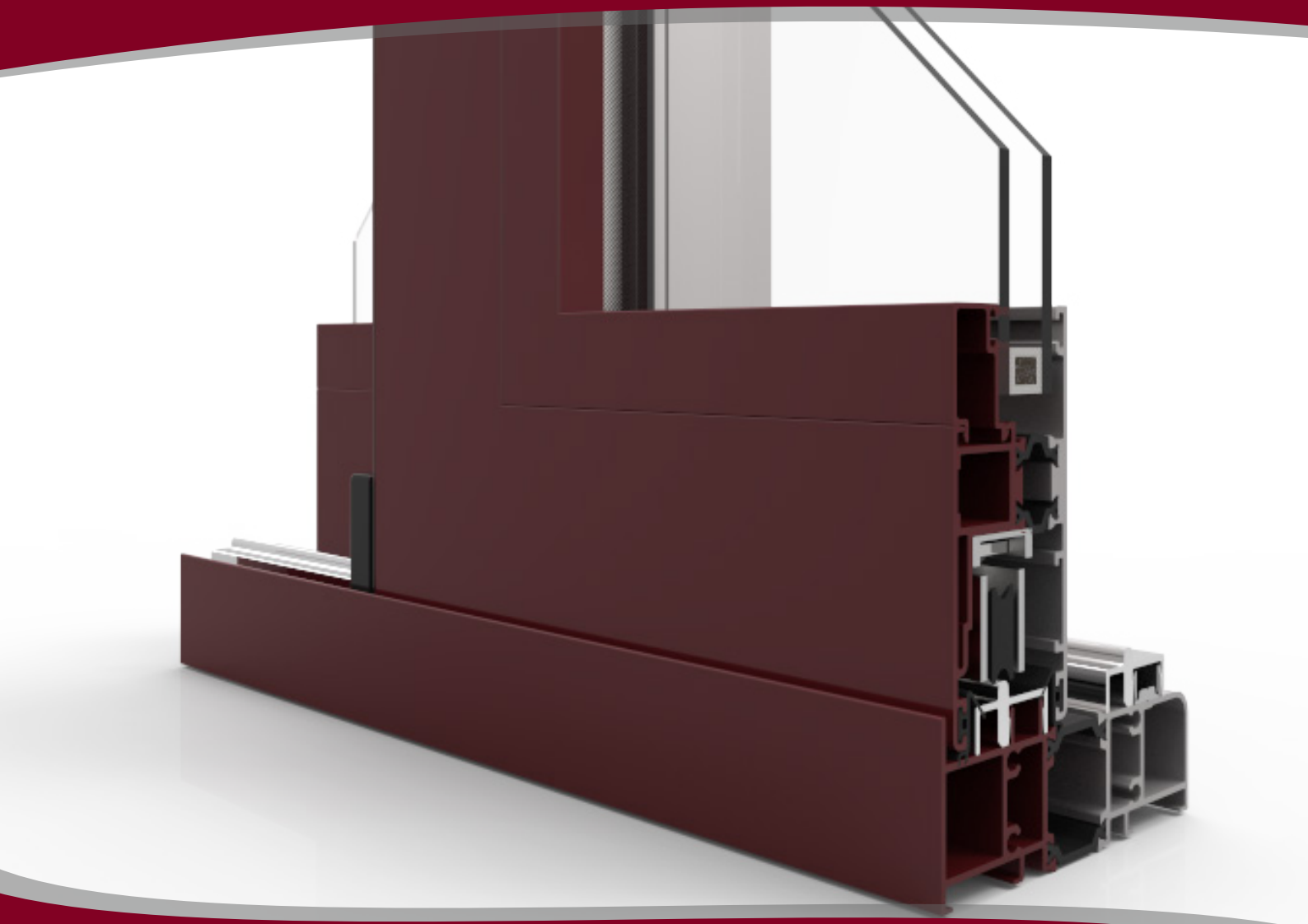
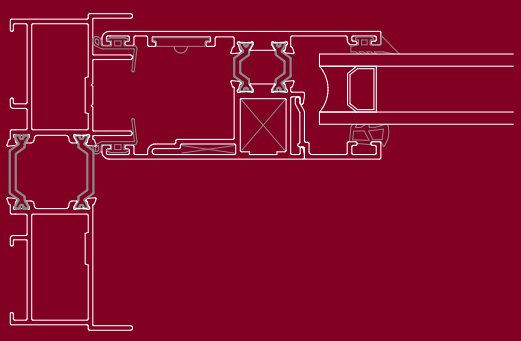
Serie MAGNUM 150L

Sistema corredera de ventanas y puertas de aluminio

Grupo Ayuso
Sistemas de Aluminio



Carpintería corredera de 100mm diseñada para cerramientos de grandes dimensiones.
Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida, con un valor de transmitancia térmica al marco de hasta UH,M = 2,4 W/m2K para doble acristalamiento. De esta forma, podemos conseguir valores de hasta UW=1,1 W/m2K, según dimensiones y vidrio instalado.
Soporta pesos de hasta 150Kg por hoja.
Sistema de cierre de puntos antielevación, accionada meniante manilla.



Cerco: 100mm.
Hoja: 42mm.
Acristalamiento máx.: 28mm.

Ficha Técnica

serie MAGNUM 150L

corredera

Grupo Ayuso
Sistemas de Aluminio, PVC y Cristal

CLASIFICACIÓN DEL ENSAYO

Ventana

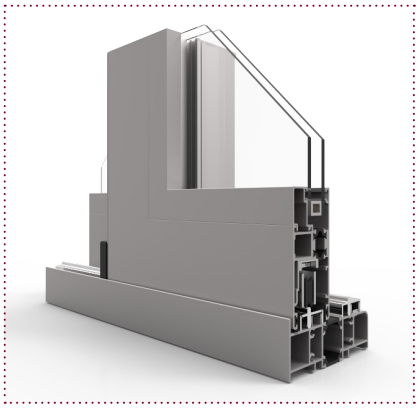
AIRE	AGUA	VIENTO	ACÚSTICO	TÉRMICO
3	3A	C5	30dB	2,8

Ventana de 2 hojas elevable de 1230x1480mm.
Valores de ensayo con cristal 4/8/4.

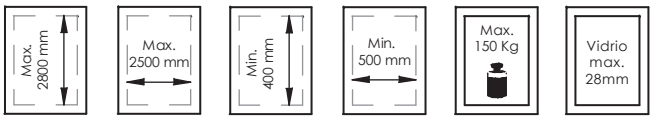
Balconera

AIRE	AGUA	VIENTO
3	3A	B1

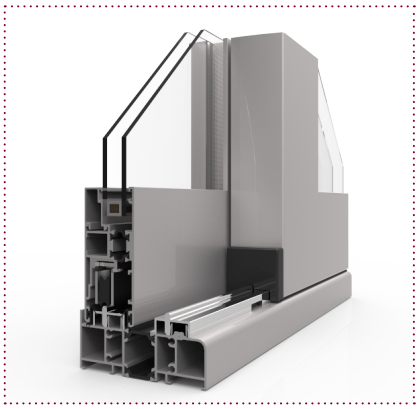
Ventana de 2 hojas corredera de 3000x2500mm.
Valores de ensayo con cristal 4/8/4.



DIMENSIONES RECOMENDADAS



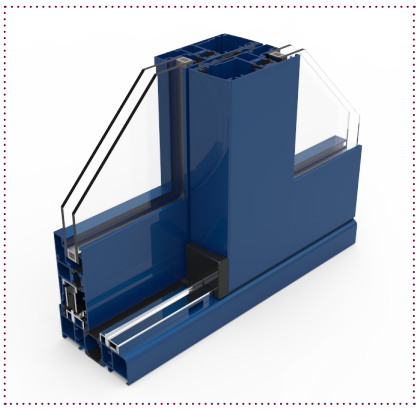
Pesos y dimensiones por hoja corredera-elevable.

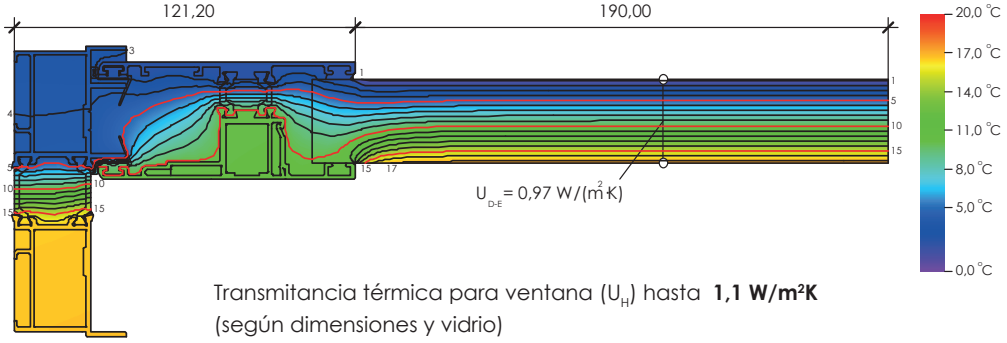


SIMULACIÓN TÉRMICA

Determinación de la transmitancia térmica mediante el método simplificado contemplado en el CTE.
Cálculo válido para España.

VIDRIO Ug W/m²K	2 H 1230x1480 W/m²K	2 H 3000x2200 W/m²K	2 H 4000x2200 W/m²K	2 H 4000x2700 W/m²K	2 H 5000x2700 W/m²K	4 H 6000x2200 W/m²K	4H 6000x2700 W/m²K
2,8	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6
2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
1,7	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
1,6	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7
1,5	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7
1,4	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1,2	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
1,0	1,6	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3
0,9	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2





Transmitancia térmica para ventana (U_H) hasta **1,1 W/m²K**
(según dimensiones y vidrio)