



Series batientes y Oscilo-batientes

Generalidades

Ventanas denominadas de doble junta diseñadas con el sistema de canal Europeo que permite el uso de herrajes batientes y oscilobatientes europeos homologados.

Herrajes batientes o practicables son aquellos que permiten la apertura de la hoja teniendo como eje de giro el marco vertical de la ventana, dependiendo del sentido del desplazamiento de la hoja ,se considerarán de apertura exterior o interior.

Herrajes Oscilo-batientes , combinan la apertura del sistema batiente / practicable con el oscilante que permite la apertura de la hoja teniendo como eje de giro la sección inferior del marco que ocupa dicha hoja.

La apertura que proporciona este sistema permite la entrada indirecta de aire o la renovación del aire al interior de la habitación con la apertura mínima de la hoja.

Los herrajes están fabricados en aleaciones de acero y zinc, zamac,galvanizados y bicromatizados en amarillo



Serie SAX 01

Sistemas de doble junta

Estos sistemas emplean juntas APTK a lo largo de todos los puntos de contacto, entre hoja y marco que por su composición y naturaleza nos garantizan los mayores niveles de hermeticidad y estanqueidad en la ventana, para que se puedan obtener las máximas condiciones de aislamiento.

Acristalamiento mediante Junquillos.

Pueden utilizarse dobles acristalamientos hasta de 30 mm, quedando este retenido por el galce de la hoja a un lado y el junquillo al otro, en ambos casos, los perfiles no tienen contacto directo con el cristal, gracias al uso de juntas de APTK, altamente resistentes al envejecimiento por efecto de los distintos agentes climáticos.

El drenaje y ventilación en los galces del perfil se controla por medio de precámaras.



Serie SAX 02

Refuerzo interno del perfil.

Tanto la hoja como el marco de la ventana se refuerza internamente con perfiles de acero especialmente diseñados para este uso, permaneciendo aislados del exterior gracias a la soldadura del cuadro en todas sus esquinas.

El uso del refuerzo permite mejorar la fijación de los herrajes y distribuye la carga de los cristales en la estructura de la ventana.

Serie SAX 01 (Apertura hacia el interior de la vivienda.)

Utiliza el mas pequeño de nuestros perfiles de hoja , diseñada para ventanas de una o dos hojas con una medida máxima de ancho de hoja de 0.80 .

Serie SAX 02 (Apertura hacia el interior de la vivienda.)

La mas común de nuestras hojas para todo tipo de ventanas de una o dos hojas con un ancho máximo por hoja de 0.90 ,pudiendo ademas emplearse en puertas de altura de hasta 2.30 mts.

Serie SAX 03 (Apertura hacia el exterior de la vivienda tipo americano.)

Este sistema no es compatible con el uso persianas o mosquiteros enrollables sin perjudicar su diseño interior,al igual que con contraventanas tipo Mallorquin. Los anchos máximos coinciden con la serie SAX 02



Serie SAX 04

Serie SAX 04 (Sistema para puertas de entrada de la vivienda .)

Permite el uso de cerraduras de seguridad y paneles decorados de hasta 30 mm. Ancho máximo de hoja 1.10 metros.



Series Correderas de una o dos hojas.

Generalidades

Puertas y ventanas de una o dos hojas correderas o deslizantes sobre una guía. El deslizamiento de las hojas se consigue mediante un eficaz sistema de ruedas que junto al herraje empleado, aseguran un funcionamiento suave y seguro de la ventana.

Los sistemas deslizantes facilitan su uso, en aquellos lugares que por problema de espacio, no es posible realizar aperturas batientes o practicables.

Aunque los sistemas deslizantes y correderos de PVC desarrollados en Europa, cuentan con el diseño y materiales más elaborados en el mercado, para responder a las normas europeas de aislamiento y hermeticidad para el cierre de las puertas y ventanas, el sistema por su propia naturaleza no alcanza los máximos niveles que ofrecen los sistemas batientes o practicables.

Acrisolamiento mediante Junquillos.

Pueden utilizarse dobles acristalamientos hasta de 20 mm, quedando este retenido por el galce de la hoja a un lado y el junquillo al otro, en ambos casos, los perfiles no tienen contacto directo con el cristal, gracias al uso de juntas de APTK, altamente resistentes al envejecimiento por efecto de los distintos agentes climáticos.

El drenaje y ventilación en los galces del perfil se controla por medio de precámaras.

Refuerzo interno del perfil.

Tanto la hoja como el marco de la ventana se refuerza internamente con perfiles de acero especialmente diseñados para este uso, permaneciendo aislados del exterior gracias a la soldadura del cuadro en todas sus esquinas.

El uso del refuerzo permite mejorar la fijación de los herrajes y distribuye la carga de los cristales en la estructura de la ventana.

En el caso específico de nuestro sistema serie SAXCO 02, se emplea un perfil de marco deslizante que por su tamaño no permite su refuerzo interno. En este caso en particular, la instalación con espuma de poliuretano no resulta recomendable ya que podría al expandirse y endurecer, deformar ligeramente el marco, pudiendo en su caso dificultar el correcto deslizamiento de la hoja.



Serie SAXCO 01



Serie SAXCO 03

Serie SAXCO 01 (Uso exclusivo en ventanas.)

Corredera de dos o más hojas deslizantes en paralelo, para su uso en ventanas, con una medida de máximo ancho de hoja de 1.10 mts y 1.50 de altura.

Para la inclusión de fijos en el diseño, se inmovilizan las hojas requeridas convirtiéndolas en fijos, con ello se consigue una estética igual entre ambos cuerpos sacrificin.

Serie SAXCO 02 (Uso en ventanas y puertas.)

Corredera de una hoja con un fijo, tipo XO, o combinaciones de este mismo diseño OXXO, XOX., etc. El marco dispone de una sola guía para el deslizamiento de las hojas, impidiendo que estas se crucen, ancho máximo de hoja 1.10 mts.

Los fijos en estos diseños se delimitan ajunquillando el perfil de marco de la unidad.

Serie SAXCO 03 (Uso en ventanas y puertas.)

Corredera de dos o más hojas deslizantes en paralelo, para su uso en puertas y ventanas, para una medida máxima ancho de hoja de 1.50 mts y 2.30 de altura.

En los diseños de puertas, el marco se refuerza en sus guías inferiores con un perfil de aluminio sobre el que corren las ruedas para evitar así el desgaste por el peso de la hoja.