

VENTANAS UPVC DVH doble vidrio templado

GUIA DE INSTALACION

ROYAL

Arquitectura
Sustentable

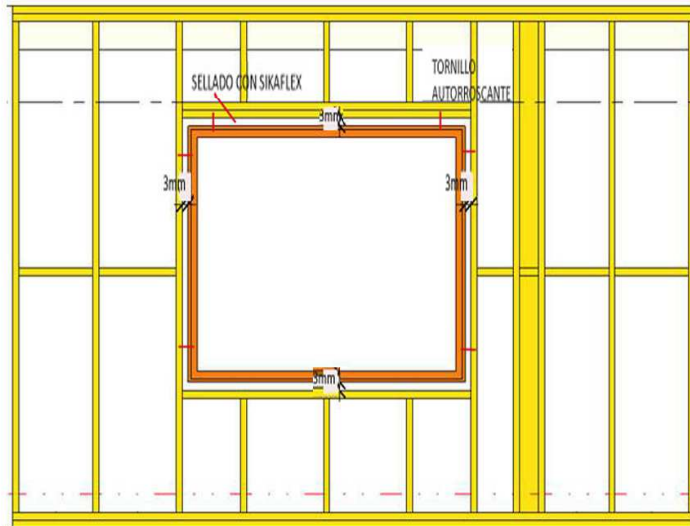


TRANSPORTE Y MANEJO



Las aberturas en PVC DVH tienen un peso aproximado de 35 kg/m², por lo que se debe prever el personal adecuado para su transporte y las puertas - ventanas son convenientes transportarlas sin las hojas, previo marcado de la hoja y marco respectivo. Se deben apilar en forma vertical para evitar deformaciones

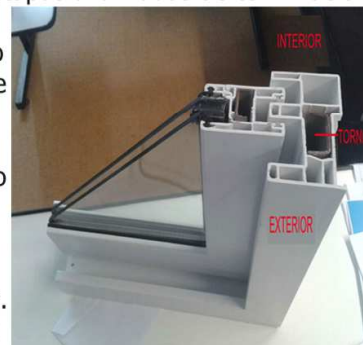
INSTALACION EN PREMARCO O STEEL FRAMING



Es la forma más aconsejada de instalación para preservar la abertura, instalándola en etapas avanzadas de terminación de la obra.

Se debe colocar el premarco o ejecutar la estructura de steel framing, con una holgura respecto a la abertura de 3mm en todo su perímetro.

Se posiciona la abertura sellando con Sikaflex 1A o sellador poliuretánico Wurth. Posteriormente se colocan tornillos autorroscantes uniendo el alma de acero de la abertura al premarco. (ver ubicación del alma de acero en el corte)



Se oculta la perforación en el marco con tapines de PVC.

TAPAJUNTAS

Interiormente se puede terminar con tapajuntas de aluminio pintado al horno (en el caso de haber instalado premarcos) o tapajuntas de PVC Royal.

INSTALACION EN MOCHETA DE MAMPOSTERÍA



1.AMURE EN SECO

La mocheta debe terminarse en todo su perímetro 1,5cm mayor al tamaño de la ventana.

El apoyo inferior debe ser continuo en arena y pórtland c/hidrófugo. Se posiciona la ventana con tacos de madera, se verifica el aplomado y se encinta el marco para evitar manchas.

Se humedece la superficie y se aplica poliuretano de expansión controlada. En ventanas grandes

o puertas ventanas se debe colocar un puntal intermedio para evitar que el poliuretano al expandir pueda deformar el marco. Una vez fraguado se corta el excedente y se sella exteriormente con un sellador poliuretánico del tipo Sikaflex o Wurth. En lugares expuestos se recomienda colocar fijaciones mecánicas, en laterales y dinteles (tacos fischer N°10 a mampostería con tornillos con arandelas fijos al alma de acero del marco y la perforación oculta con tapines de PVC). Se colocan tapajuntas en PVC Royal.

2.AMURE TRADICIONAL

Para colocar las aberturas de PVC DVH con proceso húmedos, se debe poner especial atención en el cuidado del producto, para lo que se recomienda proteger la abertura con film de PVC para evitar deteriorarla en el proceso de amure y revoques. Suministramos grampas metálicas para atornillar al marco y amurar con arena y pórtland.

Interiormente se colocan tapajuntas en PVC Royal.