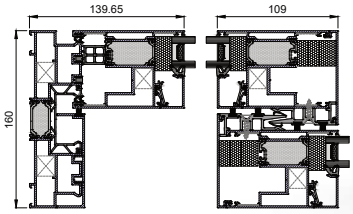
XS-160 HI

El sistema XS-160 HI ha sido diseñado para garantizar las máximas prestaciones en los ambientes más severos permitiendo triples acristalamientos. Este sistema cuenta con aislamiento térmico compacto de poro cerrado ocupando toda la cámara y nudo central minimalista de solo 45 mm.





Sostenibilidad

Materia prima

Tocho Fénix	Aluminio 100% reciclado* *Certificado por Bureau Veritas bajo la norma internacional ISO 14021.
(GWP) Huella de carbono	0,99 kg CO2 eq/ kg Al* *Calculado bajo la norma ISO 14067.

Producto final

DAP	En proceso de actualización para reflejar el uso de tocho Fénix.* *DAP actual: REF: 221114EPD, EN 15804:2012+A2:2020.

Características técnicas

Geometría de serie y acristalamiento

Marco bi-carril	160 mm
Marco tri-carril	250 mm
Hoja	70 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	34 mm
Poliamida hoja	24 mm
Vidrio hoja	10 - 56 mm

Dimensiones y peso máximos por hoja*

Ancho	3.300 mm
Alto	2.700 mm
Herraje en línea	400 Kg/hoja
Herraje elevable	400 Kg/hoja

*Consultar dimensiones y peso máximos según tipología.

Ensayos de comportamiento a factores externos

realizados en organismo notificado

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas correderas 3000x2100 mm, vidrio 8-16-8

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

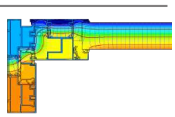
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

C1 | C2 | C3 | **C4** | C5

Transmitancia térmica

Uf = 2,0 W/m²K

Uw ≥ 0,9 W/m²K *



* Valor calculado según Norma UNE-EN ISO 10077-2:2020 UNE-EN ISO 10077-1:2017 para ventana balconera de 2 hojas medidas 2600x2400 mm con vidrio triple bajo emisivo. Ug 0,5 W/m²K.

Aislamiento acústico ventana

Rw (C;Ctr):

43 (-1;-3)*

* Valor calculado para ventana de 2 hojas medidas 2400 x 2000 mm con vidrio 66,2 / 24 / 88,2, consultar con Extrugasa para otro tipo de vidrio o dimensiones.