



e.ventanas
Eficiencia energética a un clic

La mejor energía, la de tu interior

quienes somos

Somos personas implicadas con nuestro trabajo y con nuestra sociedad. Entendemos que la única manera de crecer y avanzar es vivir en un estado constante de búsqueda de la excelencia. La excelencia entendida desde nuestro punto de vista es asesorar con honestidad y aportar la mejor solución a cada necesidad.



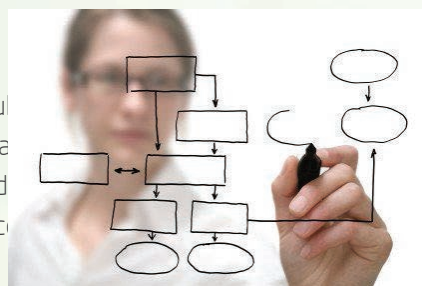
en lo que creemos

La pasión por lo que hacemos, el entusiasmo, el esfuerzo y la honestidad son valores que nos gusta pensar, nos identifican. Nos entusiasma mimar los detalles, sabemos que en ellos está la diferencia entre un trabajo bien hecho y uno excelente. También sabemos reconocer la excelencia de un trabajo no realizado por nosotros, es por ello, que al reconocer la excelencia, la valoramos y la perseguimos. Valoramos la alegría, la innovación, el compromiso social, la implicación, el respeto por los seres humanos y por el medio ambiente. Estamos siempre atentos a nuevas iniciativas que podamos incluir en nuestro catálogo. Detestamos y rechazamos la mediocridad. Nos enorgullece pensar que siempre damos más de lo esperado.



lo que hacemos

Te asesoramos y ayudamos a realizar la mejor elección. Destinados a particularmente tenemos catálogos y herramientas de gran avance tecnológico, para efectuar la elección sin incertidumbres, medible y cuantificable y con una visión global del proceso, para garantizar no sólo el resultado final, sino también la satisfacción y convencimiento de haber realizado la mejor elección.



Ilusión, honestidad, pasión, entusiasmo inagotable, capacidad de esfuerzo y alta formación técnica, son las cualidades que poseen gran parte de los integrantes de nuestro equipo humano.



medios y herramientas

medios humanos

Apostamos por el asesoramiento técnico de alta calidad. Contamos con los mejores profesionales del sector. Seres humanos inconformistas y con gran capacidad de esfuerzo. Profesionales adaptados de forma natural a las nuevas tecnologías incipientes y de amplia trayectoria en diferentes ámbitos industriales.

medios técnico

Ponemos a disposición de nuestros clientes herramientas de vanguardia, con el fin de facilitar y analizar cada detalle y así despejar las incertidumbres. Tenemos vocación de servicio. En nuestra página web, nuestros clientes podrán acceder a fichas técnicas con información detallada de cada producto, detalles constructivos con geometría en 2D y 3D.

herramientas de comunicación para particulares

Ponemos a disposición de nuestros clientes herramientas de vanguardia, con el fin de facilitar y analizar cada detalle y así despejar las incertidumbres. Tenemos vocación de servicio. En nuestra página web, nuestros clientes podrán acceder a fichas técnicas con información detallada de cada producto, detalles constructivos con geometría en 2D y 3D.



FICHA TÉCNICA
DE PRODUCTO



SECCIÓN 2D
DE PRODUCTO



BLOQUES DWG
Y DXF



PDF 3D CON
GEOMETRÍA
INCRUSTADA



VÍDEOS



CATÁLOGOS



CENTRO DE
CONOCIMIENTO



estudio energético de tu vivienda

Para ayudarte en tu elección, te realizamos un estudio energético de tu vivienda. Comparamos las pérdidas de energía de tus sistemas de ventana actuales con sistemas más eficientes. Te facilitamos un informe con el estudio energético personalizado y adaptado a tu vivienda. Partimos de datos concretos y necesarios, como son la ubicación del inmueble, número de ventanas y metros cuadrados totales de ventanas. Finalmente cuantificamos tu ahorro energético en euros. Es un sencillo cálculo que aporta información contundente a la hora de tomar una decisión.



mira mientras trabajamos



Entendemos que dejar entrar en nuestra vivienda a unos desconocidos puede ser un problema para gran parte de las personas. No todos tenemos la posibilidad de pedir un favor a un familiar o amigo, y no estamos dispuestos a perder uno o dos días de vacaciones por que en casa nos van a sustituir unas ventanas. Precisamente por que entendemos tu punto de vista y comprendemos tus necesidades, disponemos de un servicio online de vigilancia. Desde nuestra página web podrás seguir los trabajos que realizamos en tu casa a tiempo real. Colocamos las cámaras en los puntos que previamente hemos determinado contigo, de esta forma podrás ver la evolución de

los trabajos realizados desde donde estés, trabajo o lugar de vacaciones. Cuando te llamemos para comunicarte que las obras han finalizado, nos podrás responder que ya lo sabías...

profesionales formados y cualificados

Cuando entras en contacto con nosotros estas entrando en contacto con una empresa con vocación de servicio por y para los seres humanos. Para nosotros cada caso es singular. Entendemos tus motivaciones y nos ponemos en tu piel. Te damos el mejor asesoramiento que sabemos y para ellos estamos en constante proceso de formación y aprendizaje.



las sorpresas, son para las fiestas!!!

Al igual que a ti, a nosotros tampoco nos gustan las sorpresas de última hora. Por eso tenemos todos nuestros procesos y procedimientos protocolados. Nos ayuda a generar en ti tranquilidad. Desde que entras en contacto con nosotros, desde que realizamos la medición de tus ventanas, desde que las fabricamos o desde que te las instalamos, todo está bajo control.

La única sorpresa que tendrás es que con nosotros, no hay sorpresas.

la energía, hoy

La energía es el motor de la vida, sin ella el mundo sería muy diferente. Probablemente el mundo moderno jamás hubiera existido y jamás hubiéramos tenido una revolución industrial. La energía es un bien muy valorado por todo el mundo y su conservación es la mejor inversión que puede hacer un hogar. No podemos generar energía barata, pero si podemos optimizar la energía que entra en nuestros hogares.



gran parte de ella se pierde



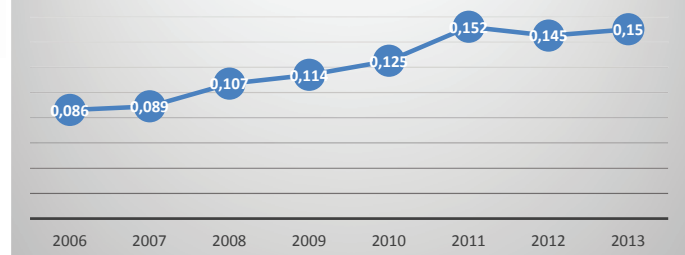
Un porcentaje muy elevado de la energía que destinamos a calefactar en invierno o climatizar en verano nuestra vivienda, se escapa por las ventanas. Tener ventanas poco herméticas, o perfiles con diseños poco eficientes e incluso con materiales inapropiados, sale muy caro hoy en día. En la imagen de la izquierda podemos ver un edificio a través de una imagen termográfica. En ella se observa como las ventanas están disipando calor al exterior.

encarecimiento constante

Comparando el coste anual para un consumidor doméstico, entre el mes de Enero del 2006 y el mes de Enero del 2012, el incremento es del **89,4%**. Teniendo en cuenta que el precio bajó en Abril del 2012, comparando el precio entre Enero del 2006 y Abril del 2013, el incremento es del **59,7%**. Las previsiones hablan de un incremento para el 2014 de un **10%**.

Sin pretender ser adivinos ni ver fantasmas donde no los hay, es un hecho que que la energía eléctrica ha sufrido un incremento exponencial en los últimos años. Sucede algo similar si analizamos otras fuentes de energía.

Incremento coste anual de electricidad para un consumidor doméstico



lo inteligente

Lo inteligente es tener unas ventanas muy aislantes y dificultar la pérdida de energía a través de ellas al exterior. Una vivienda tipo puede tener aproximadamente unos 12 m² de ventanas. La pérdida de energía a través de las ventanas es un proceso muy estudiado y documentado. Existe mucha documentación para consulta, pero a modo de resumen se puede decir que entre la energía que se pierde por unas ventanas poco eficientes y la que se pierde por otras muy eficientes, hay una diferencia aproximada del **70%**. Con la evolución constante de los precios de la energía una inversión en ventanas, mejora tu calidad de vida, debido a los aislamientos acústicos que siempre acompañan a las ventanas muy eficientes y por otro lado está el ahorro energético y la sensación de calor uniforme, repartido por toda la estancia, debido a la ausencia de pérdidas de calor y de entrada de flujos de aire frío.



te ayudamos a elegir

e-ventanas
la mejor energía, la de tu interior

¿cuales son tus necesidades?

Todos nuestros productos están organizados en cuatro grandes grupos, según las necesidades más comunes a la hora de elegir un producto, como son **Acústica, Térmica, Seguridad y Diseño**. Y con el objetivo de simplificar la búsqueda, hemos calificado todos los productos en función de su eficiencia dentro de su grupo. De forma que un producto, dentro de un grupo tendrá una o cinco estrellas, dependiendo de su calificación.

un aislamiento acústico óptimo

El ruido en los hogares es sinónimo de desequilibrio, contribuyendo directamente con enfermedades y trastornos de múltiples tipologías. Las ventanas son el elemento por donde el ruido suele acceder a nuestros hogares con mayor facilidad. Ventanas poco estancas y de baja calidad nos hacen pagar un alto precio. A la hora de elegir unas ventanas de calidad debemos evaluar la necesidad de aislamiento acústico de nuestra vivienda y asegurarnos de adquirir una ventana que cumpla con el nivel de aislamiento adecuado.



el mejor aislamiento térmico

Unas buenas ventanas, mantendrán tu hogar aislado del frío y del calor, tanto en verano como en invierno. En invierno evitan que el calor generado por la calefacción, se disipe y se pierda a través de ellas. En verano, unas buenas ventanas evitan que entre el calor a través de ellas al tiempo que mantienen la temperatura de confort de la climatización en estado equilibrado, evitando que el aire frío se filtre desde el exterior. El ahorro de la factura de energía tanto en invierno como en verano puede llegar a valores muy próximos al **70%**

la mejor seguridad

Invertir en calidad es invertir en seguridad. Tu hogar y los tuyos descansarán tranquilos gracias a la avanzada tecnología de los herrajes de nueva generación, garantizando las ventanas y puertas más seguras del mercado.



estilo y diseño



La más avanzada tecnología, con aislamientos térmicos y acústicos óptimos y una elevada seguridad, no está reñida con el diseño. La evolución y el desarrollo de productos llevan aparejados diseños banguardistas y novedosos, gama de colores, sistemas de aperturas y multitud de accesorios, para personalizar tu elección en función de tu estilo y tus necesidades.



respeto por los orígenes

La ventana ha sido la manera tradicional de cerrar un hueco de fachada. Los seres humanos llevamos siglos utilizándolas. Ancestralmente los huecos eran cerrados con ramas, piedras y toda suerte de materiales, que por su forma pudieran encajar en un hueco. En la edad media las ventanas eran una ingeniosa combinación de maderas y hierro forjado. Cada era ha utilizado las técnicas y los materiales que ha tenido a su alcance. En la actualidad las ventanas han dejado de ser un elemento meramente de cerramiento y han alcanzado un grado de nivel tecnológico muy avanzado.

Hay que ser muy exigente a la hora de elegir unas ventanas, ya que estas son la continuación transparente del muro de fachada.



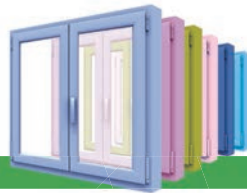
nuestra vida, más iluminada

A través de ellas observamos el mundo en nuestro entorno más cercano, nuestra calle, nuestro barrio, nuestra ciudad... Las ventanas son un elemento imprescindible en nuestro día a día. Aportan luz a todos nuestros quehaceres diarios. Si nuestras construcciones actuales no tuvieran ventanas, la civilización tal y como la conocemos sería muy diferente.

no tiene sentido

Si la luz, y en consecuencia, las ventanas son imprescindibles para nuestra vida, también debe de serlo la calidad de las mismas. No tiene sentido levantar un muro de cerramiento para posteriormente aislarlo térmica y acústicamente si a continuación se ejecuta un hueco y lo cerramos sin garantizar la máxima calidad, el máximo diseño y un aislamiento térmico y acústico óptimos. Parece de locos esforzarse mucho en aislar la fachada y luego colocar un elemento de cerramiento mediocre y con gran transmisión de calor, infiltraciones de aire, poco aislante...

Para poder elegir los mejores productos, hay que conocer de su existencia.



sólo trabajamos con los mejores...

pvc

Los sistemas de ventanas y puertas de pvc, fabricados por hermet 10 y Outblock, incorporan los últimos avances en ingeniería de perfiles, para conseguir los valores más altos del mercado en eficiencia energética y el máximo aislamiento acústico, que junto con la máxima seguridad y diseños vanguardistas, nos permite ofrecer sistemas de ventanas y puertas en pvc adaptados a las más altas exigencias del mercado.



aluminio

CORTIZO se posiciona, en la actualidad, como el primer fabricante y distribuidor de sistemas en aluminio para la arquitectura en España y Portugal, y referente europeo del sector del aluminio.



madera aluminio

Un innovador cerramiento mixto de ventanas, que conjuga la elegancia del aluminio y la calidez de la madera.

Eficiencia Energética + Confort Prestacional + Seguridad Antirrobo + Durabilidad sin Mantenimiento + Diseño Italiano = sistema UNI_ONE. Ventanas de elevado ahorro energético con valores de transmitancia térmica **U** ventana entre **0,8** y **1,2** W/m²K





¿que es el PVC?

El PVC o Policloruro de Vinilo) es una combinación química de carbono, hidrógeno y cloro. Sus componentes se obtienen del petróleo bruto (43%) y de la sal (57%). Es el plástico con menos dependencia del petróleo.

características destacables del PVC

Es ligero y fácil de transportar. Químicamente inerte y completamente inocuo. Es resistente al fuego y tiene una gran resistencia a la intemperie. Es impermeable y un excelente aislante térmico, acústico y eléctrico. La vida útil del PVC está estipulada en unos **50** años, aunque se sabe que dura mucho más. Durante toda su vida útil se comporta sin cambios de dimensión ni menguan sus propiedades aislantes, además requiere un mantenimiento mínimo.

¿que es la Etiqueta de Eficiencia Energética de Ventana?

Desde el 4 de Junio del 2013 se presenta en España, la Etiqueta de Eficiencia Energética de Ventana. Se trata de una etiqueta de carácter voluntario, que es solicitada por los fabricantes de ventanas y adheridas a las mismas. De forma que un usuario particular es capaz de conocer una serie de valores sobre la ventana y en consecuencia decidir que sistema y tipología de ventana le es más adecuado en función de sus necesidades. La etiqueta tiene como finalidad servir como criterio objetivo al particular que está considerando el cambio de las ventanas en su vivienda.

La etiqueta aporta información muy valiosa, como por ejemplo:

- Transmitancia Térmica** del conjunto de la ventana ($w/m^2.k$).
- Permeabilidad al Aire** de la ventana.
- Transmitancia Térmica** del marco ($w/m^2.k$).
- Transmitancia Térmica** del acristalamiento ($w/m^2.k$).
- Factor Solar** del acristalamiento.

¿que es la transmisión térmica?

Transmitancia térmica es la cantidad de calor que fluye a través de una ventana por unidad de tiempo y superficie, cuando hay una diferencia de temperatura entre el interior y el exterior de 1° . Se denomina **U** y se mide en $w/m^2.k$. A menor índice **U**, más aísla una ventana, o lo que es lo mismo, existen menos pérdidas energéticas a través de ella. La U del conjunto de la ventana es un dato que hay que tener muy en cuenta a la hora de decantarse por una ventana.

¿que es la rotura del puente térmico (RPT)?

La rotura del puente térmico es un procedimiento necesario en las carpinterías con una conductividad térmica elevada, para mejorar el aislamiento de la ventana. Con este procedimiento la parte externa de la ventana recayente a la calle no entra en contacto directo con la parte interna, situada en el interior de la vivienda. El flujo de calor se ve interrumpido mediante juntas de poliamida.

¿el PVC necesita rotura del puente térmico (RPT)?

El PVC no necesita rotura del puente térmico, debido a que su conductividad térmica es tan baja, que se puede considerar un material aislante.

la ventana de la nueva era

La ventana Advance está conformada con perfiles exclusivos incorporando herrajes de máxima calidad, que garantizan, además de un funcionamiento suave y duradero, altos niveles de seguridad ante las agresiones externas. El resultado es una ventana de gran estética visual, mayor luminosidad y alto rendimiento energético.



La luz es por sí sola capaz de vestir y llenar un espacio vacío y convertirlo en una estancia agradable y acogedora. Habitar en un ambiente agradable y saneado es la inversión más inteligente.

La colección Advance marca la diferencia distanciándose de las ventanas convencionales, para ofrecer un paquete de elementos y medidas de seguridad que la convierten en excelente. Sin olvidar conceptos fundamentales como la ergonomía y la comodidad, incorporando motorizaciones y accionamientos que contribuyen a la creación de ambientes más agradables.

comodidad y ergonomía

estética

La colección Advance incorpora la posibilidad de colocar la manilla centrada, lo que permite secciones de marco más ligeras. Aporta mayor luminosidad, dando a la ventana de dos hojas un importante equilibrio estético sin menoscabar en aislamiento y seguridad.



seguridad CR1



La colección Advance se suministra con herraje perimetral en todas las hojas. Cuatro o cinco puntos de seguridad por hoja, dependiendo de la altura de estas. También con placa antitaladro, que protege al mecanismo de apertura de ser manipulado desde el exterior, con herramientas de perforación. Aconsejable en viviendas ubicadas en planta baja y fácilmente accesibles a través de balcones.

anti falsa maniobra

Complemento del herraje que actúa como un resbalón en la posición de apertura, impidiendo girar la manilla a la posición de oscilo, para evitar que la hoja se descuelgue.



motorización



Motor de persiana de pulsador o mando a distancia, sencillo y sin necesidad de programación. Parada automática al final del recorrido de la persiana, tanto para subir como para bajar, al igual que cualquier obstáculo.

CAJÓN DE PERSIANA Hermet 10

Aporta **Mayor Aislamiento Térmico y Acústico** que los cajones tradicionales, debido a los 10 mm de esp. de los perfiles que lo conforman, también a los testeros de ABS probistos de **Junta de Goma** perimetral con las guías solapadas, y por supuesto a la incorporación de **Aislamiento Térmico**. (186/210/230 mm).

LAMA DE PERSIANA

Lama de aluminio rellena de aislamiento térmico (espuma de poliuretano expandido), para aumentar el conjunto del aislamiento térmico de la ventana.

TOPE OCULTO

Tope de persiana oculto y discreto, diseñado para una ventana donde los detalles, si importan.

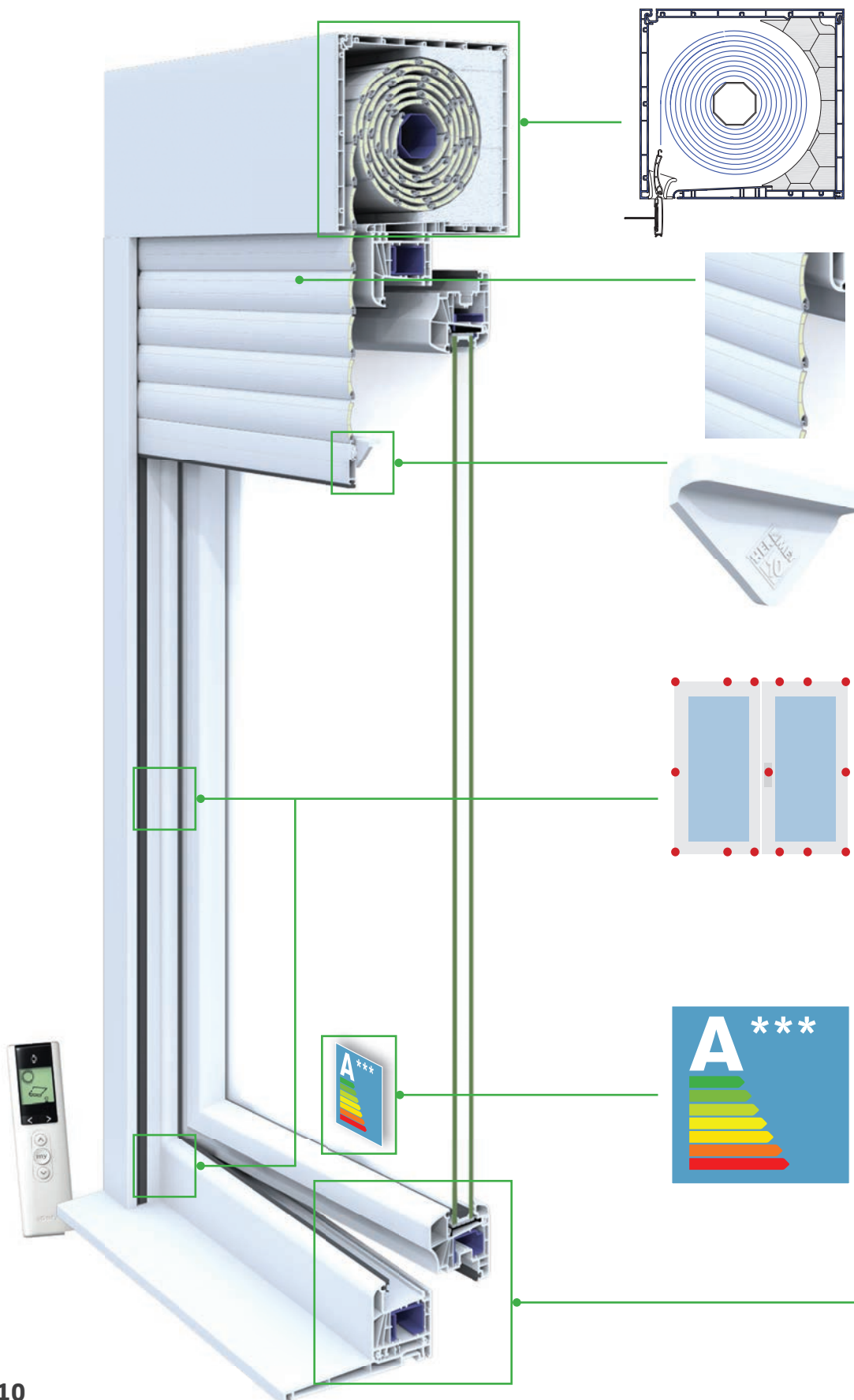
HERRAJE PERIMETRAL COMPLETO

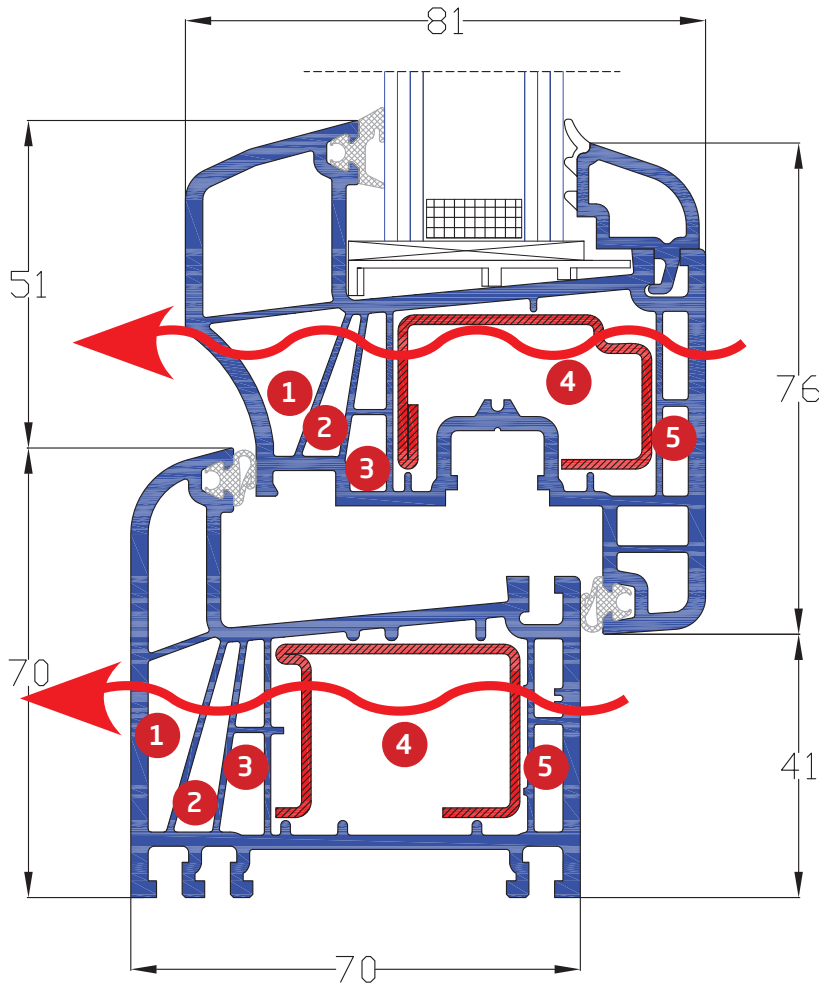
La serie Advance de Hermet 10 está fabricada con herrajes en todas las hojas. El número de puntos fuertes puntos depende de la apertura, número de hojas y ancho y alto de las mismas.

ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA VENTANA

La serie Advance de Hermet 10 dispone de Etiqueta de Eficincia Energética, que avalan los bajos valores de transmitancia térmica indicados.

Hermet 10 es pionera en España en suministrar sus ventanas con Etiqueta de Eficiencia Energética.





SECCIÓN LATERAL

Sistema de perfiles Kömmerling de 70 mm de profundidad y 5 cámaras de aislamiento.

1 cámara para el alojamiento del refuerzo de 3 mm de espesor en paredes principales.

Refuerzo de acero zincado de 1,5 mm de espesor.

Galce inclinado 5° para facilitar la evacuación de aguas pluviales.

Capacidad de galce para vidrios de 3 mm hasta 39 mm.

Formulación GREENLINE exenta de metales pesados.

La ventana Hermet 10 Advance ofrece un valor U_{HM} : **1,3** w/m².k. Un aislamiento térmico óptimo. Sus perfiles destacan por su robustez y gran resistencia al impacto.

La ventana Hermet 10 Advance con cierre estanco, no permite la filtración de ondas sonoras por lo que en función del vidrio montado podemos llegar a aislamientos de 47 db.

Transmitancia Térmica $U_{H,M}$:	1,3 w/m ² .K
Conductividad térmica:	0,16 w/m.K
Aislamiento Acústico:	35-47 db
Permeabilidad al Aire:	CLASE 4
Estanqueidad al Agua:	E900
Resistencia al Viento:	CLASE C5

Colección
ADVANCE



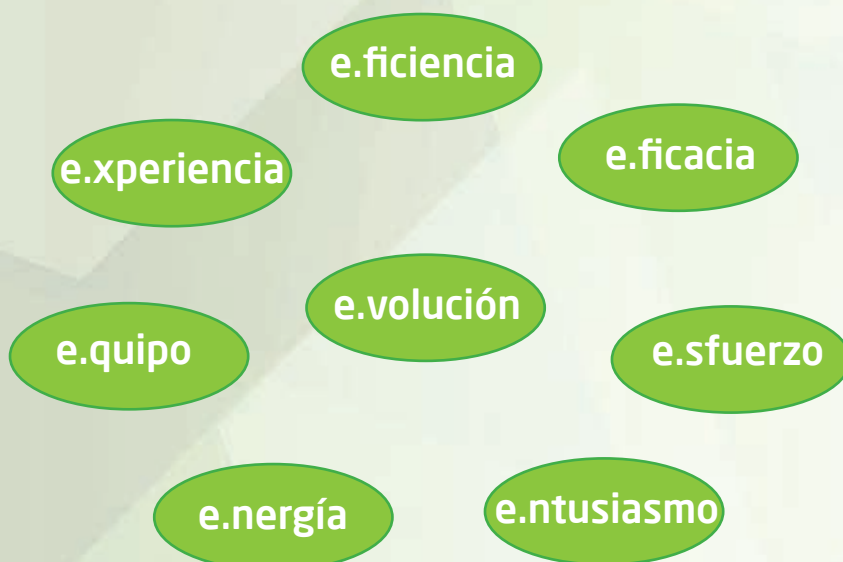
GAMA DE COLORES, FOLIADO Y KOLORTEN





e·ventanas

la mejor energía, la de tu interior



www.e.ventanas.es

Descubre mucho más sobre nosotros en nuestra página web.



e·ventanas

Eficiencia energética a un clic