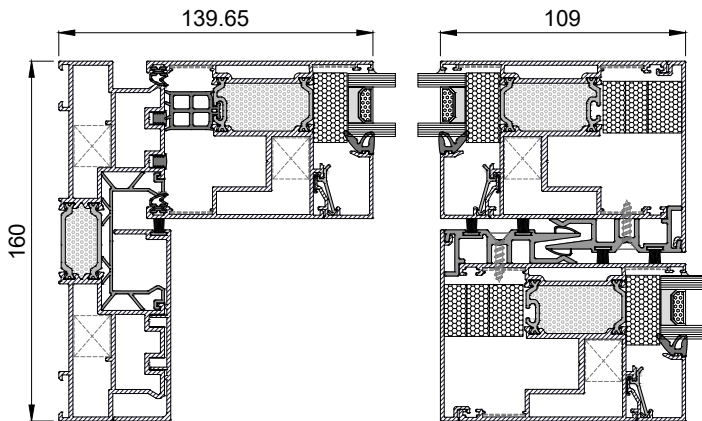


# XS-160 HI



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.

## 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	300 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

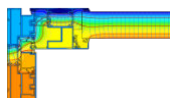
C4

C5

### Transmitancia térmica

$U_f = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



### Aislamiento acústico ventana

$R_w (C;Ctr):$

43 (-1;-3)\*

\* 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.  $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

\* 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.