

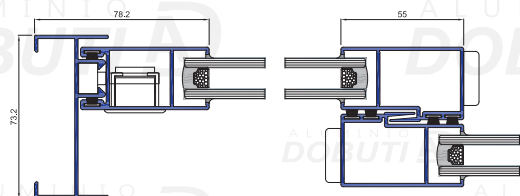
SERIE G-90

Corredera en línea de corte a 90° en marco y hoja, de gama media caracterizada por la capacidad de adaptarse a casi cualquier solución constructiva planteada.

Destacamos en ella la gran variedad de perfiles que componen la serie.

Con hoja refuerzo se pueden realizar balconeras de dimensiones considerables.

Gracias a los marcos fijos diseñados con las características de la V-8000 de 45, podemos realizar combinaciones con aperturas practicables, con oscilo, travesaño o cualquier diseño posible de la V-8000 de 45.



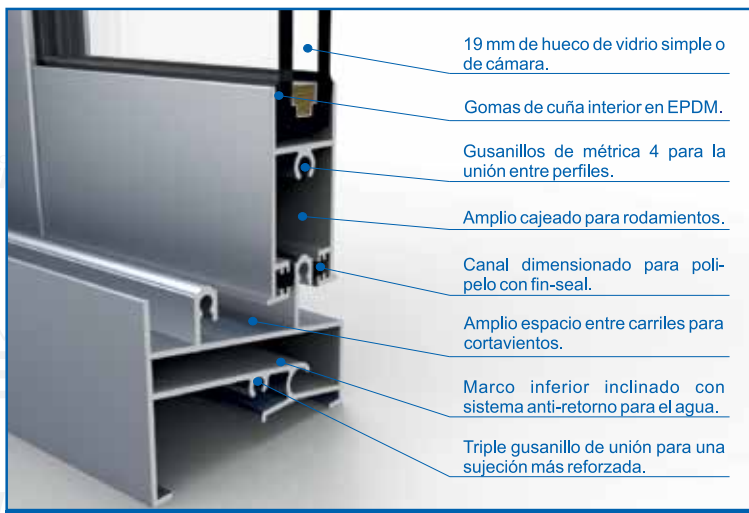
Geometría serie

Marco 70 y 73,2 mm
 Marco tricarril 104,5 y 108 mm
 Hojas 28 y 24,8 mm
 Espesor 1,5 mm
 Hojas rectas

Hojas refuerzo
 División hojas
 Acople de 4 hojas
 Unión mediante atornillado a 90°

Acristalamiento

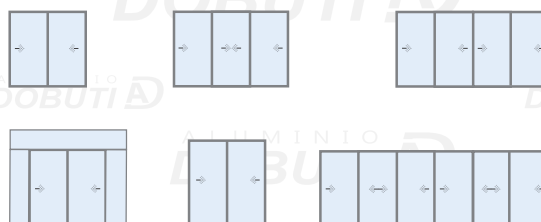
Vidrios o paneles máximo: 19 mm
 Monolítico, doble o triple vidrio.



Dimensiones máximas

Ancho = 3200 mm
 Alto = 1700 mm

Diseños posibles



ventanas de 2, 3 o 4 hojas en 2 carriles
 ventanas de 3 o 6 hojas en 3 carriles
 combinación de ventana o balconera con fijos
 balconeras con hoja refuerzo

Peso máximo/hoja



ALUMINIO DOBUTI

SERIE G-90

ENSAYOS REALIZADOS CON CAJÓN

Aislamiento acústico:

Ensayo de referencia ventana de 2 hojas 1700 x 1585 mm

Ensayo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995

	Rw	(Ca,Ctr)	Ra
4-8-4	29 dB	(-1,-3)	28,9 ± 1,0 dBA

Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico Ra: Índice de aislamiento a Ruido Aéreo
Incertidumbre asociada a Rw: ± 2dB



Dimensiones máximas ventana:

ancho L: 3200 mm

alto H: 1700 mm

Peso máximo/hoja: 90 kg

Vidrio de espesor máximo: 19 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas 1700 x 1585 mm, vidrio 4-8-4

Permeabilidad al Aire



Ensayo según norma UNE-EN 1028:2000
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 12210A/C:2000

Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
4-12 air-5	2,9	1200 x 1400	4,57
		1400 x 1700	4,35
		1700 x 1580	4,21
4-12 air-6	1,9	1200 x 1400	4,00
		1400 x 1700	3,72
		1700 x 1580	3,56
4-16 argón-6 bajo emisivo	1,1	1200 x 1400	3,54
		1400 x 1700	3,21
		1700 x 1580	3,05

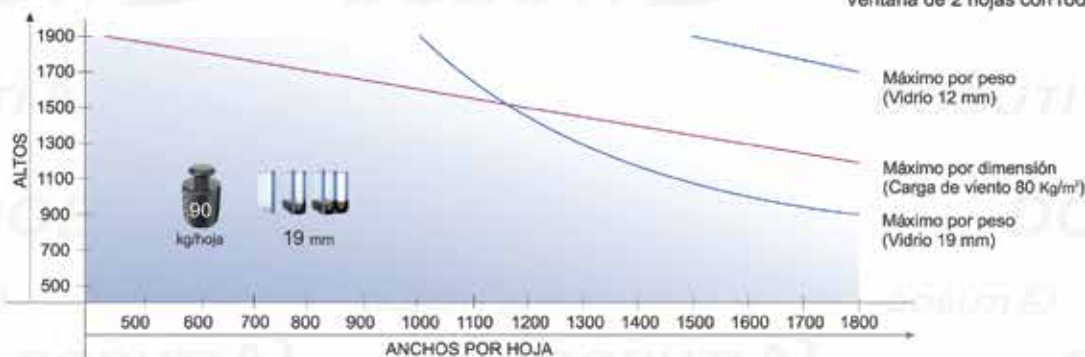
Ventana de 2 hojas



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2008
y norma UNE-EN ISO 10077-2:2001.

Tabla orientativa de dimensiones en función del peso, dimensión y carga de viento:

Ventana de 2 hojas con rodamiento tándem



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