

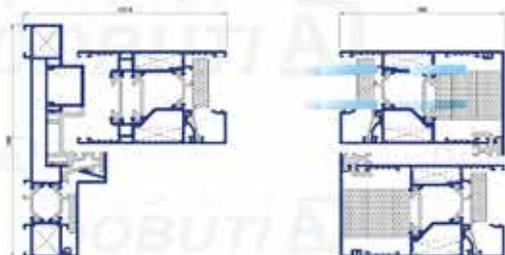
ALUMINIO DOBUTI

SERIE XS-150

Nuevo concepto de apertura, corredera en línea en 1 carril, con prestaciones de una practicable.

Con este nuevo sistema, tenemos lo mejor de las correderas y lo mejor de las practicables. La comodidad, ligereza y simplicidad de la apertura corredera, deslizamiento sin fricción con el mínimo esfuerzo. La hermeticidad, aislamiento y diseño de apertura practicable. Obteniendo así unas altísimas prestaciones.

Su configuración ofrece poder fabricar hojas de hasta 200 kg y su cierre modular perimetral de seguridad permite realizar dimensiones importantes garantizando estanqueidad y seguridad.



Geometría serie

Marco 150 mm
Hoja 60 mm
Poliamida marco: 24 mm
Poliamida hoja: 32 y 24 mm
Acople de 4 hojas

Hoja recta
Engatillado recto
Carril con U de poliamida
Escuadras: tetón retráctil y alineamiento

Acristalamiento

Vidrios espesor máximo: 35 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



Dimensiones máximas

por hoja Ancho = 1500 mm
Alto = 2500 mm

Diseños posibles



1 hoja en 1 carril en corredera en línea + 1 fijo
2 hojas en 1 carril en corredera en línea + 2 fijos



200
kg/hoja

ALUMINIO
DOBUTI

ALUMINIO DOBUTI

SERIE XS-150

ENSAYOS REALIZADOS SIN CAJÓN

Atenuación acústica:

Ventana de 1 hoja + 1 fijo

	Rw A ≤ 2,7 m ²	Rw 2,7 m ² ≤ A ≤ 3,6 m ²	Rw 3,6 m ² ≤ A ≤ 4,6 m ²	Rw A ≥ 4,6 m ²
 6-C-6	32 dB	31 dB	30 dB	29 dB
 4-C-6  6-C-6 laminado	33 dB	32 dB	31 dB	30 dB
 6-C-10 laminado	34 dB	33 dB	32 dB	31 dB

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006 + A1:2011

(Ca, Ctr) = (-1, -4) A: Área total de la ventana R_w: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

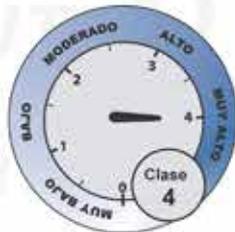


Dimensiones máximas ventana 1h + 1 f
 ancho L: 2400 mm
 alto H: 2500 mm
 Peso máximo/hoja: 200 kg
 Vidrio de espesor máximo: 35 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 1 hoja + 1 fijo 2600 x 2200 mm, vidrio 3+3-16-3+3

Permeabilidad al Aire



Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000
 Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

Estanqueidad al Agua



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

Resistencia al Viento



Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
 Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
 y norma UNE-EN 12210AC:2000

Transmisión térmica:

Ventana de 1 hoja + 1 fijo

	U _g (W/m ² K)	ancho x alto (mm)	U _w (W/m ² K)
 6-14 aire-6	2,7	1200 x 1200	3,35
		1230 x 1480	3,00
		1700 x 1400	3,22
 6-14 aire-6 bajo emisivo	1,9	1200 x 1200	2,82
		1230 x 1480	2,75
		1700 x 1400	2,63
 6-14 argón-6 bajo emisivo	1,1	1200 x 1200	2,29
		1230 x 1480	2,20
		1700 x 1400	2,05



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012
 y norma UNE-EN ISO 10077-1:2010

Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO

Ventana de 1 hoja + 1 fijo de dimensiones 2600 x 2200 mm

Según Norma UNE-EN 14609:2004

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

Valores preliminares a falta de ensayos oficiales