correderas,
Vekamotion 82 y 82max

52

OBRAS REALIZADAS

Desde 1966, hemos llevado a cabo todo tipo de proyectos, dando respuesta a las necesidades de nuestros clientes

34



40

COMPLEMENTOS

Puertas de entrada, cajones de persiana, domótica, contraventanas, estores y mosquiteras

56

UN EQUIPO LÍDER

Los mejores proveedores junto con la máxima garantía de calidad: Ecoven plus 10



CONFORT, AHORRO Y SEGURIDAD

Nuestro principal objetivo es **que nuestros clientes disfruten del máximo confort térmico y acústico, contribuyan al ahorro energético y se sientan completamente seguros.**

Diseñamos nuestros productos pensando en cómo mejorar la calidad de vida y trabajamos sólo con los mejores materiales y accesorios para ofrecer las más altas prestaciones.

Combinando adecuadamente los tres elementos de la ventana -perfil, acristalamiento y herraje-, somos capaces de alcanzar **las etiquetas energéticas más eficientes A****, la **clasificación de seguridad RC2** y una **reducción del ruido que penetra desde el exterior de hasta 46 dB.**



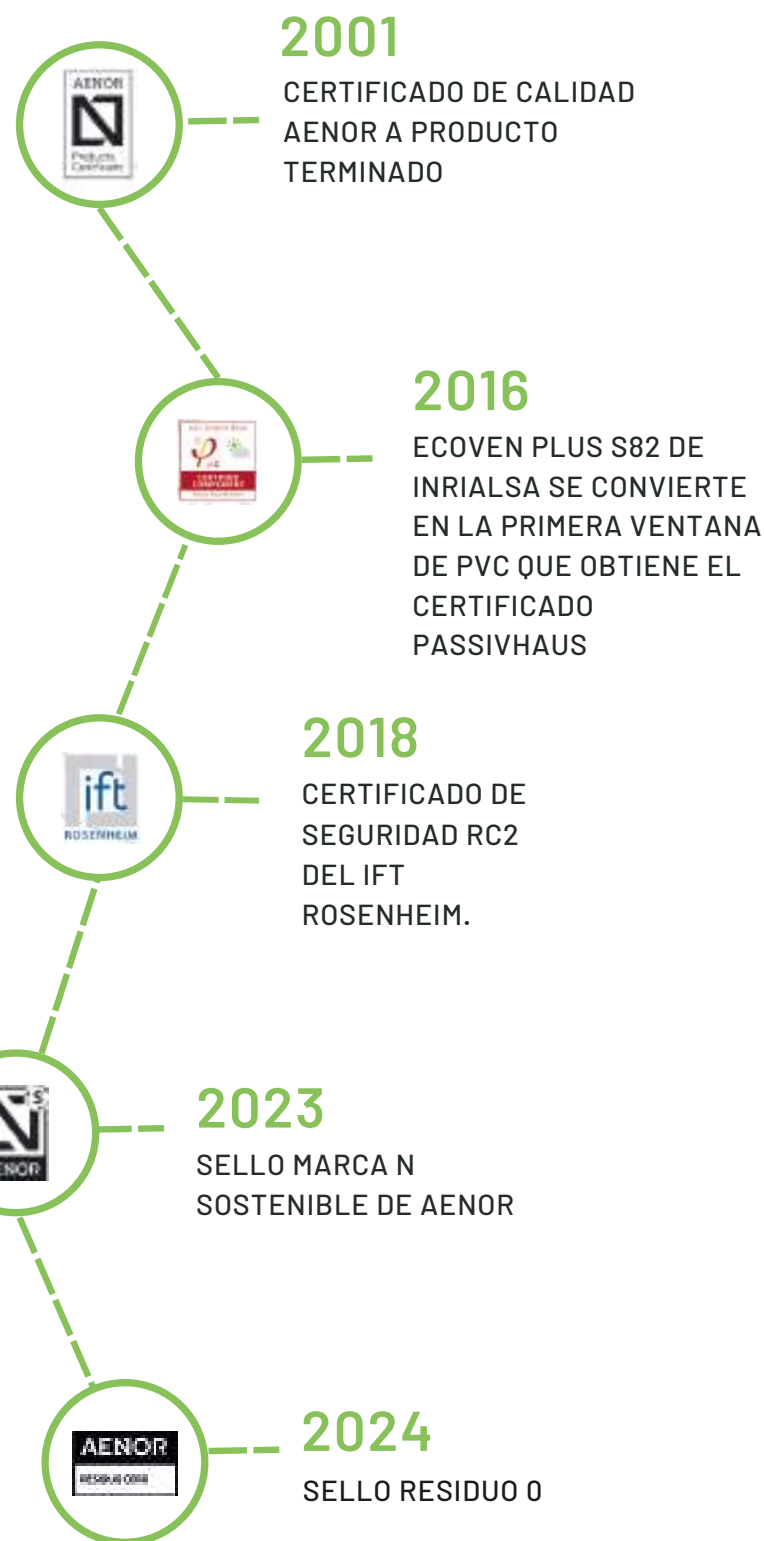
CONOCE
NUESTRA
EMPRESA



CONFORT CERTIFICADO

Somos **los únicos fabricantes de ventanas de PVC con el certificado de calidad de producto N de AENOR**; no sólo para los perfiles, sino para toda la ventana terminada. También somos **los primeros en obtener el certificado Passivhaus** para nuestro clima cálido-templado, el más exigente por sus fuertes contrastes térmicos. Y nuestras ventanas pueden obtener el **certificado de seguridad RC2** por la gran protección que ofrecen frente a los intrusos.

Además de realizar nuestros propios controles internos de manera rutinaria y continua, nuestros productos están sometidos a los ensayos externos homologados más estrictos para garantizar la **correcta fabricación del producto**, la **ausencia de patologías**, su **resistencia a los impactos y a las condiciones climáticas** más severas y su **durabilidad**.







COMPROMISO **Y EXPERIENCIA**



Para poder ofrecer las mejores soluciones y el mejor servicio, sólo **trabajamos con los proveedores, distribuidores e instaladores más fiables y cualificados e invertimos constantemente en la más avanzada tecnología automatizada**, diseñada a nuestra medida. La implementación y mejora continua de nuestro sistema de fabricación robotizado nos permite aumentar nuestra capacidad de producción y **garantizar la máxima precisión de los procesos**.

Recientemente, hemos culminado con éxito un ambicioso proceso de ampliación de nuestras instalaciones y disponemos ya de **más de 16.000 m² destinados a los procesos productivo y de expediciones**, con nuestro propio sistema logístico.



Esfuerzo, capacidad de sacrificio, preocupación por los detalles, servicio y atención personal, compromiso, innovación... son los valores que nos han movido desde nuestros inicios en 1966.

Valores que unidos a los conocimientos y experiencia que hemos adquirido en este camino nos hacen capaces de **asesorar a nuestros clientes** en sus necesidades y seguir **liderando la búsqueda del mayor confort y la máxima eficiencia energética**, lo que nos ha llevado a ser pioneros y expertos en el estándar Passivhaus en nuestro país.



SOSTENIBILIDAD

Reponsabilidad medioambiental

Primera y única empresa de ventanas en recibir esta certificación.

Recibir el sello Aenor Sostenible nos supone poder trasladar al mercado y a la sociedad nuestro compromiso total con el medio ambiente tanto en la elaboración de nuestros productos como en el control de residuo 0.

A través de Aenor garantizamos las prestaciones y calidad de nuestras ventanas y ahora les garantizamos también que lo hacemos protegiendo nuestro entorno.



**CONOCE NUESTRAS
MEDIDAS DE
SOSTENIBILIDAD**







PASSIVHAUS

Pioneros en la construcción bajo el estándar Passivhaus

+1.000 viviendas passivhaus



Desde 1966, **lideramos la búsqueda de la máxima eficiencia energética.**

Fruto de estos esfuerzos, somos pioneros y expertos en soluciones de cerramiento de altas prestaciones y en el estándar Passivhaus. Nuestras Ecoven plus s82 son las **primeras ventanas de PVC con certificado Passivhaus en España** y ya han hecho posibles **más de 1.000 hogares Passivhaus**. Entre ellos, los principales hitos de esta filosofía en nuestro país.

El estándar **Passivhaus** o de casa pasiva es una filosofía de construcción que persigue **lograr la máxima eficiencia y el menor coste energético posibles**, dando lugar a edificios de consumo energético casi nulo (ECCN) que pueden reducir hasta en un 75% las necesidades de calefacción y refrigeración e, incluso, ser capaces de producir más energía de la que consumen. Gracias a Ecoven plus, ya más de mil familias disfrutan ya del **máximo confort térmico y acústico, ahorro, salud y seguridad** en sus hogares.





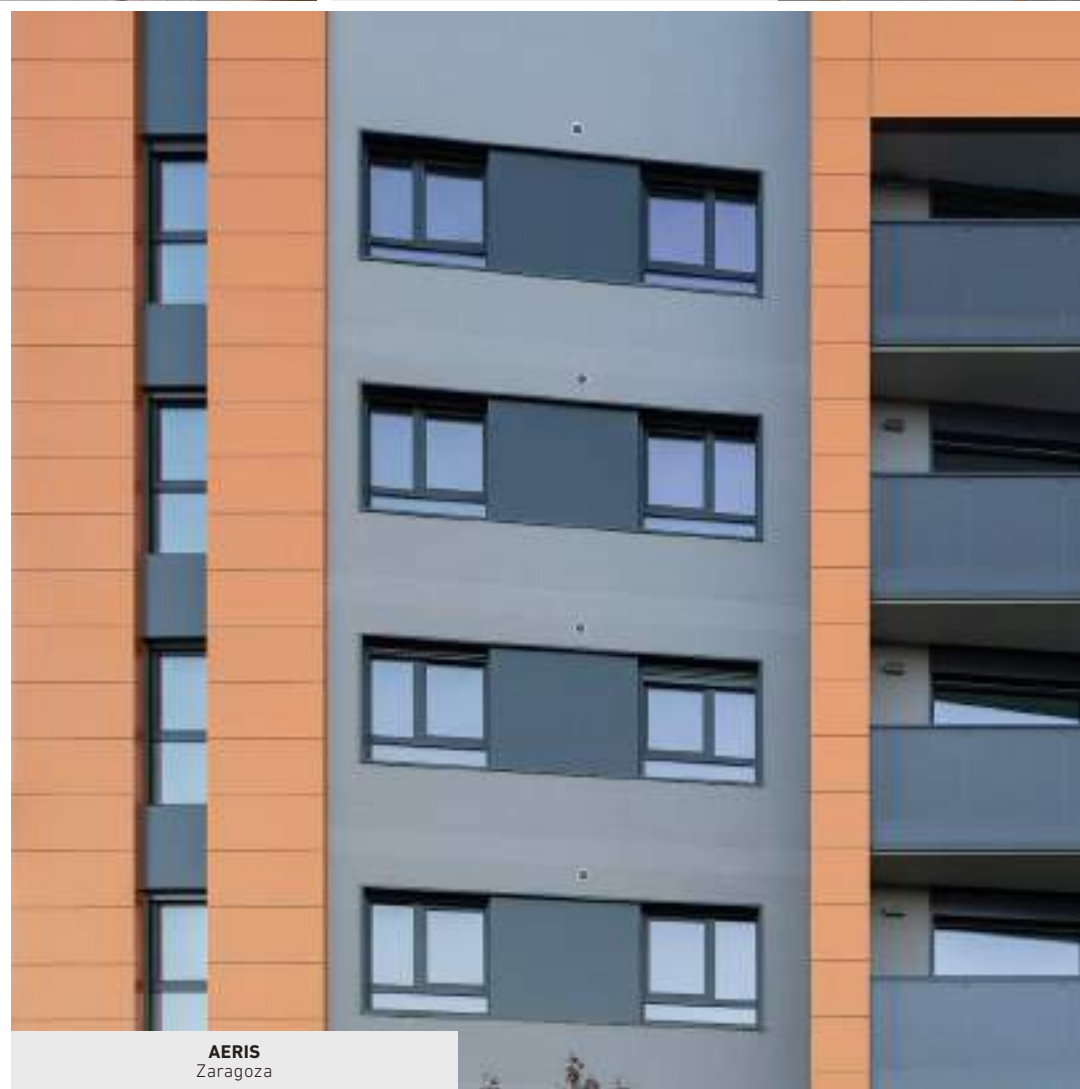
TALENT HOUSE II
Zaragoza



TORRE ZARAGOZA
Zaragoza



UNIFAMILIAR PASSIVHAUSE
CATALUNA



AERIS
Zaragoza



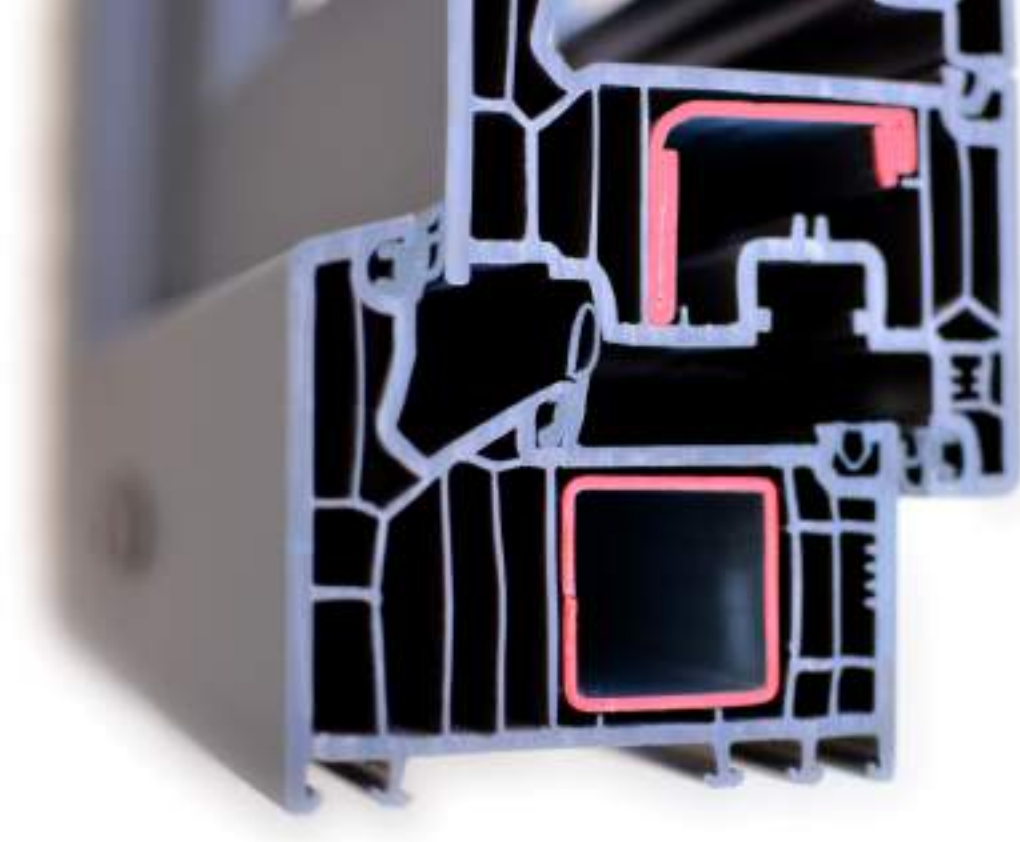
ARQUS
Zaragoza



UNIFAMILIAR PASSIVHAUSE
LA RIOJA



UNIFAMILIAR PASSIVHAUSE
CATALUNA



PERFILES DE PVC

Gracias a su **durabilidad, eficiencia, versatilidad y contribución al desarrollo sostenible**, el PVC es el presente y el futuro de las ventanas.

Y de la mano de **VEKA**, líder mundial en la producción de perfiles de PVC, las propiedades técnicas de los perfiles Ecoven plus nos permiten **ofrecer las máximas prestaciones de confort, ahorro y seguridad**.

Para **dar respuesta a todo tipo de cerramientos y acabados**, disponemos de una amplia gama de perfiles, tanto principales como auxiliares.

No sólo somos capaces de ofrecer las ventanas practicables oscilobatientes más habituales, como deslizantes y puertas de calle, sino también **soluciones especiales y únicas**, diseñadas a la medida de cada proyecto y cada necesidad.

BENEFICIOS

CONFORT TÉRMICO

El valor U representa la velocidad a la que la ventana deja entrar y salir el frío y el calor; es decir, su transmitancia térmica. Cuanto menor es la transmitancia, mayor es el confort.

El diseño de nuestros perfiles nos permite alcanzar cifras realmente bajas de transmitancia de nuestras ventanas, **inferior a 1 W/m²K en s70 e inferior a 0,85 W/m²K en s82.**

CONFORT ACÚSTICO

En función del tipo de acristalamiento, podemos lograr una **reducción del ruido del exterior de hasta 46 dB**, lo que equivale a pasar del ruido de una turbina de avión al sonido normal de una oficina (*ensayo SWA GMBH L-LAD 05/03602-A*).

EFICIENCIA Y AHORRO

La reducida transmitancia térmica de nuestras ventanas, es decir, su gran capacidad para impedir la entrada y salida del frío y el calor, favorecen el ahorro económico al reducir notablemente los gastos en calefacción y aire acondicionado. Nuestras ventanas pueden lograr la **clasificación energética A*****, de máxima eficiencia, e incluso la **certificación Passivhaus**, de consumo casi nulo.

El PVC VEKA está **reforzado específicamente para la severa climatología española** con el fin de mejorar la resistencia de nuestras ventanas a la radiación ultravioleta, al envejecimiento, a los cambios de tono y al impacto, aumentando su durabilidad.

SEGURIDAD

Gracias a sus **refuerzos de acero galvanizado en marco y hoja** y en combinación con el herraje, el acristalamiento y el montaje apropiados, nuestras ventanas son capaces de alcanzar el **certificado de seguridad RC2**, ofreciendo una alta protección contra los intrusos.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

AENOR certifica la **Triple Calidad S II A** de nuestros perfiles s70. Esto significa que:

- **S**: están adecuados a la climatología severa propia del sur de Europa para evitar la degradación del color y su envejecimiento.
- **II**: superan las pruebas más exigentes de resistencia al impacto.
- **A**: el espesor de sus paredes exteriores es igual o superior a 2,8 mm, lo que los hace más sólidos, estables y duraderos.

Además, nuestras ventanas pueden alcanzar las **máximas clasificaciones en los ensayos de permeabilidad al aire (4), estanquidad al agua (E1200) y resistencia al viento (C5)** realizados en laboratorios externos acreditados.

DISEÑO

Nuestros perfiles están disponibles en una amplia gama de **más de 50 colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado. Y, por supuesto, en nuestra más innovadora tecnología, **Spectral; ultramate, con un tacto sedoso y una gran durabilidad y resistencia** a la intemperie, al rayado y a la abrasión, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas. Además, podemos crear ventanas con un acabado distinto para el interior que para el exterior.

El diseño exclusivo de nuestros perfiles no sólo responde a criterios estéticos, sino también funcionales, ya que impide que el agua de lluvia caiga directamente sobre la junta de goma, minimizando el riesgo de que se introduzca en el interior de nuestro hogar.



¿QUÉ DICES
NUESTROS
CLIENTES?





El acristalamiento es uno de los elementos más importantes de la ventana, dado que ocupa la mayor parte de su superficie. Mientras que un vidrio con buenas propiedades es capaz de mejorar decisivamente las prestaciones de una ventana, un mal vidrio puede anularlas.

Conscientes de este hecho, sólo trabajamos con los más fiables y experimentados proveedores de acristalamiento a nivel mundial. Especialmente, con **Guardian y Saint Gobain**.

ACRISTALAMIENTO

Todos nuestros perfiles son aptos para soportar un **doble o triple acristalamiento**, con vidrios separados por un perfil de aluminio o PVC llamado intercalario. Se crean así una o dos cámaras de aire que generan un mayor aislamiento que un simple vidrio y reducen la pérdida de energía a través de las ventanas.

INTERCALARIOS WARM EDGE

Usamos **intercalarios warm edge** de pvc para separar los vidrios en un acristalamiento. Ya sean doble o triple acristalamiento. Van rellenos con aire o un gas noble, que genera efecto de aislante térmico. Le confiere una gran capacidad de aislante térmico.



Además, las ventanas Ecoven plus pueden equipar acristalamientos específicamente diseñados para reforzar sus principales beneficios: el confort térmico y acústico, la seguridad y el ahorro:

BAJO EMISIVO

Un acristalamiento de baja emisividad se traduce en una reducción de la transmitancia térmica, ya que **dificulta que el frío y el calor salgan desde el interior**. Presenta un aspecto transparente, incoloro y casi sin reflexión luminosa.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Es un vidrio laminado con butirales especiales capaz de **reducir la entrada de ruido en un edificio a través de las ventanas sin renunciar al aislamiento térmico ni a su seguridad**. Combinando uno o varios vidrios con cámaras de diferentes espesores, se llega a alcanzar una atenuación correspondiente a 46 dB.

CONTROL SOLAR

Se trata de un vidrio con **capacidad para filtrar la radiación solar**, minimizando la cantidad de calor solar que se introduce al interior de la vivienda pero **permitiendo entrar la práctica totalidad de la luz**.

SEGURIDAD

Son acristalamientos compuestos por **dos o más vidrios unidos entre sí a través de una lámina de plástico** que pueden alcanzar varios niveles de seguridad: protección física, contra agresión y robo, contra armas de fuego y contra explosiones. En caso de rotura, los trozos de vidrio no se desprenden, sino que quedan adheridos a la lámina.



HERRAJES

Gracias al nuevo sistema activPilot de **Winkhaus**, nuestras ventanas disponen de un **herraje perimetral innovador y muy seguro, capaz de soportar hasta 150 kg de peso**.

Es un herraje completamente automatizable, lo que contribuye a minimizar los posibles errores de montaje y asegurar su fiabilidad.

Dispone, además, de gran cantidad de **accesorios de fácil y rápida integración** que aumentan sus prestaciones y su capacidad de adaptarse a las necesidades de cada usuario:

SOPORTA HASTA 150 KG

Para dar respuesta a las necesidades de las actuales ventanas de alta gama, con una **profundidad de perfil elevada y con triple acristalamiento**, nuestros herrajes son capaces de soportar hojas de hasta 150 kg de peso.

NUEVO TORNILLO DE FRENO

Nuestros herrajes incorporan en los soportes un nuevo tornillo de freno, con **función de ajuste y regulación**.

HERRAJE PERIMETRAL

activPilot concept de Winkhaus es un herraje que rodea las hojas de la ventana, con puntos de cierre alrededor de todo su perímetro para **conseguir el cierre más hermético**.

SEGURIDAD CRUZADA

Para garantizar la plena seguridad, los **cerraderos estándar y de seguridad** se instalan de forma cruzada en los diferentes puntos de la hoja.





SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

Bajo la misma plataforma podemos dotar al sistema de **distintos niveles de seguridad, hasta alcanzar el certificado RC2.**

Además de los específicos **cerraderos de seguridad con puente de acero**, los cerraderos estándar también se han diseñado en conjunto con nuestro **novedoso bulón octogonal de presión regulable** para ofrecer un nivel de protección muy superior.

ACTIVPILOT SELECT

El **herraje oculto**, con la mejor estética e ideal para lugares húmedos.

ACTIVPILOT CONTROL

El herraje inteligente, compatible con los **sistemas domóticos.**

ACTIVPILOT COMFORT

Un sistema de **microventilación** para lograr la perfecta higiene del aire del interior, capaz de ofrecer la misma seguridad que cuando se mantiene la ventana cerrada.

ACTIVPILOT TOPCOAT

Tratamiento para aumentar la **protección anticorrosión**, capaz de alcanzar las máximas clasificaciones en el ensayo de niebla salina.

SPECTRAL

Spectral.

Cuando una ventana se convierte en Arte.

Spectral es la más innovadora tecnología de acabados para las ventanas y puertas Ecoven plus.

Única en el mercado, consigue **una superficie ultramate** y libre de reflejos, **con un tacto sedoso**, que repele las huellas y la humedad y es fácil de limpiar con un paño húmedo.

Pionera en cuanto a diseño y tacto superficial, combina el lacado y el foliado en una única e innovadora solución de superficies con un excepcional rendimiento: una **gran capacidad para reducir al máximo la absorción térmica** y una **enorme durabilidad y resistencia a la intemperie, al rayado y a la abrasión**, manteniendo un aspecto impecable a lo largo de toda la vida útil de la ventana.

Spectral se ofrece actualmente en una gama de 11 colores para dar respuesta a cualquier exigencia de diseño y adaptarse a las cambiantes tendencias arquitectónicas.

Esta nueva tecnología es **la solución perfecta para todos aquellos que buscan la diferenciación en sus proyectos.**

VEKA SPECTRAL

GAMA DE COLORES



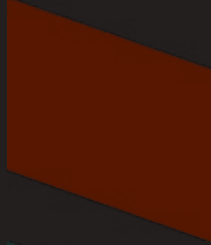
Blanco Veka
Ultramate



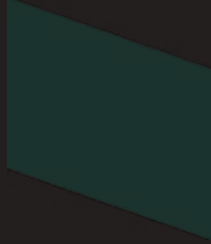
Gris
Ultramate



Umbra
Ultramate



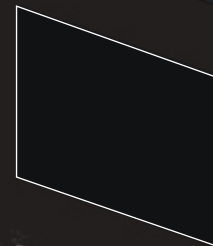
Marrón Sepia
Ultramate



Verde Pino
Ultramate



Antracita
Ultramate



Negro Grafito
Ultramate



Roble Antik
Ultramate



Roble Blanco
Ultramate



Roble Gris
Ultramate

FINE STRUCTURE

GAMA DE COLORES



Negro
Fine structure

Gris pizarra
Fine structure

Gris basalto
Fine structure

Gris cuarzo
Fine structure

Gris plata
Fine structure

Gris antracita
Fine structure

FINE STRUCTURE

Fine Structure, combina a la perfección con **estilos arquitectónicos modernos como el industrial**, en el que se mezclan y combinan materiales diversos que **generan contraste como el hormigón visto, el acero, los ladrillos y la madera.**

Colores que irradian **elegancia y sobriedad**, combinándose de forma óptima en cualquier estilo arquitectónico de fachada, **creando un estilo propio y sofisticado.**

Fine Structure, ofrece un **alto grado de resistencia a las influencias mecánicas, químicas y medioambientales.** Esto ha sido confirmado por extensas pruebas de tensión y resistencia a la intemperie en las que las láminas han alcanzado valores óptimos. Las **superficies de los perfiles son, por tanto, muy resistentes a los daños y a la decoloración.**

Acabado antihuellas

Las huellas dactilares no se marcan en su especial superficie.

Material sostenible

Gracias a la especial composición del material, las ventanas con Fine Structure pueden **reciclarse al final de su vida útil. Y eso significa sostenibilidad para el futuro.**



LA BELLEZA DE **LO INVISIBLE**



CONOCE MÁS
SOBRE LA
SOLDADURA
INVISIBLE

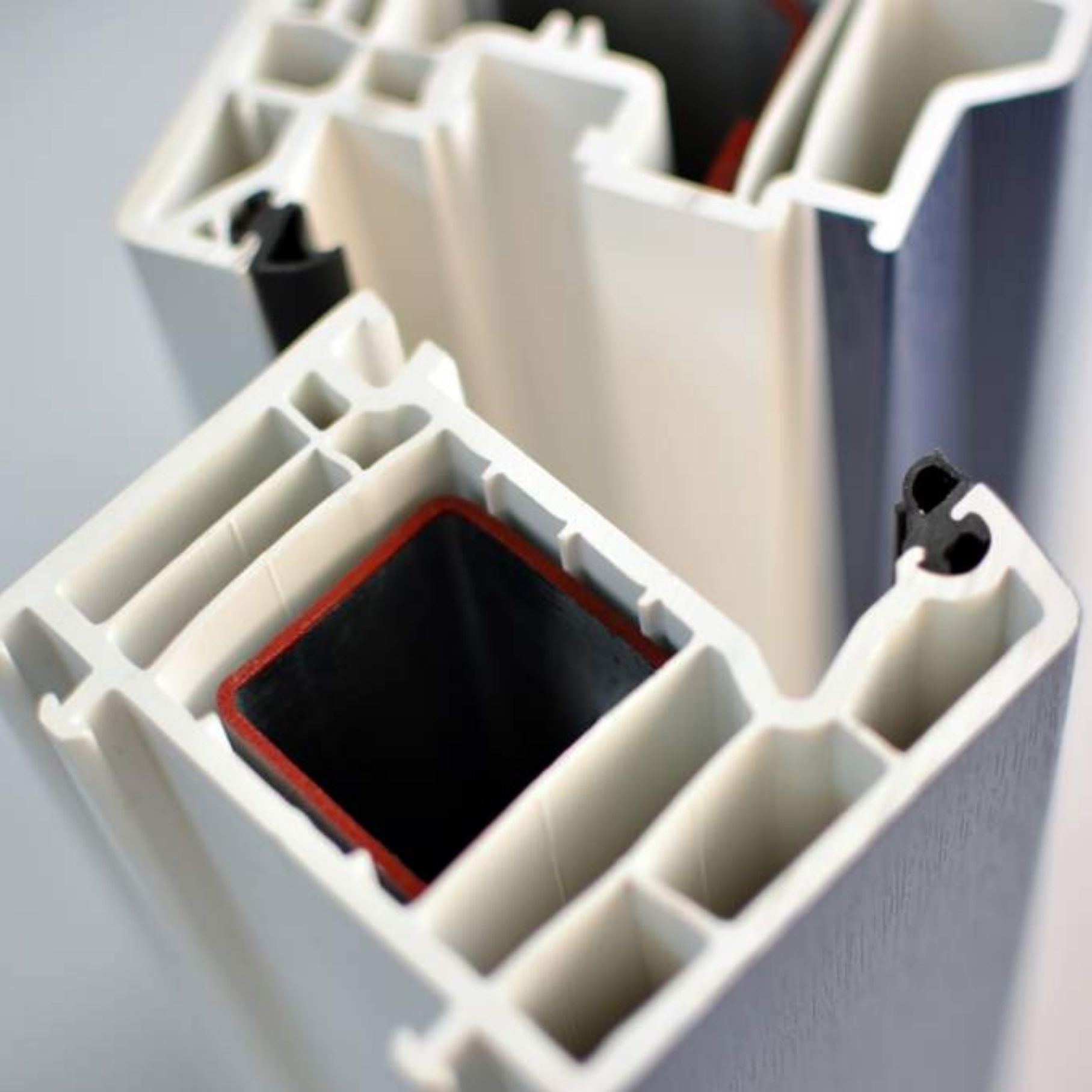


SOLDADURA
INVISIBLE
ACABADO
SPECTRAL

COLORES
ULTRAMATE

TACTO
SEDOSO





ECO VEN PLUS® s70



Nuestra Ecoven plus s70 es **la única ventana de PVC con la certificación de calidad de producto N de AENOR**, cumpliendo todos los requisitos y superando todos los controles y ensayos necesarios para garantizar la ausencia de patologías, su resistencia a los impactos y a las condiciones climáticas más severas y su durabilidad.

Con un **perfil de 70 mm y 5 cámaras** interiores en hoja y marco, con **refuerzos de acero galvanizado**, la s70 es **nuestra solución más demandada tanto para obra nueva como para reforma**: su sección las hace muy adecuadas para sustituir viejas ventanas y sus excepcionales prestaciones contribuyen a mejorar la calidad de vida, el confort y el ahorro de nuestros clientes.



Su resistente galce permite la colocación de **vidrios de hasta 42 mm, con doble o triple acristalamiento** para mejorar sus prestaciones. Además, son capaces de alcanzar el **certificado de seguridad RC2**.

Para adaptarse a todos los estilos, nuestras ventanas están disponibles en una amplia gama de **más de 50 colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado y nuestra innovadora tecnología **Spectral** ultramate con un tacto sedoso. Además, podemos realizar un acabado distinto para el interior que para el exterior.



Presentamos nuestra nueva serie, **Ecoven plus s76**. Una ventana de PVC diseñada para ofrecer **el equilibrio perfecto entre rentabilidad y eficiencia energética** gracias a sus altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico.

Gracias a su **sistema de triple junta de goma**, esta ventana garantiza un cierre más hermético incluso en las situaciones más exigentes, impidiendo la entrada de aire y agua.

Sus perfiles de PVC de alta calidad tienen una profundidad de **76 mm** y **5 cámaras interiores** en hoja y marco con refuerzos de acero galvanizado. Y son capaces de admitir un **doble o triple acristalamiento de hasta 48 mm**.

Para poder adaptarse a cualquier estilo y reto de diseño, nuestras ventanas de PVC están disponibles en una amplia gama de **más de 50 colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado. Y, por supuesto, en nuestra más innovadora tecnología, **Spectral**; ultramate, con un tacto sedoso y una gran durabilidad y resistencia a la intemperie, al rayado y a la abrasión.

Gracias a sus prestaciones, Ecoven plus s76 se posiciona como la **solución más versátil tanto para proyectos de obra nueva como para reformas**.

**ECO
VEN**
PLUS®
s76







Nuestra Ecoven plus s82 logró ser **la primera ventana de PVC con certificado Passivhaus en España** por sus excepcionales prestaciones.

Con **una profundidad de 82 mm, 7 cámaras interiores en marco y 6 en hoja**, dispone también de un sistema de junta central en el marco. Además, puede incorporar una **rotura de puente térmico en sus refuerzos de acero galvanizado** para mejorar aún más su aislamiento y eficiencia energética.



**ECO
VEN
PLUS®**
s82



La transmitancia térmica U_i de nuestros perfiles s82 es de sólo $1 \text{ W/m}^2\text{K}$, permitiendo a las ventanas alcanzar una **transmitancia U_w de $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$** y una reducción del ruido que se introduce desde el exterior de hasta **46 dB**.

Su amplio y resistente galce permite la colocación de un **triple acristalamiento de hasta 52 mm**. Además, es capaz de alcanzar la **certificación de seguridad RC2**.

Nuestras ventanas están disponibles en una amplia gama de **más de colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado y nuestra innovadora tecnología **Spectral**, ultramate y con un tacto sedoso. Además, podemos realizar un acabado distinto para el interior que para el exterior.



10 RAZONES PARA ELEGIR ECOVEN PLUS

1 LA ÚNICA VENTANA DE PVC CON CALIDAD CERTIFICADA

Nuestras Ecoven plus s70 son las **únicas ventanas de PVC que han obtenido el certificado de calidad de producto acabado N de AENOR** tras superar todos sus controles y ensayos. Esta validación por un agente externo minimiza el riesgo de defectos y errores en el proceso productivo y garantiza las mejores prestaciones de confort, ahorro y seguridad. También alcanzan el **certificado de seguridad RC2**.

2 S II A, TRIPLE CALIDAD

Nuestros perfiles s70 alcanzan las máximas clasificaciones de AENOR, lo que acredita que están preparados para soportar las inclemencias del clima severo del sur de Europa (S), superan las pruebas más exigentes de resistencia al impacto (II) y el espesor de sus paredes exteriores es superior o igual a 2,8 mm (A). Esto se traduce en **una mayor resistencia al envejecimiento, los cambios de tono, el impacto y las deformaciones y, por tanto, en una gran durabilidad**.



3 LA PRIMERA VENTANA DE PVC CERTIFICADA PASSIVHAUS

Fruto de nuestros esfuerzos en el campo de la eficiencia y el ahorro energético, **somos pioneros en la obtención del certificado Passivhaus** con nuestras ventanas Ecoven plus s82. Hoy, ya han hecho posibles más de 1.000 hogares Passivhaus.

4 UNA FORMULACIÓN PROPIA Y MEJORADA DEL PVC

Sus excepcionales prestaciones de aislamiento hacen del PVC el material más apropiado para la fabricación de ventanas. Además, empleamos la formulación única y específica de Veka para nuestro clima, que **aumenta su resistencia a los daños causados por la lluvia, el viento, la contaminación o la radiación solar**.

5 REFUERZOS DE ACERO GALVANIZADO EN TODOS LOS PERFILES

Todos nuestros perfiles de PVC incorporan **refuerzos de acero galvanizado**, que aportan una mayor estabilidad y solidez.



6 EL MÁS AVANZADO SISTEMA DE PRODUCCIÓN, ROBOTIZADO Y AUTOMATIZADO

Gracias a nuestra inversión constante en la más innovadora tecnología, diseñada a nuestra medida, disponemos de un sistema de producción automatizado que **asegura la más completa precisión en el proceso de fabricación.**



7 ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES ÚNICAS

Ecoven plus es la ventana que se adapta a todas tus necesidades. Gracias a nuestra experiencia, hemos ido configurando un equipo de profesionales muy cualificados capaces de crear soluciones únicas para **resolver los retos de diseño más complejos** y hacer reales las ideas más creativas de nuestros clientes. Además, ofrecemos siempre los últimos adelantos, como la **exclusiva tecnología de acabados ultramate Spectral.**



¿QUÉ DICES NUESTROS CLIENTES?



8 LA FUERZA DEL EQUIPO LÍDER

Trabajamos mano a mano con **proveedores líderes a nivel global** (como VEKA, Winkhaus, G-U, Guardian y Somfy) y con **los distribuidores e instaladores más fiables** para poder ofrecer a nuestros clientes un producto con las mejores cualidades y el mejor servicio.



9 VELANDO POR EL MEDIOAMBIENTE PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

El interior de nuestros perfiles cuentan con un 26% de material reciclado. Todo ello conforme a la norma 12608-1 que permite que se incluya material reciclado en el núcleo interior del perfil. Además de las políticas de sostenibilidad aplicadas durante nuestro proceso de fabricación y gestión de residuos certificadas por AENOR.



10 VENTANAS PARA TODA LA VIDA

La calidad de nuestros materiales y accesorios, la precisión y fiabilidad de nuestro sistema de producción automatizado y los inmejorables resultados en los controles y ensayos a los que son sometidas nuestras ventanas garantizan **su larga vida útil con las más altas prestaciones.**





ECOVEN PLUS CORREDERA

Ecoven plus corredera combina **economía y funcionalidad** en un sistema en el que las hojas se deslizan de una forma suave y ligera sobre un carril guía gracias a sus rodamientos. Es perfecta para estancias reducidas donde no hay espacio para las ventanas practicables y para huecos de grandes dimensiones.

Su sistema de perfiles, con una profundidad de 70 mm, tiene tres cámaras en marco y dos en hoja. Podemos realizar sistemas de **2 o 3 carriles, con solera de PVC o de aluminio**. También con sistema de **cierre pocket**, en el que las hojas quedan ocultas tras el tabique.



ECOVEN PLUS PARALELAS

Los sistemas paralelos Ecoven plus aúnan las ventajas de las aperturas abatible y deslizante.

Se caracterizan por disponer de **una hoja que se desplaza paralelamente sobre unas guías** hacia el interior de la vivienda. Una vez cerrada, la ventana queda sobre un mismo plano, garantizando la máxima estanqueidad y total seguridad gracias a su **cierre perimetral**.

Se puede realizar con perfiles S70, S76 Y S82.

Ofrecemos dos soluciones:

- **Ecoven plus osciloparalela**, que combina una hoja oscilobatiente y otra de deslizamiento paralelo.
- **Ecoven plus paralela SP**, que ofrece una función de apertura en paralelo de toda la hoja, concebida para una ventilación natural y suave con el mismo nivel de seguridad que al mantener la ventana cerrada.





ECOVEN PLUS

VEKAMOTION 82

Ecoven plus renueva su anterior generación de **ventanas elevadoras s70 y s82** con dos nuevas soluciones de alta tecnología: **Vekamotion 82** y **Vekamotion 82max**.

Vekamotion ofrece una **mayor sensación de luminosidad y amplitud** gracias a sus amplias superficies acristaladas.

Sin olvidar su **gran accesibilidad** gracias a su **posibilidad de marco enrasado** cumpliendo la normativa PMR, al suave deslizamiento de la hoja móvil y al nuevo diseño de su solera.

Disfrutando, además, de la más completa seguridad en el hogar Vekamotion 82 alcanza una **protección antirrobo tipo RC2**.



Mientras que la ventana **Vekamotion 82** tiene una altura de hoja de sólo 86 mm, la solución **Vekamotion 82max** dispone de una innovadora hoja fija especialmente estrecha, con una **altura de vista interior de sólo 28 mm, con un marco prácticamente oculto en obra**. El resultado es verdaderamente atractivo.

Y no sólo eso, ya que estas innovadoras elevadoras consiguen **excelentes valores de aislamiento térmico y acústico**. Pueden equiparse con un triple acristalamiento de hasta 54 mm y aplican **un nuevo concepto de juntas perimetrales** para lograr la máxima estanqueidad.

ECOVEN PLUS VEKAMOTION 82MAX

PUERTAS DE ENTRADA

Las puertas de entrada Ecoven plus se pueden fabricar tanto con nuestros perfiles S70, 7, S76 Y S82, disponiendo en todos los casos de **las mejores soluciones para garantizar la seguridad y estanqueidad del hogar**. Sus **soleras de altas prestaciones, con triple barrera de seguridad**, aseguran la completa hermeticidad y evitan la entrada de polvo y aire en el interior de la vivienda. Además, ofrecemos **cerraduras de hasta 7 puntos**.

Disponemos de una amplia gama de paneles decorativos y apliques para adaptarnos a los diversos estilos y gustos personales. Nuestro galce permite la colocación de **paneles de hasta 42 mm con perfiles S70, S76 y hasta 52 mm con perfiles s82**.





CAJONES DE PERSIANA

Nuestros cajones de persiana son el mejor complemento para **la ventana de PVC con calidad certificada, Ecoven plus.**

Diseñados para ofrecer las mejores prestaciones y la mayor durabilidad, pueden **automatizarse con motores y adaptarse a los sistemas domóticos** para ser manejados desde del teléfono, tablet u ordenador y mediante asistentes de voz.

Se pueden complementar, además, con distintos **aislantes interiores térmicos y acústicos.**

Las lamas de persiana pueden ser de dos clases:

*** lamas estándar**, de aluminio y gran espesor y densidad, que ofrecen una gran durabilidad y un inmejorable aislamiento térmico y acústico al estar rellenas de espuma aislante de poliuretano rígido.

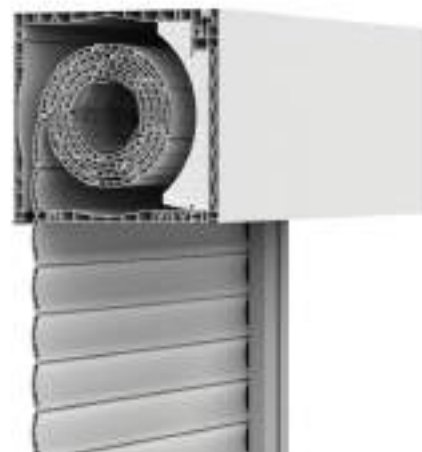
*** de seguridad o autoblocantes**, de gran resistencia al impacto y con un sistema de bloqueo automático que impide su apertura forzada desde el exterior para que puedas vivir con toda tranquilidad.

ECOVEN PLUS

Nuestro cajón Ecoven plus está compuesto de perfiles de PVC de cámara aislante y doble tabique.

En su interior pueden acoplarse diferentes tipos de materiales **aislantes térmicos y acústicos**.

Para adaptarse a los más diversos diseños, los cajones de persiana Ecoven plus están disponibles en una amplia gama de colores y acabados y se ofrecen con **dos tipos de tapa: decorativa y recta**.



ECOVEN PLUS MOMO

Esta innovadora solución consiste en integrar, del mismo modo que la persiana, **una mosquitera enrollable en el mismo hueco del cajón**.

Se caracteriza por ser **muy compacto y con una sección reducida (120 mm)**.

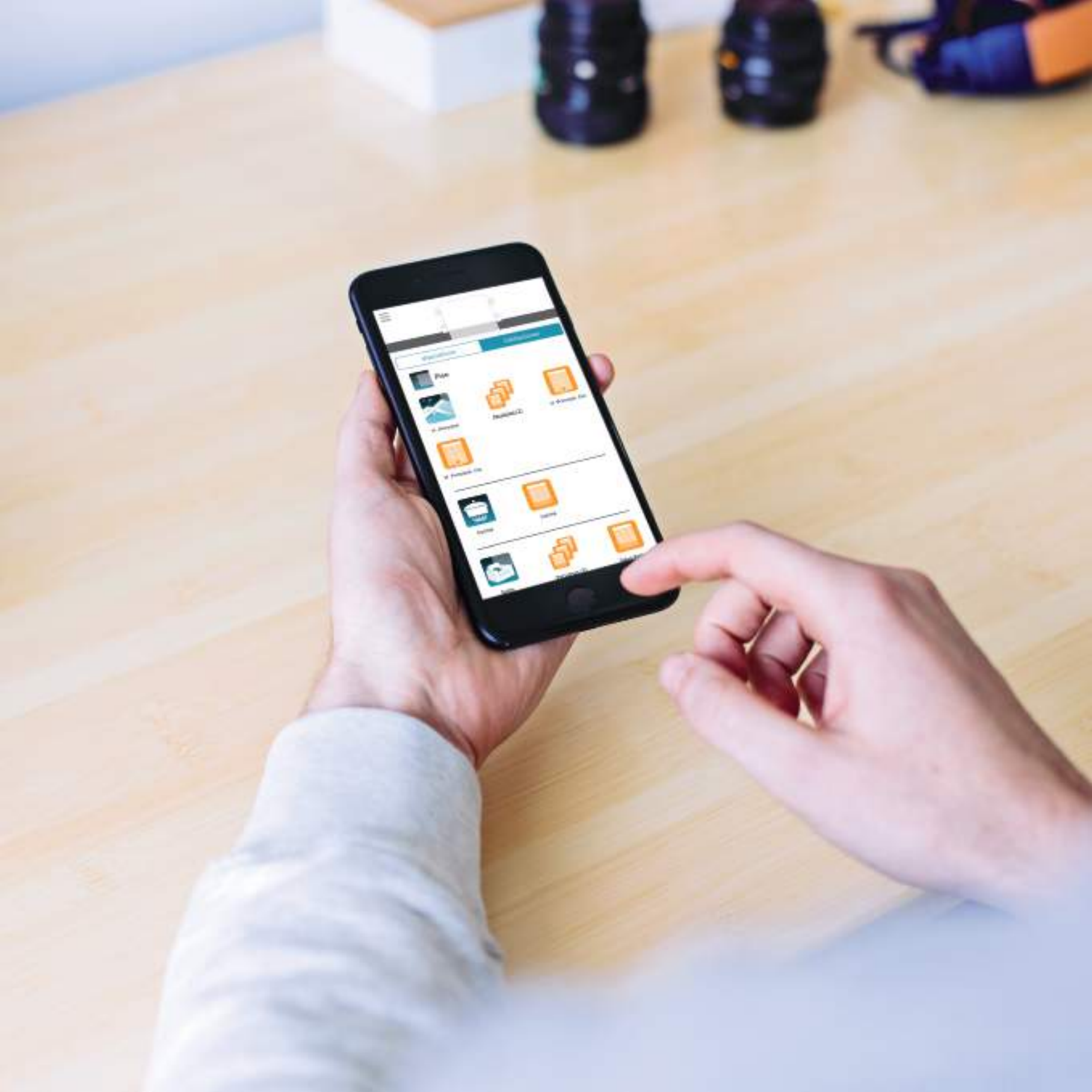
El montaje, colocación y sustitución de la mosquitera es muy fácil a través de la tapa y, además, queda protegida para evitar su deterioro.

VEKA VARIANT 2.0

La máxima eficiencia energética sólo se puede lograr con **un cajón de altas prestaciones**.

Este componente, de alta tecnología, es capaz de transformar el colchón de aire que hay entre la persiana y la ventana en una capa adicional de aislamiento. Unido a su aislante Neopor, consigue alcanzar una transmitancia de sólo $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$, siendo **apto para proyectos de casa pasiva y con certificado Passivhaus**.





DOMÓTICA

El futuro ha llegado para quedarse. Ahora es posible **controlar las ventanas y otros elementos del hogar desde un ordenador, tablet o smartphone** con un simple *click*. Y, también, mediante asistentes de voz.

La gama Ecoven plus cuenta con dos soluciones domóticas diseñadas para adaptarse fácilmente a todos los hogares, haciéndolos más cómodos, confortables y seguros. Gracias a nuestra colaboración con **Somfy**, disponemos de sistemas de máxima confianza, compatibles con infinidad de dispositivos y con un servicio técnico presente en todo el mundo.



TAHOMA SWITCH EL HOGAR INTELIGENTE

TaHoma es la **solución completa de domótica en el hogar**; no sólo para ventanas y puertas, sino para una gran cantidad de dispositivos como cámaras, alarmas, luces, calefacción, enchufes, toldos, sensores...

Permite activar y desactivar elementos y comprobar su estado, además de crear programas y escenarios propios. Un sistema personalizable y ampliable en función de las prioridades de cada usuario, capaz de manejarse desde cualquier lugar con un ordenador, tablet o smartphone.

ACCESORIOS

CONTRAVENTANAS

Para impedir el paso de la luz solar, dentro de la gama Ecoven plus ofrecemos dos tipos de contraventanas realizadas con perfiles de PVC de alta calidad. Gracias a su cuidado diseño, de líneas suaves y resistentes, son también **un elemento decorativo y de protección para la ventana.**



Contraventana exterior / Mallorquina



Contraventana interior / Frailero / Porticón



LAMAS

Se ofrecen **laminas fijas** que permiten graduar el caudal de luz según las necesidades del usuario, ejerciendo a su vez una acción de regulación térmica del edificio. La altura de estas laminas -50 mm la lama fija y 77 mm la lama orientable-, superior a lo habitual en el mercado, se adapta a los cánones estéticos actuales.



ESTORES GLASS

Para controlar la entrada de luz, disponemos del sistema de estores Glass; un sistema **enrollable, cómodo y sencillo**, que se integra perfectamente en todo tipo de ventanas.

MOSQUITERAS

Para permitir la ventilación del hogar evitando la entrada de insectos, disponemos **de dos sistemas de mosquiteras Ecoven plus, enrollables y plisadas**, compatibles con todos nuestros sistemas de ventanas.





SOLUCIONES **ESPECIALES**

Juntos convertimos
ideas únicas en
resultados especiales

Ecoven plus es la ventana que se adapta a todas tus necesidades, convirtiendo lo especial en lo habitual.

Gracias a sus propiedades y nuestra experiencia a lo largo del tiempo, somos capaces de crear productos únicos y singulares manteniendo todas las prestaciones de la ventana.

En nuestras instalaciones, un equipo de profesionales muy cualificados se dedica al desarrollo de proyectos exclusivos **trabajando con nuestros clientes para hacer reales sus ideas más creativas.**

Formas curvas, miradores con cajón ingletado, aperturas pivotantes o proyectantes, recercados de chapa o PVC... Ofrecemos las mejores soluciones para nuestros clientes.





CONFORT AHORRO Y SEGURIDAD

Hogares, edificios, oficinas, hoteles, casas rurales, casas prefabricadas, comercios...

A lo largo de 60 años, hemos trabajado junto a nuestros distribuidores e instaladores para **mejorar la calidad de vida de miles de personas**, aportándoles confort, ahorro y seguridad.

Afrontamos cada proyecto desde cero, estudiando las necesidades de nuestros clientes para ofrecerles las soluciones que necesitan, tanto estandarizadas como a su medida. Nuestro equipo tiene la cualificación y la experiencia necesarias para **crear diseños especiales y únicos con todas las prestaciones de nuestras ventanas**.

Siempre mirando al futuro, desarrollando nuevos sistemas y tecnología para **seguir liderando la búsqueda de la máxima eficiencia**.



VOCACIÓN GLOBAL

Las cualidades de nuestros productos, diseñados para resistir los fuertes contrastes del clima cálido-templado, los hacen aptos para ser **instalados en cualquier país del mundo** manteniendo intactas sus prestaciones.





¿SABÍAS QUÉ?



Según un estudio de la Universidad Politécnica de Cataluña, las ventanas de PVC son **un 45% más eficientes que las de aluminio y un 15% más que las de madera en la reducción de emisiones de CO₂** a la atmósfera.

AGUA Y JABÓN,

así de fácil y económico es realizar el mantenimiento de los perfiles de una ventana de PVC.

NUESTRO PVC ES
UN MATERIAL
1.100 VECES MÁS AISLANTE QUE EL ALUMINIO.

POR ELLO, UNA
VENTANA DE PVC
ES GARANTÍA DE
AHORRO Y
CONFORT



El **57%** de la composición del PVC procede de un recurso prácticamente inagotable: la **sal común**.



LAS VIEJAS VENTANAS DE PVC, TRAS COMPLETAR SU CICLO DE VIDA (QUE PUEDE SER SUPERIOR A LOS 50 AÑOS), SE RETIRAN Y SE TRANSPORTAN HASTA LAS **PLANTAS DE RECICLAJE.**

EL PVC ALLÍ OBTENIDO SE REINCORPORA A LA CADENA PRODUCTIVA.

HASTA EL **30% DEL CONSUMO EN CALEFACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO** DE UN HOGAR CORRESPONDE A LAS PÉRDIDAS DE TEMPERATURA A TRAVÉS DE LAS VIEJAS VENTANAS.



El PVC es **un material autoextinguible y difícilmente inflamable**, de tal modo que cesa la combustión cuando desaparece la llama exterior que la provoca. Además, no propaga las llamas y no gotea.



GRACIAS A LA
CALIDAD Y
DURABILIDAD DE
SUS
COMPONENTES,
**UNA VENTANA
ECOVEN PLUS ES
PARA TODA LA VIDA**

A diferencia del aluminio y la madera, en las ventanas de PVC **las esquinas van soldadas y son totalmente estancas**, lo que impide la entrada de aire y agua.

Las propiedades del PVC lo han convertido en **uno de los materiales más presentes en nuestra vida cotidiana**, pudiéndolo encontrar en los tubos de agua potable, botellas, recipientes para alimentos, aparatos electrónicos, cajas de medicamento, muebles, cables y enchufes...





UN GRAN EQUIPO

Sabemos que en el entorno actual lo más importante es colaborar con los socios más fiables para poder ofrecer las mejores soluciones y el mejor servicio.

Fruto de esta mentalidad y de nuestros esfuerzos a lo largo de los años, hemos conseguido formar un equipo excepcional junto a **proveedores líderes a nivel global**, con los que trabajamos mano a mano para mejorar día a día nuestros productos, y junto a **los distribuidores e instaladores más fiables y cualificados** para asegurar la correcta atención y el más perfecto montaje de nuestros sistemas.



PERFILES

VEKA

ACRISTALAMIENTOS

Guardian

HERRAJES

Winkhaus y GU

DOMÓTICA

Somfy

VIDRIOS

Saint Gobain

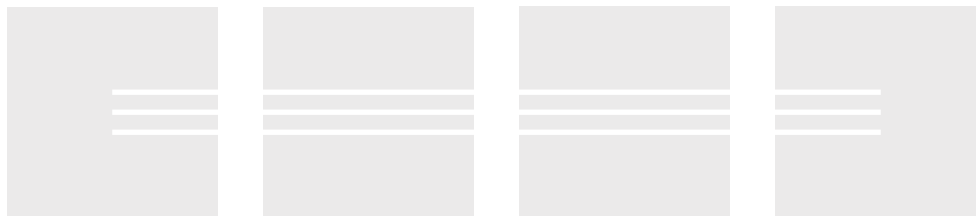
GARANTÍA ECOVEN PLUS 10

Garantía de los perfiles: 10 años en todos los perfiles, tanto en blanco como foliados (estabilidad del color).

Garantía de los acristalamientos: 10 años ante cualquier defecto o anomalía en el interior de la cámara, como condensaciones en las caras interiores.

Garantía de los herrajes para sistemas oscilobatientes: 10 años para cualquier posible defecto de cada una de las piezas del herraje. 10 años de garantía sobre la superficie y el baño galvánico. Garantía válida siempre y cuando las piezas no hayan sido tratadas con productos de limpieza que contengan ácidos ni existan factores externos especialmente agresivos de ambientes ácidos. Ambas garantías serán válidas siempre y cuando el herraje haya sido montado siguiendo las instrucciones de nuestros manuales técnicos, se hayan manipulado siguiendo nuestras indicaciones de uso y mantenimiento.

() Todo supeditado a un uso adecuado de las ventanas Ecoven plus.*



Gracias por dejarnos ser parte de tu vida.
Gracias por confiar en Ecoven plus.





WWW.ECOVENPLUS.COM

