

2018

Catalogo general



Venakal[®]
Ventanas de Calidad

Fabrica principal
Polig. Ind. Ntra. Alces II. 16,300, Alcázar
926-544-337 / 926-552-898

Delegación Madrid.
C/ Ramón y Cajal ,26
Polig. Ind. Ntra. Sra de Butarque. 28914, Leganés.

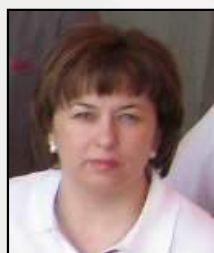
647851204 / 607 818 123 / 662 381 378
central@aluminiosamar.com

Innovación, Tecnología y Calidad

Venakal, La marca Venakal, forma parte del grupo **Talleres y Cristalerías Amar S.L** empresa con 39 años de experiencia en el sector de cerramiento. Mas de 150,000 ventanas fabricas en estos años nos avalan y sobre todo la confianza que nuestros clientes que nos depositan cada día en nosotros.



Equipo humano, Nuestro principal activo son nuestros empleados altamente cualificados. Tras nuestra amplia trayectoria nos encontramos en la segunda generación de la empresa. Nuestra plantilla con una media de edad de 40 años, esta totalmente motivada para poder ofrecer la máxima calidad a nuestros clientes y amigos.



Mª Teresa Manzanares
Directora
central@aluminiosamar.com
661 853 229



Francisco Manzanares
Jefe de Producción (fabrica)
franciscojavier@aluminiosamar.com
619 037 934



Llanos Molina
Dto. Administracion
gestion@aluminiosamar.com
926 552 866



Luis Miguel Manzanares
Coordinador Ventas Madrid
Responsable Montaje
luismiguel@venakal.com
647 851 204



Angel Pablo Manzanares
Responsable Distribuidores
angelpablo@aluminiosamar.com
630 034 886



Jon Martin
Responsable Ventas Madrid
tecnico@venakal.com
662 381 378

Premios y norma ISO 9001

Contamos con la norma ISO 9001 en gestión, obtenida en el año 2002, siendo de las primeras empresas a nivel nacional en obtener este sello de calidad.

Nuestra labor fue reconocida en el año 2008 con el Premio a la Iniciativa empresarial en Castilla La Mancha, por su trayectoria. Nuestra marca es un valor seguro frente a otras empresas del sector.



Fabricamos con control numérico.

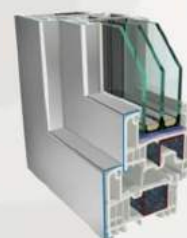
Todos nuestros productos son diseños por ordenador y fabricados por control numérico. Contamos con dos líneas de producción para ventanas de Aluminio (automática en el corte y mecanizado) y para ventanas de Pvc (automática en el corte, mecanizado y ensamblaje) de esta forma la calidad esta garantizada. Gracias a este proceso de fabricación el componente humano se dedica a labores de control, para una producción media de 20 ventanas diarias.



Primeras marcas. Trabajamos siempre con proveedores de reconocido prestigio internacional. Por eso podemos ofrecer las máximas garantías a todos nuestros productos. Realizamos controles de calidad de forma periódica a todos nuestros proveedores.

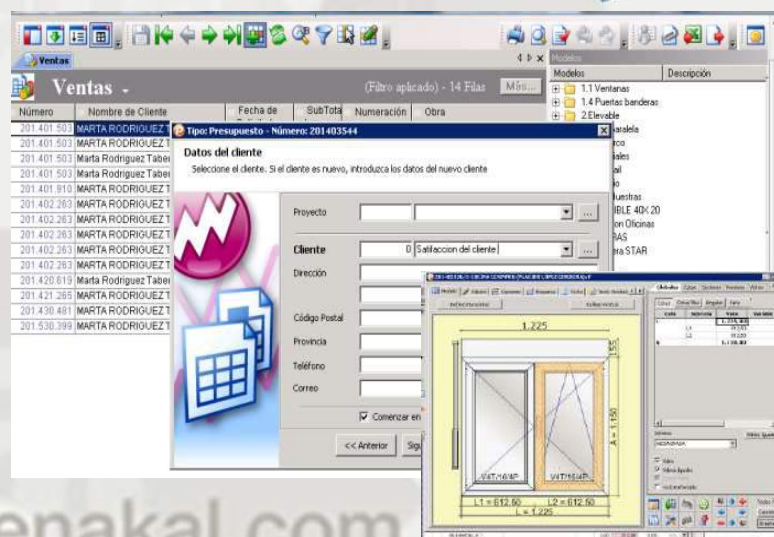


Productos innovadores. Gracias a esta experiencia y esta tecnología, nuestras **ventanas realmente son distintas**. Ofrecemos productos especiales distintos a nuestros competidores, como ventanas de Pvc con Aluclip®, ventanas con puntos de cierre cada 50 ctm, cierres con manivela en todas las correderas de serie, etc.



Presupuestos claros y sin sorpresas.

Nuestras ofertas van siempre acompañadas de dibujos y la mejor propuesta técnica. Usted puede ver a escala real el diseño de su ventana antes de fabricarse. De esta forma evitamos molestas malinterpretaciones.



Venakal, fabricación tecnológica

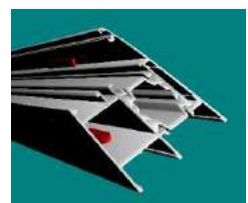
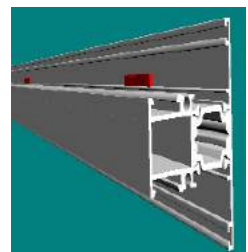
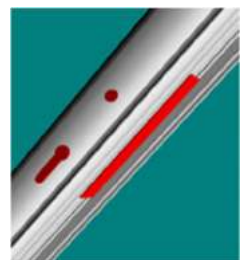
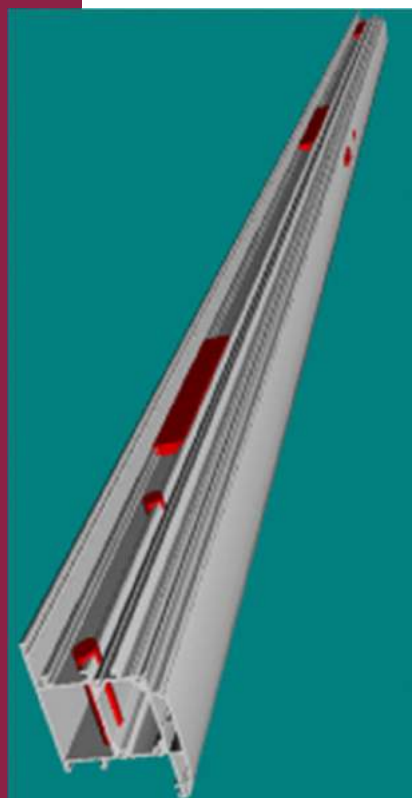


5 000 m2 destinados a producción
Centro de corte y mecanizado automático
Soldadora 4 cabezales PVC
Bancos de herraje automatizados



Toda la gestión integral del proceso de venta, esta asegurada gracias a nuestro sistema de GESTION INTEGRAL, donde podemos visualizar los pedidos, su estado, su fecha de entrega, etc.

Con la garantía de trabajar seguro.



La empresa que hay detrás de la marca

Venakal, evoluciona desde una taller de carpintería, hasta convertirse en una empresa líder en la fabricación de cerramientos. Con sus modernas instalaciones y sus productos propios, la convierten en una gran marca de distribución de ventanas. Las ventanas y puertas Venakal están fabricadas a medida en tamaño, versión, y función con la mas moderna técnica de fabricación informatizada. Una estructura flexible en la dirección de la empresa, proveedores eficaces y una red de grandes profesionales garantizan la calidad y el constante desarrollo innovador de nuestros productos.



Venakal, ofrece soluciones específicas y adaptadas a las exigencia de los mercados y proporciona un servicio orientado al consumidor. Los sistemas de puertas y ventanas VENAKAL, están certificados y cumplen la garantía en todos sus componentes.



Fachada principal de la fabrica matriz VENAKAL

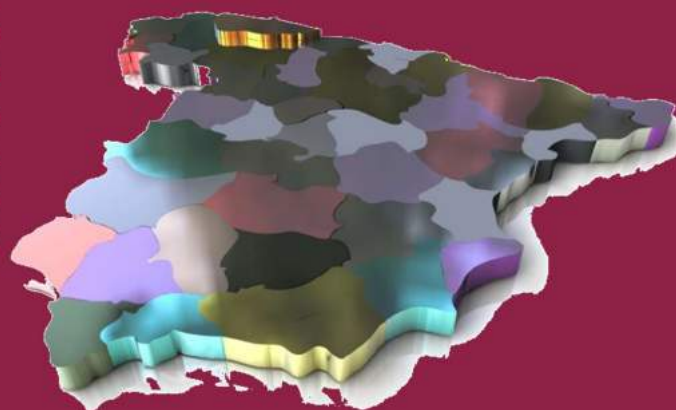


Nosotros
fabricamos
con control
numérico ®



Ventajas para distribuidores Venakal

Las ventanas Venakal, están presentes a través de sus distribuidores . Un perfecto asesoramiento comercial, salas de exposición y servicio al cliente están a su alcance. Profesionales formados en todas las aéreas del cerramiento acristalado en una larga y continua colaboración garantían un desarrollo ágil de los pedidos con el servicio y mantenimiento fiable



Ventanas de calidad



Nuestro concepto de empresa, es la de asociarnos con nuestros clientes, para realizar juntos el proyecto, aunando esfuerzos y aportando nuestra experiencia a la relación en común. Nuestro método es el siguiente:

- ✓ Elija el tipo de Serie para su proyecto
- ✓ Elija el tipo de acabado en nuestra carta Venakal Color
- ✓ Elija el tipo de vidrio y déjese asesorar por nuestros técnicos
- ✓ Elija el tipo de transporte y pacte un día de descarga con nuestro jefe taller.

Infórmese en todo momento del estado de su pedido

Plazos de fabricación de 8 días





Productos totalmente acabados y certificados

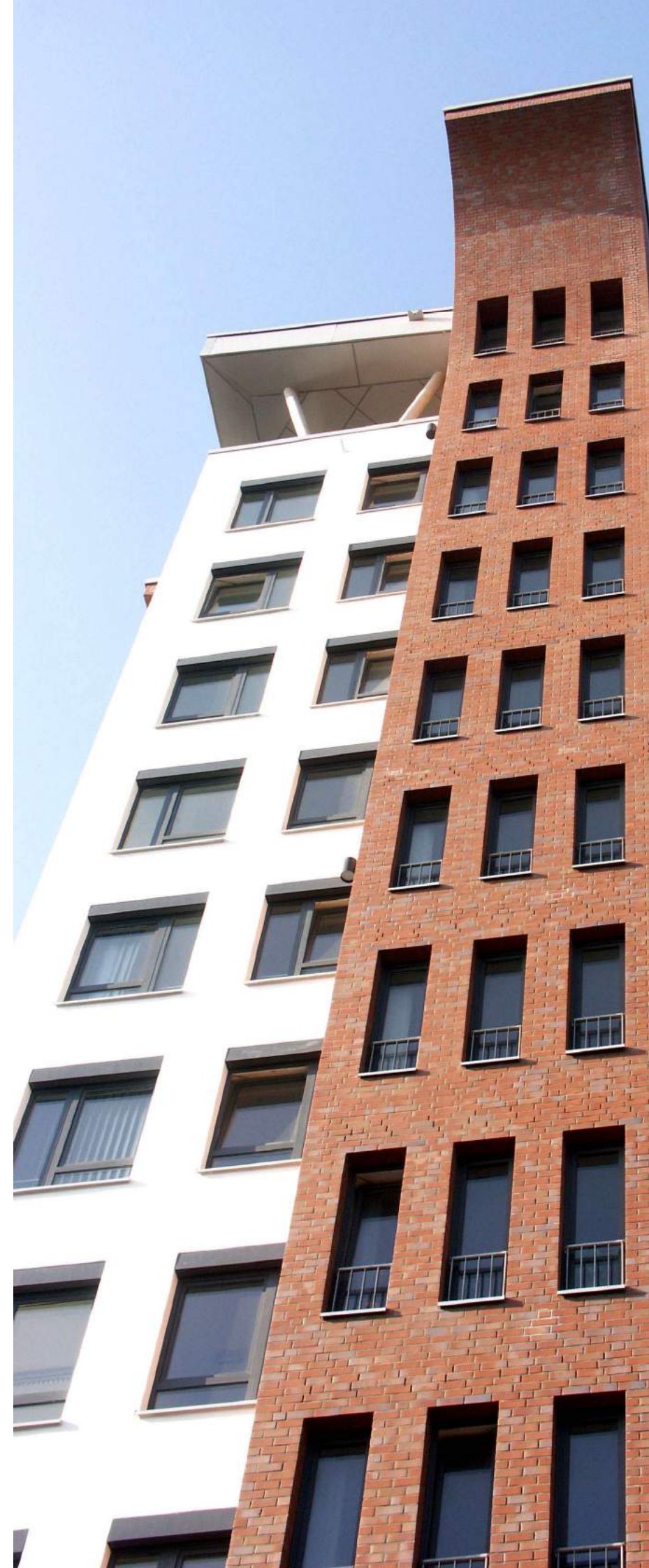
**La gama mas completa del mercado en puertas,
ventanas, mallorquinas, vidrios, persianas, tanto
en Pvc como en aluminio.**

Amplia capacidad de producción

Asistencia técnica y logística

**Nosotros fabricamos,
usted instala**

Sistema en PVC





Sistema PVC

Serie Venakal[®] 7000

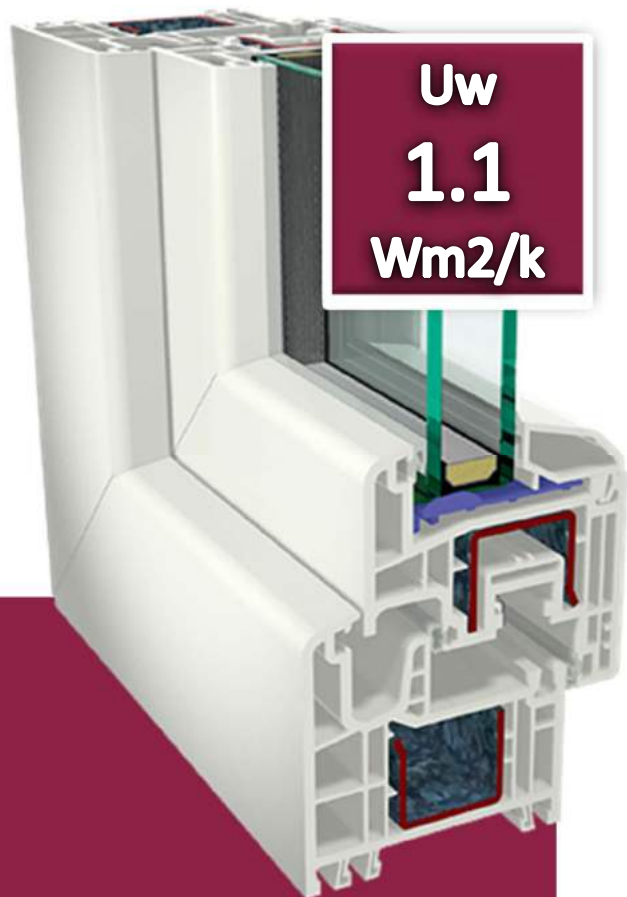


Venakal[®]

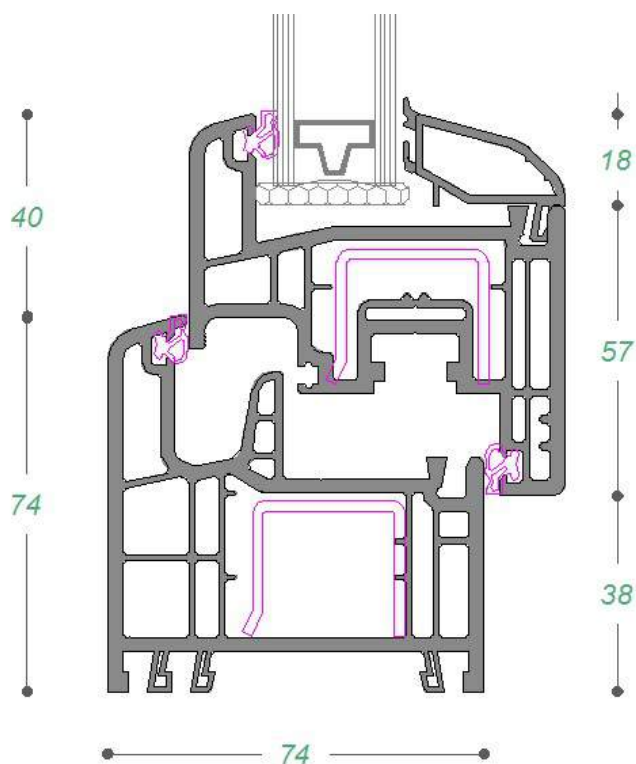
Ventanas de Calidad

Venakal 7000 Triple Junta

El ventana Venakal 7000 tiene una profundidad constructiva de 74 mm. El sofisticado interior de las seis cámaras impide la aparición de puentes térmicos y optimiza así la capacidad de aislamiento térmico. Además, el tope de la junta central está equipado con cámaras huecas, por lo que el perfil también cuenta con cinco cámaras en el área del rebajo. El valor U de la combinación de perfiles con refuerzo estándar de acero de $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ es extremadamente bajo.



- ✓ Sección vista de 113 mm desde el exterior
- ✓ 6 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico $U_f = 1,1 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva $U_w = 0.85 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Optimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.

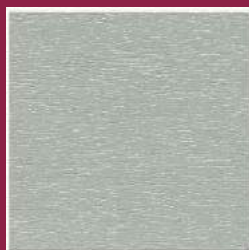


Gran nivel de acabados en imitaciones en madera así como multitud de foliados para conseguir los acabados mas exclusivos

Gama de colores



Blanco PVC



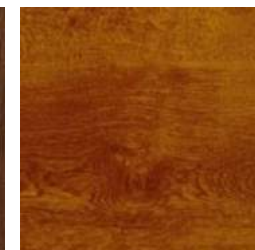
Plata



Gris Antracita

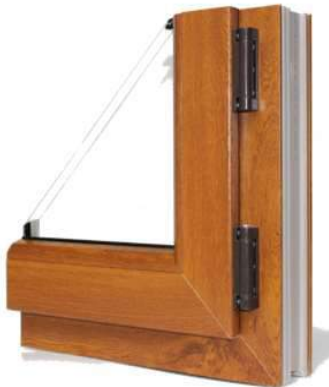


Nogal



Roble dorado

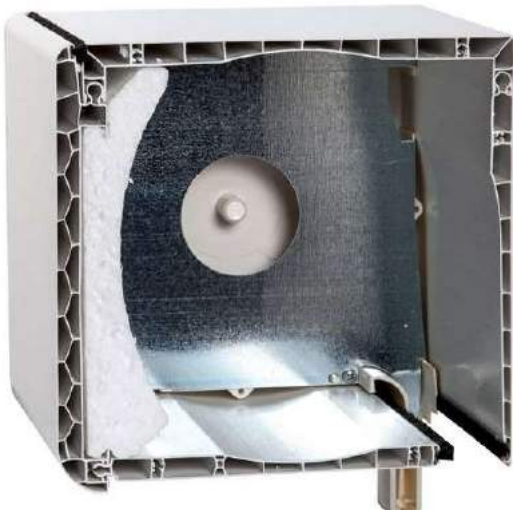
Venakal 7000 Triple Junta



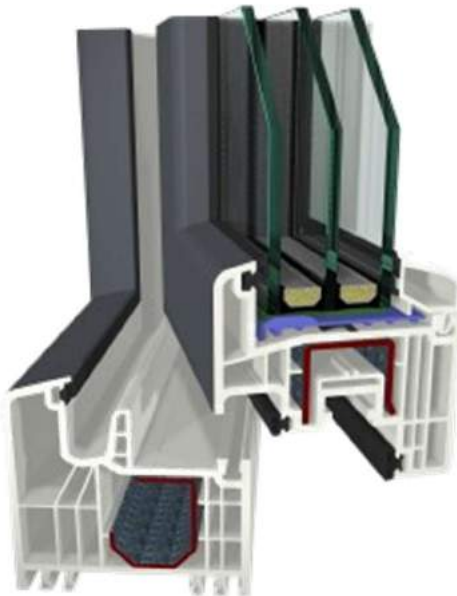
Acabado Roble



Acabado nogal



Conexión con persianas



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Basculante



Apertura exterior

Venakal 7000 Triple Junta



DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua CLASE 9A

Resistencia al viento CLASE C5-B5

Seguridad Rc1-Rc2

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/4 (mas desfavorable)

ASLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 44 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=42$ db

TRANSMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 0.85 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función de la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 74mm (6 cámaras)

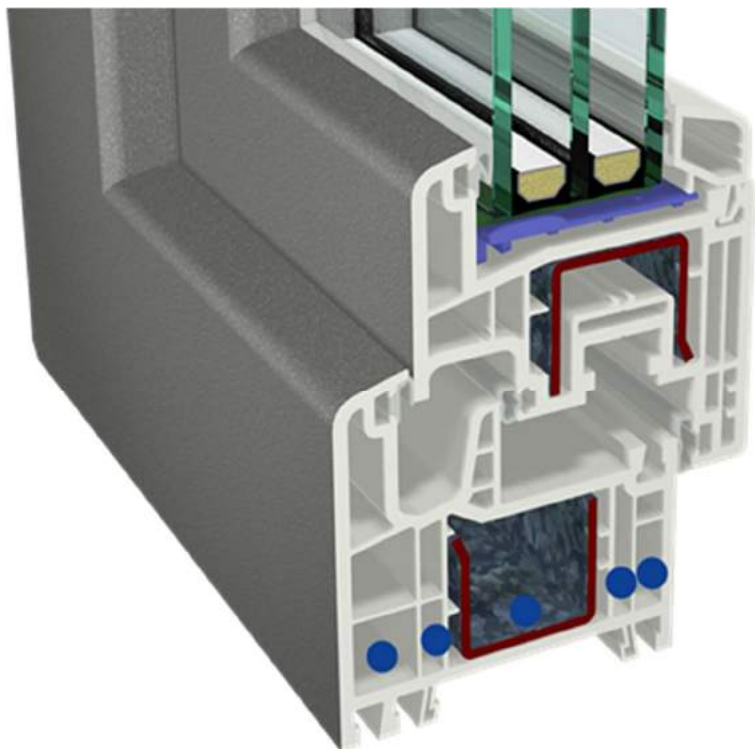
Hoja – 82 mm

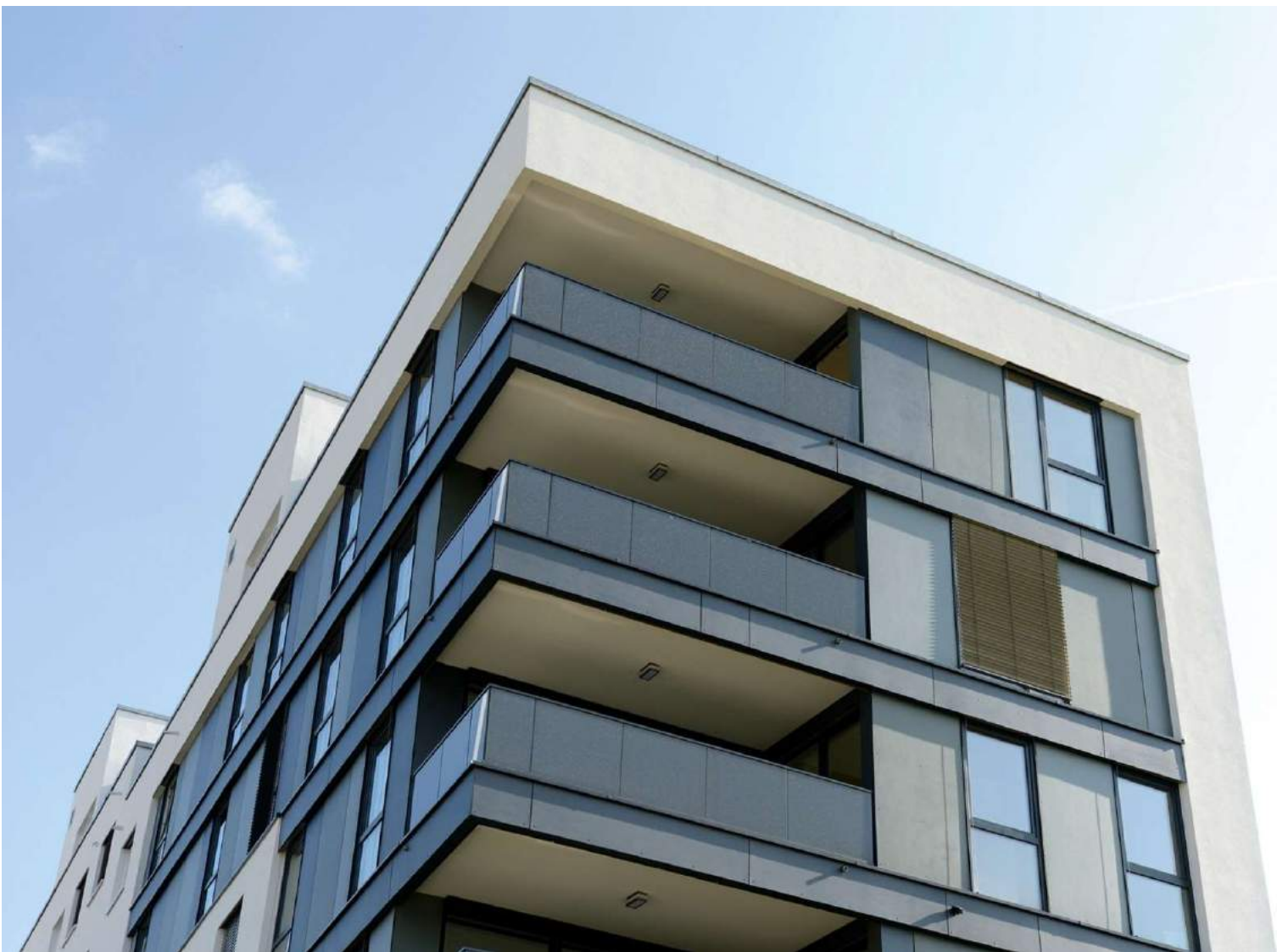
Numero de cámaras

Marco 6 cámaras

Hoja 5 cámaras

Triple Junta





Sistema PVC
Serie Venakal[®] 8000



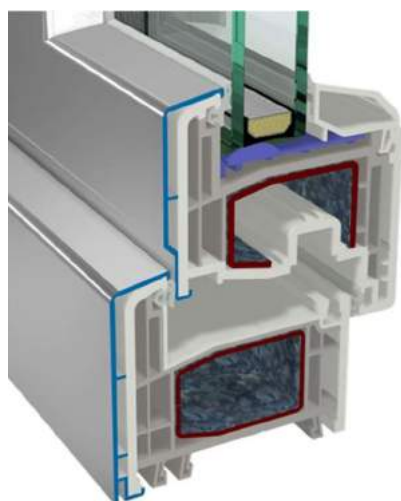
Venakal[®]
Ventanas de Calidad

Venakal 8000 Doble Junta

Para aquellos proyectos que buscamos el máximo aislamiento térmico y acústico, tenemos de la **ventana Venakal 8000 PVC**. Su nivel de acabado profesional y la excelencia del herraje nos permite afrontar cualquier proyecto que requiera los mayores estándares de calidad. Nuestra amplia gama de colores y nuestro sistema de revestimiento exterior en aluminio nos permiten múltiples posibilidades



- ✓ Sección vista de 110 mm desde el exterior
- ✓ 6 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico $U_f = 1,2 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva $U_w = 0.85 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Optimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Compatibilidad con tecnología propia en refuerzo interior STV y IKD



- ✓ Sistema Aluclip, recubrimiento exterior en aluminio, podemos conseguir cualquier textura y color.
- ✓ Reducción de tiempos de suministros a 15 días gracias a la técnica del Aluclip.
- ✓ Combinación con perfiles auxiliares en aluminio.
- ✓ Perfecta integración en fachadas de renovación



Gran nivel de acabados en imitaciones en madera así como multitud de foliados para conseguir los acabados mas exclusivos

Gama de colores



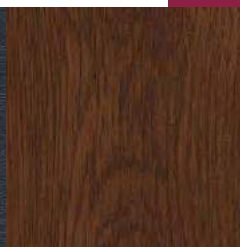
Blanco PVC



Plata



Gris Antracita



Nogal



Roble dorado



Aluclip Carta Ral



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela

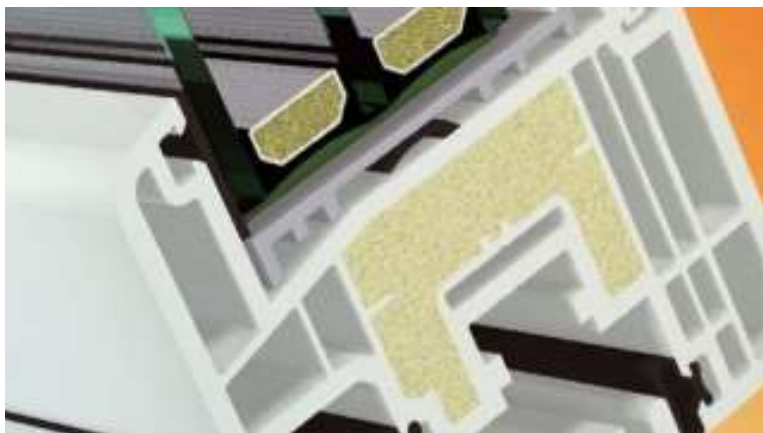


Bascularte



Apertura exterior

Venakal 8000 Doble Junta



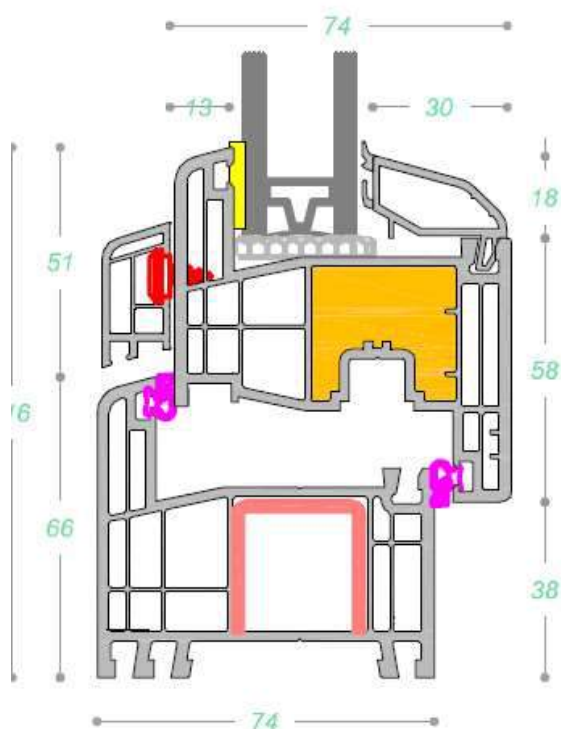
Tecnología propia de aislamiento
Sistema aislamiento núcleo intenso IKD® +
Sistema de pegado STV®



SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 74mm (6 cámaras)
Hoja – 82 mm
Numero de cámaras
Marco 6 cámaras
Hoja 5 cámaras
Doble Junta



DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua CLASE 9A

Resistencia al viento CLASE C5-B5

Seguridad Rc1-Rc2

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/4 (mas desfavorable)

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 44 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=42$ db

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 0.85 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función de la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible



Recubrimiento exterior en ALUMINIO

Aluclip

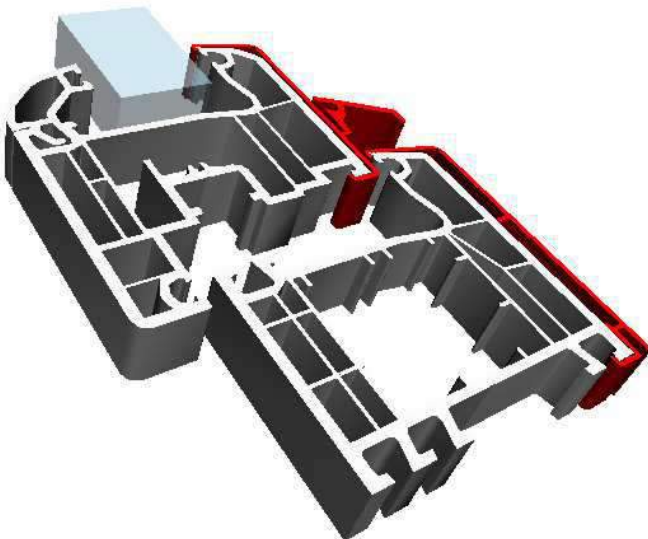
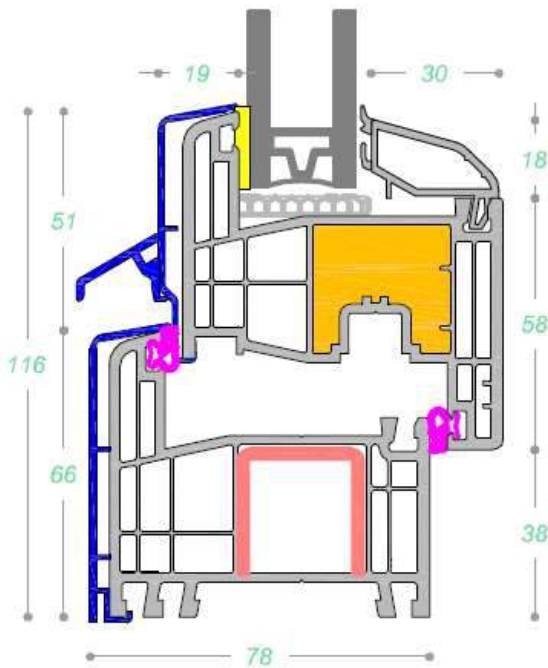


Venakal®

Ventanas de calidad

Venakal recubrimiento exterior Aluclip

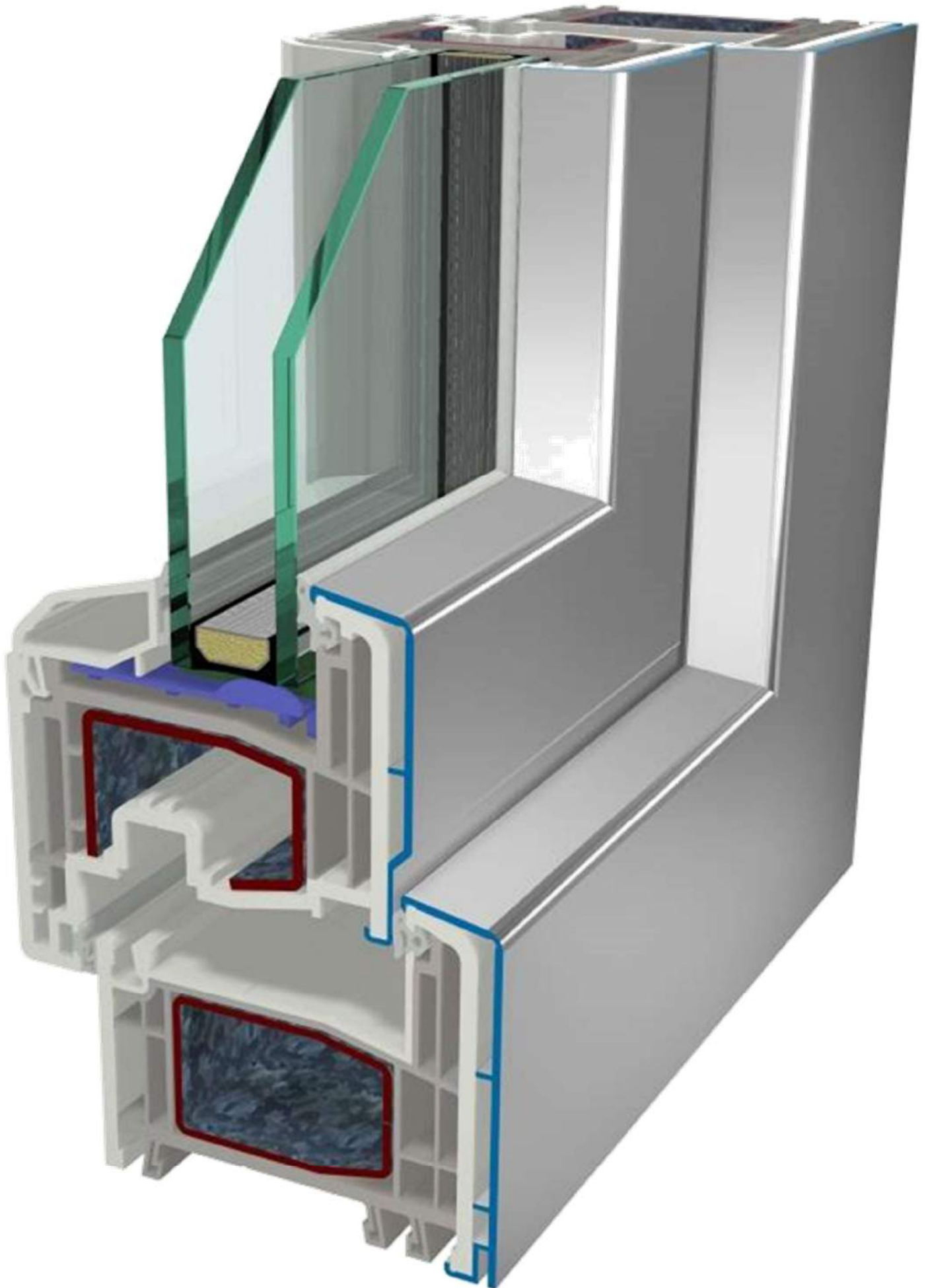
- ✓ Sistema Aluclip , recubrimiento exterior en aluminio, podemos conseguir cualquier textura y color.
- ✓ Reducción de tiempos de suministros a 15 días gracias a la técnica del Aluclip.
- ✓ Combinación con perfiles auxiliares en aluminio.
- ✓ Perfecta integración en fachadas de renovación.



Venakal recubrimiento exterior Aluclip



Venakal recubrimiento exterior Aluclip



**Casa
pasiva**



Sistema PVC

Serie Venakal[®] 9000



Venakal[®]

Ventanas de Calidad



Ventanas de calidad

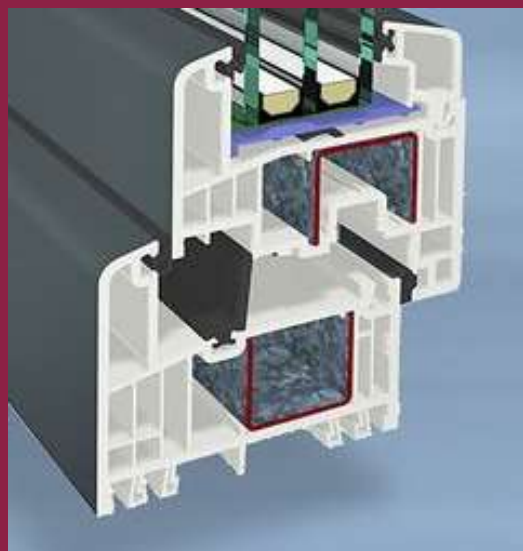
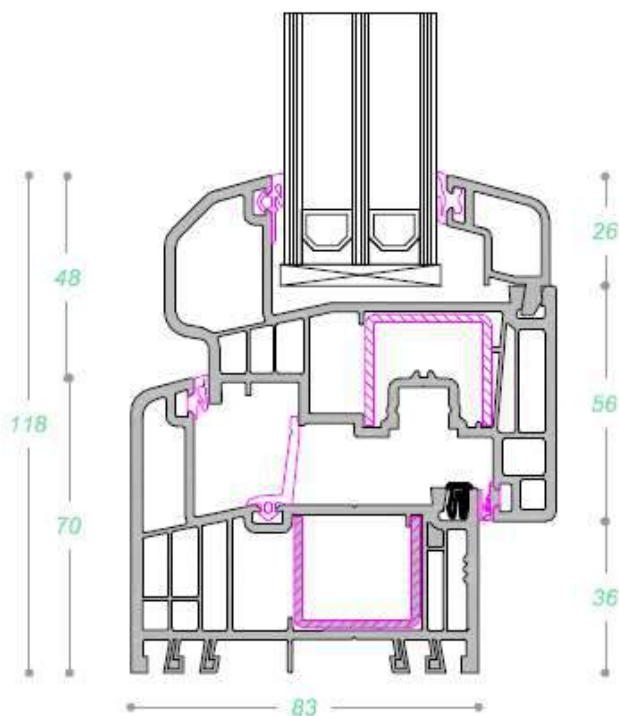
 **Venakal**[®]

Venakal 9000 Casa Pasiva

El nuevo sistema S 9000 de GEALAN reúne las características y las ventajas de las juntas centrales y de tope en forma de sistema combinado con una profundidad de 82,5 mm. La gran profundidad constructiva, seis cámaras en los perfiles del marco y las hojas y hasta tres niveles de sellado continuos son los garantes de un aislamiento térmico excelente. De este modo, las ventanas pueden hacer frente a los requisitos más exigentes.



- ✓ Sección vista de 118 mm desde el exterior
- ✓ 6 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico $U_f = 0,92 \text{ Wm}^2/\text{k}$
- ✓ Triple junta central.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva $U_w = 0.75 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Óptimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.



Gran nivel de acabados en imitaciones en madera así como multitud de foliados para conseguir los acabados mas exclusivos

Gama de colores



Blanco PVC



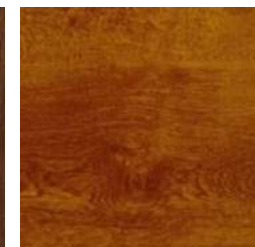
Plata



Gris Antracita



Nogal



Roble dorado

Venakal 9000 Casa Pasiva



Acabado Roble



Acabado nogal



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Bascularte



Apertura exterior

Venakal 9000 Casa Pasiva



DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua CLASE 9A

Resistencia al viento CLASE C5-B5

Seguridad Rc1-Rc2

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/4 (mas desfavorable)

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 44 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=42$ db

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 0.85 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función del la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 84mm (6 cámaras)

Hoja – 92 mm

Numero de cámaras

Marco 6 cámaras

Hoja 7 cámaras

Triple Junta



Casa
pasiva

Sistema PVC

Serie Venakal[®] KUBOS

(Hoja Oculta)



Venakal[®]
Ventanas de Calidad

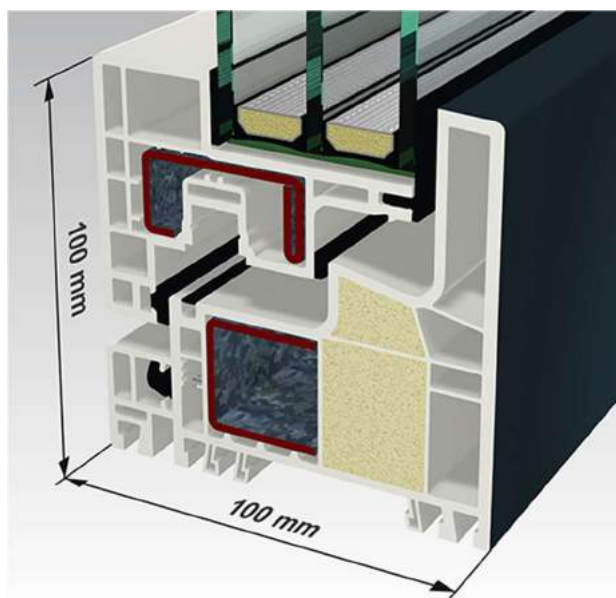
Venakal KUBUS Casa Pasiva

El sistema VENAKAL-KUBUS® define un lenguaje de formas nuevo para las ventanas de PVC en la arquitectura. Más luz y transparencia a través de las superficies de cristal de grandes dimensiones abren las puertas a nuevas oportunidades de configuración. En el interior de las estancias, el nuevo sistema convence por su vista a ras, sin hojas que molesten la visión, mientras que en el exterior, el solapamiento rectangular resalta la armoniosa impresión global.



U_w
0,88
Wm²/k

- ✓ Sección vista de 100 mm desde el exterior
- ✓ 5 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico U_f= 0,88 w_m²/k
- ✓ Triple junta central.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva U_w= 0.88 w_m²/k.
- ✓ Optimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Diseño minimalista actual.



Geometría del bastidor de marco
que facilita la limpieza cómoda

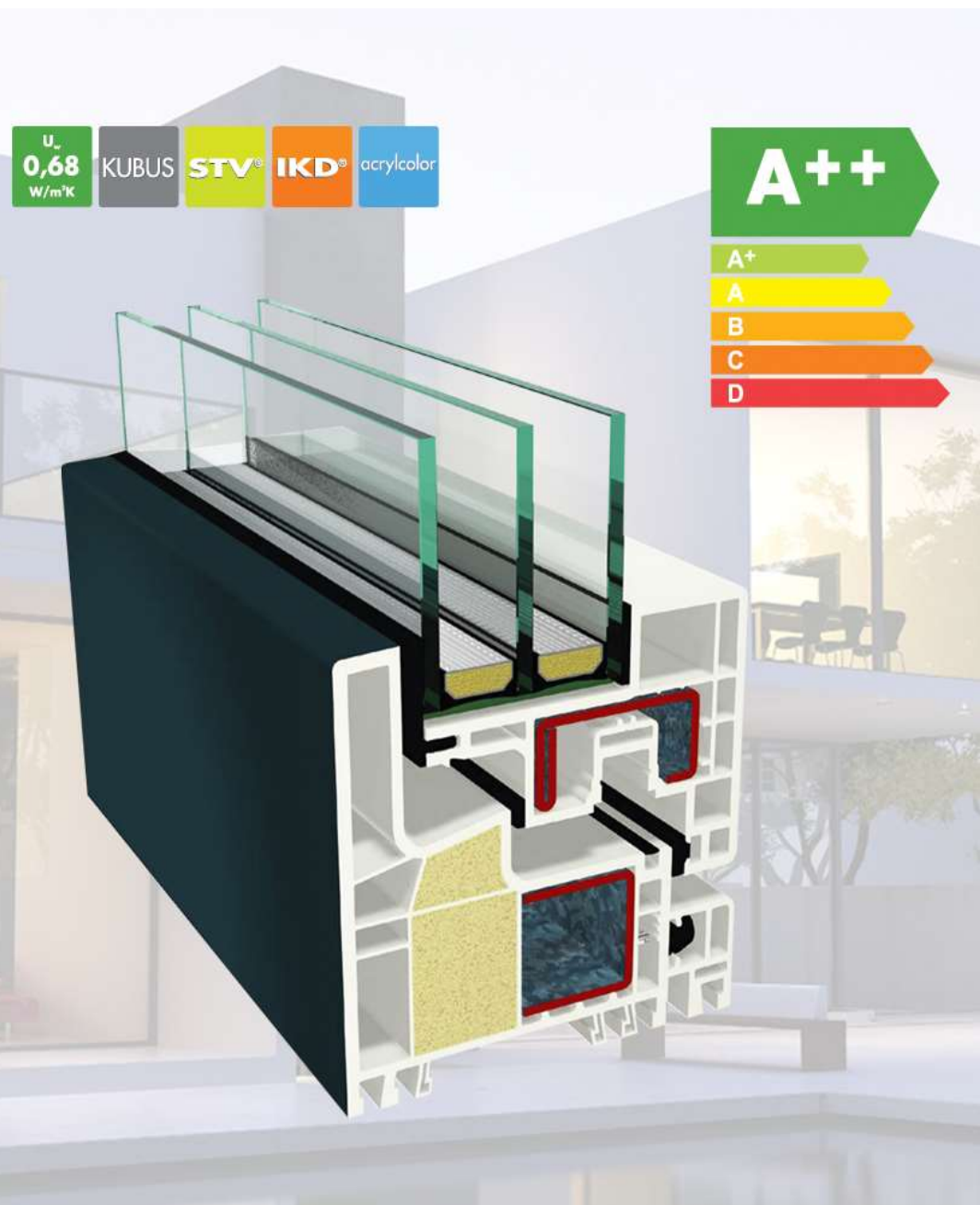
IKD®

STV®

acrylcolor



Venakal KUBUS Casa Pasiva



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Basculante



Apertura exterior



Serie Corredera PVC 74

 **Venakal®**
Ventanas de calidad

Venakal Corredera PVC

Sistema de carpintería en corredera que permite una optima simbiosis con el sistema abatible PVC, para aquellas operaciones donde se necesita sistemas abatibles y correderas simultáneos. Fabricadas con rodamientos de especiales y herraje multipunto de cierre. Gracias a su robustez permite grandes superficies acristaladas sin necesidad de fabricarlas con herrajes de tipo elevables.



- ✓ Sección vista de 120 mm desde el exterior
- ✓ 5 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico $U_f = 2.8 \text{ } Wm^2/k$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva $U_w = 1.55 \text{ } Wm^2/k$.
- ✓ Optimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.



Venakal Corredera PVC



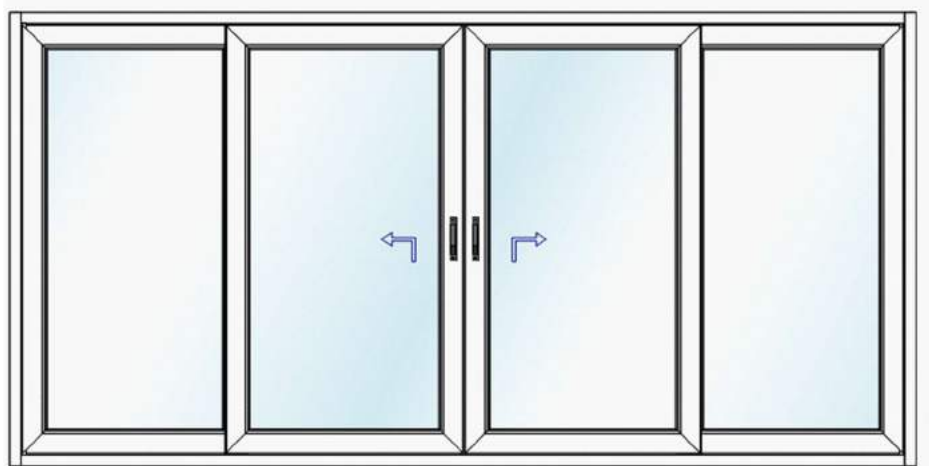
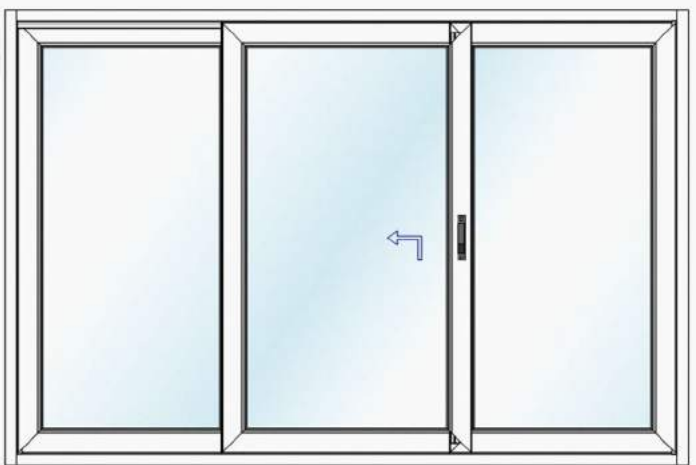


Corredera Elevable (PVC)

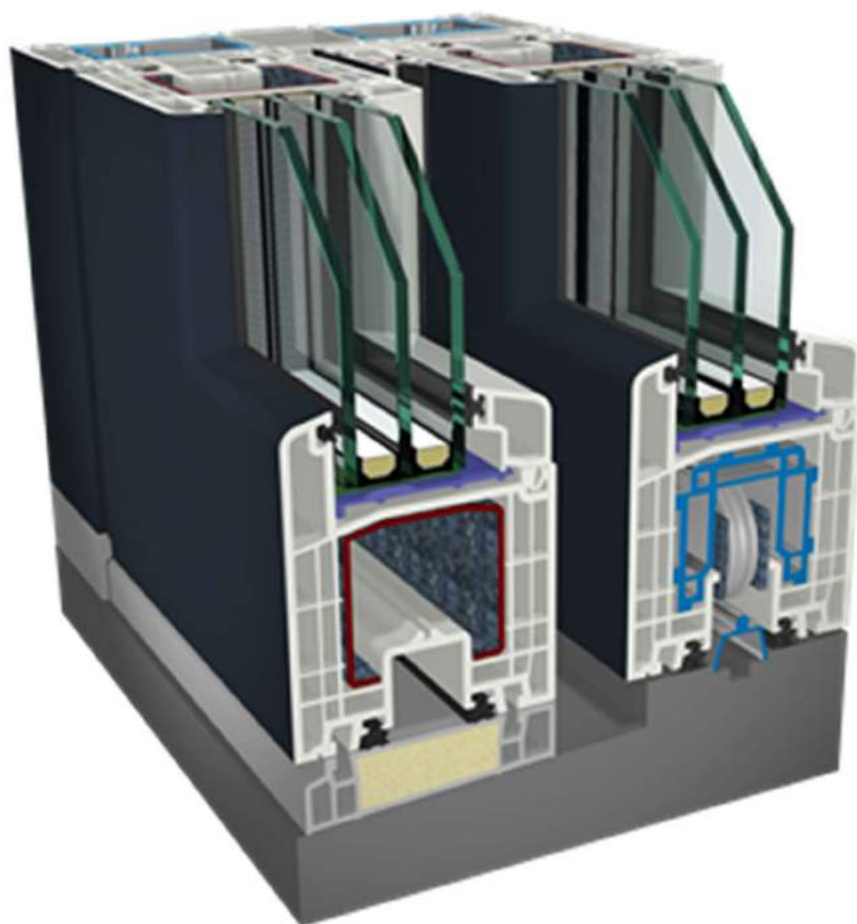


Venakal[®]
Ventanas de Calidad

Venakal Sistemas elevable PVC



Venakal Sistemas elevable PVC



Sistema en RPT



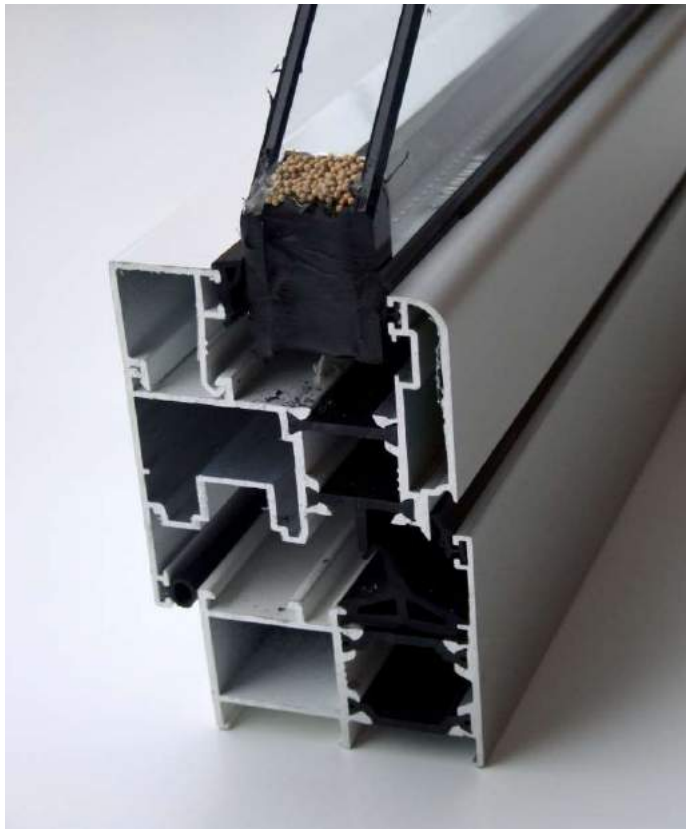


Venakal® 54 C-16

Rpt (Hoja Vista)



Venakal®
Ventanas de Calidad

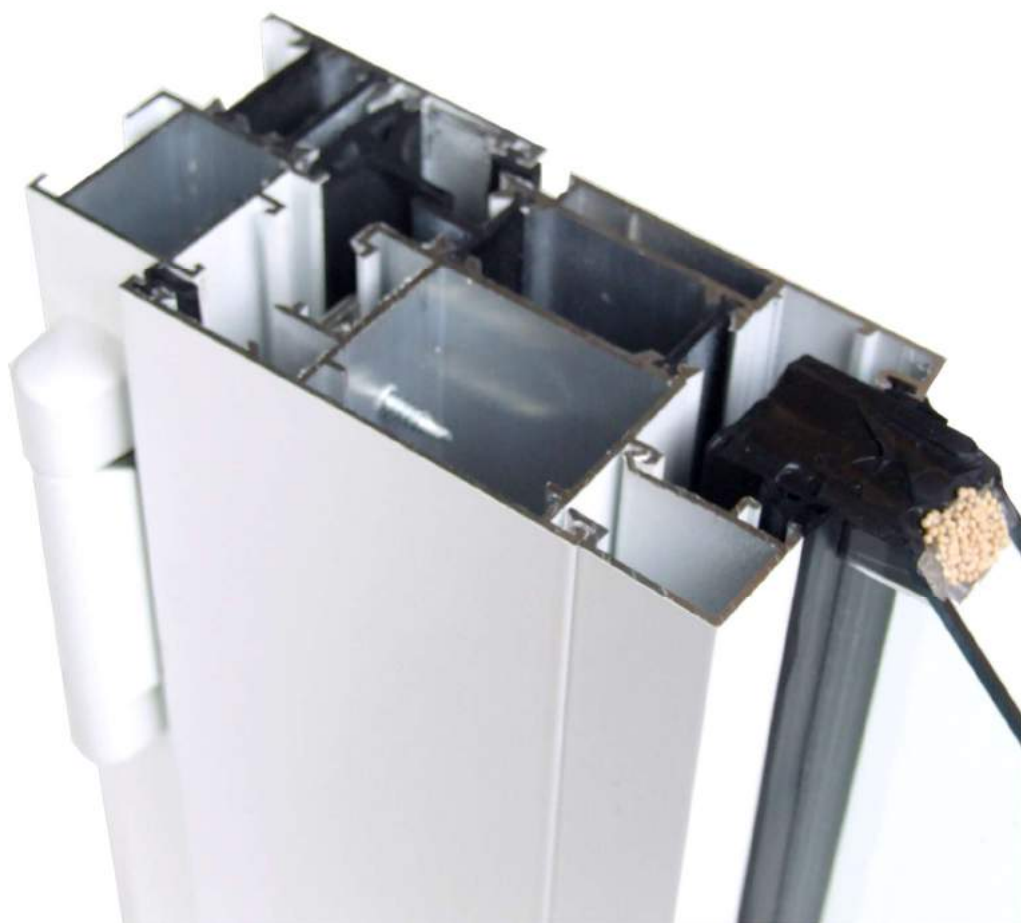


La **ventana Tradicional RPT** garantiza el confort por su alto grado de aislamiento térmico y estanqueidad. Su aspecto elegante, junto con sus múltiples posibilidades de composición, la convierten en un cerramiento que se adapta a cualquier tipo de proyecto. Además, su alto grado de atenuación acústica hace que sea una óptima elección en viviendas colectivas y unifamiliares.



- ✓ Sección vista de 100 mm desde el exterior
- ✓ 3 Juntas de goma de aislamiento para un buen aislamiento térmico $U_f = 3.0 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de $U_w = 2,2 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Óptimo herraje de canal de 16 mm para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento con gomas de 24 hasta 32 mm
- ✓ Líneas exteriores curvas o rectas





Tipo de Vidrio	Valores de Marco Valor Ug	Valore atenuación acústica	Factor solar
Vidrio 4 mm /16 mm/4mm Planitherm Ultra N (B.E)	1.4	31 db	0.58
Vidrio 4 mm/14 mm /3+3 Planitherm 4 S	1.3	33 db	0.48
Vidrio 6+6 mm/10/5+5 silance Planitherm 4 S	1.7	46 db	0.38



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Bascularte



Apertura exterior

Venakal RPT 54 C-16

DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 3100 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 3

Estanqueidad al agua CLASE E750

Resistencia al viento CLASE C5

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/8/4 (mas desfavorable)

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 34 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=34$ db

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 2.2 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función del la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible

Plegable

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

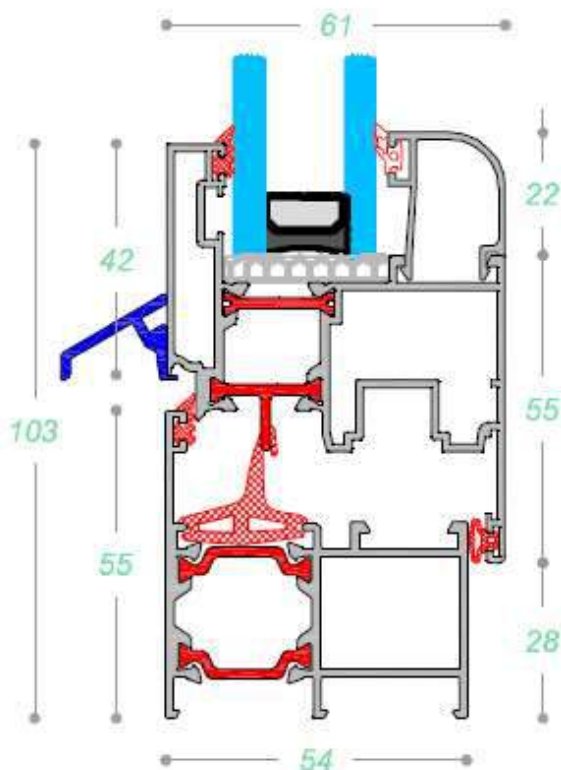
Marco 54 a 60 mm

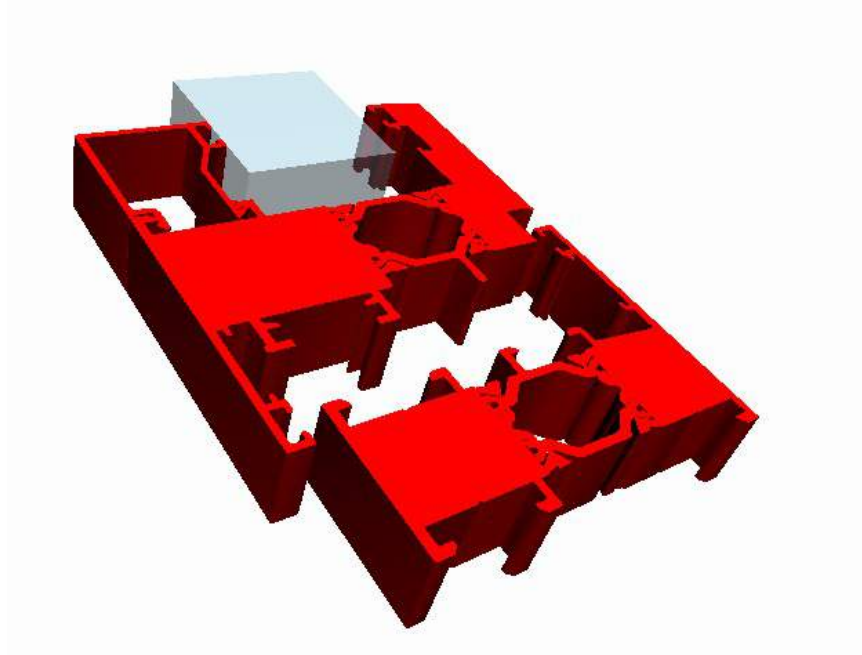
Hoja – 61 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.5 mm

Longitud de varilla poliamida desde 25 mm





Venakal[®] 65 C-16

Rpt (Hoja Vista)



Venakal[®]
Ventanas de Calidad

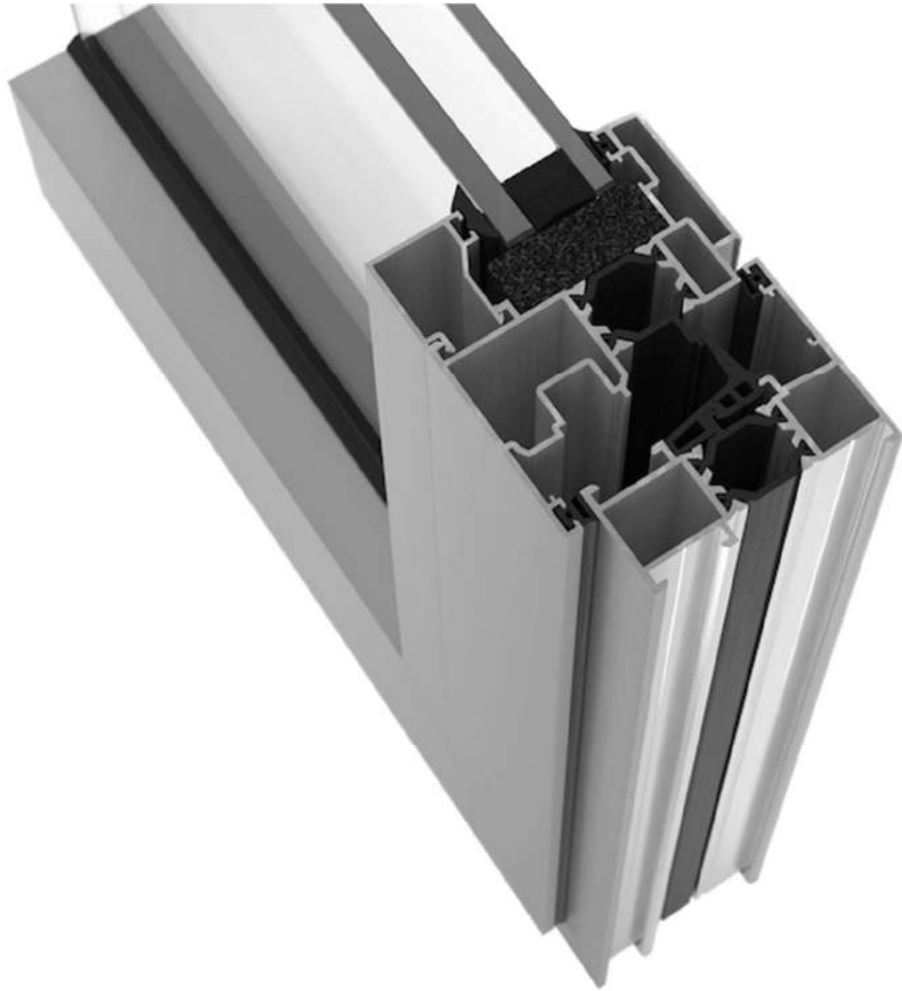
Venakal RPT 65 C-16

La **ventana Tradicional RPT** garantiza el confort por su alto grado de aislamiento térmico y estanqueidad. Su aspecto elegante, junto con sus múltiples posibilidades de composición, la convierten en un cerramiento que se adapta a cualquier tipo de proyecto. Además, su alto grado de atenuación acústica hace que sea una óptima elección en viviendas colectivas y unifamiliares.



- ✓ Sección vista de 100 mm desde el exterior
- ✓ 3 Juntas de goma de aislamiento para un buen aislamiento térmico $U_f = 1,2 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de $U_w = 1,2 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Óptimo herraje de canal de 16 mm para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento con gomas de 24 hasta 42 mm
- ✓ Líneas exteriores curvas o rectas





Tipo de Vidrio	Valores de Marco Valor Ug	Valore atenuación acústica	Factor solar
Vidrio 4 mm /16 mm/4mm Planitherm Ultra N (B.E)	1.4	31 db	0.58
Vidrio 4 mm/14 mm /3+3 Planitherm 4 S	1.3	33 db	0.48
Vidrio 6+6 mm/10/5+5 silance Planitherm 4 S	1.7	46 db	0.38



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Bascularte



Apertura exterior

Venakal RPT 65 C-16

DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 3100 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 4

Estanqueidad al agua CLASE E750

Resistencia al viento CLASE CE 3000

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 65 mm

Hoja – 72 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.5 mm

Longitud de varilla poliamida desde 25 mm

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 42 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=36$ db

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 1,2 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función del la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

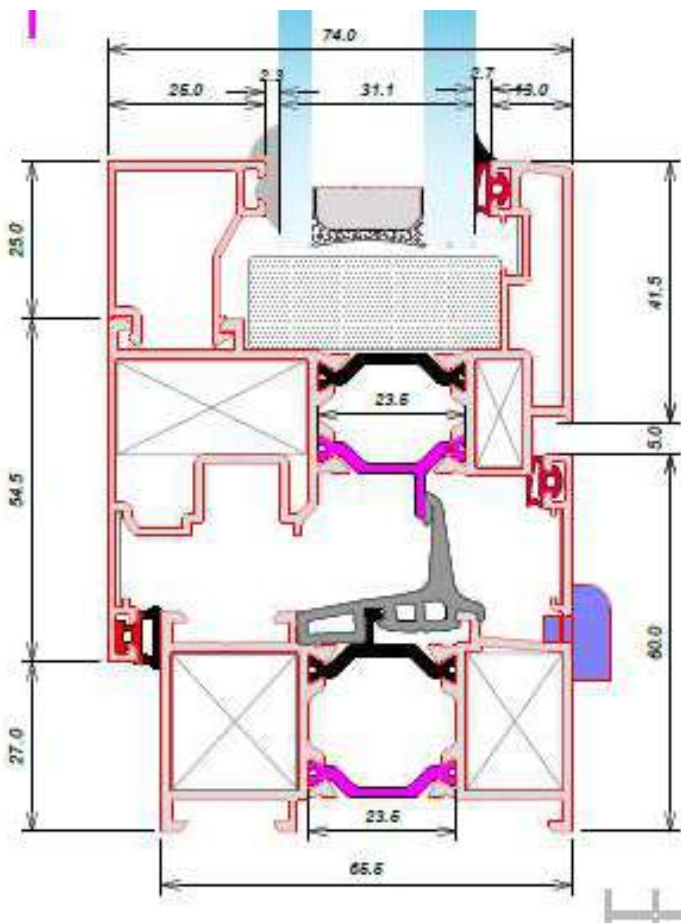
Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible

Plegable



Casa
pasiva

Venakal® 77 C-16

Rpt (Hoja vista)



Venakal®
Ventanas de Calidad

Venakal Sistema RPT. Venakal 77-C-16



La **ventana Tradicional RPT** garantiza el confort por su alto grado de aislamiento térmico y estanqueidad. Su aspecto elegante, junto con sus múltiples posibilidades de composición, la convierten en un cerramiento que se adapta a cualquier tipo de proyecto. Además, su alto grado de atenuación acústica hace que sea una óptima elección en viviendas colectivas y unifamiliares.



- ✓ Sección vista de 100 mm desde el exterior
- ✓ 3 Juntas de goma de aislamiento para un buen aislamiento térmico $U_f = 1,6 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de $U_w = 0,9 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Óptimo herraje de canal de 16 mm para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento con gomas de 24 hasta 52 mm
- ✓ Líneas exteriores curvas





Venakal RPT 77 C-16

DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 3100 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 4

Estanqueidad al agua CLASE E1500

Resistencia al viento CLASE CE3100

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 77 mm

Hoja – 88 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.6 mm

Longitud de varilla poliamida desde 44 mm

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 52 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=45$ db

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 0,9 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función del la transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible

Plegable





Concepto Hoja Oculta

Serie Safre +



Venakal®

Ventanas de calidad

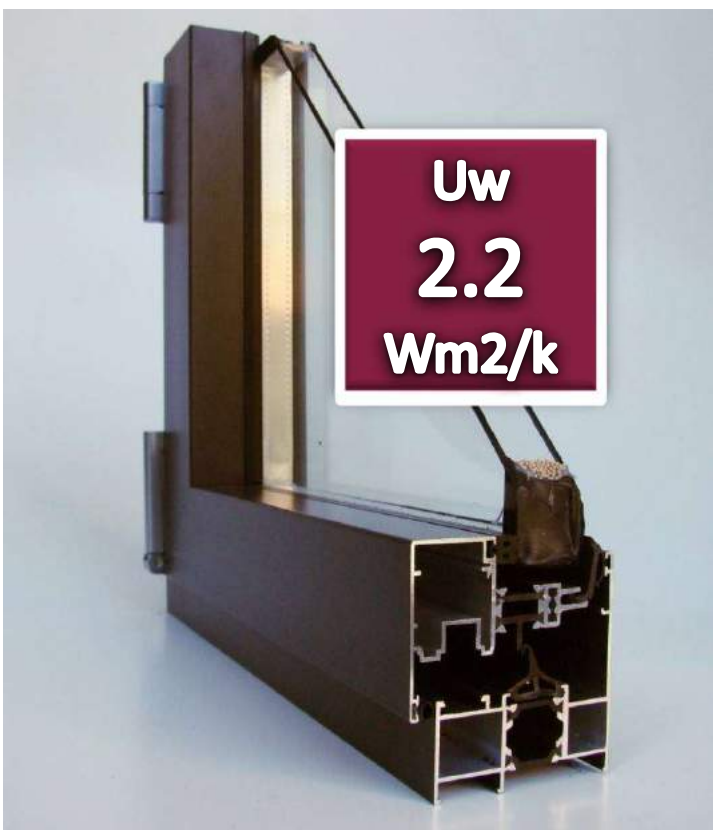


Tesorería General de la Seguridad Social (Madrid)

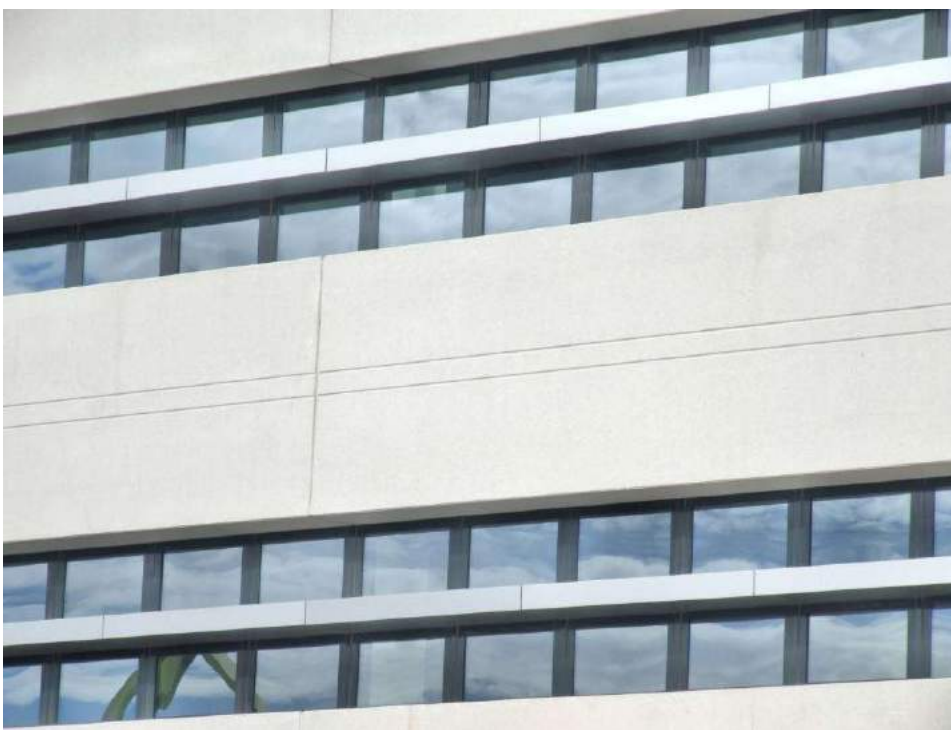


Venakal Hoja oculta SAFRE + RPT

Gracias a su diseño, mantiene la HOJA oculta desde el exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, se logra minimizar su sección de perfil visto a "90 mm". Maximizando así la superficie de la ventana. Se puede incorporar herraje de bisagra oculta, resultado una imagen mucho mas moderna. En los elementos fijos, se acopla un perfil embellecedor que simula la existencia de un elemento abatible, dando a la serie un toque muy personal



- ✓ Sección vista de 90 mm desde el exterior
- ✓ 3 Juntas de goma de aislamiento para un buen aislamiento térmico $U_f = 3.0 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de $U_w = 2,2 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Optimo herraje de canal de 16 mm para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento con gomas de 24 hasta 36 mm





Diseño de Hoja oculta
Junquillo de EPM y
líneas rectas en todos
los ángulos. Sección
vista 90 mm.



Micro ventilación
obligatoria
incorporada de serie



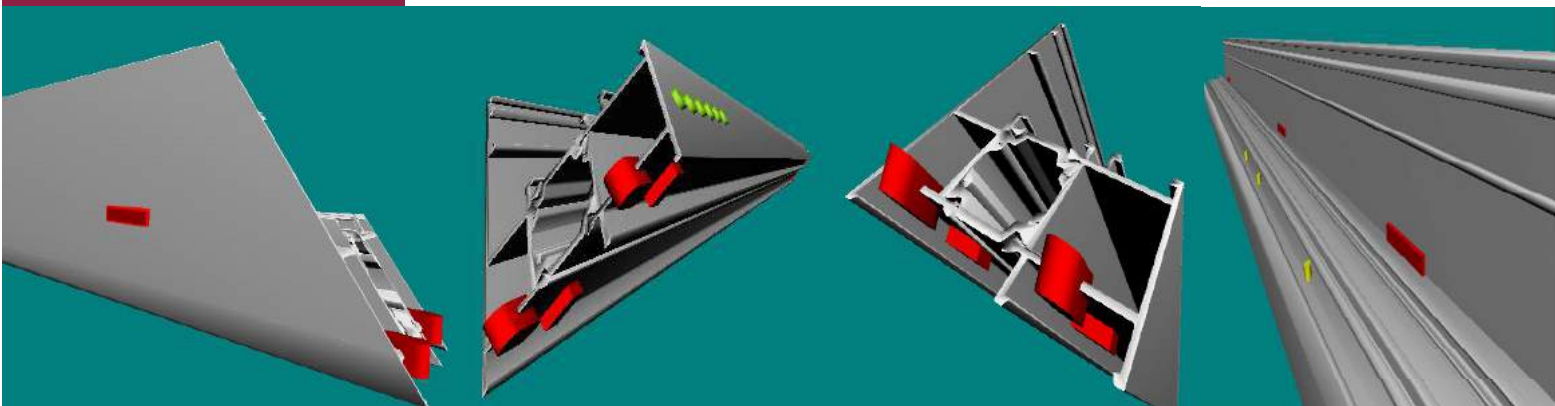
Herraje en canal 16
importado del PVC.



Ergonomía en
todas las manetas

Proceso de
fabricación
automatizado con
control numérico en
todos los
mecanizados

SAFRE + FABRICACION INTELIGENTE



Venakal Hoja oculta SAFRE + RPT

DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 3

Estanqueidad al agua CLASE E1050

Resistencia al viento CLASE C4

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/3+3 (mas desfavorable)

ASLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 35 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 42$ db

TRANSMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 1.2 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función de la Transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Abatible

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

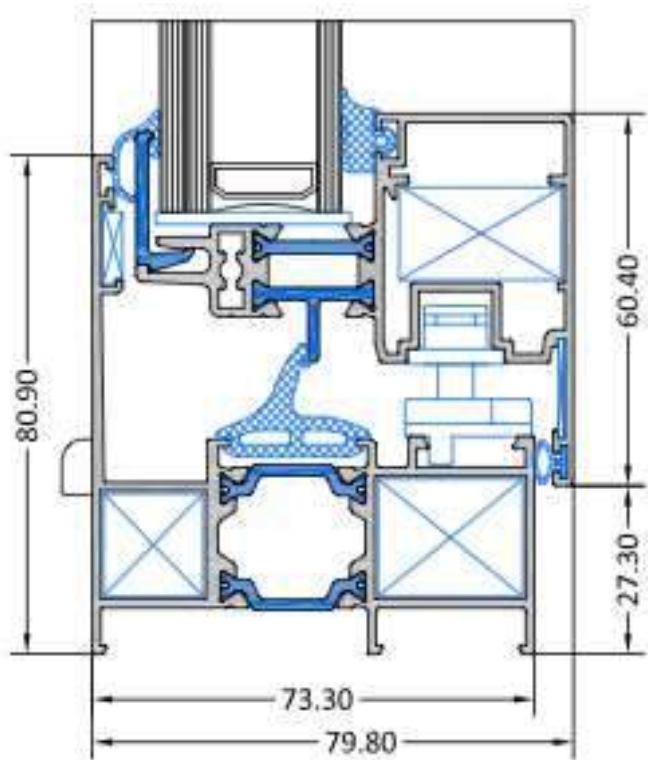
Marco 73 mm

Hoja – 68 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.5 mm

Longitud de varilla poliamida desde 25 mm



Casa
pasiva

Venakal® 70 C-16

Rpt (Hoja Oculta)



Venakal®
Ventanas de Calidad

Venakal Hoja oculta Minimalista

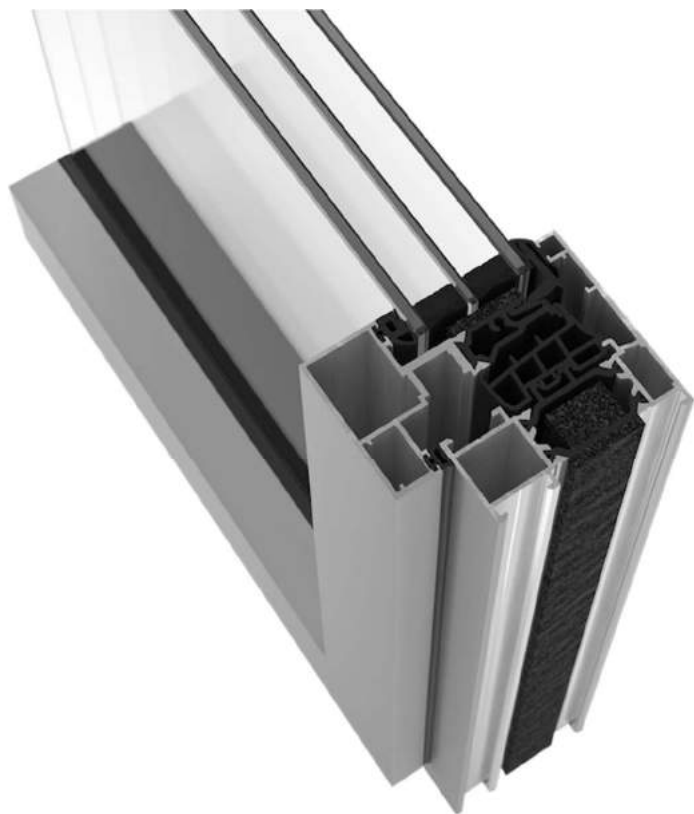
Gracias a su diseño, mantiene la HOJA oculta desde el exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, se logra minimizar su sección de perfil visto a "66 mm". Maximizando así la superficie de la ventana. Se puede incorporar herraje de bisagra oculta, resultado una imagen mucho mas moderna. En los elementos fijos, se acopla un perfil embellecedor que simula la existencia de un elemento abatible, dando a la serie un toque muy personal



- ✓ Sección vista de 66 mm desde el exterior
- ✓ 3 Juntas de goma de aislamiento para un buen aislamiento térmico $U_f = 1,7 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de $U_w = 0,9 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Optimo herraje de canal de 16 mm para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento con gomas de 24 hasta 48 mm



Venakal Hoja oculta



DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1700 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 4

Estanqueidad al agua CLASE E1500

Resistencia al viento CLASE C5

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/3+3 (mas desfavorable)

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco 70 mm

Hoja – 71 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.7 mm

Longitud de varilla poliamida desde 36 mm

ASLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 48 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 46$ db

TRANSMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 1.2 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función del la Transmitancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Abatible





Serie CPT-70 RPT (Corredera)



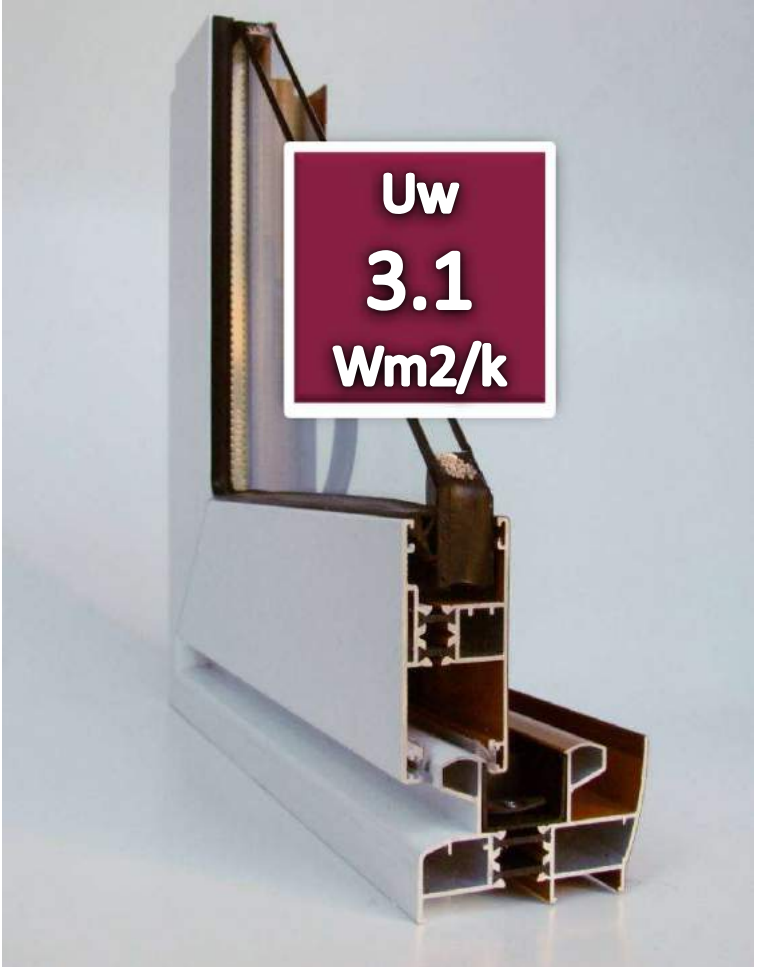
Venakal[®]
Ventanas de Calidad

Venakal Corredera CPT-70 RPT



Venakal Corredera CPT-70 RPT

Sistema versátil, con multitud de perfiles auxiliares y elementos de conexión tales como, esquineros, tapajuntas, alargaderas, variedad de perfiles, etc. Se presenta la opción estética en hojas curvas o rectas, **permite halconeras de 2, 3, 4 y 5, carriles** Sistema de cierre mediante manivela le dan un robustez que nada le tiene que envidiar a los sistemas abatibles.



Uw
3.1
Wm²/k

- ✓ Sección vista de 116 mm desde el exterior
- ✓ Juntas de felpudo con fill-sean, para un óptimo ajuste de las hojas
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de baja emisividad llegando a conseguir valores $U_w = 2,5 \text{ Wm}^2/\text{k}$.
- ✓ Sistema de cierre mediante manivela
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.
- ✓ Posibilidad de acabados en bi-color
- ✓ Acristalamiento hasta 24 mm.
- ✓ Líneas exteriores curvas o rectas

Corredera con cierre con manivela



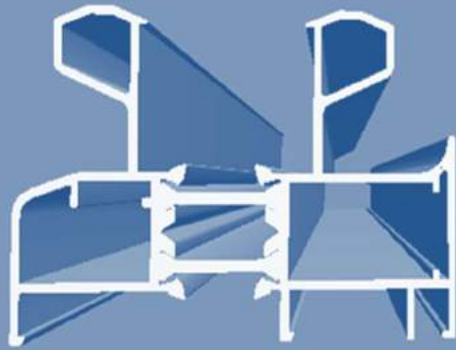
VARIANTE MANILLAS



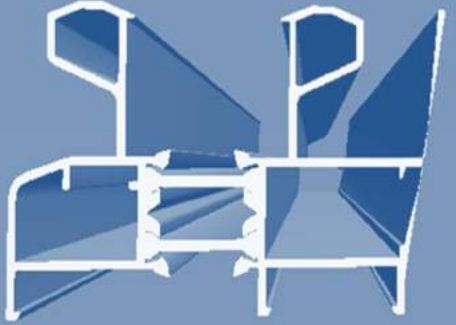
VARIANTE ROSETONES

CORREDERA ELIPSE VARIANTE DE MARCOS

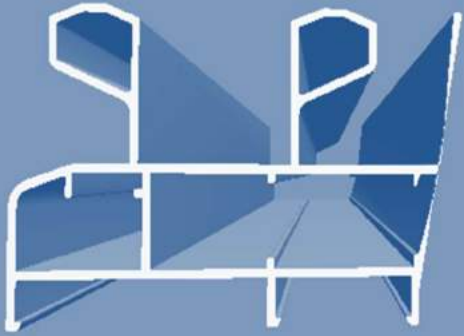
Marco RECTO RPT



Marco CURVO RPT



Marco CURVO SIN RPT



CORREDERA ELIPSE VARIANTE DE HOJAS



Venakal Corredera Elipse RPT



AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 24 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 32$ dB

TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 1.7 w/m²k

Zona de cumplimiento* CTE: ABCDE

*En función de la Transmisancia del vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Corredera de 2,3,4 y 6 hojas

Triple carril

Cuádruple carril

DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 4400 mm.

Alto (H) = 3100 mm.

*Ventana de dos hojas

Peso máximo/hoja

120 kg

CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire CLASE 3

Estanqueidad al agua CLASE 4 A

Resistencia al viento CLASE C5

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/4 (mas desfavorable)

SECCION/ESPESOR PERFILERIA

SECCIONES

Marco doble carril - 70 y 72 mm.

Marco triple carril - 120 mm.

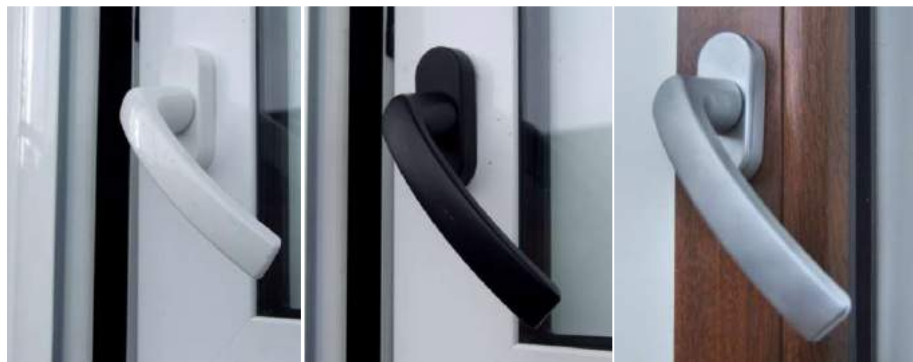
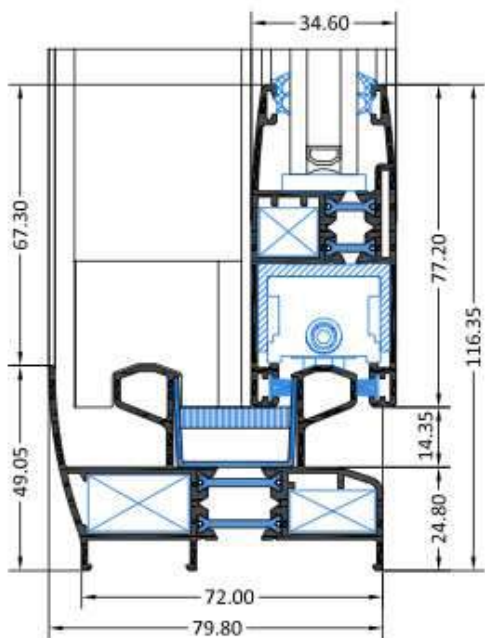
Marco cuádruple carril - 180 mm.

Hoja - 34.6 mm

ESPESOR PERFILERIA

Ventana 1.5 mm

Longitud de varilla poliamida desde 16 mm



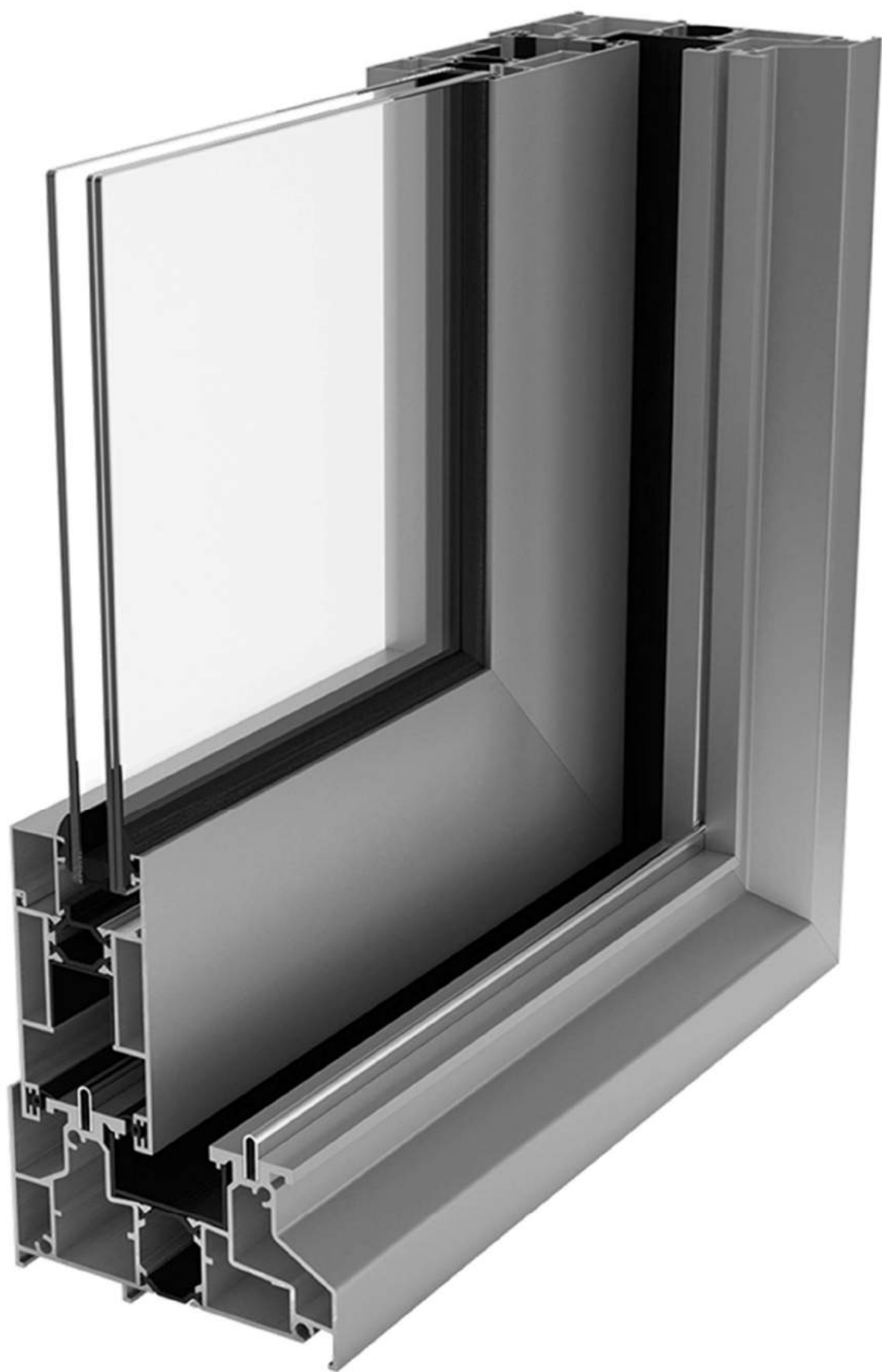


Corredera Elevable Aluminio RPT



Venakal®

Ventanas de calidad



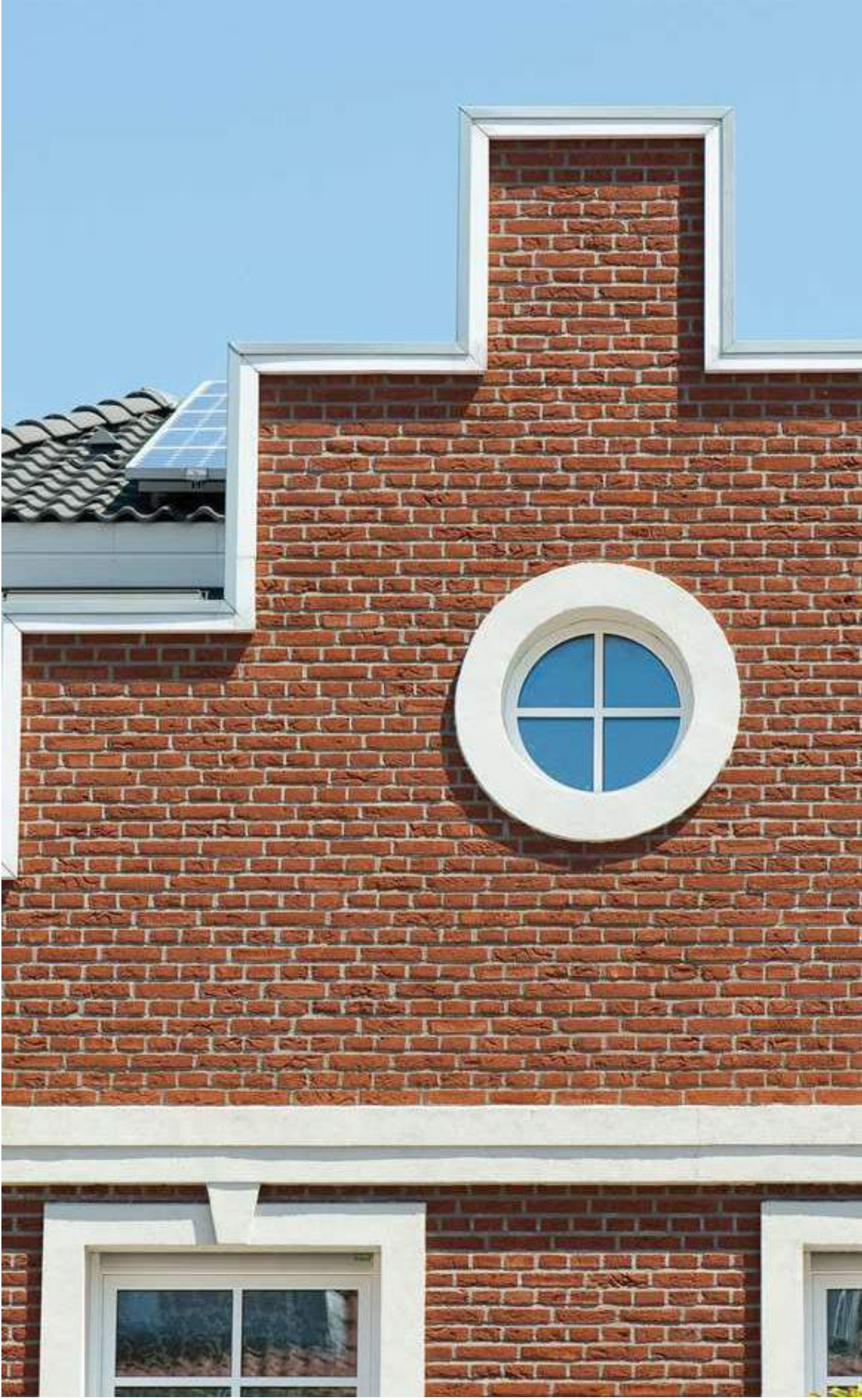
Venakal sistemas elevable Aluminio RPT

Estamos ante la ventana deslizante considerada de mayor nivel. La Corredera Elevable de Venakal destaca por sus prestaciones y posibilidades. Su cualidad de “elevable” le permite desplazar suavemente vidrios de hasta 400 kilogramos. Y la solución ideada de tres carriles para materializar la idea de generar grandes huecos, hace posible que una ventana de tres hojas de gran tamaño abierta, sólo ocupe un tercio del hueco disponible.

Cuenta con poliamidas de 24 mm, tanto en el marco como en la hoja, así como perfil les aislantes personalizados, por lo que las prestaciones de estanqueidad y aislamiento son óptimas.



Protección solar

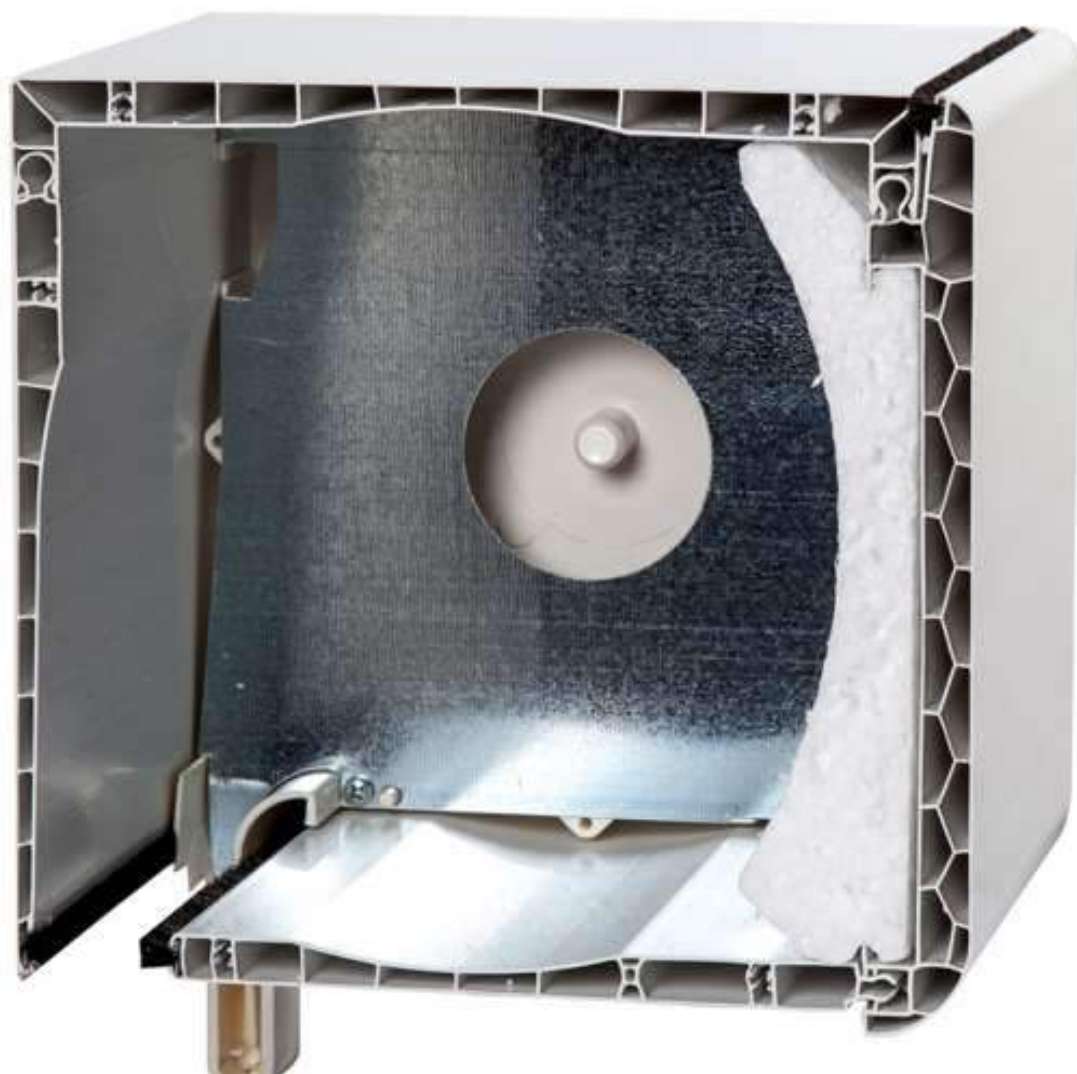




En Venakal contamos con nuestros propios sistemas de oscurecimiento integrados en la ventana con sistema monoblock manteniendo nuestra garantía de aislamiento.

El innovador sistema de cajón de persiana Venakal, es idóneo tanto para obra nueva

como para rehabilitación, combinable con todas nuestros productos ya sea ALUMINIO RPT o PVC.



Cajón estándar

Coeficiente de transmisión térmica
Aislamiento acústico al ruido
Permeabilidad al aire
Estanqueidad al agua
Resistencia al viento

$U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $RA = 32.3 \pm 1,5 \text{ dBA}$
CLASE 2
CLASE 6A
 $P3 = 3000 \text{ Pa}$

Este cajón forma parte de nuestra configuración estándar. Cuenta con un fácil registro y lo tenemos disponible en una amplia gama de colores y acabados, desde foliados madera, lacados, etc.





Cajón I+D

Coeficiente de transmisión térmica
Aislamiento acústico al ruido
Permeabilidad al aire
Estanqueidad al agua
Resistencia al viento

$U = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $RA = 28,4 \pm 1,5 \text{ dBA}$
CLASE 2
CLASE 6A
 $P3 = 3000 \text{ Pa}$

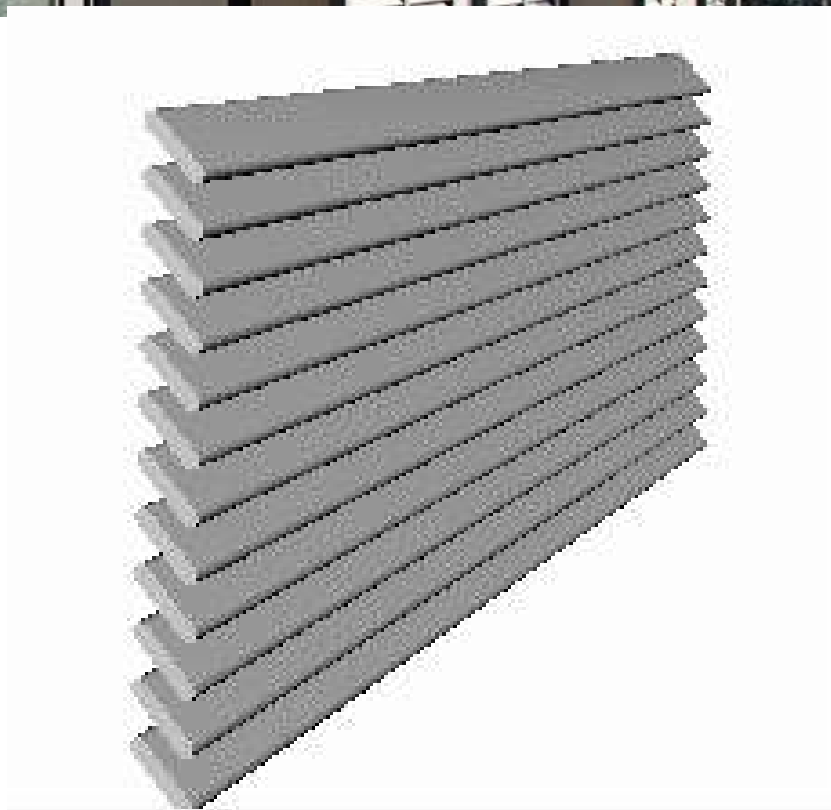
En Venakal, contamos para aquellos proyectos que buscamos aislamiento acústico y térmico, disponemos de este cajón de persiana con triple capa de aislamiento.

Su tamaño rectangular facilitan tales prestaciones, así como su aspecto estético de líneas rectas.



Venakal Control solar

Lama Ovalada 30 mm



Lama fija, con forma ovalada, para bastidores fijos o móviles de las series:

- Serie fría Europea
- Ventana Tradicional con Rotura de Puente térmico
- Ventana de Pvc

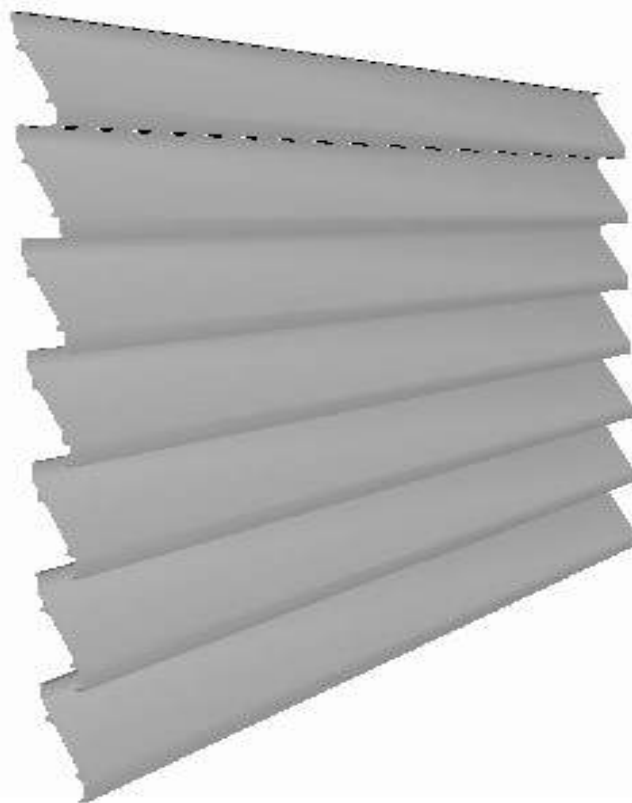
✓ **Separación entre lamas 10 mm**

✓ **Orientación 45 °**

✓ **34 lamas por metro**

Venakal Control solar

Lama grandes cubriciones 100 mm



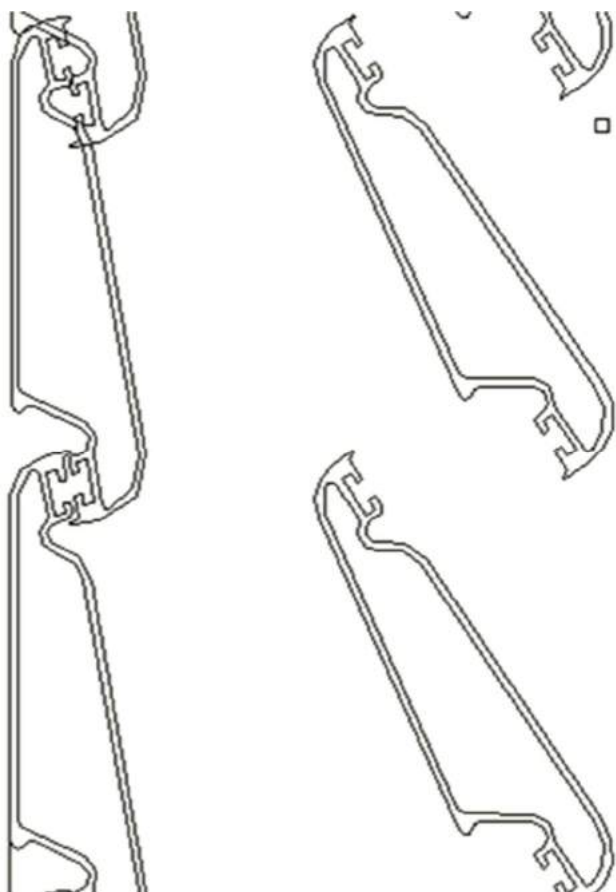
Lama fija, con forma recta, para bastidores fijos o móviles de las series:

- Serie fría Europea
- Ventana de Pvc

- ✓ *Separación entre lamas 15 mm o variable*
- ✓ *Orientación 45 °*
- ✓ *9 lamas por metro*

Venakal Control solar

Lama mallorquina Móvil



Lama móvil, con forma recta, para bastidores fijos o móviles de las series:

- Serie fría Europea
- Ventana Tradicional con Rotura de Puente térmico.

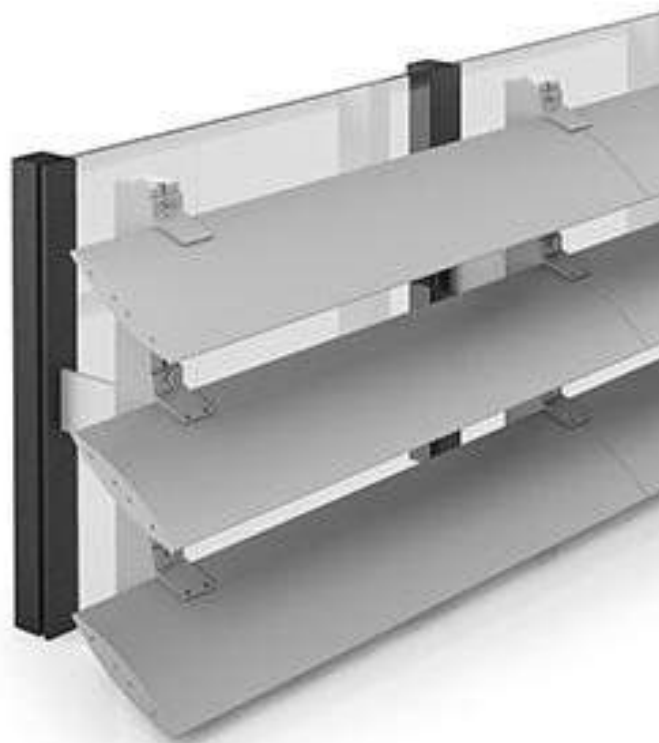
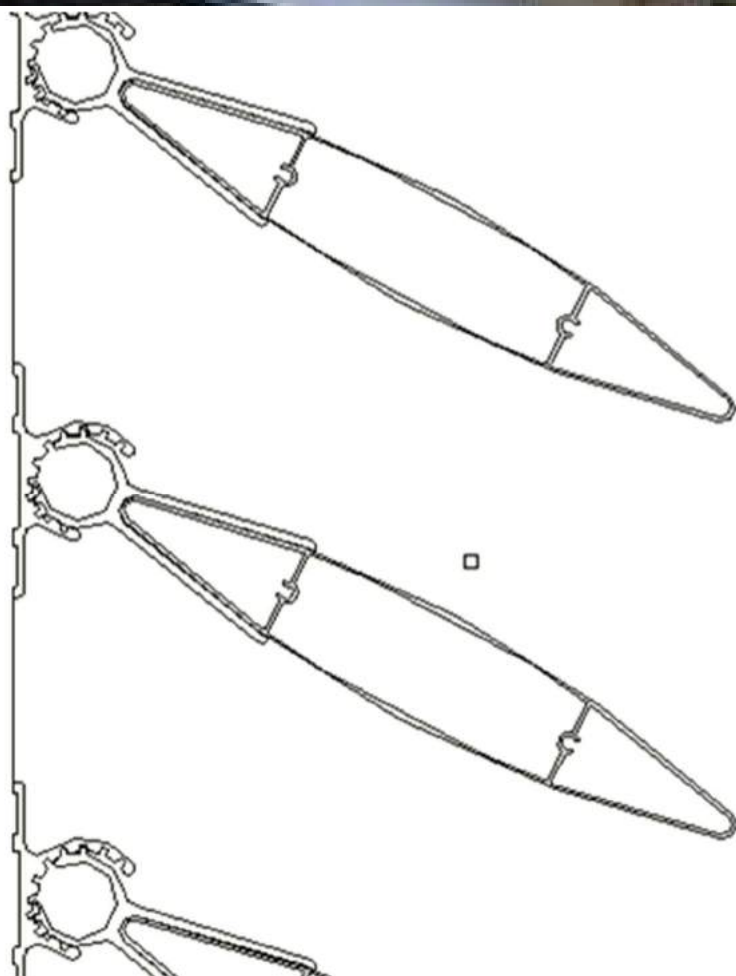
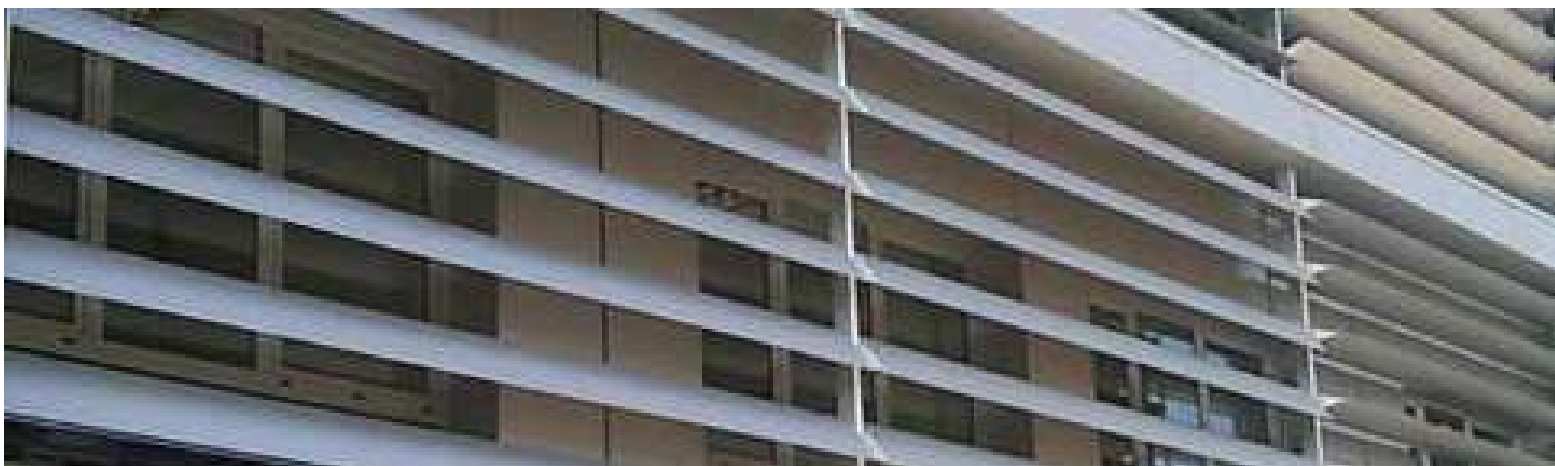
✓ **Lama móvil oscurecimiento total**

✓ **Orientación variable 45 °**

✓ **16 lamas por metro**

Venakal Control solar

Lama tipo avión 250 mm

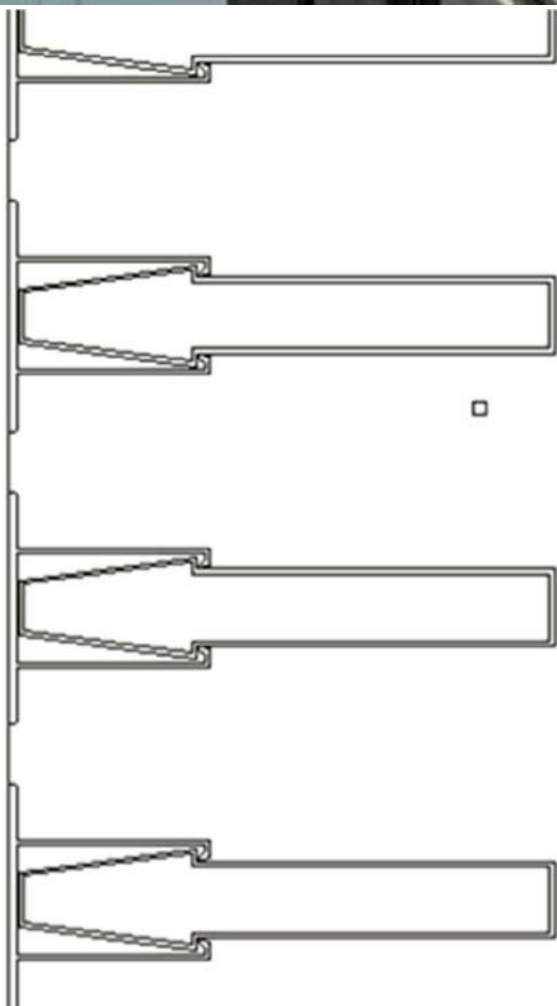


Lama de avion, con forma ovalada, para grandes cubriciones orientable según necesidades, especialmente indicadas para fachadas singulares.

- ✓ **Alto poder de ahorro energético**
- ✓ **Orientación variable 45 °**

Venakal Control solar

Lama recta



Lama fija, con forma recta, para grandes cubriciones, especialmente indicadas para fachadas singulares.

✓ *Alto poder de ahorro energético*

Vidrios y colores





La elección del vidrio mas adecuado para cada ventana es una tarea compleja que gracias a la experiencia de nuestros profesionales podrá resolver con la mejor solución técnica posible.

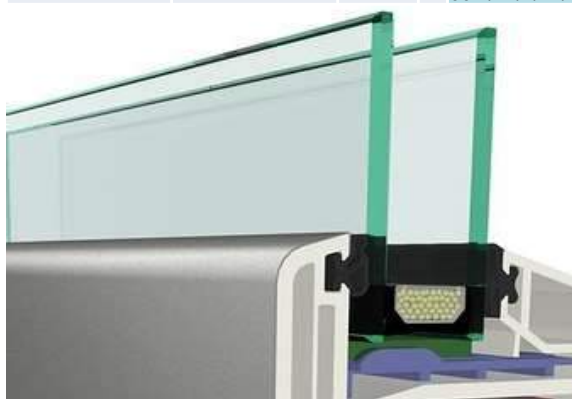
Hoy en día los tratamientos en los vidrios son indispensables, así como la elección de una composición optima para un perfecto equilibrio entre ventana y vidrio.

Mostramos algunos ejemplos de nuestras composicones mas habituales

Venakal valores térmicos y acústicos

Ventana Pvc

VIDRIO	U (W/m ² K)	dB	VIDRIO	U (W/m ² K)	dB	VIDRIO	U (W/m ² K)	dB
4-16-4	2,70	31	4-16-4 be	1,50	31	4-16-4 be argón	1,20	31
6-16-6	2,70	33	6-16-6 be	1,40	33	6-16-6 be argón	1,20	33
8-16-8	2,70	34	8-16-8 be	1,40	34	8-16-8 be argón	1,20	34
4-15-5	2,80	33	4-15-5 be	1,50	33	4-15-5 be argón	1,20	33
4-16-6	2,70	34	4-16-6 be	1,40	34	4-16-6 be argón	1,20	34
6--12--8	2,80	34	6-12-8 be	1,70	34	6-12-8 be argón	1,30	34
4-16-8	2,70	35	4-16-8 be	1,40	35	4-16-8 be argón	1,20	35
4--6--10	3,20	36	4-6-10 be	2,50	36	4-6-10 be argón	2,00	36
6--12--10	2,80	37	6-12-10 be	1,70	37	6-12-10 be argón	1,30	37
8--12--10	2,80	37	8-12-10 be	1,70	37	8-12-10 be argón	1,30	37
4-12-33.1	2,80	34	4-12-4-12-4 be	1,00	31	4-12-4-12-4 be argón	0,80	31
33.1-12-6	2,80	37	4-12-33.1 be	1,70	34	4-12-33.1 be argón	1,30	34
6-12-44.1	2,80	38	33.1-12-6 be	1,70	37	33.1-12-6 be argón	1,30	37
6-12-55.2	2,80	38	6-12-44.1 be	1,70	38	6-12-44.1 be argón	1,30	38
44.2-6-8	3,20	39	6-12-55.2 be	1,70	38	6-12-55.2 be argón	1,30	38
44.2-10-8	2,90	39	44.2-6-8 be	2,50	39	8/12/4/12/6 be argón	0,70	39
33.1-9-10	3,00	39	44.2-10-8 be	1,80	39	44.2-10-8-be argón	1,50	39
33.1-9-55.1	3,00	39	8/12/4/12/6 be	0,90	39	44.2-6-8 be argón	2,00	39
44.1-12-8	2,80	39	33.1-9-10 be	2,00	39	33.1-9-10 be argón	1,60	39
6-16-44.1	2,70	40	33.1-9-55.1 be	2,00	39	33.1-9-55.1 be argón	1,60	39
44.2-12-10	2,80	41	44.1-12-8 be	1,70	39	44.1-12-8- be argón	1,30	39
44.1-12-64.2	2,80	42	6-16-44.1 be	1,40	40	6-16-44.1 be argón	1,20	40
10-16-88.2	2,60	45	44.2-12-10 be	1,70	41	44.2-12-10 be argón	1,30	41
44.2-16-64.2	2,70	46	44.1-12-64.2 be	1,70	42	44.1-12-64.2 be argón	1,30	42
			10-16-88.2 be	1,40	45	8/12/4/12/44.1 be argón	0,70	45
			8/12/4/12/44.1 be	0,90	45	10-16-88.2 be argón	1,10	45
			44.2-16-64.2 be	1,40	46	44.2-16-64.2 be argón	1,20	46
			44.1/12/4/12/44.1 be	0,90	47	44.1/12/4/12/44.1 be argón	0,70	47
			66.1/12/4/12/44.1 be	0,90	50	66.1/12/4/12/44.1 be argón	0,70	50





Accesorios



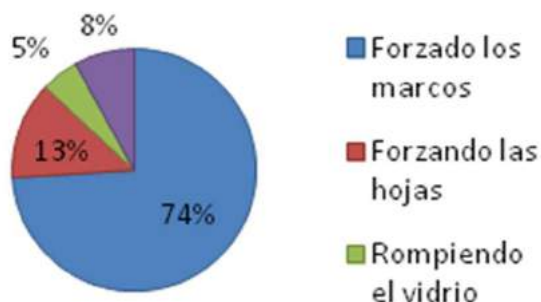
Venakal®

Ventanas de calidad

Venakal alta seguridad anti-intrusión

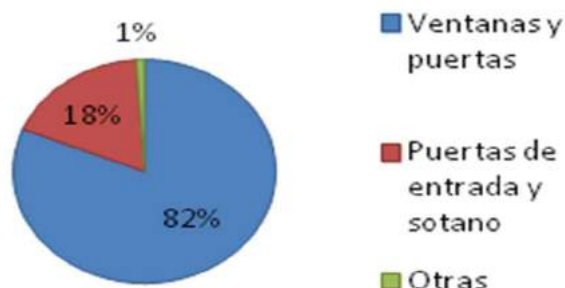
Las medidas de seguridad contra intrusiones y robos forman parte del equipamiento básico de las puertas y ventanas Venakal. En su versión básica todos nuestros productos vienen equipados con multipuntos de cierre de seguridad. Para mayores requerimientos de seguridad Venakal ofrece la versión Venakal "Protect", con unos sistemas eficaces en protección antirrobo a precio asequible. Los vidrios laminados de seguridad empleados evitan la rotura de los vidrios y aumentan la protección acústica, también reduce el riesgo de lesión en caso de rotura del vidrio.

Formas de Intrusión



Las estadísticas demuestran que mas de la mitad de las intrusiones se producen forzando los marcos de las ventanas. Las ventanas Venakal, proporcionan una protección antirrobo muy eficaz frente a este método gracias a sus cerraderos de seguridad anti-violación.

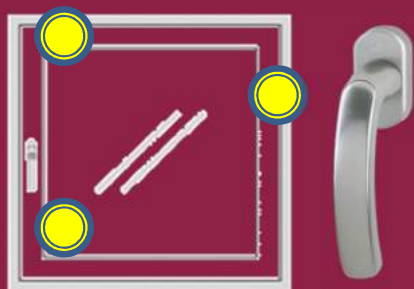
Puntos de entrada al hogar



Las ventanas y puertas son los puntos de ataque preferidos por los ladrones, sobre todo en viviendas unifamiliares. En este sentido las ventanas VENAKAL y sus distintas configuraciones del nivel de seguridad del herraje se hacen imprescindibles para evitar estas entradas.

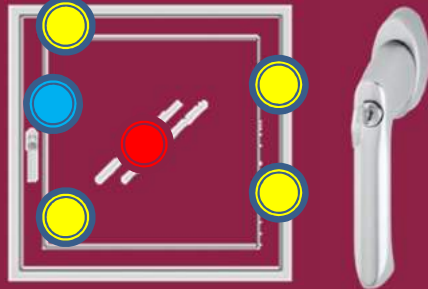
Niveles de seguridad Venakal

Venakal ha creado tres niveles de seguridad en sus ventanas para la elección del cliente



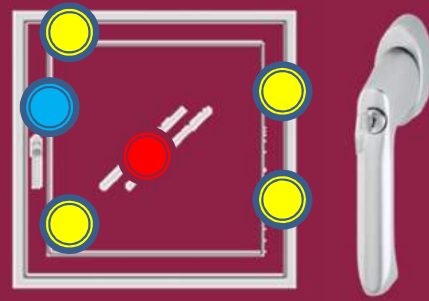
Venakal Basic

Composición básica del herraje, con cerraderos de un solo punto de apoyo y manilla básica de apertura.



Venakal Protect

Composición especial del herraje con cerraderos de tres puntos de apoyo y manilla Secustik. Vidrio laminados según normativa PA2 O PA4



Venakal Protect glass +

Con esta composición la entrada a la vivienda se hace imposible. Composición especial del herraje con cerraderos con tres puntos de apoyo, manilla Secustik y vidrio laminado según normativa PA5 O PA6

- Puntos de cierre
- Puntos de cierre reforzados con 3 tornillos
- Vidrio Laminado según Niveles de Normativa europea

Maxima tecnología aplicada a la seguridad

Materiales internos anti-violación



Bulones de precisión graduables para un ajuste óptimo y un buen aislamiento.



Accesorios ocultos para conexión con sistema de alarmas



Manivelas de seguridad

Vidrios seguridad PA4/PA6



Cerraderos atornillados sobre refuerzo con tres puntos de anclaje



**WINK
HAUS**



Los accesorios innovadores de las ventanas Venakal son exclusivos de la marca y presentan una calidad de acabados excelentes y en armonía con el producto al que acompañan. Tiradores y manillas de vanguardia que completan el cerramiento convirtiéndolo en un producto completamente exclusivo.





Tanto en soluciones en PVC como en productos en Aluminio utilizamos el herraje de tipo CANAL DE 16 donde la fiabilidad esta garantizada. Sus numerosos puntos de cierre, confieren a la ventana un valor añadido, con respecto a otros sistemas tradicionales

✓ Mayor numero de puntos de cierre.

✓ Mejor regulación de los cerraderos, para un mejor ajuste de la ventana.

✓ Palanca de rebajo disponible en series ALUMINIO

✓ Distintos tipos de seguridad según deseo del cliente.



Fiabilidad en el Herraje



Manillas Ventana



Manilla Inox



Manilla Blanca Recta



Manilla Negra



Manilla Oro



Manilla Plata



Manilla Inox



Manilla Oro



Manilla Blanca



Manilla Negra

Manillas Puerta

Perfectos accesorios que confieren a la puerta un carácter robusto y diferenciador



Manilla Inox



Manilla Inox



Manilla /pomo marrón



Manilla marrón



Manilla /pomo marrón



Manilla Plata

Bisagras

El color de estos complementos viene condicionado por el recubrimiento que se le ponga

Algo sencillo y eficaz



Recubrimiento Blanco



Recubrimiento Negro



Recubrimiento Plata





Colores

(Sistemas PVC y RPT)



Venakal®

Ventanas de calidad



Contamos con todas las soluciones en colores aplicadas a nuestros productos para obtener cualquier acabado que se precise para su proyecto.

- ✓ Imitación Madera Nogal estándar
- ✓ Imitación Madera Roble Dorado estándar
- ✓ Colores espaciales PVC
- ✓ Carta colores RAL
- ✓ Carta colores Exclusivos
- ✓ Aluclip en PVC
- ✓ Anodizados aluminio

Experiencia en
COLORES

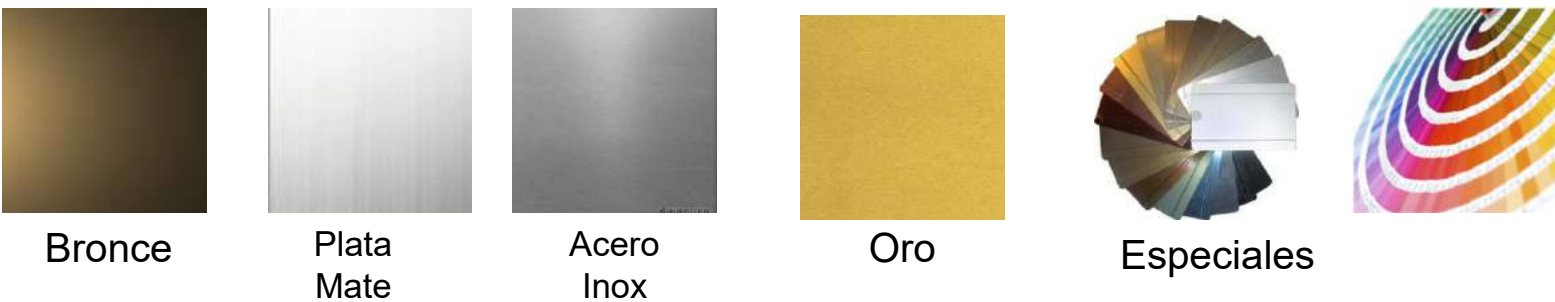


Venakal programa de colores RPT y PVC

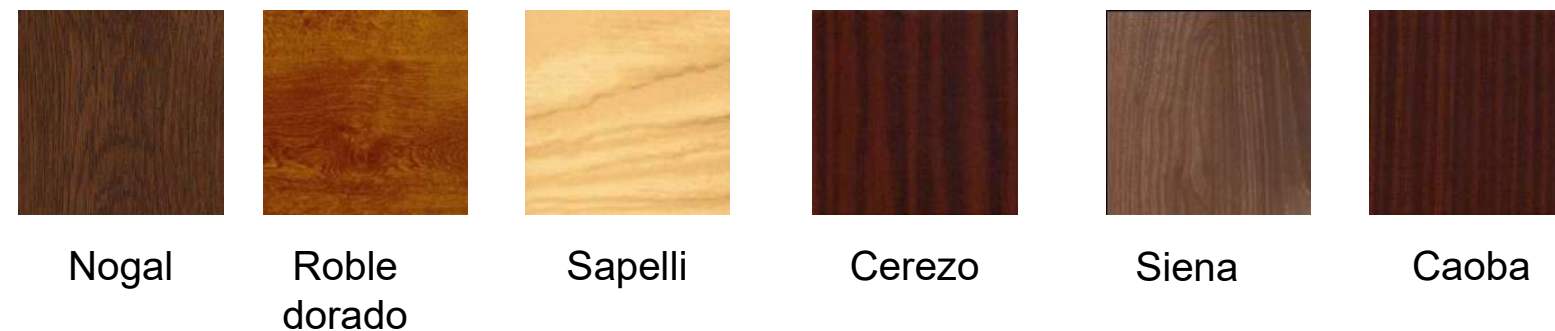
Carta RAL ventanas RPT y PVC con Aluclip



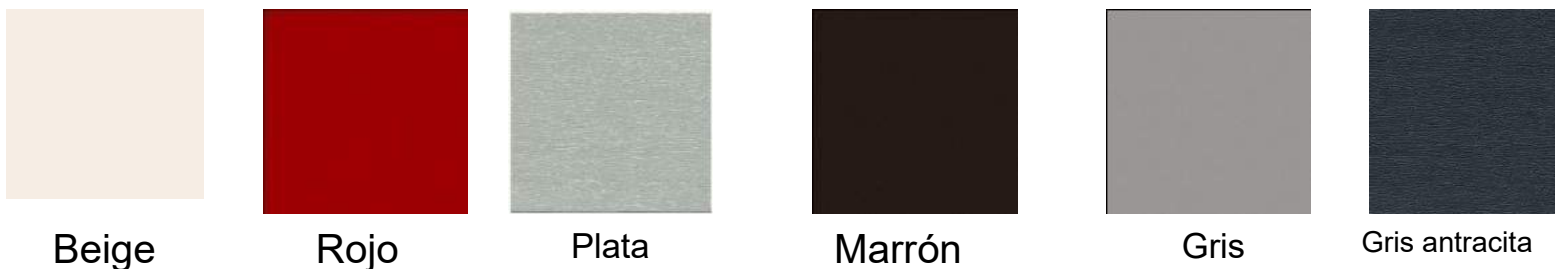
Anodizados ventanas RPT y PVC con Aluclip



Foliados Maderas ventanas RPT y PVC



Foliados Sólidos ventanas PVC



ALUMINIO y ALUCLIP Familia color **RAL ESTANDAR** (Brillo o texturizado) Entrega 15 días (según ciclo)

Ral 1013	Ral 8014	Ral 7016	Ral 7035
Ral 6009	Ral 3005	Ral 7016	Ral 6005
Ral 8001	Ral 7012	Ral 5010	Ral 7037
Ral 1015	Ral 8017	Ral 7022	Ral 9005 (acabado mate)
Ral 7011	Ral 3007	Ral 5013	Ral 9011 (acabado brillo)

ALUMINIO y ALUCLIP Familia color **RAL NO ESTANDAR** Entrega 25 días (según ciclo)

Ral 1000	Ral 8016	Ral 7032	Ral 7001	Ral 9002	Ral 7006	Ral 6012	Ral 6016
Ral 3013	Ral 1004	Ral 8023	Ral 7036	Ral 1020	Ral 7043	Ral 7009	Ral 7015
Ral 6021	Ral 3017	Ral 1011	Ral 7001	Ral 6002	Ral 9011	Ral 8000	Ral 8004
Ral 7024	Ral 6028	Ral 3022	Ral 7036	Ral 7004	Ral 1032	Ral 9018	Ral 3011
Ral 8012	Ral 7030	Ral 6034	Ral 8028	Ral 7040	Ral 6006	Ral 9018	Ral 6019
Ral 1001	Ral 8019	Ral 7033	Ral 1017	Ral 9003	Ral 7007	Ral 3001	Ral 7021
Ral 3014	Ral 1005	Ral 8024	Ral 6000	Ral 1024	Ral 7044	Ral 6013	Ral 8007
Ral 6022	Ral 3018	Ral 1012	Ral 7002	Ral 6003	Ral 9016	Ral 7010	Ral estándar
Ral 7025	Ral 6032	Ral 3027	Ral 7038	Ral 7005	Ral 1033	Ral 8002	acabado MATE
Ral 8015	Ral 7031	Ral 7000	Ral 9001	Ral 7042	Ral 6008	Ral 3004	
Ral 1002	Ral 8022	Ral 7034	Ral 1019	Ral 7042	Ral 7008	Ral 6015	
Ral 3015	Ral 1007	Ral 8025	Ral 6001	Ral 9004	Ral 7045	Ral 7013	
Ral 6027	Ral 3020	Ral 1014	Ral 7003	Ral 1027	Ral 9017	Ral 8003	
Ral 7026	Ral 6033	Ral 5000	Ral 7039	Ral 6004	Ral 1037	Ral 3009	

Todos los colores de la Familia Ral ESTANDAR que tenga acabado MATE

Todos los colores de la Familia Ral No ESTANDAR que tenga acabado MATE

ALUMINIO y ALUCLIP Familia color **RAL ESPECIAL** Entrega 25 días (según ciclo)

Ral 1003	Ral 2011	Ral 6026	Ral 2002	Ral 9006 metalizado
Ral 2008	Ral 6018	Ral 1034	Ral 3031	Ral 9007 metalizado
Ral 6011	Ral 1021	Ral 3002	Ral 7047	Ral Gris Oxidon
Ral 1006	Ral 2012	Ral 6029	Ral 2003	Ral Marrón Oxidon
Ral 2009	Ral 6024	Ral 2000	Ral 4000 (todos)	Ral Gris grafito
Ral 6014	Ral 1023	Ral 3003	Ral 7048	Ral Bronce lacado
Ral 1016	Ral 2013	Ral 6036	Ral 2004	
Ral 2010	Ral 6025	Ral 2001	Ral 6010	
Ral 6017	Ral 1028	Ral 3016	Ral 8008	
Ral 1018	Ral 3000	Ral 7046		

ALUMINIO y ALUCLIP Familia color **ANODIZADO** Entrega 15 días (según ciclo)

Anodizado Plata Mate
Anodizado Plata Brillo
Anodizado Oro (30 días)
Anodizado Bronce

PVC Familia color **ESTANDAR PVC** Entrega 8 días

Blanco Pvc
Foliado Madera Clara (Roble dorado)
Foliado Madera Oscura (Nogal)

PVC Familia color **LACADO PVC** Entrega 25 días

Lacado Pvc (A elegir carta RAL) Pedidos en bicolor combinar con Aluclip exterior

PVC Familia color **FOLIADO ESTANDAR PVC** Entrega 25 días

Foliado Caoba
Foliado Gris Antracita (similar 7016)
Foliado Imitación ALUMINO
En sistemas correderas consultar.

PVC Familia color **FOLIADO NO ESTANDAR PVC** Entrega 45 días

Foliado 7039	Foliado 7038	Foliado 3001	Foliado 6009	Foliado 7001	Foliado 9001
Foliado 9010	Foliado 6005	Foliado 3005	Foliado 5011	Foliado 6009	Foliado Madera Exclusivas
Foliado 7035	Foliado 5007	Foliado 7001	Foliado 9001	Foliado 5011	En correderas consultar

HERRAJE (manivelas, bisagras, etc.) **BLANCO-NEGRO-MARRON-PLATA-ACERO INOX – DORADO**

Garantías

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación que los hagan inadecuados para el uso para el que se han fabricado dentro de los plazos que se indican a continuación.

Garantía adherencia materiales

Tipo de producto	A contar desde la fecha de albarán
Pvc	10 años
Pvc + Aluclip	10 años
Aluminio Lacado	10 años
Aluminio anodizado	12 años
Aluminio Foliado	5 años



Garantía vidrios

Tipo de producto	A contar desde la fecha de albarán
Vidrio	10 años (empañamiento permanente del interior de la cámara)
	18 meses (defectos de material y/o presencia de rayas y/o manchas en el interior de la cámara.

Garantía piezas y accesorios

Tipo de producto	A contar desde la fecha de albarán
Piezas y accesorios (excepto ventanas sin RPT)	2 años
Persianas	2 años

Garantía montaje

Tipo de producto	A contar desde la fecha de factura (montajes realizados por nuestro personal)
Montaje de ventanas (renovación ventana)	5 años (no incluido remates de albañilería, yesos o alicatados)
Montaje de terrazas (ampliación terrazas)	2 años
Cubiertas (techos vidrio, techos sándwich)	2 años (sellados perimetrales) 5 años instalación completa

Exclusiones garantía, nuestra garantía no cubre los casos supuestos:

- Defectos de montaje (para ventanas no montadas por nuestro dto. técnico)
- Defectos de almacenaje.
- Manipulación incorrecta antes o después de la instalación. (en caso de distribuidores)
- Shock térmico (cuya causa principal sea la creación de un espacio cerrado tras el vidrio, como la colocación de un sofá delante de una puerta-ventana, un estor interior no ventilado, etc.).
- Defectos estéticos.
- Utilización de productos no conformes con las instrucciones de uso.
- Falta de mantenimiento o mantenimiento no conforme con las normas correspondientes de nuestra empresa (v. ficha de mantenimiento).
- Contacto con productos corrosivos, en especial los utilizados en construcción y mantenimiento, como cementos, yeso, cloro, disolventes, etc., y/o con un entorno agresivo (medio salino, polución urbana comprobable, medio clorado).
- Exposición de las carpinterías a una humedad ambiental anómala y/o a una ventilación inadecuada.
- Modificaciones introducidas en productos por otros accesorios no autorizados.

Mantenimiento básico, Aluminio o Pvc

- Retire el film que protege los perfiles antes de tres meses. Su finalidad es resguardar de arañazos y golpes durante el transporte y manipulación de las ventanas. Si lo deja puesto, con el tiempo se cristalizará y será difícil su eliminación.
- Limpie la ventana con un paño, agua y jabón. No utilice estropajo ni productos agresivos o que contengan disolventes.
Los cristales se limpian perfectamente con agua templada y jabón. También puede usar un producto específico para cristales. No utilice nunca estropajo ya que podría rayar la superficie.
- Es recomendable engrasar los herrajes con aceite adecuado para prevenir el deterioro de los mecanismos de cierre. (consulte la ficha de herraje que adjuntamos)
- En caso de hojas correderas es importante cuidar regularmente la limpieza de los raíles de rodadura de las hojas.

Venakal villas, casas unifamiliares y adosados



referencias

Venakal villas, casas unifamiliares y adosados



referencias

Venakal villas, casas unifamiliares y adosados



Venakal bloques de viviendas



referencias

Venakal bloques de viviendas



referencias

Venakal edificios industriales y comerciales



referencias

Venakal edificios industriales y comerciales



referencias

Venakal edificios industriales y comerciales



referencias



Ventanas de calidad



Fabrica principal

Polígono Industrial Alces

Alcázar de San Juan Teléf. 926-544-337/926-552-898

Delegación Madrid

Calle Ramon y Cajal 26 Leganés

91 737 28 58 - 647 85 12 04 - 607 81 81 23

Fax 926552866

www.aluminiosamar.com

central@aluminiosamar.com

www.venakal.com

comercial@venakal.com



 **Venakal**[®]
Ventanas de Calidad