



mas que VENTANAS

estilo

calidad

innovación

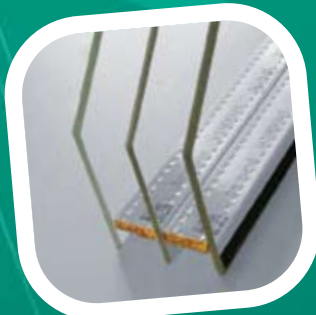
fiabilidad

diseño



VENTANAS **Sevon**  
line

[FORMA ELEGANTE  
GRAN FUNCIONALIDAD]

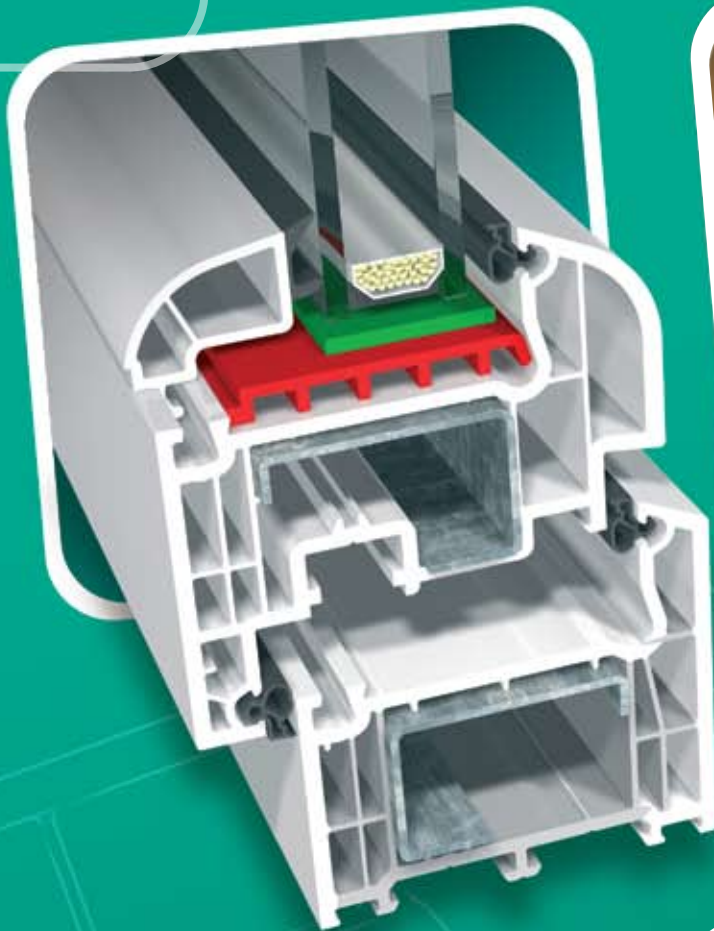


Las ventanas **SEVENline** son la respuesta a personas que buscan productos con una estética moderna y aprecian un estilo novedoso. Estas ventanas pueden ser, el elemento del equipamiento de edificio, que consiga aportarle un nuevo carácter tanto para el interior como para su exterior. El gran valor térmico  $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$  y acústico ( $R_w \geq 35\text{dB}^{**}$ ) de la línea **SEVENline**, el más elevado del mercado para este tipo de producto, proporciona a los usuarios un ahorro energético considerable. La hoja semiredondeada con la superficie especialmente protegida, para mayor resistencia a los agentes

climatológicos, repele la suciedad y es extremadamente sencillo su mantenimiento. La gran variedad de colores con los recubrimientos en foliados acrílicos de la nueva generación COOL COLORS (aportan una mayor protección contra la energía solar, en un 30%), permite obtener un extenso abanico de acabados a una o dos caras, en imitación madera, colores lisos o con relieve. También ofrecemos las terminaciones lacadas, lisas en toda la gama RAL, incluso colores perla e imitaciones de anodas (bronce, aluminio, dorado, etc.).

www.msventanas.es

\* EN ISO 10077-2:2005 \*\* EN 20140-3:1999/A1:2007



El fabricante se reserva los derechos de introducir cambios y mejoras técnicas en sus productos sin previo aviso.

**Marco** - perfil de 5 cámaras\* ancho 73mm y 68mm alto. Refuerzo de acero. Protección de aluminio del umbral en las ventanas balconeras.

**Hoja** - perfil de 5 cámaras\* ancho 85mm y 80mm alto. Refuerzo de acero.

**Colores** - laminados en imitación de madera [14 acabados diferentes] y en colores RAL [8 colores], lacados en toda la gama RAL, incluso imitación de anodizados.

**Junquillos** - redondeados de dos cámaras - facilita la limpieza y acrecienta la estética (opcionalmente posibilidad de montar otras).

**Juntas** - de dos cámaras, termo-soldadas en las esquinas.

**Acrilamiento** - 4-16Ar-4T, bajo emisivo con Marco Termic MS de separación reduce las condensaciones de vapor de agua en el canto del cristal, cámara rellena con Argón; coeficiente de penetrabilidad térmica  $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$ , de penetrabilidad de energía solar  $g=63\%^{***}$ , luminosidad  $L=79\%$ .

**Herrajes** - se diferencian de la competencia; - autorregulable, marca MACO modelo MULTI-MATIC - los bulones de seguridad tipo iS (seguridad inteligente) permiten ajustar suavemente la hoja consiguiendo un cierre hermético; - recubrimiento Silberlook, aumenta su resistencia a la corrosión; - anclajes de seguridad en cada hoja; - microventilación en el compás de cada hoja osc/batiente; - dispositivo de elevación de la hoja con bloqueo de falsa maniobra en hojas osc/batientes.

**Manillas** - de aluminio lacado de marca HOPPE con el mecanismo de bloqueo SECUSTIC®.

**Opcional** - acristamiento Triple SUPERtermo  $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$  y  $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$  ( $g=50\%$ ,  $L=71\%$ ), Refuerzo Térmico MS. Cristales antiatraco, de seguridad, acústicos, reflectantes, decorativos, ornamentados, etc. Herrajes de seguridad en las clases WK1y WK2\*\*\*\*. Amplia gama de manillas. Barrotillos interiores y exteriores. Persianas. Mosquiteras. Areadores. Etc.

\* solo para perfiles en color blanco  
\*\* EN 674:1999 \*\*\* EN 410:2001  
\*\*\*\* ENV 1627:2006