

CREAMOS VENTANAS PARA TU HOGAR

 **mondial**
infissi iberica





Mondial Infissi Iberica

Mondial Infissi Iberica es una importante y dinámica empresa española especializada en la fabricación de carpintería para el sector residencial y modular, implantada en la zona de Salamanca en el año 2000 por el grupo italiano **Piva Group**, líder en fabricación de carpintería y paneles sándwich.

Los productos marca **Mondial** se adaptan a cualquier tipo de solución, desde la renovación hasta la innovación de la arquitectura contemporánea. La gama de productos se completa con el **ahorro energético** y las prestaciones termoacústicas. Una empresa siempre lista para responder a las exigencias de sus clientes a lo largo del tiempo, donde **Futuro** es la palabra de orden.

La búsqueda continua de la excelencia impone a nuestra organización una mejora constante de su trabajo basada en **cuatro valores esenciales**.



Perfección artesanal tecnológica

Cada producto que sale de nuestra cadena de fabricación es el resultado del trabajo de personas que cada día, desde hace años, trabajan en los diferentes departamentos productivos cuidando en cada momento los detalles, la funcionalidad y la estética.



Extrema flexibilidad de fabricación

Las lógicas de industrialización basadas sobre la eficiencia permiten optimizar el uso de los materiales y ofrecer productos de elevada calidad a precios equilibrados. La flexibilidad de nuestra fabricación permite además personalizar nuestros productos según las necesidades de nuestros clientes.



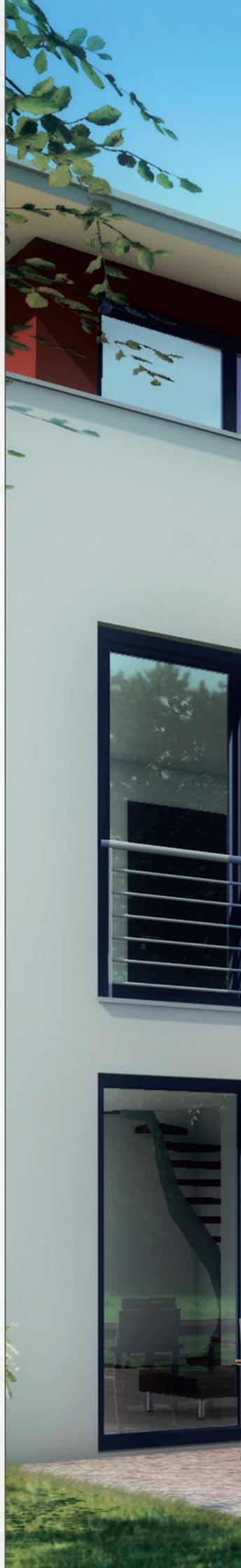
Satisfacción del cliente

Desde el comienzo de su actividad Mondial Infissi Iberica tiene como objetivo prioritario la satisfacción de sus clientes, apostando por materiales de primeras marcas como los perfiles de PVC, Deceuninck y creando servicio de asistencia personalizado.



Respeto al medio ambiente

Mondial Infissi Iberica ha desarrollado a lo largo de estos años una fuerte sensibilidad a los temas de medio ambiente y ahorro energético, que se expresa en la continua búsqueda de soluciones para el respeto de los mismos.









Índice

8	Clasificación Energetica
10	Certificación PassivHaus
12	Herrajes
14	Clean Corner
16	Mondial 76
18	Mondial 70
20	Mondial 60
22	Corredera Mondial Slide
24	Mondial E Slide
26	Mondial T-Slide
28	Mondial I-Slide
30	Mondial Open
32	Puerta
34	Capialzado
36	Mallorquinas
38	Una Elegante Selección de Colores
40	Sección Técnica



Clasificación Energética

El aumento de la conciencia ambiental debe hacernos elegir cada vez más los productos que no sólo ofrecen beneficios garantizados, sino que son especialmente compatibles con el medio ambiente.

Muchos estudios han destacado la sostenibilidad ambiental efectiva de los accesorios en PVC, también reforzado por la posibilidad de recuperarlos al final de su vida útil reciclándolos para producir nuevas ventanas.

Para un edificio, tener ventanas con valores bajos de U_w significa conseguir, a través de la ventana, una menor dispersión de calor que se traduce en un ahorro significativo de energía y dinero.

Por lo tanto, las ventanas de PVC representan la mejor opción sostenible por su combinación de alto rendimiento con bajo impacto ambiental. Gracias a ellos, el consumo de energía para calefacción y refrigeración se reduce, además de lograr ahorros significativos.

Quién usa marcos de ventanas de PVC proporciona también una buena contribución a la reducción de los gases de efecto invernadero, ayudando al propio país.





Gracias al alto rendimiento y calidad, los marcos de PVC Deceuninck han conseguido el valor energético máximo posible para todos nuestros modelos ayudando de esta manera a resolver uno de los mayores problemas de la construcción moderna: el de contaminación ambiental, salvaguardando la salud de los habitantes.

deceuninck

El concepto de edificios de consumo de energía casi nulo (NZEB) aprobado por la Directiva Europea 2010/31/UE relativa la eficiencia energética de los edificios, convierte al estándar Passivhaus no en el futuro, sino en el presente para un modelo de edificación respetuoso con el medio ambiente, saludable, confortable y sostenible

deceuninck





Certificación PassivHaus

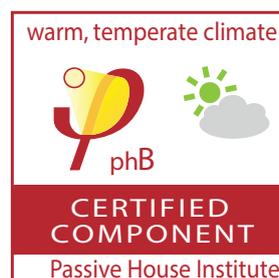
Passivhaus es un estándar de construcción de edificios energéticamente eficientes, con un elevado confort interior y económicamente asequibles.

El objetivo principal de las casas pasivas es obtener elevados niveles de confort interior manteniendo un consumo energético muy bajo, contribuyendo así a un importante ahorro en la factura energética y evitando lo que se ha venido a llamar “hipoteca energética” debido al peso que van ganando en el presupuesto familiar los continuos aumentos de los precios de la energía.

Passivhaus está basado en unos criterios de diseño que permiten el aprovechamiento de la energía y la luz natural durante el invierno y la minimización de la incidencia solar durante el verano. Al mismo tiempo, las altas exigencias técnicas y constructivas, contribuyen al

excelente acondicionamiento térmico conservando todo el calor absorbido en invierno y disipándolo en verano.

Deceuninck cuenta en la actualidad con dos sistemas en PVC certificados Passivhaus. **Zendow#neo Premium y Legend**. La innovación, y la preocupación por la eficiencia energética hace que Deceuninck, centre sus esfuerzos en idear y crear soluciones cada vez más efectivas y útiles para reducir el impacto medioambiental sin sacrificar diseño ni prestaciones.



Herrajes

Nuestros productos están equipados con la última tecnología practicable oscilobatiente del sistema activPilot de Winkhaus cuyos elementos están perfectamente integrados en la ventana garantizando su perfecto funcionamiento y el máximo confort.

El sistema de cierre con bulón octagonal permite una regulación en presión de forma manual, rápida y precisa y un rápido incremento de estándar de seguridad.

Su diseño garantiza máxima solidez, alta funcionalidad, manejo intuitivo y la posibilidad de ampliación modulable y sus piezas multifunción permiten al cliente una fácil elección de funciones a realizar.







1

2



Clean Corner, la belleza de los detalles

Para la producción de carpintería marca Piva Group se utiliza la exclusiva Tecnología Clean Corner, que elimina completamente el cordón de soldadura del ángulo a la carpintería.

Perfiles perfectamente alineados que permiten obtener carpintería de PVC con cualidades estéticas insuperables.

El nuevo sistema mantiene inalterada la uniformidad de la unión, con mayor capacidad de resistencia a las infiltraciones y mayor estabilidad del cristal, protegiendo las características de la carpintería.

Las ventajas:

- 1. Eliminación total del cordón de soldadura**
- 2. Limpieza perfecta, incluso de los perfiles más curvos**

Mondial 76

Ventanas

Mondial 76 incorpora una tercera junta central de cierre que con sus 6 cámaras en hoja y 5 en marco la convierten en la solución más avanzada y con mayor rendimiento del mercado. Su diseño arquitectónico, basado en líneas rectas y suaves aporta un estilizado resultado final para puertas y ventanas.

Al igual que en otras ventanas Mondial, la serie 76 puede contar con la exclusiva tecnología Thermofibra combinando materias primas innovadoras y tradicionales en su

aislamiento y refuerzo, ofreciendo como resultado un comportamiento responsable en respuesta a la escasez de materia prima fósil y necesidades ecológicas.

Certificados Casa Pasiva: Refuerzo térmico en marco y hoja semienrasada de 90 mm.





DATOS DESTACADOS



Hoja - Recta 80 mm - curva 90 mm



Marco - 76 mm



Cámaras - 6 en hoja y 5 en marco



Estanqueidad al agua - Clase E 1350



Permeabilidad al aire - Clase 4



Resistencia al viento - Clase C5



Aislamiento térmico - U_f (W/m^2K) = desde 0,96
 U_w (W/m^2K) = desde 0,65



Refuerzos - Marco de acero o térmico (opcional) y hoja acero



Ensayos de referencia - 900x2200 mm de 1 hoja



DATOS DESTACADOS



Hoja - Recta 70 mm y curva de 76



Marco - 70 mm



Cámaras - 5 en hoja y 5 en marco



Estanqueidad al agua - Clase E 1050



Permeabilidad al aire - Clase 4



Resistencia al viento - Clase C5



Aislamiento térmico - U_f (W/m²K) = desde 1,30
 U_w (W/m²K) = desde 0,8



Ensayos de referencia -
1230 x 1.480 m. 2 hojas



Mondial 70

Ventanas

Mondial 70 es una ventana concebida para hacerse olvidar. Con ella, no hay preocupación. Se integrará con la vida de la casa, con la decoración y con el ambiente.

Mondial 70 combina con eficacia fuerza, solidez y una espléndida claridad por su acristalamiento. Se adapta a todos los interiores, tanto a nivel arquitectónico como decorativo.



Su trazado, con una ligera curvatura, le da una suavidad y una calidez que lo hacen agradable tanto a la vista como al tacto. Mondial 70 la ventana bella por dentro, bella por fuera y además eficaz en el interior.

Mondial 60

Ventanas

Mondial 60 es una ventana especialmente concebida para darle una solución a todas las reformas en las que se presenta un problema de espacio debido a la sección reducida de la pared. Con su marco de 60 mm facilita su instalación donde ninguna otra ventana de PVC lo permitiría.





DATOS DESTACADOS



Hoja - Recta 60 mm y curva 70 mm



Marco - 60 mm



Cámaras - 4 en hoja y 4 en marco



Estanqueidad al agua - Clase E 900



Permeabilidad al aire - Clase 4



Resistencia al viento - Clase C5



Aislamiento térmico - U_f (W/m²K) = desde 1,5
 U_w (W/m²K) = desde 1,1



Refuerzos -
Acero en hoja y en marco



Ensayos de referencia - 900 x 2200 mm de
1 hoja y Balconera 2 hojas + fijo 2,1 m x 2,1 m.

Corredera Mondial Slide

Puerta Corredera

Descubra Mondial Slide, la única ventana corredera de PVC con la posibilidad opcional de un tercer carril, lo que posibilita la apertura de sus dos terceras partes. Mondial Slide permite la fabricación en 2, 3 4 y 6 hojas, para el gran placer de obtener una amplia y completa visión del exterior.

Mondial Slide es la ventana que ha revolucionado el sector del cerramiento, concebida con especial atención para los amantes del espacio, de la luz y la libertad. Pero también destaca por su comodidad y por la elegancia de sus líneas.

Las ventanas Mondial Slide superan ampliamente las exigencias de eficiencia energética actuales.





DATOS DESTACADOS



Rodamientos - Tandem de agujas de hasta 100 kg hoja



Sistema de apertura - Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas



Permeabilidad al aire - Clase 3



Estanqueidad al agua - Clase E4A



Resistencia al viento - Clase 4



Aislamiento térmico - 1,62 para vidrio de 4/16/4be. U_f (W/m²K) =2,2



Refuerzos - Acero en marco y hoja



DATOS DESTACADOS



Hoja - 76 mm



Marco - 175 mm



Estanqueidad al agua - Clase E 1050



Permeabilidad al aire - Clase 4



Resistencia al viento - Clase C5



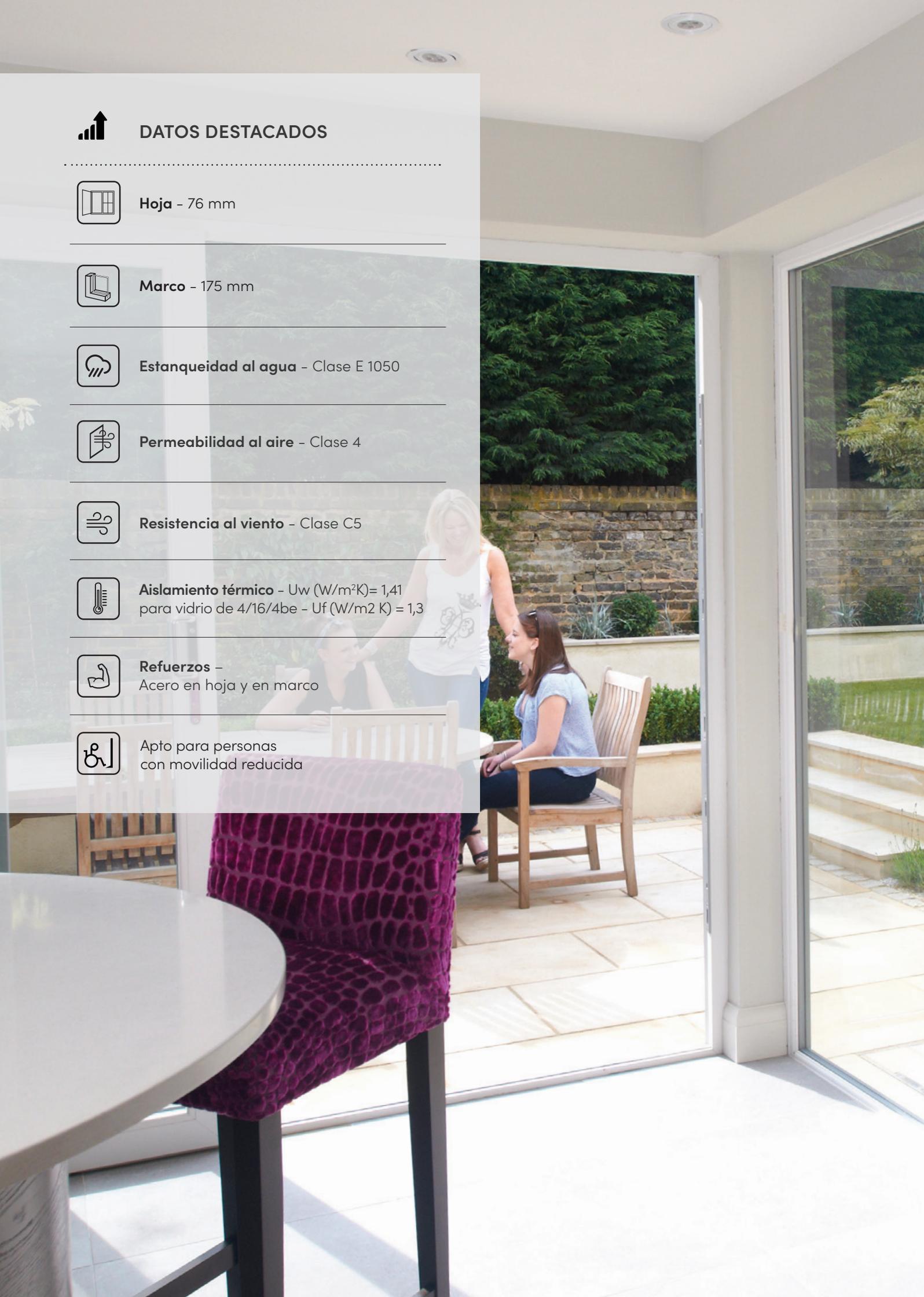
Aislamiento térmico - U_w (W/m²K)= 1,41
para vidrio de 4/16/4be - U_f (W/m² K) = 1,3



Refuerzos -
Acero en hoja y en marco



Apto para personas
con movilidad reducida





Mondial E Slide

Puerta Elevadora

La acción de apertura se divide en dos movimientos. Solamente después de ser elevada la hoja del marco inferior puede ser desplazada lateralmente.

Con este principio se pueden alcanzar dimensiones de más de 3 metros de apertura de hoja. Gracias a sus herrajes especiales, destaca de este sistema la facilidad con el que la hoja se desliza con un suave empuje.

Posibilidad de solera a partir de tan solo 20 mm de altura.



DATOS DESTACADOS



Hoja - 70 mm



Marco - 70 mm



Permeabilidad al aire - Clase 4



Estanqueidad al agua - E 900



Resistencia al viento - Clase C2



Aislamiento térmico - U_w (W/m^2K)= 1,42 para vidrio de 4/16/4be - U_f (W/m^2K)= 1,30



Refuerzos - Acero en hoja y en marco

Mondial T-Slide

Puerta Osciloparalela

Los sistemas de puertas osciloparalelas T-Slide, utilizan sistemas practicables que gracias a un herraje especial, hace que la hoja se deslice lateralmente sobre unos carriles.

Con la hoja cerrada, la carpintería se comporta igual que en un sistema practicable, teniendo los mismos valores de aislamiento térmico y

acústico que este, por lo que podemos decir, que es una solución que aporta más prestaciones que una corredera estándar.





Mondial I-Slide

Puerta corredera

Mondial I-Slide es el sistema deslizante que pone de manifiesto las prestaciones de aislamiento y de rigidez de la fibra de vidrio continua.

Con el nuevo sistema deslizante de Thermofibra, con **Mondial I-Slide** ya se puede acceder al referente del mercado. Se acabaron las concesiones entre ahorro y diseño.

Este sistema, por su esbeltez y



elegancia, es la alternativa ideal a las correderas de aluminio, y cuenta con todas las cualidades del material de Thermofibra: la durabilidad y las prestaciones de aislamiento más altas del mercado.



DATOS DESTACADOS



Perfiles - 46 mm en hoja y 70 prof. marco



Perfiles -
Sección central vista de sólo 35 mm



Permeabilidad al aire - Clase 4



Aislamiento térmico -
 U_f (W/m² K) = 1,4 U_w (W/m² K) = desde 1,2



Aislamiento acústico - 28 a 33 dB



Refuerzos - ThermoFibra en hoja
y acero en marco o térmico (opcional)



Apto para personas con movilidad reducida

Mondial Open

Puerta Plegable

Mondial presenta con **Mondial Open**, un innovador sistema modular que funciona de manera única; su secreto está en el nombre, cada hoja se coloca y desliza de manera independiente, transformando espacios entre las estancias o en salidas al jardín o terraza. A diferencia del tradicional sistema plegable, **Mondial Open** pasa desapercibido en el interior, creando

espacios amplios y diáfanos, su exclusivo sistema permite que cada hoja se abra de forma independiente, facilitando la limpieza y ventilación.

En definitiva, líneas sencillas y mínima estructura para un sistema extremadamente versátil, seguro y con la posibilidad de apertura interior o exterior.



DATOS DESTACADOS



Sistema de apertura - Apertura deslizante multi hoja



Estanqueidad al agua - Clase 5A



Permeabilidad al aire - Clase 4



Resistencia al viento - Clase C3



Aislamiento térmico - U_w (W/m^2K)= 1,22 para vidrio de 4/16/4b - U_f (W/m^2K)= 1,30



Herrajes de apertura - Herraje multi hoja 2, 3, 4, 5 y 6 hojas







Puerta

Sistema practicable para Puerta de Calle con líneas suaves y aristas redondeadas que se adapta perfectamente al gusto y la estética de nuestros días, tanto para obra nueva como renovación.

Esta puerta, se distingue por su gran estanqueidad gracias al conjunto de perfil de hoja, junta inferior y solera de aluminio.

El doble anillo perimetral de juntas colocadas sin interrupción en el marco y la hoja permiten alcanzar altos valores de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.

Este sistema de perfiles ha sido diseñado para permitir su utilización con las cerraduras normales o de seguridad existentes en el mercado.

Una atención especial a la estética con diseños clásicos y modernos que se une a la seguridad garantizada por la tecnología de fabricación de los materiales empleados.

El panel para puertas de calle se compone de una madera marina en el interior que garantizan unos óptimos valores de aislamiento térmico y acústico.

El exterior del panel en ambos lados, se realiza en chapa de aluminio lacada o foliada.

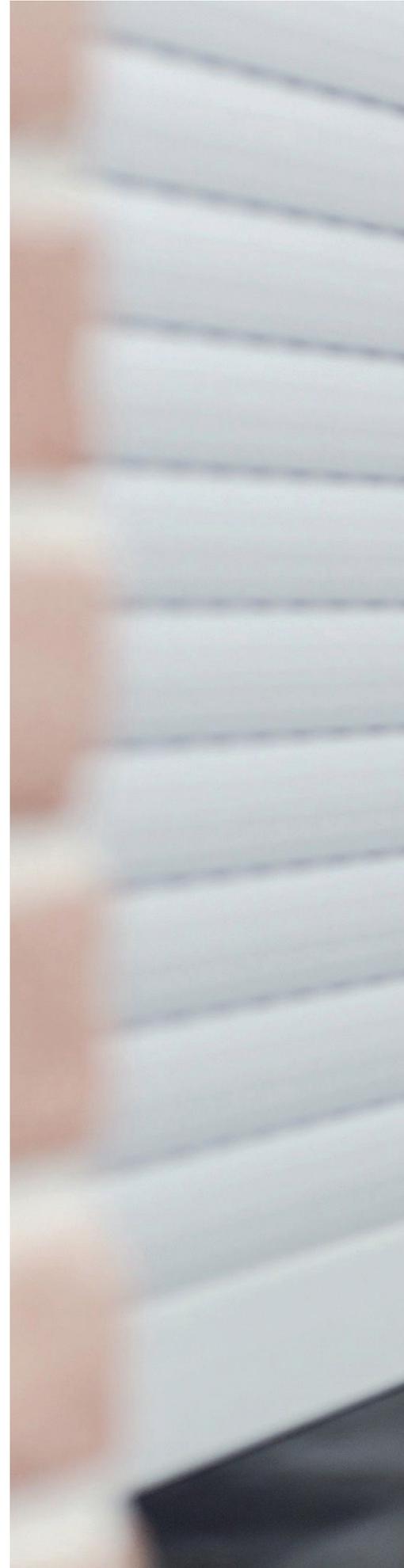
Ponemos a disposición del cliente distintos modelos personalizados con una amplia variedad de acabados decorativos, colores y cristales, para conseguir composiciones de puertas de entradas bellas y únicas.



Capialzado

El cajón de PVC que Mondial instala en todas sus ventanas se compone de perfiles encajables de doble pared que garantizan una alta estanqueidad y ofrecen al usuario final un cómodo funcionamiento con un mínimo mantenimiento.

Tenemos disponibles una amplia gama de guías que permiten dar la solución ideal a cada caso concreto así como mosquiteras enrollables de primera calidad.





DATOS DESTACADOS



Lamas de aluminio térmica aislante,
en opción lamas autoblocantes



Eje de acero.



Accionamiento mediante cinta,
manivela o motor.



Tapa de registro recta en opción
decorativa con aislante.



Dimensiones de 155, 185, 200 y 220 según
las dimensiones de las ventanas.



Mallorquinas

Las mallorquinas Kiuzo son el sistema ideal para disfrutar de la brisa mediterránea en tu hogar. Al ser realizadas en PVC, el calentamiento con el sol es mínimo, por lo que el aire entrará a la vivienda sin recalentarse por el contacto con los perfiles como sucede con las mallorquinas metálicas.

Puede elegir el modelo de lamas fijas o, si lo que desea es regular la cantidad de ventilación o la luz que pasa al interior, opte por la mallorquina de lamas móviles.



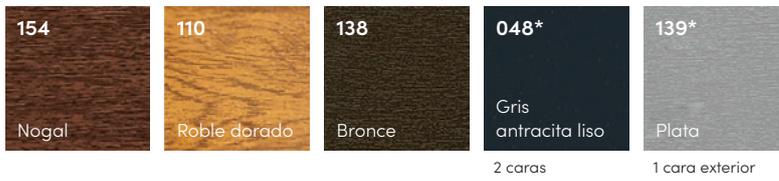


Una elegante elección de colores

Desde la antigüedad, el color ha desempeñado un papel fundamental en la vida del ser humano. La historia está llena de colores que, si se utilizan con habilidad, evocan indefectiblemente sensaciones y emociones únicas e indescriptibles.

Los colores embellecen, completan, delinean, detallan y destacan, y nosotros ofrecemos una amplia gama de colores y acabados para que puedas elegir tu combinación ideal de estilos arquitectónicos funcionales y personales.

Foliados Estándar



Foliados Estándar con entrega especial



Foliados especiales 2 caras – 1 cara exterior



* Los foliados cara interior de cualquier color y los lacados se consideran todos colores especiales



Mondial 76

Hoja	Recta 80 mm Curva 90 mm
Marco	76 mm
Cámaras	6 en hoja y 5 en marco
Estanqueidad al agua	Clase E 1350
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Aislamiento térmico	U_f (W/m ² K) = desde 0.96 U_w (W/m ² K) = desde 0.65
Refuerzos	Marco de acero o térmico (opcional) y hoja acero
Ensayos d referencia	900x2200 mm de l hoja
Rodamientos	-
Sistema de apertura	-
Herrajes de apertura	-
Perfiles	-
Certificados	Casa Pasiva: Refuerzo térmico en marco y hoja semienrasada de 90 mm



Mondial 70



Mondial 60



Corredera Mondial Slide

Recta 70 mm Curva 76 mm	Recta 60 mm Curva 70 mm	-
70 mm	60 mm	-
5 en hoja y 5 en marco	4 en hoja y 4 en marco	-
Clase E 1050	Clase E 900	Clase E4A
Clase 4	Clase 4	Clase 3
Clase C5	Clase C5	Clase 4
Uf (W/m ² K) = desde 1.30 Uw (W/m ² K) = desde 0.8	Uf (W/m ² K) = desde 1,5 Uw (W/m ² K) = desde 1,1	Uw (W/m ² K) = 1.62 para vidrio de 4/16/4 be. Uf (W/m ² K) = 2.2
Acero en hoja y en marco o término (opcional)	Acero en hoja y en marco	Acero en marco y hoja
1230 x 1480 m 2 hojas	900x2200 mm de 1 hoja y Balconera 2 hojas + fijo 2,1 m x 2,1 m	-
-	-	Tandem de agujas de hasta 100 kg hoja
-	-	Corredera de 2,3,4 y 6 hojas
-	-	-
-	-	-



Mondial E Slide

Hoja	76 mm
Marco	175 mm
Cámaras	-
Estanqueidad al agua	Clase E 1050
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Aislamiento térmico	U_w (W/m ² K) = 1.41 para vidrio de 4/16/4 be U_f (W/m ² K) = 1.3
Refuerzos	Acero en hoja y en marco
Aislamiento acústico	-
Ensayos d referencia	-
Rodamientos	-
Sistema de apertura	-
Herrajes de apertura	-
Perfiles	-



Mondial T-Slide



Mondial I-Slide

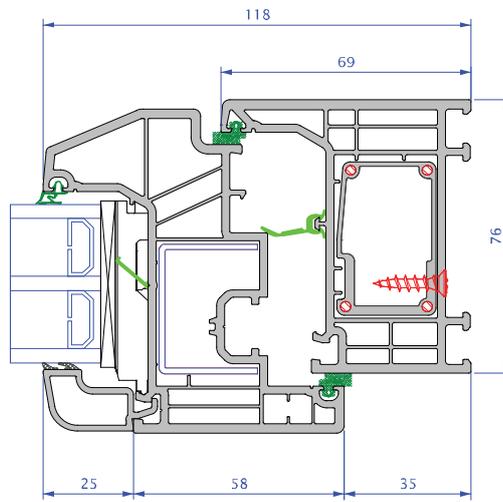


Mondial Open

70 mm	46 mm	-
70 mm	70 prof. mm	-
-	-	-
Clase E 900	-	Clase 5A
Clase 4	Clase 4	Clase 4
Clase C2	-	Clase C3
Uw (W/m ² K) =1.42 para vidrio de 4/16/4 be Uf (W/m ² K) = 1.30	Uf (W/m ² K) =1.4 Uw (W/m ² K) = desde 1.2	Uw (W/m ² K) =1.22 para vidrio de 4/16/be Uf (W/m ² K) = 1.30
Acero en hoja y en marco	ThermoFibra en hoja y acero en marco o térmico (opcional)	-
-	28 a 33 dB	-
-	-	-
-	-	-
-	-	Apertura deslizante multi hoja
-	-	Herraje multi hoja 2, 3 4, 5 y 6 hojas
-	Sección central vista de sólo 35 mm	-

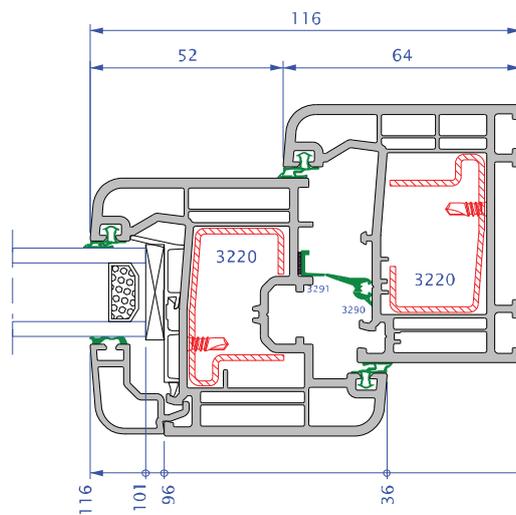
Mondial 76

Ventanas



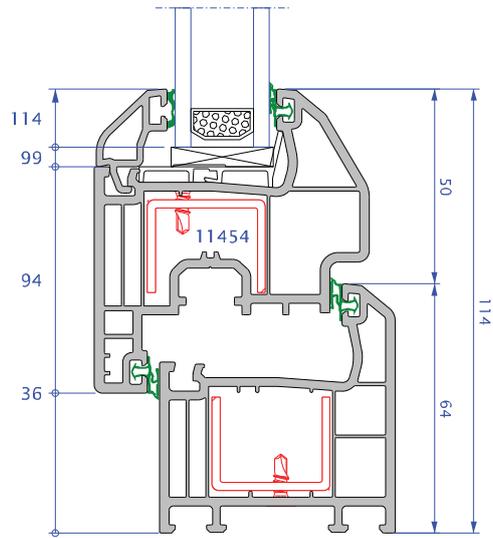
Mondial 70

Ventanas



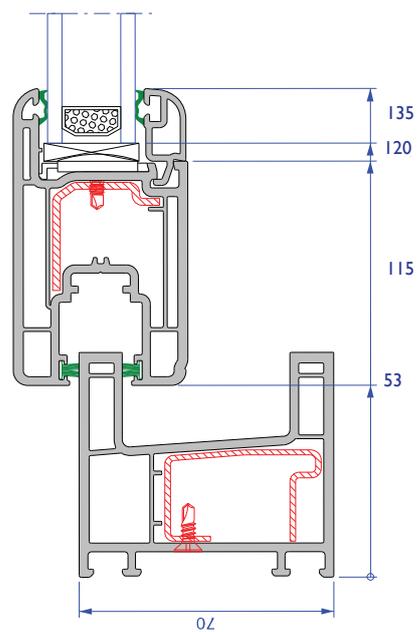
Mondial 60

Ventanas



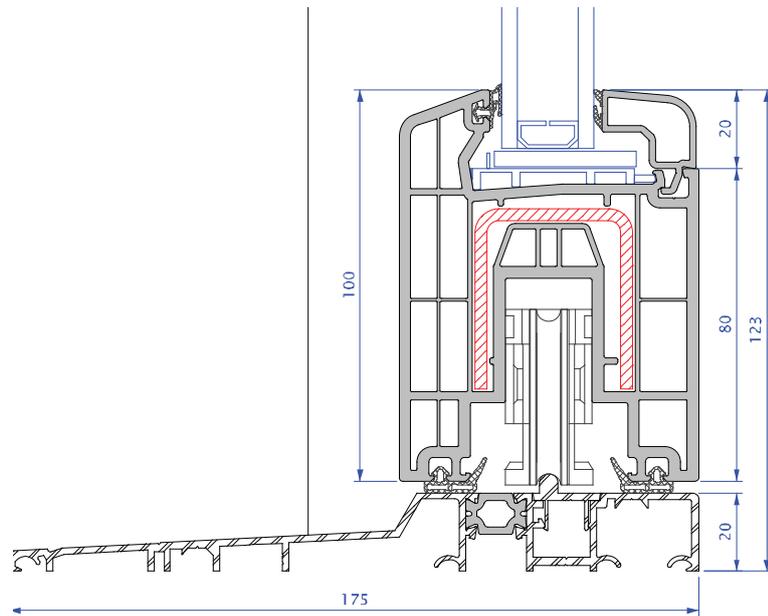
Corredera Mondial Slide

Puerta Corredera



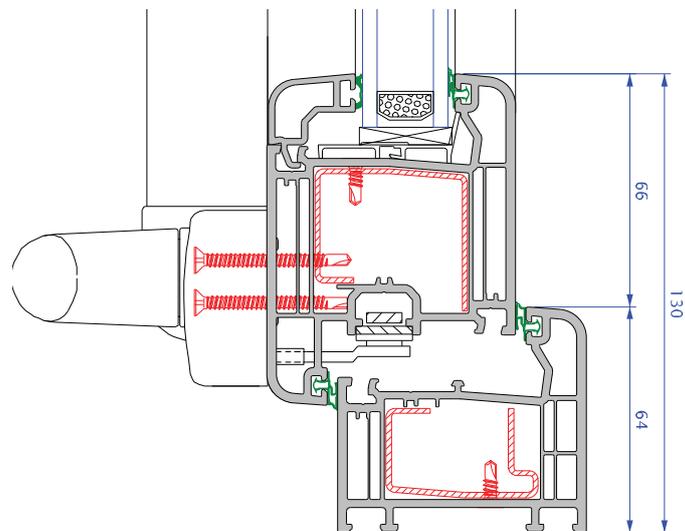
Mondial E Slide

Puerta Elevadora



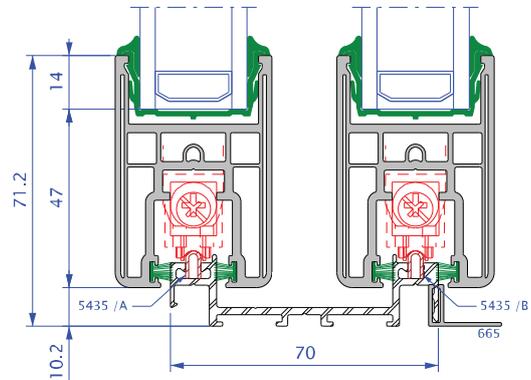
Mondial T-Slide

Puerta Osciloparalela



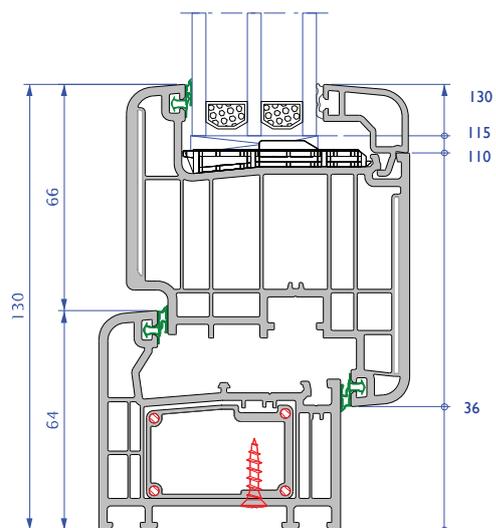
Mondial I-Slide

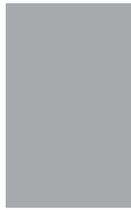
Puerta corredera



Mondial Open

Puerta Plegable





Piva Group stampa
su carte attente all'ambiente

Las Informaciones contenidas en este catalogo pueden cambiar
en cualquier momento sin previo aviso y no constituyen vinculo
contratual con el cliente.



Piva Group SpA
Carretera De Valladolid - Km 9
37439 Castellanos de Moriscos (Salamanca)
Phone: +34 923107880
info@mondialiberica.com - www.mondialiberica.com



Piva Group SpA
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se Verona - Italia
Phone: +39 0442 536111 (headquarter)
Phone: +39 0442 550911 (divisione PVC)
info@pivagroupspa.com - www.pivagroupspa.com

