

# VENTANAS de madera MS

disfrute de la elegancia y la calidad



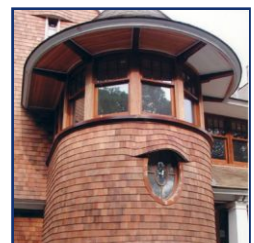
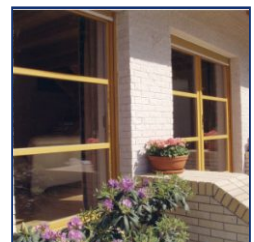
Las **VENTANAS de madera MS** son un producto que sabe reunir la elasticidad natural de la madera con la utilización de las nuevas tecnologías en su construcción. El resultado son unas ventanas de la más alta calidad y larga durabilidad, envueltas en una gran variedad de formas y modelos. Con el aprovechamiento de las excepcionales características de la madera, conseguimos cubrir las expectativas de los clientes más exigentes. Conózcalas en MS más que Ventanas. Además, estas ventanas cumplen el nuevo Código Técnico de la Edificación sobre ahorro energético. Se trata de un producto de excelente calidad a unos precios realmente competitivos.

## El Confort

Adquiriendo las ventanas de madera MS, se asegura instalar un producto de la más alta calidad, con los mejores resultados en protección termo-acústica, además de cuidar la estética y decoración de su hogar. El sistema especial Roll-Royce guía suavemente la hoja a su marco y hace que la acción de abrir y cerrar no requiera ningún esfuerzo, además de hacerlo con total seguridad. Por otro lado, los modernos sistemas de fabricación empleados, hacen que el mantenimiento de las ventanas sea muy sencillo.

## Estética elegante

La madera es un material natural aislante y estético, independientemente de las modas. Las VENTANAS de madera MS aportan a los edificios belleza y elegancia, cumpliendo las exigencias estéticas tanto en la arquitectura moderna como en los edificios clásicos y antiguos.



mas que VENTANAS

# VENTANAS de madera MS

## disfrute de la elegancia y la mayor calidad

### Garantía de durabilidad

Para conseguir unas ventanas de la mejor calidad, utilizamos madera tropical MERANTI (caoba de Malasia). Se construyen con tres listones macizos encolados a alta presión, sin uniones visibles en la superficie de la madera, formando un tacón de 75 x 75 mm. Las maderas empleadas son seleccionadas cuidadosamente según su tonalidad de color y betas. La protección de toda la superficie de la madera se hace a partir de impregnaciones mediante baño y aplicando tres capas de lacas ecológicas al agua, siguiendo la normativa de tecnología y criterios de la marca SIKKENS (fabricante de lacas al agua). A diferencia de otros fabricantes de ventanas de madera, empleamos la más avanzada tecnología para el sellado de uniones en los perfiles de la madera. Solamente de esta manera podemos asegurar la funcionalidad, seguridad y durabilidad de nuestras ventanas por muchos años. Ofrecemos una **garantía de 5 años**.

### Aislamiento total

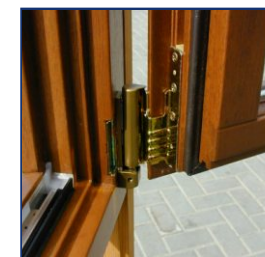
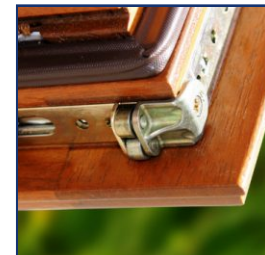
De todos los materiales que se utilizan en la fabricación de ventanas, la madera es el que tiene las mejores propiedades aislantes, ya que proporcionan un muy buen aislamiento acústico y reducen al máximo las pérdidas térmicas. Este material, junto a los cristales de baja emisión térmica  $U=1,1$   $W/m^2K$ , permiten obtener una reducción importante en los gastos de calefacción y aire acondicionado. Todas las juntas utilizadas son cuidadosamente seleccionadas para el mejor aislamiento de las ventanas.

### Mayor seguridad

Nuestras ventanas se diferencian por su gran resistencia y rigidez. Los encolados en tres capas, la fijación del acristalamiento con siliconas especiales, las convierten en las más duras y resistentes del mercado. Sus nuevos enganches forjados y templados, los herrajes de seguridad y el sistema antirrobo (incluso con protección antipalanqueo), proporcionan la mayor seguridad al usuario, protegiéndolo de forzamientos desde el exterior.

### Carácter propio

Disponemos de una amplia gama de colores en fabricación estándar. También ofrecemos hasta 10 tonos transparentes, marcando de esta manera una estructura natural de la madera. Un gran abanico de colores RAL, completan nuestra oferta. Realizamos encargos a medida y pedidos individuales adaptándonos a diferentes diseños y formas (redondas, oblicuas, trianguladas, etc.). Las ventanas pueden llevar colores diferentes en su cara interior y en su cara exterior, pudiendo elegir entre una amplia gama de colores, tiradores y accesorios.



### Características técnicas

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Madera</b>          | Pino o Meranti, pegada de tres capas  |
| <b>Perfil confort</b>  | construcción de marco según DJ 68   |
| <b>Copete</b>          | térmico, con el protector del umbral de la ventana blanco o marrón  |
| <b>Junquillo</b>       | redondeada, con dos cámaras GP 224 (decorativa), asegura la estética y facilita la limpieza, a petición del cliente, un junquillo simple GP 124   |
| <b>Juntas</b>          | tipo Q-Lon Schlegel, blanca, marrón   |
| <b>Acristalamiento</b> | doble acristalamiento, 4-16 (argón) – 4 (termo), $U= 1,1$ $W/m^2K$  |
| <b>Herrajes</b>        | Siegenia Favorit Si-Line<br>retén antirrobo en equipamiento estándar<br>protecciones contra forzamientos en cada hoja<br>sistema especial Roll-Royce: guía suavemente la hoja hacia el marco<br>microventilación en equipamiento estándar |

### Extras

- Otros colores transparentes: azul
- Otros colores cubrientes
- Ventanas de dos colores
- Herrajes antirrobo
- Cristal de seguridad
- Barrotillo interiores y exteriores

mas que VENTANAS

www.msbeyond.com

