



SISTEMAS DE PVC

Actualización abril 2017

Sistemas Carpin-System

Espesor de las paredes principales

CLASE A

Espesor pared $\geq 2,8$ mm.

Zonas climáticas

CLASE S

Dióxido de titanio. Resistencia máxima a la incidencia solar.

Resistencia al impacto

CLASE II

Dureza máxima del perfil.



PVC 70 (DOBLE JUNTA)

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría, de 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia de ventana desde 0,9 W/m²K, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

Presenta tres estéticas en el diseño de la hoja: recta, achaflanada y curva.



PVC 80 (TRIPLE JUNTA)

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría de 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde 0,9 W/m²K.

La versión triple junta posibilita un nudo central minimalista de solo 127 mm, maximizando la superficie de acristalamiento y aumentando la luminosidad en los espacios interiores.



PVC 100 CORREDERA

Sistema de ventana y balconera correderas de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 24 mm.

Con un valor de transmitancia térmica de ventana que va desde 1,3 W/m²K, presenta un alto grado de eficiencia energética.



PVC 170 CORREDERA ELEVABLE

Sistema diseñado para permitir cerramientos de grandes dimensiones con máximas superficies de acristalamiento que garanticen la entrada de luz a los espacios interiores, pudiéndose alcanzar medidas máximas de hoja de 3 metros de ancho por 2,75 metros de alto.

Presenta un marco de 170 mm de profundidad y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

El herraje incorporado de suave manipulación en las maniobras de apertura y cierre soporta pesos de hasta 300 Kg por hoja.



La calidad es nuestro compromiso



Este compromiso ha sido avalado con la certificación ISO 9001 para el diseño y fabricación de ventanas y puertas de PVC.

Contamos con un Departamento de Calidad que analiza todas las variables en cada procedimiento para que el producto final sea óptimo.

Los perfiles utilizados en nuestros cerramientos son sometidos a 18 pruebas de laboratorio para certificar los más altos estándares de calidad.

Además, todas nuestras ventanas han sido testadas en banco de ensayo para garantizar las mejores prestaciones del mercado en eficiencia energética, aislamiento acústico y protección contra los agentes atmosféricos.

CLASIFICACIONES

Clasificación por zonas climáticas	CLASE S
Clasificación de la resistencia al impacto por caída de masa sobre perfiles principales.	CLASE II
Clasificación del espesor de las paredes principales	CLASE A

Clasificaciones obtenidas según la norma europea UNE-EN 12608:2003 "Perfiles de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y puertas.



La diferencia
es la calidad

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo aislamiento acústico $R_w=46$ db

Todos conocemos la importancia del silencio para garantizar el bienestar en nuestra vivienda.

Nuestros sistemas de cerramiento proporcionan un alto índice de reducción sonora que permiten disfrutar de sus estancias con tranquilidad.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Transmitancia U_w desde 0,9 (W/m²K)

El objetivo de los sistemas de cerramiento sostenibles es cubrir todas las necesidades de calefacción y refrigeración con el menor consumo energético.

Respondemos con un elevado coeficiente de aislamiento que asegura el confort en el interior de su vivienda además de un ahorro en su demanda energética.

AGENTES ATMOSFÉRICOS

Máxima estanqueidad

Nuestras ventanas alcanzan las mejores prestaciones en estanqueidad al agua, permeabilidad al aire y resistencia al viento en los test realizados en banco de ensayos.

Creamos entornos habitables y de calidad.



Creamos
entornos
habitables

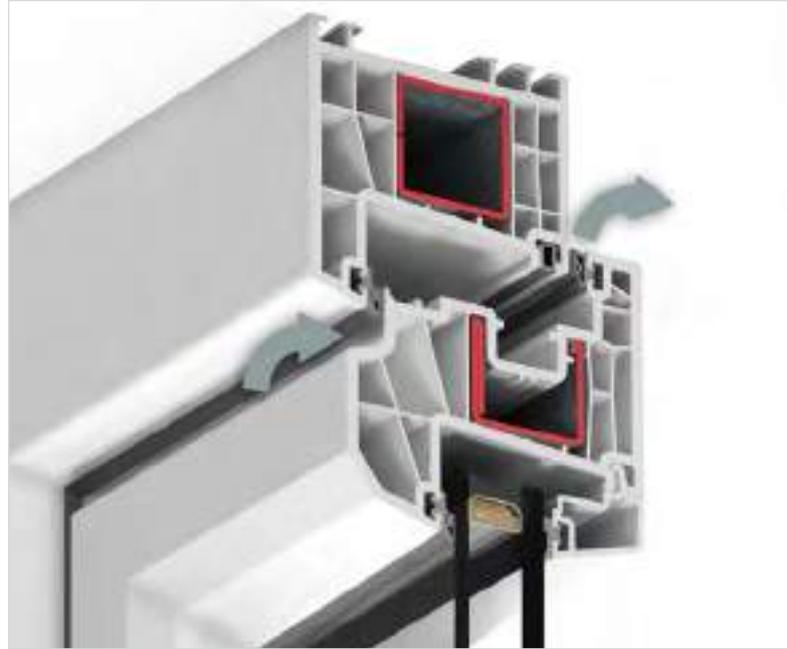
DURABILIDAD

Cerramientos sometidos a 22 ensayos

Nuestros sistemas de cerramiento tienen una durabilidad prácticamente ilimitada.

Los ensayos realizados en cámara de envejecimiento acelerado aseguran la solidez y permanencia de las propiedades del material a lo largo del tiempo.

Además todos los sistemas han sido sometidos a las estrictas pruebas del banco de ensayos mecánico que realiza ciclos de apertura y cierre para testar la fortaleza y durabilidad del herraje.



VENTILACIÓN

Cumplimiento del DB-HS3 de salubridad

Con el objetivo de garantizar la calidad del aire en el interior de las estancias, disponemos de dos sistemas de ventilación:

- Sistema de aireación permanente.
- Sistema de ventilación reducida o microventilación.

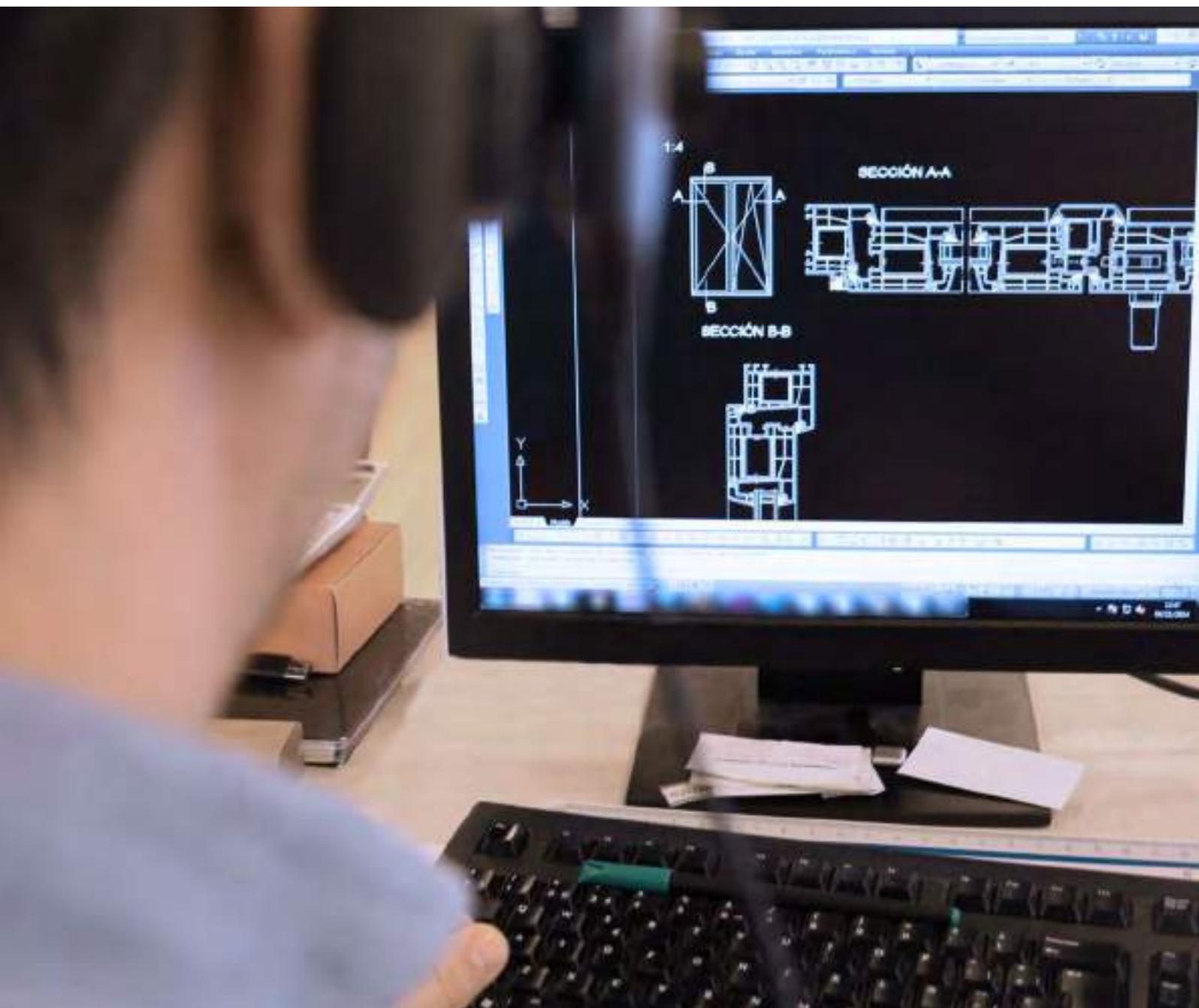
Ambos sistemas garantizan el cumplimiento del DB-HS3 de calidad del aire interior del CTE.

SEGURIDAD

Máximo acristalamiento = 40 mm

Carpin-System integra en su ventana practicable cierres especiales antipalanca que impiden el acceso a la vivienda forzando la ventana.

Una capacidad de acristalamiento de hasta 40 milímetros posibilita la integración de vidrios de seguridad para optimizar la garantía antirrobo y sellar la impenetrabilidad de la vivienda.



Al servicio del instalador

ASISTENCIA TÉCNICA

Carpin-System cuenta con un Servicio de Asistencia Técnica pionero en el sector del PVC para la atención individualizada de las consultas técnicas y normativas de instaladores, arquitectos y promotores.

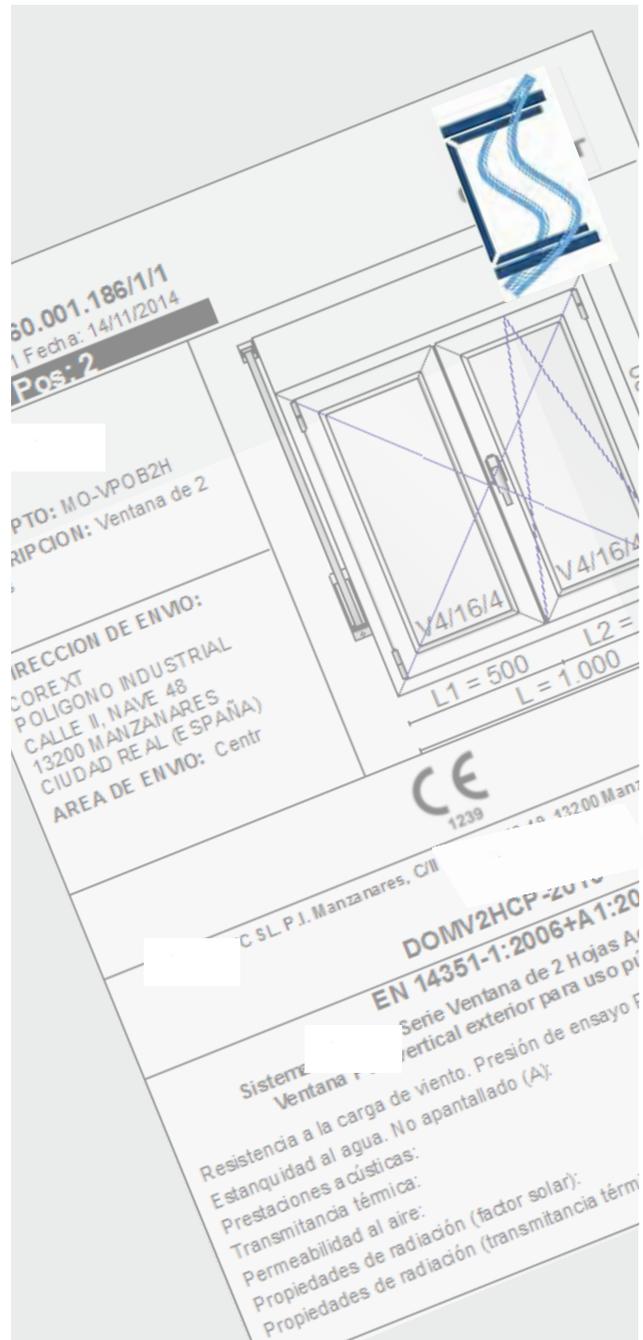
- Resolución de detalles y encuentros en obra
- Cálculo de estructuras de sistemas de PVC
- Asesoramiento CTE
- Marcado CE



SOFTWARE PRESUPUESTACIÓN

Carpin-System pone a su disposición dos programas de presupuestación y gestión de pedidos de fácil manejo que le facilitará todas sus operaciones diarias. Consulte qué opción se adapta mejor a sus necesidades.

- Actualizado en tiempo real.
- Posibilidad de introducir su logotipo en los presupuestos.
- Consulta del estado de sus pedidos online.
- Modificación y ajuste de márgenes.



MARCADO CE

El MARCADO CE es un pasaporte técnico para el producto en Europa. Significa que el producto cumple con las normas impuestas en las Directivas Europeas para ser comercializado en cualquier país perteneciente a la UE.

Esta certificación es de carácter obligatorio desde febrero de 2009 para la comercialización de ventanas y puertas peatonales exteriores.

Respondemos a la normativa con el Marcado CE en todos nuestros productos.

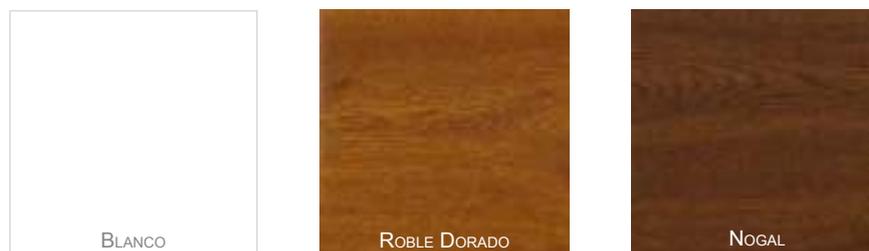


Amplia gama de acabados

Los sistemas de ventanas Carpin-System están disponibles, además de en blanco, en una amplia gama de texturas madera y colores en continuo desarrollo.

La aplicación de texturas madera y colores se realiza mediante el recubrimiento del perfil base con un folio termosoldable de alta resistencia a la radiación solar, garantizándose así un perfecto y duradero acabado.

COLORES BÁSICOS



COLORES ESTÁNDAR



COLORES ESPECIALES





Sostenibilidad



La sostenibilidad constituye un compromiso transversal a todas nuestras actividades y productos

Una formulación sostenible

Exigimos a nuestros proveedores una formulación sostenible **que excluya aditivos altamente peligrosos como el plomo o el cadmio.**

Ahorro energético

Además, el aislamiento proporcionado por nuestros productos garantiza la máxima eficiencia energética en su vivienda.

Utilización responsable de los recursos

El PVC es un material totalmente reciclable. Procedemos a la separación y posterior tratamiento de todos los recortes resultantes del proceso productivo.



CARPIN-SYSTEM

www.carpinsystem.com
+34 93 222 17 77
C/ Manyans 11 Pol.Ind. Can Cuyás
08110 Montcada i Reixac, Barcelona