

GAMA QUINARQ

XP-80 HO HI



Transmitancia térmica

Uf 1,1 (W/m²K)

Sistema de ventana practicable

El sistema XP-80 HO HI, de 80 mm de canal europeo, permite las máximas prestaciones térmicas sin renunciar al diseño, manteniendo una estética limpia entre aperturas y fijos.

- Proporciona un buen comportamiento térmico, acústico, así como una mejora a la estanqueidad y resistencia estructural.
- Una serie completa que permite adaptarse a todo tipo de herrajes de canal europeo.
- Capacidad de acristalamiento de hasta 41 mm en hoja, 54 mm en fijos, por lo que se adapta a vidros más eficientes.
- Mejores prestaciones de la ventana y su eficiencia energética, con una buena colación de la espuma aislante bajo el vidrio, goma térmica y espuma inyectada entre poliamidas,
- Simplicidad en el montaje y optimización de material, permite una fabricación industrializada con ahorro final de tiempo y coste.
- Mayor eficiencia energética

Permeabilidad al aire

Clase 4

Estanqueidad al agua

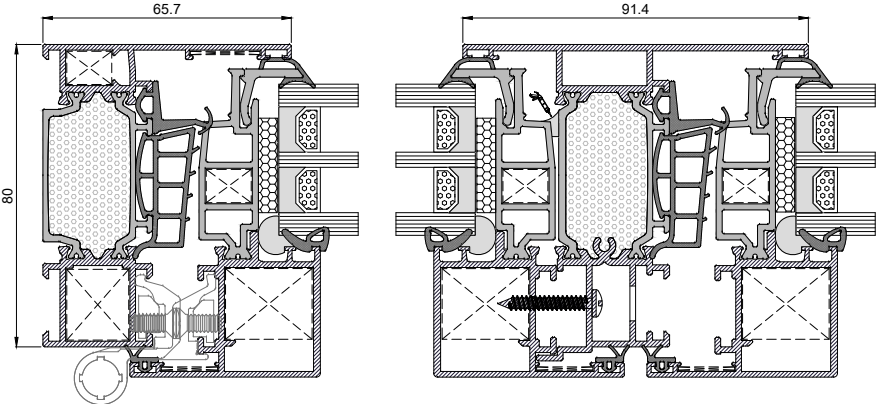
E1650

Resistencia al viento

C5

Ensayos realizados en laboratorio externo (organismo notificado).

Ficha Descriptiva



Geometría serie

Marco	80 mm
Hoja	81,5 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	44 mm
Poliamida hoja	50,3 mm

Acristalamiento

Vidrios espesor máx. hojas	50 mm
Vidrios espesor min. hojas	36 mm
Vidrios espesor máx. marco	62 mm
Vidrios espesor min. marco	17 mm

Dimensiones máximas

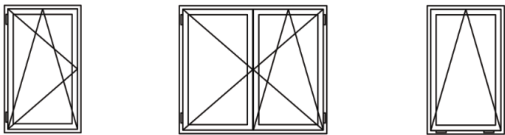
Ancho	1.600 mm
Alto	2.600 mm

Consultar pesos y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

Herraje visto	80 Kg/hoja 130 Kg/hoja
Herraje oculto	150 Kg/ hoja 200 Kg/hoja

Posibilidad de apertura



Ficha Técnica

Dimensiones máximas ventanas 2 hojas

Ancho	1.600 mm
Alto	2.600 mm
Herraje visto. Peso máx/hoja	80 kg/130 kg
Herraje oculto. Peso máx/hoja	150 kg/200 kg
Vidrio de espesor máximo	41 mm

Consultar pesos y dimensiones máximas según tipología.

Atenuación acústica | Ventana de 2 hojas

Hasta $R_w = 48\text{ dB}^*$

* Consultar tipología, dimensión y peso.

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006 + A2: 2017

Vidrio	$R_w\text{ (C;Ctr)}$	Ventana	$R_w\text{ (C;Ctr)}$ $A \leq 2,7\text{ m}^2$
6-C-6	35 (-2;-5)		35 (-1;-4)

Ensayo de comportamiento a factores externos, realizados en organismo notificado

Ensayos de referencia ventana 2 hojas oscilo-batientes 1230x1480mm, vidrio 6-12-4-12-6

Permeabilidad al aire

Ensayo según norma UNE-EN 1026:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2017

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
---------	---------	---------	---------

Estanqueidad al agua

Ensayo según norma UNE-EN 1027:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000

1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1650 *
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------

E = categoría especial *
1650 = presión a la que trabaja la ventana

Resistencia al viento

Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

C1	C2	C3	C4	C5
----	----	----	----	----

Transmitancia térmica

$U_f : 1,1\text{ (W/m}^2\text{K)}$

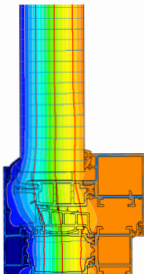
Desde $U_w \geq 0,70\text{ W/m}^2\text{mK}^*$

* Consultar tipología, dimensión y peso.

Ensayo según Norma UNE-EN ISO 10077-2:2020
Norma UNE-EN ISO 10077-1:2017

Ejemplos en ventanas de 2 hojas

Vidrio	$U_g\text{ (W/m}^2\text{K)}$	Ancho x alto (mm)	$U_w\text{ (W/m}^2\text{K)}$
6 - 16 aire - 6 Bajo emisivo	1,4	1230 x 1480	1,8
6 - 16 argón - 6 Bajo emisivo	1,1	1230 x 1480	1,6
4be-14arg-4be-14arg-4 Warm edge	0,6	1230 x 1480	0,9



Organismo notificado ENSATEC. NB 1668

Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad

Resultado	Apto
Clase 4	350 N

Según Norma UNE-EN 14609:2004
Según Norma UNE-EN 13115:2021

Los valores indicados no se garantizan si no se han seguido las directrices de fabricación y usado productos suministrados por Extrugasa.

