



Creamos mejores
espacios de vida

Calidad e
innovación.

**LA EXCELENCIA
DE UN PERFIL.**





Creamos mejores
espacios de vida

01

EMPRESA
pág. 04

02

CALIDAD
pág. 06

03

INNOVACIÓN
pág. 08

SOLUCIONES DIGITALES

WinDo Imaging (pág. 10)

WinDo Plannig (pág. 12)

SOLUCIONES INTELIGENTES

WinDo Flow (pág. 14)

TEXINO (pág. 16)

04

DISEÑO
pág. 18

05

PRESCRIPCIÓN
pág. 20

06

PRODUCTOS
pág. 22

VENTANAS Y
PUERTAS PRACTICABLES

SOFTLINE 70 (pág. 24)

SOFTLINE 76 (pág. 26)

SOFTLINE 82 (pág. 28)

VEKA AluConnect (pág. 30)

VENTANAS Y
PUERTAS CORREDERAS

EKOSOL (pág. 32)

VEKASLIDE Hi-5 (pág. 34)

VEKAMOTION 82 y 82^{MAX} (pág. 36)

ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN SOLAR

Capialzado EUROSTAR (pág. 38)

Capialzado VEKAVARIANT 2.0 (pág. 40)

VEKASUN 52 (pág. 42)

CONTRAVENTANA (pág. 44)

ACABADOS

VEKA SPECTRAL (pág. 46)

Foliado (pág. 47)

07

ECONOMÍA
CIRCULAR
pág. 48

01. EMPRESA

"Más de 50 años dedicados al diseño, desarrollo, producción y comercialización de perfiles de PVC para carpintería exterior"

En VEKA nos gusta aportar lo mejor de nosotros. Diseñamos nuestros productos y servicios pensando en nuestros clientes, para ayudarles a crecer cada día.

Hacemos posible lo que imaginas

La calidad de nuestros productos y una impecable gestión empresarial nos han permitido lograr un reconocimiento internacional. Para nosotros, la clave del éxito reside en una estrecha colaboración con nuestros clientes. Juntos, llegamos más lejos.

La ciudad de Senderhorst (norte de Alemania) vio como pasamos de ser una pequeña fábrica de capitalizados en 1969, a producir sistemas de ventanas dos años después, y a expandirnos internacionalmente durante la época de los años 80. La marca VEKA trascendió fronteras manteniendo su misma esencia y filosofía: preguntar a los clientes, en el idioma que fuera, "¿qué podemos hacer por ti?".

FIRME CONFIANZA EN EL MERCADO IBÉRICO. SOMOS DE LAS POCAS FIRMAS DE PVC CON PLANTA DE FABRICACIÓN EN EL PAÍS

Entender a nuestros clientes siempre ha sido una prioridad para poder manejar cada paso con destreza. Por eso, cuando en 1984 llegamos a España, Burgos, tuvimos la capacidad de adaptarnos a las demandas locales. Quizás porque la versatilidad del PVC está en nuestro ADN, pusimos en marcha un equipo multidisciplinar que adaptó los métodos de fabricación a las necesidades del mercado ibérico.

INNOVAMOS CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA ADELANTARNOS A LAS DEMANDAS DEL FUTURO

Seguimos apostando por mejorar y adaptar nuestros productos y servicios a la demanda mundial del mercado. Ofreciendo soluciones y sistemas más eficientes, comprometidos con el medio ambiente y el ahorro máximo de la energía.



MÁS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA

que nos han posicionado como **líder a nivel mundial en la fabricación de perfiles de PVC** para ventanas, puertas y persianas.



EN 4 CONTINENTES

Llevamos cinco décadas trabajando para profesionales de todo el mundo, a través de **40 filiales y 24 plantas de fabricación.**



LA MEJOR CALIDAD

Operamos en múltiples mercados con una filosofía común: en cada lugar, comprender a los clientes y comprometernos con sus demandas y necesidades. Con **tecnología de vanguardia y estrictos controles de calidad.**



EL EQUIPO HUMANO. NOS GUSTA HABLAR DE PERSONAS

Ellas son las que hacen posible la empatía y la colaboración. Por eso, **nuestro equipo humano trabaja con y para sus clientes.**

Fábrica VEKA. Senderhorst, Alemania.

02. CALIDAD

"En VEKA llevamos más de 50 años adecuando el PVC, mediante aditivos, a los entornos y climatologías"

FORMULACIÓN DEL PVC VEKA



Estética y rigor en perfecta armonía

Vivir bajo el mismo cielo que nuestros clientes nos permite conocer y adaptarnos a las exigencias climatológicas del entorno, como el viento, la lluvia, la contaminación o la radiación solar.

La calidad de nuestros productos tiene un **reconocimiento internacional** porque somos capaces de **brindar a cada región el tipo de material que requiere.**

LOS SISTEMAS DE PERFILES VEKA SE FABRICAN A PARTIR DE PVC MODIFICADO MEDIANTE ADITIVOS

Utilizamos una **formulación especialmente diseñada para clima**

severo. Esto confiere a nuestros sistemas la máxima durabilidad y resistencia.

DAMOS A NUESTROS CLIENTES GARANTÍAS A LARGO PLAZO

A nivel europeo, **VEKA** ofrece **10 años de garantía para perfiles en blanco, perfiles con acabado VEKA SPECTRAL y perfiles foliados***.

*A excepción de las Islas Canarias (5 años).



001/005993



MÁXIMA DURABILIDAD Y RESISTENCIA

El **Dióxido de Titanio** se utiliza como filtro solar responsable de **proteger a la cadena polimérica del PVC de la radiación ultravioleta.**



ENSAYOS Y CONTROLES

Para garantizar la fiabilidad de nuestros productos, mantenemos una **constante vigilancia de los procesos de producción, desde la materia prima hasta la fabricación final del perfil:** pruebas de espesor, color, ensayos de impacto, resistencia, estanqueidad, etc.



TRIPLE CALIDAD VEKA (SIIA) CERTIFICADA POR AENOR EN PERFILES PRACTICABLES FABRICADOS EN VEKA IBERICA

Clase A: Perfiles con espesor de paredes exteriores mayor o igual a 2,8 mm.

Clase S: Perfiles para clima severo.

Clase II: Perfiles con la máxima clasificación de **alta resistencia al impacto.**

03. INNOVACIÓN



"La innovación y la tecnología, el apoyo que necesitan arquitectos e ingenieros para el desarrollo de sus productos"

DBS | DIGITAL BUILDING SOLUTIONS

Nuestra empresa dedicada en exclusiva a la innovación.

Desarrollos innovadores para nuevas tendencias arquitectónicas

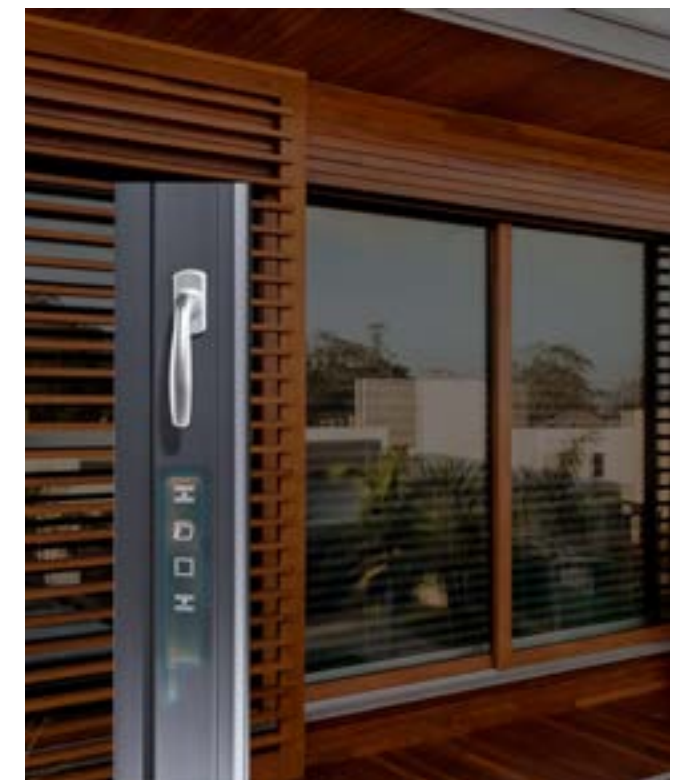
Vivimos en un mundo en plena transformación, con clientes cada vez más exigentes y un mercado cambiante.

Por eso es clave apostar por la innovación.

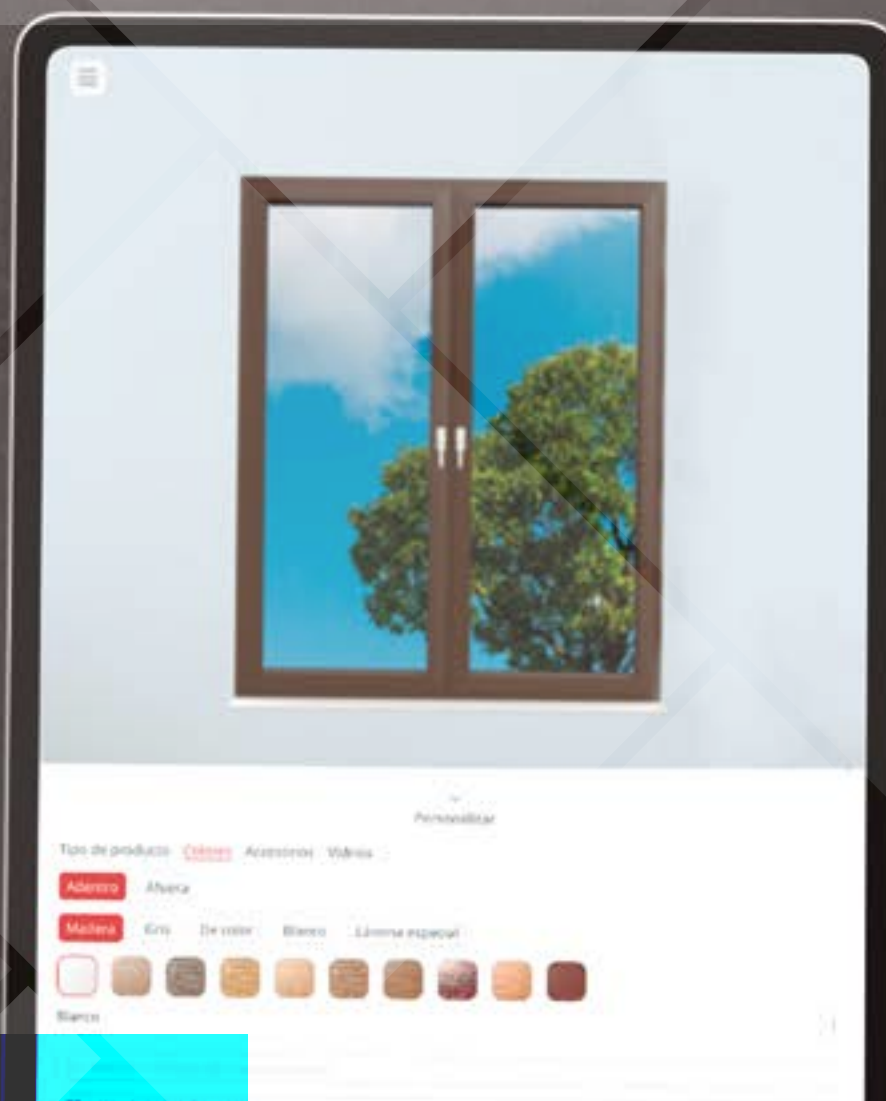
Lograr ambientes confortables, sin contaminación acústica y con temperaturas agradables son algunos de nuestros objetivos cuando aplicamos la innovación al diseño de nuevos productos. Por este motivo, dentro del grupo VEKA, existe una empresa dedicada exclusivamente a la innovación. **Una empresa con un pie en el futuro, en la búsqueda constante de soluciones para las nuevas tendencias de diseño y arquitectura.**

EL PULSADOR TÁCTIL DISEÑADO POR VEKA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA VENTANA.

El número de hogares inteligentes crece de manera exponencial. Por este motivo, **VEKA** ha creado este pulsador táctil para ofrecer soluciones que permitan automatizar, por ejemplo, el cajón de persiana o incluso avisar del estado de apertura de la ventana. Una solución discreta y elegante que permite integrar el pulsador en el marco de la ventana.



WinDo Imaging



"La solución perfecta para facilitar la compra de la ventana"

DBS | DIGITAL
BUILDING
SOLUTIONS

Nuestra empresa dedicada exclusivamente a la innovación.



WinDo Imaging es la solución digital de realidad aumentada

que facilita la visualización de modelos 3D de ventanas y puertas dentro de tu hogar. Únicamente necesitarás tu teléfono o tablet para entrar a la aplicación WinDoViewer.

DBS | **WinDo
Imaging**

Con **WinDo Imaging**, puedes ubicar el elemento de carpintería en la zona de la casa deseada.

Tras un sencillo escáner de la zona, podrás comenzar a realizar cualquier cambio en tu ventana o puerta:

- ◆ Dimensiones
- ◆ Color y tipo de acabado
- ◆ Manillas
- ◆ Travesaños
- ◆ Cajón de persiana
- ◆ Vidrios

Además, la aplicación te permite abrir y cerrar los elementos, subir y bajar las persianas y pasar a través de ellos. Todo ello, para que puedas ver todos los acabados y características a un nivel de detalle extraordinario y realista.

Una vez definidos todos los detalles de tus elementos, podrás guardarlos y organizarlos en una lista de deseos para que puedas acceder a ellos de forma rápida y sencilla.





*"Máxima eficiencia y rapidez
en el diseño de carpinterías"*

DBS | DIGITAL
BUILDING
SOLUTIONS

Nuestra empresa dedicada exclusivamente
a la innovación.

*El software WinDo
Planning, es una
aplicación online para
diseño de carpintería
de PVC y generación de
modelados BIM,*

*con el que nos adelantamos a las nuevas
normativas de la construcción de España y
Portugal (adaptado al CTE).*

DBS | WinDo
Planning

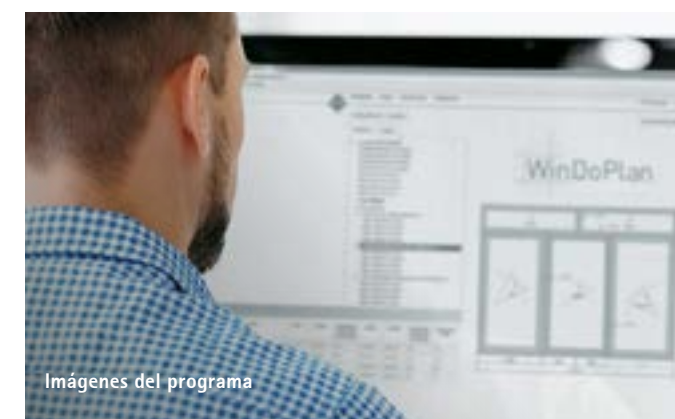
WinDo Planning facilita la planificación de los elementos de carpintería de PVC necesarios para sus proyectos.

Esta eficaz herramienta en línea permite ahorrar tiempo en tus proyectos gracias a sus módulos de cálculo, térmico y acústico.

Un punto muy importante para la elaboración de un proyecto es la detección y anticipación de posibles incidencias como los puentes térmicos. **WinDo Planning** te permite realizar el cálculo térmico: ventana – muro, que es uno de los puntos más críticos de la instalación. Lo que te asegura anticiparte a cualquier problema de condensación derivado de los puentes térmicos.

Gracias a **WinDo Planning** podrás obtener de forma ágil, rápida y sencilla secciones individuales, secciones integrales e incluso todos los detalles necesarios para el proyecto. Además, podrás generar todas estas secciones en 3D.

El uso de un software de planificación digital puede ahorrarte mucho tiempo e incidencias. Con un poco de práctica, el software puede utilizarse para configurar los elementos de ventanas y puertas de acuerdo con todas las directrices y especificaciones aplicables.



Imágenes del programa



WinDo Planning



*"Descubre nuevas posibilidades con un chip
integrado en el perfil de la ventana"*

DBS | DIGITAL
BUILDING
SOLUTIONS

Nuestra empresa dedicada exclusivamente
a la innovación.

*Se trata de una
aplicación basada en la
industria 4.0 aportando
una memoria digital a
las ventanas de PVC*

WinDo Flow hace posible administrar y organizar todos los procesos
en la construcción de ventanas de manera rápida desde una aplicación,
controlando desde la producción de ventanas, hasta la instalación
en el cliente final y el procesamiento de solicitudes de servicio.

DBS | WinDo
Flow

Todo esto es posible gracias a la instalación de un chip en
las ventanas y el control de estos de forma centralizada.

Utilizamos tecnología inalámbrica NFC (Near Field
Communication), integrada en la ventana y totalmente
autónomo, conectado a una **app descargable en cualquier
teléfono (iOS o Android)**.

Permite incluir diferente información sobre la ventana,
fabricante de la ventana de PVC, el sistema con el que se ha
fabricado, marcado CE, la trazabilidad del producto, ubicación
de ventanas en obra e incluso consejos de utilización para el
usuario final de la ventana.

Características principales de WinDo Flow:

- ◆ Importa información y archivos adjuntos de pedidos y
productos con la ayuda de interfaces ERP, que permiten el
intercambio de datos entre el software de construcción de
ventanas y el sistema **WinDo Flow**.
- ◆ Documenta el flujo del proceso de forma digital.
- ◆ Planifica y transfiere pedidos con todos los datos relevantes
a los instaladores, incluso a los externos.

- ◆ Accede a la información del producto y las instrucciones
que necesitas para su instalación en cualquier momento.
- ◆ Documenta digitalmente la instalación exitosa o cualquier
defecto y los envía directamente al empleado responsable
en la oficina.
- ◆ Escanea y lee los datos de tu ventana PVC y envía consultas
de todo tipo directamente a tu fabricante.





*Con los equipos de
TEXINO,*

*puedes diseñar un hogar adaptado
completamente a tus necesidades.*

Soluciones para un hogar inteligente.

Con los equipos de TEXINO, puedes diseñar
un hogar adaptado a tus necesidades.

TEXINO



TEXINO,
Unidad apertura
oscilobatiente



TEXINO,
Control
de ventana



HOMEMATIC IP,
Punto de
acceso IP



HOMEMATIC IP,
Termostato con
sensor de humedad



HOMEMATIC IP,
Sensor
de CO₂



HOMEMATIC IP,
Termostato
radiador



HOMEMATIC IP,
Accionador
de persiana



HOMEMATIC IP,
Accionador de persiana
con posicionamiento



HOMEMATIC IP,
Interruptor de
pared (2 botones)



HOMEMATIC IP,
Accionamiento automático
apertura puerta



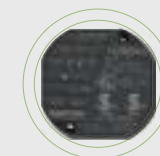
HOMEMATIC IP,
Sensor de apertura
puertas y ventanas



HOMEMATIC IP,
Enchufe
interruptor



TEXINO,
Transformador
24 V



HOMEMATIC IP,
Mando
a distancia



● **Clima interior saludable**

- Mantener una temperatura y humedad del aire equilibradas y controlar el nivel de CO₂ (Dióxido de carbono)

● **Comodidad**

- Desbloquear la puerta principal por control remoto o por teléfono
- Automatizar rutinas y acciones con comandos de voz
- Regular el calor en el hogar controlando radiadores antes de llegar

● **Controlar la calidad del aire**

- Abrir y cerrar ventanas automáticamente

● **Eficiencia energética**

- Apagar la calefacción cuando las ventanas están abiertas
- Control automático de ventanas y persianas

● **Seguridad**

- Cerrar ventanas y persianas automáticamente
- Activar un botón de pánico para protección del hogar
- Simular presencia en el hogar

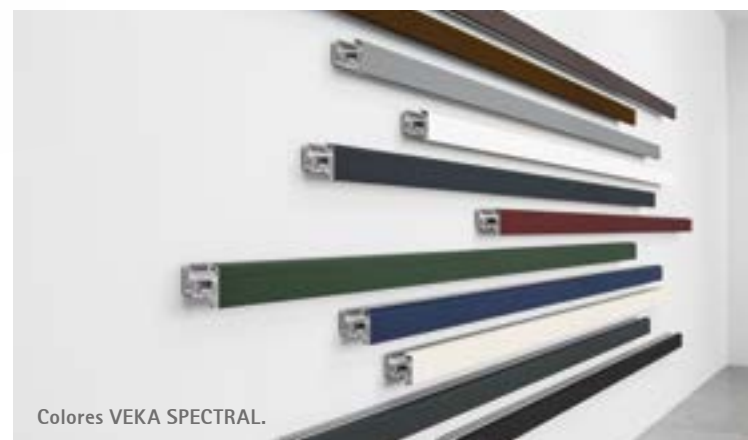


04. DISEÑO



A la hora de diseñar ventanas, la capacidad de VEKA es ilimitada

Sólo un material tan versátil como el PVC puede fabricar productos capaces de adaptarse a múltiples diseños.



Colores VEKA SPECTRAL.

Nos adelantamos a las necesidades de mercado y a las tendencias de la arquitectura, incorporando en nuestros productos y perfiles los **últimos avances tecnológicos**. Desarrollos y soluciones técnicas para mantener una alta eficiencia energética en huecos de mayores dimensiones o nuevas tecnologías de acabados como **VEKA SPECTRAL**.

XXL by VEKA

Un nuevo concepto de ventana que nace para dar respuesta a las tendencias arquitectónicas actuales:

- ◆ Con **mayores dimensiones**, un 20 % más que una ventana estándar.
- ◆ **Más estilizada**, concepto XXL aplicable a la gama 70 mm de VEKA.
- ◆ **Más luz**, con un 4 % más de contribución lumínica en comparación con una ventana estándar.
- ◆ **Mayor aislamiento acústico**.
- ◆ **Mejor accesibilidad**, para respetar el paso a personas con movilidad reducida (PMR).

VEKA SPECTRAL

Cuando **tecnología y arte se fusionan**, nace un nuevo acabado de color resistente, ultra mate y de tacto único y aterciopelado

Un desarrollo propio del grupo VEKA con **atributos y prestaciones que le hace exclusivo** en el mercado:

- ◆ **Innovación**. Es capaz de desarrollar proyectos que **estimulan los sentidos**, gracias a una **combinación de diseño y técnica sobresaliente**, nunca vista.
- ◆ **Rendimiento**. Confiere al perfil una **gran durabilidad y resistencia** a la intemperie, al rayado y a la abrasión, ya que es capaz de **reducir al máximo la absorción térmica**. Cumple con las más altas exigencias.
- ◆ **Rigor**. Su fabricación cuenta con un **exhaustivo control de calidad, producción propia** realizada bajo los estándares de VEKA. No se altera el rendimiento térmico, acústico ni mecánico de la ventana.
- ◆ **Superficies**. Atrae por su elegancia. Un **acabado sedoso, ultramate y único**, irresistible al tacto. Una diferenciación radical en los proyectos.

05. PRESCRIPCIÓN

Seguridad y calidad, las claves de nuestro liderazgo

Somos muy conscientes de las necesidades de nuestros prescriptores: arquitectos, decoradores, constructores y profesionales del sector.

Por ello, incorporamos a nuestros perfiles los últimos avances en ingeniería, para ponérselo muy fácil. Nuestros perfiles se adaptan a cualquier hueco y forma (ovalados, cuadrados, arco de medio punto...)

La calidad y seguridad de nuestros productos nos han convertido en líderes mundiales del sector, pero además ofrecemos una **amplia gama de servicios técnicos dirigidos específicamente a la prescripción:**

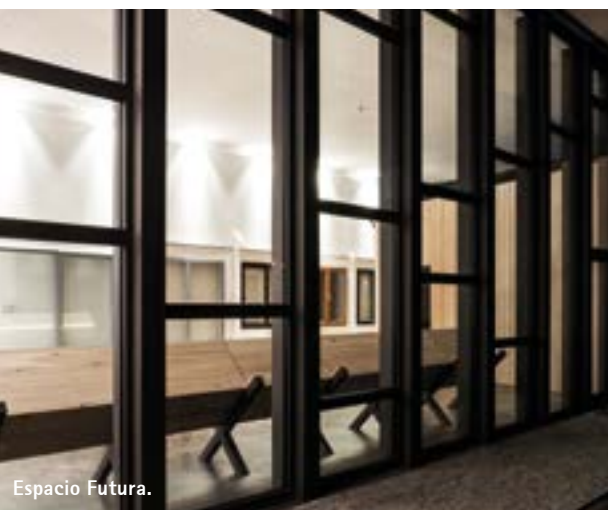
- ◆ Aplicación para **prescripción de carpinterías** y generación de **modelados BIM**.
- ◆ **Diseño, cálculo y dimensionamiento de sistemas** de carpintería.
- ◆ **Resolución de detalles y encuentros de obras**.
- ◆ **Justificación documental** de cumplimiento normativo.

"Espacio Futura, un punto de referencia en intercambio y generación de conocimiento en torno a la ventana de PVC"



EspacioFutura
IMPULSANDO LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuestro lugar de divulgación y encuentro arquitectónico



Espacio Futura.



Somos muy conscientes de las necesidades de nuestros prescriptores: arquitectos, decoradores, constructores y profesionales del sector.

Por ello, incorporamos a nuestros perfiles los últimos avances en ingeniería, para ponérselo muy fácil. Nuestros perfiles se adaptan a cualquier hueco y forma (ovalados, cuadrados, arco de medio punto...)

La calidad y seguridad de nuestros productos nos han convertido en líderes mundiales del sector, pero además ofrecemos una **amplia gama de servicios técnicos dirigidos específicamente a la prescripción:**

- ◆ Aplicación para **prescripción de carpinterías** y generación de **modelados BIM**.
- ◆ **Diseño, cálculo y dimensionamiento de sistemas** de carpintería.
- ◆ **Resolución de detalles y encuentros de obras**.
- ◆ **Justificación documental** de cumplimiento normativo.

- ◆ **Ensayos y certificaciones** de carpinterías.
- ◆ **Muestras, visitas a las obras y seguimiento** de proyectos.

Nuestro departamento de prescripción está a disposición del profesional técnico para consultas técnicas, apoyo en proyectos, jornadas técnicas, etc.

ESPACIO FUTURA, EL PUNTO DE ENCUENTRO ARQUITECTÓNICO DE VEKA.

Punto de encuentro y divulgación de conocimiento en el mundo de la construcción sostenible en general y en el de la ventana en particular. Un edificio polivalente, certificado Passivhaus **construido en Burgos de manera respetuosa con el medioambiente**, que VEKA pone a disposición de todos sus clientes para:

- ◆ **Disfrutar de su diseño**, que ha seguido las técnicas arquitectónicas pioneras como es el estándar Passivhaus.
- ◆ **Descubrir los productos más innovadores**.
- ◆ **Recibir formaciones** de la mano de los mejores arquitectos y profesionales del sector.



¿POR QUÉ SOMOS LÍDERES EN EL SECTOR?

- ◆ Desde 1969, dedicados exclusivamente a los perfiles de PVC para carpintería exterior.
- ◆ **Apostando por la eficiencia energética:** la ventana de PVC ahorra hasta un 70 % más de energía que otros materiales.
- ◆ Con **presencia en 4 continentes**, con 40 filiales y 24 plantas de fabricación.
- ◆ **Mayor aislamiento térmico, acústico y mínimo mantenimiento** para nuestros productos.
- ◆ **Poniendo en valor la estética**, el diseño y la innovación tecnológica.
- ◆ **Triple calidad SIIA acreditada por AENOR** en perfiles practicables fabricados en VEKA Ibérica.

06. PRODUCTOS



Proyecto Marilia Ruschel @ruschelarquitecturaurbanismo Foto @liosimas

Gracias a la versatilidad del PVC, en VEKA ofrecemos productos capaces de adaptarse a las tendencias de la arquitectura actual.

Un catálogo pensado para solucionar las necesidades de los profesionales más exigentes y creativos.

PVC: Alineados con las últimas tendencias arquitectónicas

Son muchos los motivos por los que el PVC está presente en infinidad de productos de uso diario y, en especial, en los de la construcción.

EL PVC ESTÁ RECONOCIDO COMO EL MATERIAL MÁS COMPLETO, COMPETITIVO Y EFICIENTE DE LOS USADOS EN LA FABRICACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS

- ◆ Es un **excelente aislante térmico y acústico**. Reduce el consumo de energía y protege del ruido.
- ◆ Un **material saludable** e inerte. Es insensible a la contaminación por hongos y no emite ningún compuesto orgánico volátil.
- ◆ Ofrece una **larga vida útil** ante los cambios climatológicos.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**. Tan solo agua y jabón neutro.

PERO LAS PRESTACIONES DE LOS SISTEMAS VEKA VAN MÁS ALLÁ

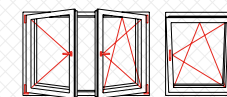
- ◆ El estudiado diseño de los perfiles de PVC VEKA ofrece un **aislamiento térmico y un ahorro energético, por encima incluso de las actuales exigencias del CTE**.
- ◆ Según IDAE*, dependiendo del Ministerio de Industria, la ventana de PVC es la que más energía ahorra, **hasta un 70 % más que otros materiales contribuyendo al mismo tiempo a reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera**.
- ◆ La estabilidad estructural del perfil y la hermeticidad de las esquinas termosoldadas permite alcanzar un **elevado aislamiento acústico, incluso en las zonas de más alta contaminación por ruido**.

* Instituto de Diversificación y Ahorro de Energía, en su guía técnica "Soluciones de Acristalamiento y Cerramiento Acristalado"



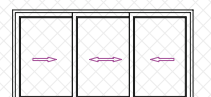
NUESTROS PRODUCTOS

Conoce nuestro catálogo de productos. Gracias a **nuestra firme y continua apuesta por la innovación**, ha evolucionado para lograr ambientes confortables, sin ruidos y con temperaturas muy agradables.



Ventanas y puertas practicables

- ◆ SOFTLINE 70
- ◆ SOFTLINE 76
- ◆ SOFTLINE 82
- ◆ VEKA AluConnect



Ventanas y puertas deslizantes

- ◆ EKOSOL
- ◆ VEKASLIDE Hi-5
- ◆ VEKAMOTION 82
- ◆ VEKAMOTION 82^{MAX}



Elementos de protección solar

- ◆ Capialzado EUROSTAR
- ◆ Capialzado VEKAVARIANT 2.0
- ◆ VEKASUN 52 y Contraventana interior



Acabados

- ◆ VEKA SPECTRAL
- ◆ Foliado



Proyecto Marilia Ruschel @ruschelarquitecturaurbanismo Foto @liosimas

SOFTLINE 70



"El equilibrio entre el rendimiento y la estética"

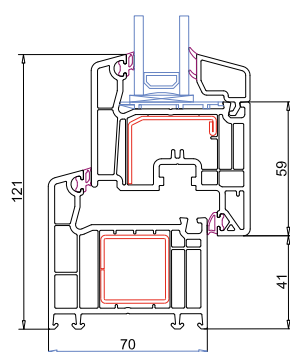
VISIÓN XXL by VEKA

VEKA ha patentado una solución para **diseñar huecos sin preocuparse por las limitaciones dimensionales y manteniendo las prestaciones físicas AEV de la ventana.**

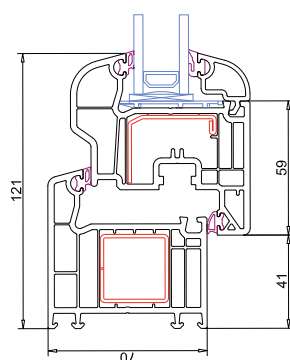
- ◆ Hasta un **20 % de incremento en las dimensiones** de la ventana.
- ◆ Hasta un **4 % de ganancia lumínica.**
- ◆ **Mayor superficie de acristalamiento**, lo que supone más claridad y luz natural en el interior de la vivienda.
- ◆ **Aumenta la carga de vidrio**, lo que permite mejorar el aislamiento acústico.
- ◆ Aspecto estético **más estilizado.**
- ◆ Cumple con la **normativa europea de accesibilidad: PMR** (Personas con movilidad reducida).



SECCIONES TÉCNICAS



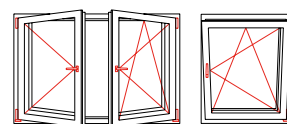
Sección lateral recta



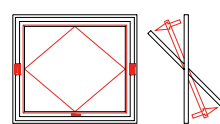
Sección lateral redondeada



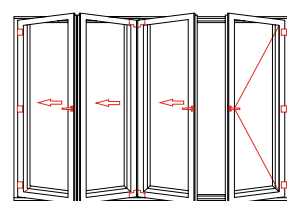
SISTEMAS DE APERTURA



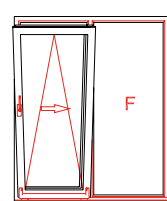
Ventanas practicables oscilobatientes



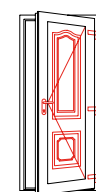
Ventana pivotante



Puerta plegable



Puerta deslizante paralela



Puerta de calle (Sólo línea recta)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema SOFTLINE Doble Junta 70 mm es la **solución ideal para obra nueva y renovación**, tanto de viviendas como hoteles o edificios públicos, debido a su adaptabilidad en formas y colores.

- ◆ 70 mm de profundidad y 5 cámaras interiores en hoja y marco.
- ◆ Acristalamiento hasta 42 mm.
- ◆ Óptimo aislamiento térmico: U_f 1,3 W/m²K.
- ◆ Clase A (espesor de paredes exteriores en perfiles principales $\geq$ 2,8 mm según UNE-EN 12608-1).
- ◆ Disponible en **VEKA SPECTRAL** y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas, y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Mínimo mantenimiento, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase E1200*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase 5*

*CIDEMCO 18236, ventana 1300x1300
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ U_f 1,3 W/m²K (ROSENHEIM 432 41322/1)
 - ◆ U_w hasta 0,9 W/m²K ($U_g = 0,6$ W/m²K) Mas información, consultar.
 - ◆ U_w 1,3 W/m²K (UNE-EN ISO 10077-1, $U_g = 1,0$ W/m²K, ventana 1230x1480 mm)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-4) dB (ROSENHEIM 161 21924/2.4.0, ventana 1230x1480 mm)
 - ◆ R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1;-5) dB (SWA GMBH L-LAD 05/037/02A, 3+3/16/10, ventana 1230 x 1480 mm)
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HOJA**
 - ◆ Hasta 1.400 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.150 mm de alto (VISIÓN XXL by VEKA, consultar)

SOFTLINE 76



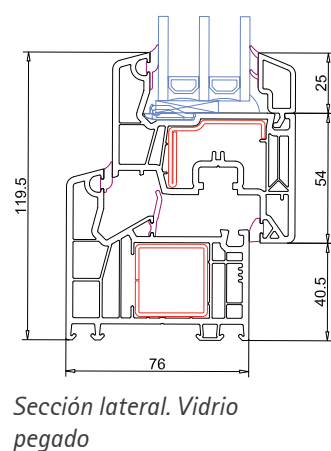
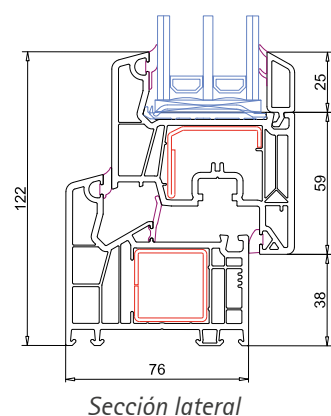
SOFTLINE 76 *Passiv*

En línea con las actuales normativas europeas, VEKA dispone de **SOFTLINE 76 *Passiv***, un sistema certificado por el Passive House Institute para la climatología de la Península Ibérica, catalogada como clima cálido-templado.

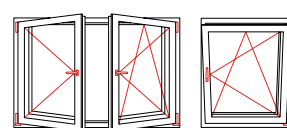
"La evolución: convence hasta el último detalle"



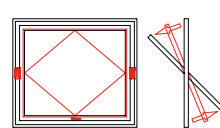
SECCIONES TÉCNICAS



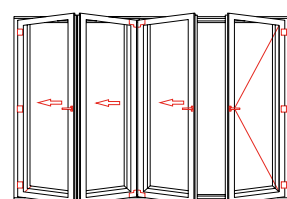
SISTEMAS DE APERTURA



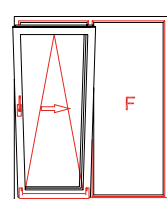
Ventanas practicables oscilobatientes



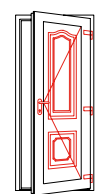
Ventana pivotante



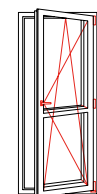
Puerta plegable



Puerta deslizante paralela



Puerta de calle (Sólo línea recta)



Puerta balconera



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema SOFTLINE 76 m combina una elegante línea estética con una eficiencia óptima, incluso en elementos de gran tamaño.

- ◆ Transmitancia de hasta $U_w = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- ◆ 76 mm de profundidad y multicámara.
- ◆ Eficiente sistema de estanqueidad de triple junta que aporta el máximo aislamiento frente al ruido, frío-calor y humedad, con un inmejorable comportamiento tanto en zonas climáticas cálidas como frías, disponible también con doble junta.
- ◆ Acristalamiento hasta 48 mm.
- ◆ Excelente aislamiento térmico: $U_f 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ◆ Aislamiento térmico *Passivhaus* $1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ◆ Clase A (espesor de paredes exteriores en perfiles principales $\geq 2,8 \text{ mm}$ según UNE-EN 12608-1).
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas, y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Mínimo mantenimiento, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase E1500*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase 5*

*ENSATEC PY20-0026/251461, ventana 900 x 1480 mm 1 hoja
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ $U_f 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (FRAUNHOFER P5-285/2017)
 - ◆ U_w hasta $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
($U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) Mas información, consultar.
 - ◆ $U_w 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
(UNE-EN ISO 10077-1, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, ventana 1230 x 1480 mm)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-5) \text{ dB}$
(IFT ROSENHEIM 17-003677-PRO5, Vidrio 4/16/4, ventana 1230 x 1480 mm)
 - ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2;-4) \text{ dB}$
(IFT ROSENHEIM 17-003677-PRO5, Vidrio 6+6/24/4+4, ventana 1230 x 1480 mm)
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HOJA**
 - ◆ Hasta 1.400 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.150 mm de alto

SOFTLINE 82



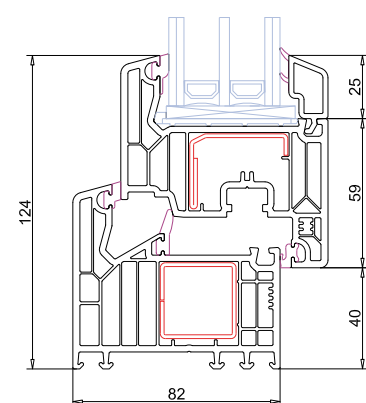
SOFTLINE 82 Passiv 1.0

En línea con las actuales normativas europeas, VEKA dispone de **SOFTLINE 82 Passiv 1.0**, un sistema certificado por el Passive House Institute para la climatología de la Península Ibérica, catalogada como clima cálido-templado.

"Elige todo:
eficiencia energética
y diseño"



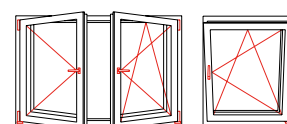
SECCIONES TÉCNICAS



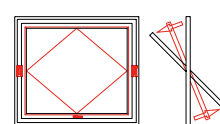
Sección lateral



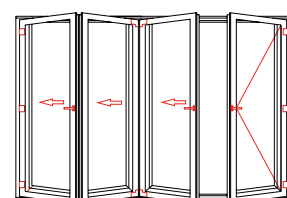
SISTEMAS DE APERTURA



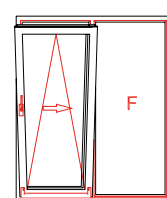
Ventanas practicables oscilobatientes



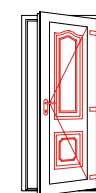
Ventana pivotante



Puerta plegable



Puerta deslizante paralela



Puerta de calle



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SOFTLINE 82 combina una elegante línea estética con una eficiencia óptima, incluso en elementos de gran tamaño.

- ◆ Transmitancia de hasta $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ con triple acristalamiento.
- ◆ 82 mm de profundidad y 7/6 cámaras interiores en marco/hoja.
- ◆ Eficiente sistema de estanqueidad de triple junta que aporta el máximo aislamiento frente al ruido, frío-calor y humedad, con un inmejorable comportamiento tanto en zonas climáticas cálidas como frías, disponible también con doble junta.
- ◆ Acristalamiento hasta 54 mm.
- ◆ Excelente aislamiento térmico: $U_f 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- ◆ Clase A (espesor de paredes exteriores en perfiles principales $\geq 2,8 \text{ mm}$ según UNE-EN 12608-1).
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas, y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Mínimo mantenimiento, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase E900*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase 5*

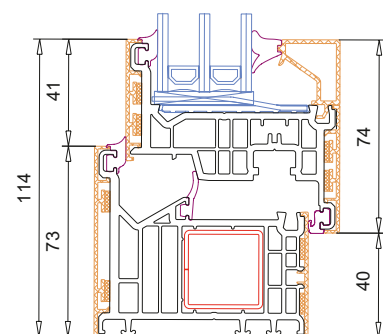
*TECNALIA 049061-00, ventana 1230x1480 mm dos hojas
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ $U_f 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ROSENHEIM 10-001675-PRO2)
 - ◆ U_w hasta $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
($U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) Más información, consultar.
 - ◆ $U_w 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
(UNE-EN ISO 10077-1, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, ventana 1230 x 1480 mm)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1;-4)\text{dB}$
(HFB Engineering GMBH 31100 2010/2/2012, Vidrio 4/12/4/12/4, ventana 1230 x 1480 mm)
 - ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 45 (0;-2)\text{dB}$
(HFB Engineering GMBH 31100 2074/6/2012, Vidrio 6+6/12/6/12/4+4, ventana 1230 x 1480 mm)
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HOJA**
 - ◆ Hasta 1.400 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.150 mm de alto

VEKA AluConnect

"Lo mejor de los dos mundos:
la revolución en la
fabricación de ventanas"



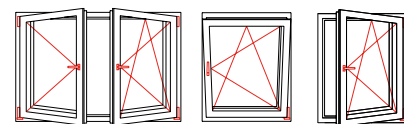
SECCIONES TÉCNICAS



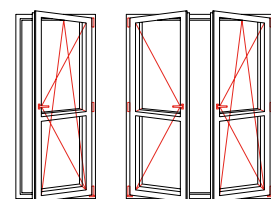
Sección lateral



SISTEMAS DE APERTURA



Ventanas practicables
oscilobatientes



Puerta balconera



VEKA ALUCONNECT SE DESARROLLÓ CON EL OBJETIVO DE SIMPLIFICAR LA PRODUCCIÓN DE LOS ELEMENTOS.

- ◆ Esquinas termosoldadas ◆ Juntas de PVC integradas casi sin repaso manual
- ◆ Compatible con los accesorios y herrajes convencionales ◆ Paredes exteriores de aluminio integradas estructuralmente ◆ Ideal para elementos de grandes dimensiones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VEKA AluConnect combina todas las ventajas de las ventanas de aluminio con el excelente aislamiento térmico de las ventanas de PVC.

- ◆ Transmitancia de hasta $U_w = 0,77 \text{ W (m}^2\text{K)}$.
- ◆ 82 mm de profundidad y 6/7 cámaras interiores en marco/hoja.
- ◆ Triple junta elástica de PVC extruidas con el perfil. No es necesario incorporarlas a mano.
- ◆ Acristalamiento hasta 54 mm.
- ◆ Excelente aislamiento térmico: $U_f 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- ◆ Revestimiento altamente resistente a la intemperie (HWF).
- ◆ VEKA AluConnect tiene un diseño moderno y esbelto en todo su contorno gracias a las finas solapas que recubren la hoja, que hacen que el sistema mantenga una estética única. La gama de colores estándar incluye 20 colores y acabados*
*Otros colores y acabados bajo petición
- ◆ Mínimo mantenimiento, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase 9A
 - ◆ Resistencia al viento: C4/B4
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ $U_f 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - ◆ U_w hasta $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$
(Datos orientativos, pendientes de contrastar con ensayos)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ R_w hasta 46 dB
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HOJA**
 - ◆ Hasta 1.500 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.600 mm de alto

Ventanas y puertas
deslizantes

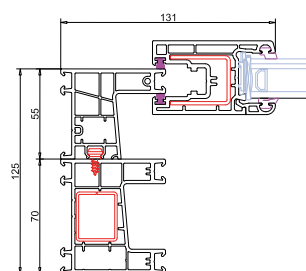
EKOSOL

Solera cota cero.

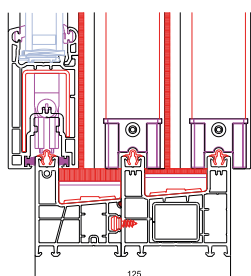
"Una solución de
calidad para
cerramientos exteriores"



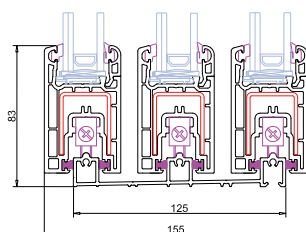
SECCIONES TÉCNICAS



Sección
lateral ventana



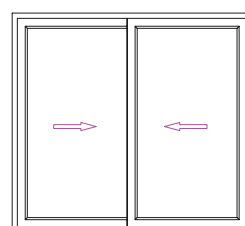
Sección
inferior puerta



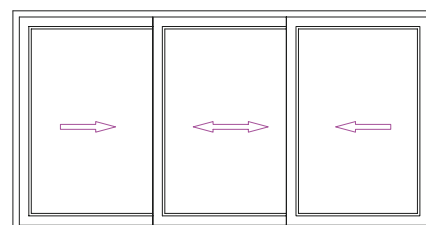
Solera
cota cero



SISTEMAS DE APERTURA



EKOSOL dos
carriles



EKOSOL tres
carriles



**Y AHORA EKOSOL ESTÁ DISPONIBLE
CON SOLERA COTA CERO**, para el sistema de
2 y 3 carriles. Máxima libertad, y estética, adecuado
además, para personas con movilidad reducida, PMR.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema deslizante EKOSOL, de **aristas suaves**, es la **solución ideal para obra nueva o para una renovación**. Perfecta tanto para viviendas, hoteles o edificios públicos que no dispongan de espacio para una apertura practicable.

- ◆ 70 mm de profundidad (2 carriles).
- ◆ 125 mm de profundidad (3 carriles).
- ◆ Acristalamiento de serie de hasta 24 mm y opcionalmente de hasta 28 mm.
- ◆ 2 tipos de hoja para ventana y puerta.
- ◆ 2 alternativas de aislamiento entre marco y hoja, mediante burletes o juntas.
- ◆ Disponible en **VEKA SPECTRAL** y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.
- ◆ Posibilidad de tres y seis hojas para elementos de grandes dimensiones.



PRESTACIONES DEL SISTEMA EKOSOL DOS CARRILES

◆ CLASIFICACIÓN AEV

- ◆ Permeabilidad al aire: Clase 3*
- ◆ Estanqueidad al agua: Clase 4A*
- ◆ Resistencia al viento: Clase C4*

*TECNALIA 056820-002, ventana 1500 mm x 1480 mm

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

- ◆ U_f 2,3 W/m²K (TECNALIA 056820-004)
- ◆ U_w 1,67 W/m²K

(UNE-EN ISO 10077-1, $U_g = 1,0$ W/m²K, ventana 1500x1500 mm)

◆ AISLAMIENTO ACÚSTICO

- ◆ R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-2)dB

(TECNALIA 056820-005 con dimensiones hasta 2,7 m²)

Unidad de vidrio aislante con atenuación acústica de 36 dB

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,

Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS

- ◆ Hasta 3.500 mm de ancho
- ◆ Hasta 2.400 mm de alto

Ventanas y puertas
deslizantes

VEKASLIDE
Hi-5
Highly Innovative Slider

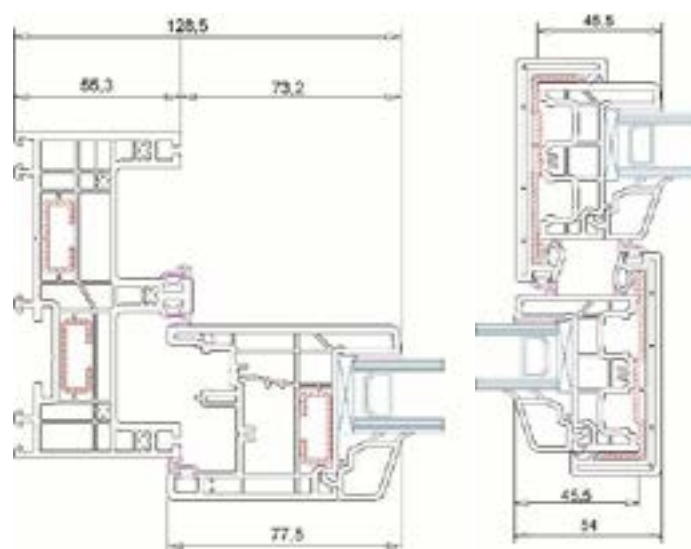


Máxima comodidad en su uso

*"Deslízate hacia
la innovación"*



SECCIONES TÉCNICAS

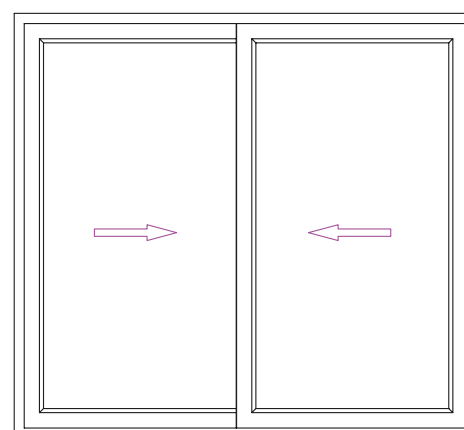


Sección lateral

Sección central



SISTEMAS DE APERTURA



VEKASLIDE HI-5 ES UN SISTEMA QUE SEDUCE POR SU EXCEPCIONAL TECNOLOGÍA.

Proporciona el máximo confort y suavidad en su utilización, además de una estética elegante. Ideal para elementos de grandes dimensiones.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VEKASLIDE Hi-5 ha sido desarrollado proporcionando en un mismo sistema 5 ventajas diferenciales para aquellos que buscan siempre lo mejor, combinando de manera innovadora alto rendimiento, máximo confort, diseño y grandes dimensiones, compromiso con el medio ambiente y facilidad de producción.

- ◆ 108 mm de profundidad con 7 cámaras en marco y 4 cámaras en hoja.
- ◆ Sección central: 54 mm.
- ◆ Acristalamiento de hasta 36 mm.
- ◆ Dos hojas móviles.
- ◆ Doble junta de estanqueidad perimetral.
- ◆ Solera con apenas 30 mm y posibilidad de instalación de rampa para salvarlos.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas, y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Mínimo mantenimiento, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- ◆ **CLASIFICACIÓN AEV**
 - ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
 - ◆ Estanqueidad al agua: Clase 9A*
 - ◆ Resistencia al viento: Clase 1
- ◆ **TRANSMITANCIA TÉRMICA**
 - ◆ $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - ◆ $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

(Datos orientativos, pendientes de contrastar con ensayos)
- ◆ **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
 - ◆ R_w hasta 38 dB* con vidrios hasta 36mm
- ◆ **COMPORTAMIENTO AL FUEGO**
 - ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002
- ◆ **DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS**
 - ◆ Hasta 3.200 mm de ancho
 - ◆ Hasta 2.400 mm de alto

Ventanas y puertas
deslizantes

VEKAMOTION 82 VEKAMOTION 82^{MAX}



Marco inferior accesible gracias a la cota 0.
Una solución para personas con movilidad reducida.

"Amplía visualmente
el espacio de tu hogar"



PRESTACIONES DEL SISTEMA

◆ CLASIFICACIÓN AEV **VEKAMOTION 82**

- ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
- ◆ Estanqueidad al agua: Clase 9A*
- ◆ Resistencia al viento: Clase C2/B3
*IFT 19-003900-PR06

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

- ◆ U_f 1,4 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR01)
- ◆ U_w 0,78 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR01,
 $U_g = 0,5$ W/m²K, puerta de 3500 x 2300 mm)

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS

- ◆ Hasta 6.000 mm de ancho
- ◆ Hasta 2.700 mm de alto

◆ CLASIFICACIÓN AEV **VEKAMOTION 82^{MAX}**

- ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
- ◆ Estanqueidad al agua: Clase 7A*
- ◆ Resistencia al viento: Clase C1/B2
*IFT 19-003900-PR02

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

- ◆ U_f 1,3 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR02)
- ◆ U_w 0,73 W/m²K (ROSENHEIM IFT 20-002085-PR02, $U_g = 0,5$ W/m²K,
puerta de 3500 x 2300 mm)

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ELEMENTO 2 HOJAS

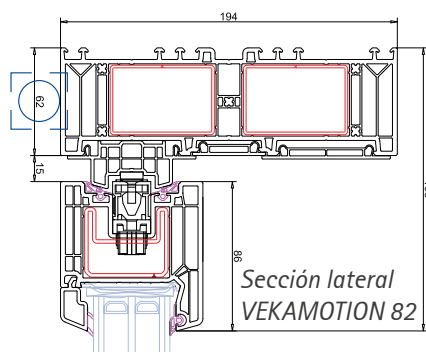
- ◆ Hasta 6.000 mm de ancho
- ◆ Hasta 2.700 mm de alto

La versión VEKAMOTION 82^{MAX} cuenta con hojas fijas especialmente estrechas, que amplían la superficie acristalada cumpliendo las expectativas más exigentes de los profesionales de la arquitectura y la construcción:

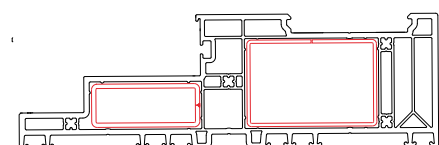
"buscar la mayor transparencia posible"



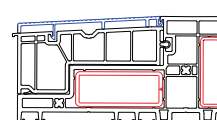
SECCIONES TÉCNICAS



Sección lateral
VEKAMOTION 82



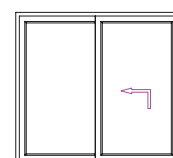
Umbral accesible
(Normativa PMR)



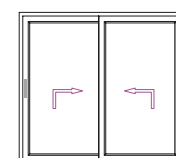
Umbral común



SISTEMAS DE APERTURA



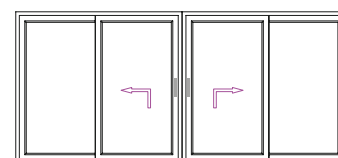
Esquema A
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}



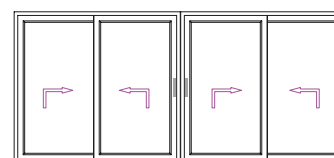
Esquema D
VEKAMOTION 82



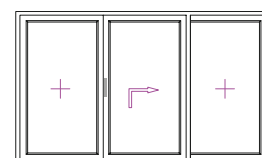
Esquema K
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}



Esquema C
VEKAMOTION 82



Esquema F
VEKAMOTION 82
VEKAMOTION 82^{MAX}



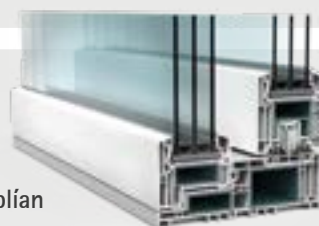
Esquema G
VEKAMOTION 82



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grandes superficies acristaladas que llegan a ras de suelo y marcos discretos, darán **amplitud a tus espacios** y te permitirán entrar y salir de forma sencilla.

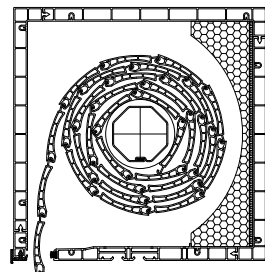
- ◆ 194 mm de profundidad y 9 cámaras interiores en marco.
- ◆ 86 mm de profundidad y 5 cámaras en hoja.
- ◆ Posibilidad de triple acristalamiento con espesor de hasta 54 mm.
- ◆ Posibilidad de marco enrasado en cumplimiento con la normativa PMR o alternativa estándar.
- ◆ Juntas elásticas de PVC, para garantizar un cierre perfecto.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



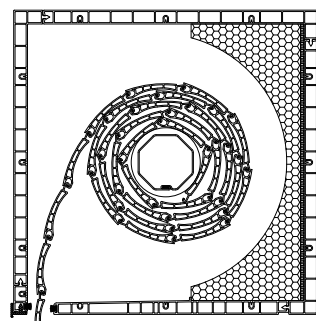
"Capialzado con perfiles
de doble pared y
alta estanqueidad"



SECCIONES TÉCNICAS



Sección EUROSTAR 165
mm



Sección EUROSTAR 200
mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema de capialzado EUROSTAR ofrece la solución perfecta para cada ventana. **Un solo sistema y dos tamaños** que se adaptan a huecos de gran altura, garantizando el sellado y la hermeticidad de la envolvente térmica del edificio.

- ◆ 2 tamaños de 165 mm y 200 mm con una altura máxima de 3.000 mm.
- ◆ Tapa de inspección frontal para facilitar el mantenimiento o la reparación.
- ◆ Dispositivo anti-elevación incorporado.
- ◆ Compatible con cualquier sistema de accionamiento convencional.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

◆ CLASIFICACIÓN AEV EUROSTAR 165

- ◆ EUROSTAR 165 (Ensatec PY21-0128/ Doc. N° 252425):
 - Permeabilidad al aire: Clase 4
 - Estanqueidad al agua: Clase E1650
 - Resistencia al viento: $P_3 = 3000$ Pa

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

$U_{sb} 1,1/1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Ensatec PY21-0128/ Doc. N° 252426)

◆ AISLAMIENTO ACÚSTICO

$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -5) \text{ dB}$
(B2015-LACUS-IN-42I) (EUROSTAR 165)
Ensayo con persiana enrollada

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ CLASIFICACIÓN AEV EUROSTAR 200

- ◆ EUROSTAR 200 (Tecnalia 051633-001):
 - Permeabilidad al aire: Clase 4
 - Estanqueidad al agua: Clase E900
 - Resistencia al viento: $P_3 = 3000$ Pa

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

$U_{sb} 1,0 \text{ W/m}^2\text{KV}$ (Ensatec PY21-0128/ Doc. N° 252427)

◆ AISLAMIENTO ACÚSTICO

$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$
(B2015-LACUS-IN-42II) (EUROSTAR 200)
Ensayo con persiana enrollada

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2,
Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

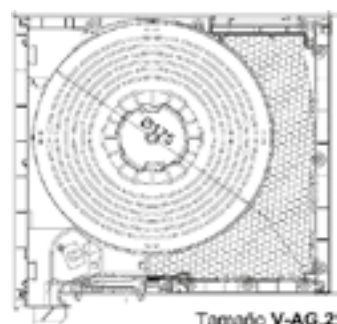
VEKAVARIANT 2.0



"El capialzado
más eficiente"

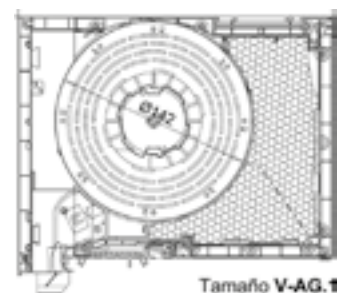


SECCIONES TÉCNICAS



Tamaño V-AG.2

Sección VEKAVARIANT 2.0, 210 mm



Tamaño V-AG.1

Sección VEKAVARIANT 2.0, 175 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema de capialzado VEKAVARIANT 2.0 ofrece la solución perfecta para cada ventana. Un solo sistema y dos tamaños que se adaptan a ventanas de amplias dimensiones, con una estabilidad óptima.

- ◆ 3 tamaños de altura 175, 210 y 235 mm con una altura máxima de 2.500 mm.
- ◆ Profundidad de instalación de 230 mm sin mosquitera y 250 mm con mosquitera.
- ◆ Tapa de inspección frontal o inferior para facilitar el mantenimiento o la reparación.
- ◆ Dispositivo anti-elevación incorporado.
- ◆ Compatible con cualquier sistema de accionamiento convencional.
- ◆ Disponible en VEKA SPECTRAL y en más de 40 colores foliados, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas y maderas con acabado superficial liso o texturizado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, combinando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Requiere de un mantenimiento mínimo, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

◆ CLASIFICACIÓN AEV

- ◆ Permeabilidad al aire: Clase 4*
- ◆ Estanqueidad al agua: Clase E 1200*
- ◆ Resistencia al viento: $P_3 = 3000 \text{ Pa}^*$

*TECNALIA 056831-001, VEKAVARIANT 2.0, 175 mm

*TECNALIA 056831-002, VEKAVARIANT 2.0, 210 mm

◆ TRANSMITANCIA TÉRMICA

- ◆ $U_{SB} 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ (TECNALIA 051632-05) (VEKAVARIANT 2.0, 175 mm)
- ◆ $U_{SB} 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ (TECNALIA 051632-06) (VEKAVARIANT 2.0, 210 mm)
- ◆ $U_{SB} 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Según UNE EN ISO 10077-2) (VEKAVARIANT 2.0, 235 mm)

◆ AISLAMIENTO ACÚSTICO

- ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2;-5)\text{dB}$ (TECNALIA B2015-LACUS-IN-29I) (VEKAVARIANT 2.0, 175 mm)
- ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2;-6)\text{dB}$ (TECNALIA B2015-LACUS-IN-29II) (VEKAVARIANT 2.0, 210 mm)
- ◆ $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1;-3)\text{dB}$ (IFT 15-001556-PR01 (Prüfnummer Z0208)) (VEKAVARIANT 2.0, 235 mm)

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002



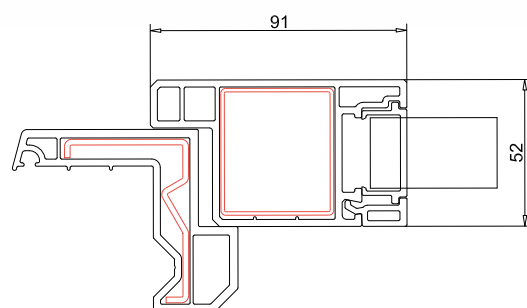
Aislamiento térmico
y acústico

VEKASUN 52

*"Adaptación total,
mantenimiento mínimo"*



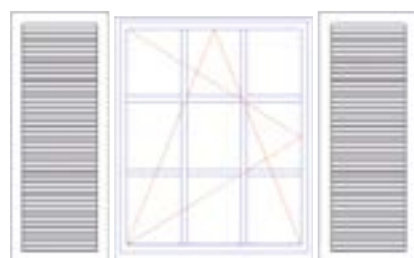
SECCIONES TÉCNICAS



Sección lateral mallorquina



SISTEMAS DE APERTURA



Alzado mallorquina exterior



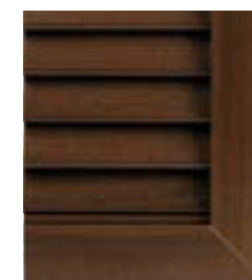
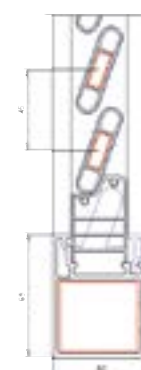
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema de mallorquinas exteriores en PVC VEKASUN 52 se adapta a cualquier forma de ventana y diseño arquitectónico, para obra nueva y renovación.

- ◆ 52 mm de profundidad en hoja.
- ◆ Disponible en lama fija y lama orientable.
- ◆ Múltiples combinaciones entre marcos y hojas que se adaptan a diferentes diseños.
- ◆ Disponible en colores foliados, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.
- ◆ Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida.
- ◆ Requiere de un **mantenimiento mínimo**, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



Tipos de lamas: fija y orientable.



Lama fija



Lama orientable



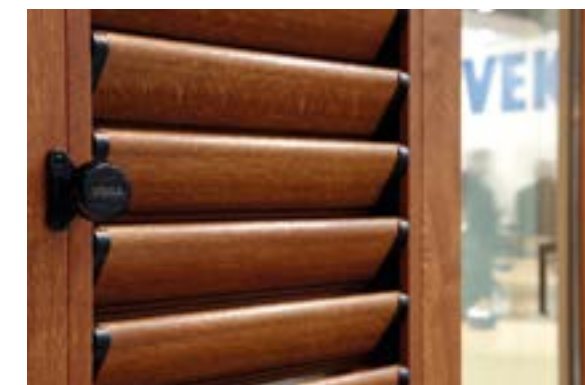
PRESTACIONES DEL SISTEMA

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ DIMENSIONES MÁXIMAS DE HOJA

- ◆ 700 mm de ancho y 2400 mm de alto



*La solución de protección solar
por el exterior. Estética y mínimo mantenimiento*

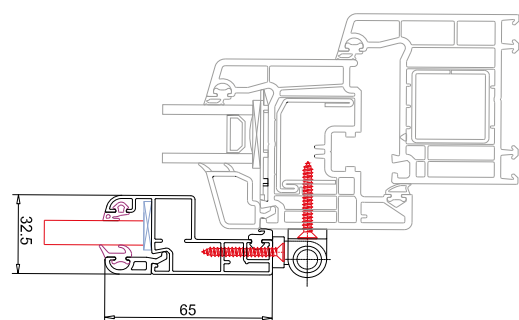
Elementos de
protección solar

CONTRAVENTANA INTERIOR

"Adaptación y
mantenimiento mínimo"



SECCIONES TÉCNICAS



Sección lateral contraventana
interior



SISTEMAS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se adapta a **todas las dimensiones de hoja practicable** de los sistemas VEKA.

- ◆ Juntas EPDM perimetrales para garantizar el oscurecimiento.
- ◆ Disponible en los colores más demandados para este tipo de sistemas: blanco, roble dorado y nogal.
- ◆ Requiere de un mantenimiento mínimo, tan sólo es necesario utilizar agua y jabón.



Para carpinterías
que no permiten
instalación de
capialzados



PRESTACIONES DEL SISTEMA

◆ COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- ◆ C; S3; d0 CIDEMCO 12754-2, Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002

◆ DIMENSIONES MÁXIMAS DE HOJA

- ◆ 1000 mm de ancho y 2150 mm de alto (puerta)
- ◆ 1400 mm de ancho y 1500 mm de alto (ventana)



VEKA SPECTRAL*"Elegancia y tacto inigualable"*

Cuando la capacidad tecnológica se encuentra con la imaginación artística, el resultado es sorprendente: VEKA SPECTRAL.

Una innovadora tecnología de acabados para sistemas de perfiles VEKA, más resistente, ultramate y de tacto único.

CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO

Innovación: gama en continuo desarrollo, nuevos colores, diseños y efectos metálicos en la superficie.

Despierta tus sentidos: acabado sedoso, único e irresistible al tacto. Estética elegante para dar respuesta a diseños diferentes y de alta calidad.

Rendimiento:

- ◆ Resistencia a agentes atmosféricos y limpiadores agresivos.
- ◆ Acabado antigraffiti, repele las manchas y la suciedad.
- ◆ Anti-huella y fácil de limpiar.
- ◆ Acabado libre de reflejos.
- ◆ Duradero y especialmente resistente ante el rayado y la abrasión.
- ◆ Inalterable: alta resistencia en condiciones climáticas extremas.
- ◆ Reduce al máximo la absorción de calor en la superficie.
- ◆ Calidad VEKA.



Acabado ultramate



Tacto sedoso



Tecnología innovadora



Garantía 10 años

Gama de colores

Gris Antracita Ultramate

Gris Ultramate

Negro Grafito Ultramate

Umbra Ultramate

Verde Monumento Ultramate

Verde Pino Ultramate

Azul Acero Ultramate

Rojo Vino Ultramate

Marrón Sepia Ultramate

Blanco VEKA Ultramate

Blanco Puro Ultramate

Roble ANTIK Ultramate

Roble Blanco Ultramate

Roble Gris Ultramate

FOLIADO*"Colores que estimulan tu imaginación"***CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Los perfiles foliados VEKA permiten dar un mayor protagonismo a las ventanas de sus proyectos, y ofrecen la posibilidad de elegir entre diferentes acabados de color y textura de gran calidad y realismo, tanto para el interior como para el exterior.

- ◆ Más de 40 colores diferentes.
- ◆ Acabados lisos y texturizados.
- ◆ Alta resistencia a la radiación solar.
- ◆ Alta resistencia a la erosión y agentes atmosféricos.
- ◆ Alta resistencia a ambientes salinos.
- ◆ Excelente durabilidad y mantenimiento del color.
- ◆ Disponibles en cualquier sistema.



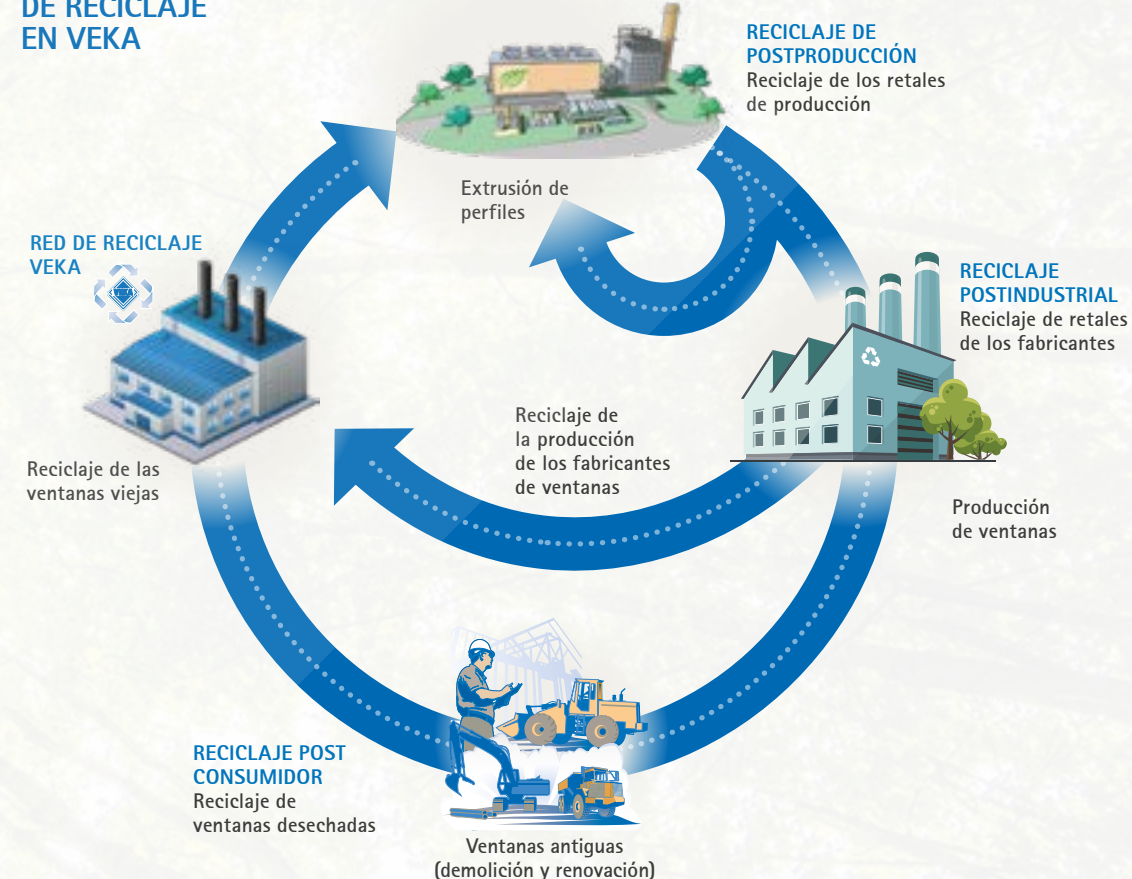
07. ECONOMÍA CIRCULAR

17 %
de ahorro
en emisiones de CO₂
a la atmósfera.

Capacidad para reciclar
100.000
toneladas
de ventanas al año.

VEKA desde 1993 ha
reciclado más de
25.000.000
de ventanas.

PROCESOS DE RECICLAJE EN VEKA



Respeto por el Medio Ambiente

Nuestra misión: "ofrecer mejores espacios de vida". El objetivo de VEKA es diseñar productos eficientes, de la más alta calidad y reciclables, integrando en un mismo pilar el enfoque de vivienda sostenible y calidad medioambiental.

VEKA parte de una filosofía medioambiental para el desarrollo tecnológico: reducir al mínimo los desechos en origen y desarrollar procesos de menor consumo energético.

NO SÓLO DECIMOS QUE RECICLAMOS, LO HACEMOS.

Ya en 1993, VEKA puso en marcha la instalación de reciclaje de ventanas de PVC más grande y moderna de Europa en Behringen/Turingia (Alemania), con capacidad para reciclar 30 toneladas de ventanas por hora, convirtiéndose así en la **primera empresa del sector con instalaciones propias para la recuperación integral y ecológica** no sólo de recortes de PVC sino también de ventanas de PVC post-vida completas (juntas, herrajes, etc). Posteriormente, **dos nuevas plantas de reciclaje en Gran Bretaña y Francia** dan muestra de la conciencia ecológica de la compañía.

Nuestro objetivo es completar el ciclo de vida de sus productos: Reciclando, Reduciendo y Reutilizando.



NO SÓLO ACTUAMOS EN NUESTRO SECTOR, COLABORAMOS

VEKA es **socio de Green Building Council España**, organización sin ánimo de lucro en el que se debaten y proponen las **pautas a seguir para lograr una edificación más sostenible**, aspecto que pasa sin lugar a duda por un mayor uso de ventanas de PVC gracias a sus elevadas prestaciones termo-acústicas, fácil mantenimiento y reciclabilidad.



También somos **miembros de Vinyl Plus**, programa de desarrollo sostenible voluntario de la industria europea del PVC, cuyo **objetivo es la creación de un marco de sostenibilidad a largo plazo para toda la cadena de valor del PVC**.



Además, contamos con el documento de **Declaración Ambiental de Producto (DAP)**.

Y NO SÓLO LO DECIMOS NOSOTROS...

Según un estudio de Dr. Jose María Baldasano*, Doctor en Ciencias Químicas y Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña:

- ◆ El consumo energético que implica la fabricación y uso de una ventana de aluminio durante toda su vida útil, es casi el doble que el necesario para una ventana de PVC*.
- ◆ La ventana a la que se le atribuye el menor consumo de energía y de emisión de CO₂ es la ventana de PVC con un 30 % de material reciclado.

MÁS FUTURO

Gracias a la confianza de nuestros clientes, continuaremos trabajando en el futuro para **seguir fabricando productos que ayuden a personas de todo el mundo a vivir de una manera más cómoda, confortable, sostenible y respetuosa con el medio ambiente**.

*Fuente: "Análisis del consumo energético y de la emisión de CO₂ asociados al ciclo de vida de ventanas de PVC, Aluminio y Madera mediante su ACV". Universitat Politècnica de Catalunya. Laboratorio de Modelización Ambiental. Julio 2017

Notas





Sigue a VEKA Ibérica en:

VEKAPLAST IBÉRICA SAU
Te. 947 47 30 20



**Creamos mejores
espacios de vida**