

Sistema Q65HO CE

Sistema batiente hoja oculta canal europeo con RPT de 65 mm.

Características del sistema

Sistema batiente hoja oculta canal europeo con rotura térmica y de alto rendimiento térmico y acústico. El sistema Q65HO CE permite la ejecución de acabado en línea recta.

El sistema Q65HO CE permite la aplicación de doble acristalamiento máximo 34mm, de alto rendimiento con el fin de cumplir con los requisitos de aislamiento térmico y acústico.

Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio extruidos en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5. Rotura térmica obtenida mediante la inserción de varillas de poliamida 6.6 de 24 en marcos y 34 mm en hojas Low Lambda PA66 GF25 de TECHNOFORM. Espesor medio de perfiles de aluminio de 1,5 mm para ventanas y de 1,7 mm para puertas.

Marcos

Marcos con sección de 65 mm con triple cámara. Marcos ensamblados con doble escuadra de fundición y de alineamiento en inox para la correcta unión de los ingletes. Acristalamiento de vidrio doble o triple de 6 a 30 mm.

Hojas

Hojas con sección de 65 mm con triple cámara. Hojas en línea recta. Hojas ensambladas con doble escuadra de fundición y de alineamiento en inox para la correcta unión de los ingletes. Perfil inversor recto. Acristalamiento de vidrio doble o triple de 10 a 34 mm.

Dimensiones y aperturas

Dimensión de hoja mínima y máxima: 400 mm - 1700 mm (L); 400 mm - 2500 mm (H). Posibilidades de apertura: fija, 1 o 2 hojas al interior, oscilo batiente, abatible y puerta. Integridad de estanqueidad asegurada a través de triple junta en EPDM.

Clasificaciones

Sistema certificado por ENSATEC laboratorio notificado nº 1668 para pruebas de ensayo inicial de tipo (ITT) según los requisitos definidos en la norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, "Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación".

Categorías alcanzadas por el sistema Q65HOCE en tipología de ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm:

1. permeabilidad al aire: CLASE 4 (según UNE-EN 12207:2017)
2. estanqueidad al agua: CLASE E1200 (según UNE-EN 12208:2000)
3. resistencia al viento: CLASE C5 (según UNE-EN 12210:2017)

Coefficiente de transmisión térmica U_w desde 0,9 W/m²K según norma UNE-EN ISO 10077-2:2017

- consultar tipología, dimensión y vidrio

Zonas de cumplimiento del CTE : α A B C D E

- en función de la transmitancia del vidrio

Atenuación acústica hasta $R_w \leq 45$ dB