



THERVAL 

Sistema
Europeo 2024



Sistema Europeo

El sistema europeo es reconocido por su alta calidad, aislamiento acústico y térmico, seguridad y amplia variedad de colores.



Contenido

Introducción 05

Nosotros 11

Tecnología 13

PVC 15

Vidrio 17

Productos 19



Resaltamos espacios con belleza y confort

En Therval, nos apasiona transformar hogares en espacios atractivos y seguros. Con calidad insuperable y estilo vanguardista, cada ventana y puerta eleva el confort y la estética, convirtiendo tu casa en un refugio de distinción y elegancia.







Comodidad

Nuestras ventanas del sistema europeo están diseñadas para ofrecer un aislamiento acústico y térmico superior, creando un ambiente tranquilo y confortable en tu hogar.

Experimenta la perfecta armonía entre eficiencia energética y reducción de ruido con Therval.



Calidad y diseño

Cada puerta y ventana representa la fusión perfecta de diseño innovador y calidad excepcional. Nuestros productos están pensados para aquellos que buscan estilo y durabilidad, transformando cada espacio en un testimonio de elegancia y eficiencia.







Nosotros

Therval es una empresa líder en la transformación del vidrio dedicada a suministrar productos y servicios de vidrio de alta calidad al sector de la construcción.

Contamos con puertas y ventanas de vidrio especializadas para aportar valor a cada proyecto y para brindar mayor calidad de vida a los usuarios.



Alta tecnología

Contamos con una planta procesadora de vidrio de alta calidad con gran capacidad para dar servicio a contratistas, fabricantes de puertas y ventanas e instaladores de vidrio templado.





PVC

Nuestras ventanas de PVC ofrecen las siguientes propiedades:

- Ahorro de energía eléctrica
- Confort al aislar el ruido del exterior
- Alta calidad y poco mantenimiento
- Diseños modernos con alta seguridad



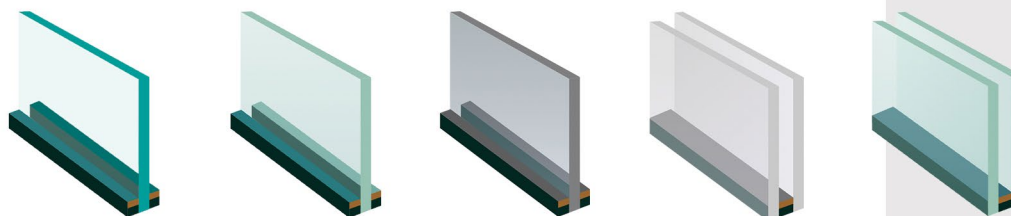
Vidrio

El vidrio de Therval es producido con alta tecnología para maximizar el confort en cada espacio.

Diseñado para ofrecer propiedades térmicas y acústicas, es resistente, eficiente y garantiza la reducción significativa del ruido exterior, mejorando la calidad de vida dentro del hogar.



Comparativa



Factores / Tipo de vidrio	Claro 6mm	EVO 67	EVO 50	EVO DUO	EVO DUO MAX
Transmitancia de luz	89%	66%	51%	68%	68%
Reflexión exterior	8%	19%	18%	13%	13%
Factor Solar (SHGC)	0.85	0.70	0.58	0.53	0.34
Aislamiento térmico	5.2 W/(m2.K)	5.2 W/(m2.K)	5.2 W/(m2.K)	1.9 W/(m2.K)	1.5 W/(m2.K)

La **transmitancia de luz** es el porcentaje de luz visible directamente transmitida a través del vidrio. Entre mayor sea este valor, mayor luz ingresará.

Reflexión exterior es el porcentaje de luz visible reflejada hacia el exterior del vidrio (Rle%).

El **factor solar** de un vidrio corresponde al porcentaje de radiación que deja pasar el propio vidrio. Cuanto más bajo sea, menos calor entrará por la ventana.

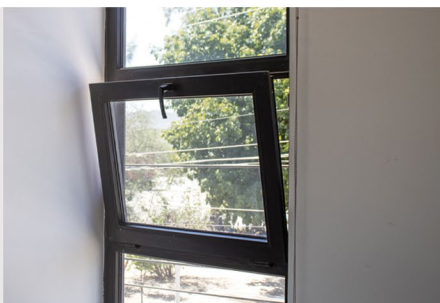
Aislamiento térmico es la capacidad de los materiales para oponerse al paso del calor por conducción.



Productos Sistema Europeo

Productos

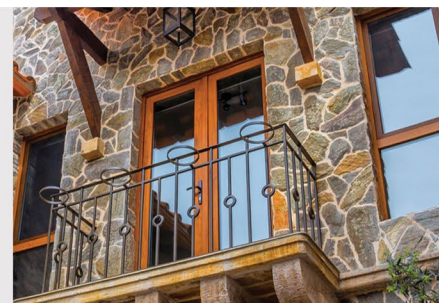
Nuestro sistema europeo ofrece una amplia variedad de modelos de ventanas y puertas de PVC aptas para cada proyecto. Conoce más acerca de cada sistema para elegir la opción perfecta.



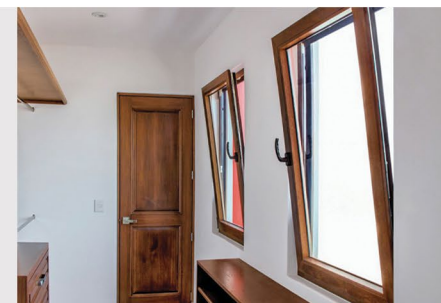
4500 Ventanas vasistas



4500 Ventanas de proyección



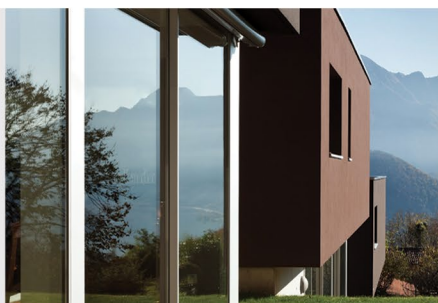
4500 Ventanas y puertas abatibles



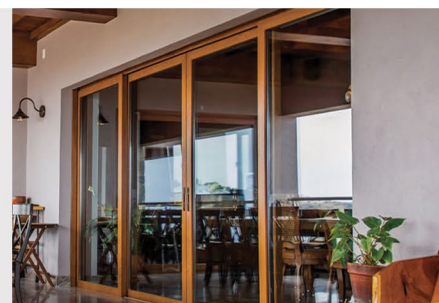
4500 Ventanas y puertas oscilobatientes



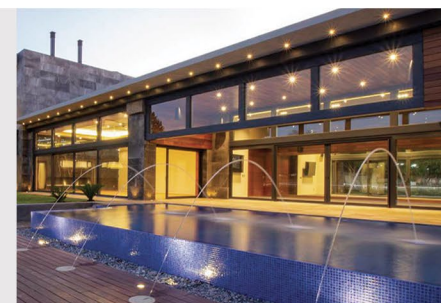
4500 Ventanas y puertas plegables



920-86 Puertas corredizas



920 Ventanas y puertas corredizas



983 Puertas corredizas elevables





4500

Ventanas Vasistas

Las ventanas vasistas son altamente herméticas y seguras. Su apertura interna es de 15 cms, lo cual proporciona ventilación sin afectar el diseño de su proyecto.



4500

Ventanas de Proyección

Las ventanas proyectantes cuentan con una apertura exterior que evita corrientes de viento. Se reduce en mayor medida el ruido gracias a su cierre hermético y facilita la ventilación del espacio.







4500

Ventanas y Puertas Abatibles

Este sistema ofrece apertura sencilla o doble, y se pueden abrir hacia el exterior o interior. Las puertas abatibles cuentan con múltiples puntos de cierre y sellos dobles para una óptima resistencia al aire y al agua.



4500

Ventanas y Puertas Oscilobatientes

Las ventanas oscilobatientes pueden abrir hacia adentro tanto horizontal como verticalmente; es decir, tienen doble apertura, ya que surgen de una combinación de sistema abatible con vasista.







4500

Ventanas y Puertas Plegables

Las puertas plegables se abren deslizándose mientras que sus hojas se pliegan y se apilan ordenadamente contra la pared, como una cortina.



920-86

Puertas Corredizas

Las puertas corredizas 920-86 son perfectas para proyectos de grandes dimensiones y permiten diferentes configuraciones como aperturas de las puertas laterales o centrales. Se manejan desde 2 hasta 10 hojas.







920

Ventanas y Puertas Corredizas

El sistema 920 está diseñado para maximizar, integrar y separar espacios del hogar con distintos diseños de apertura. Su sistema de rodajas permite una apertura fácil y suave.



983

Puertas Corredizas Elevables

El diseño de puertas elevables 983 alcanza hasta los 360 centímetros de altura y 600 kilos de peso, por lo cual se utiliza para espacios significativamente más grandes. El sistema cuenta con cierres herméticos en todo el perímetro que evitan el paso de calor y aire.





THERVAL 

Contacto
www.therval.com
(662) 284 8009