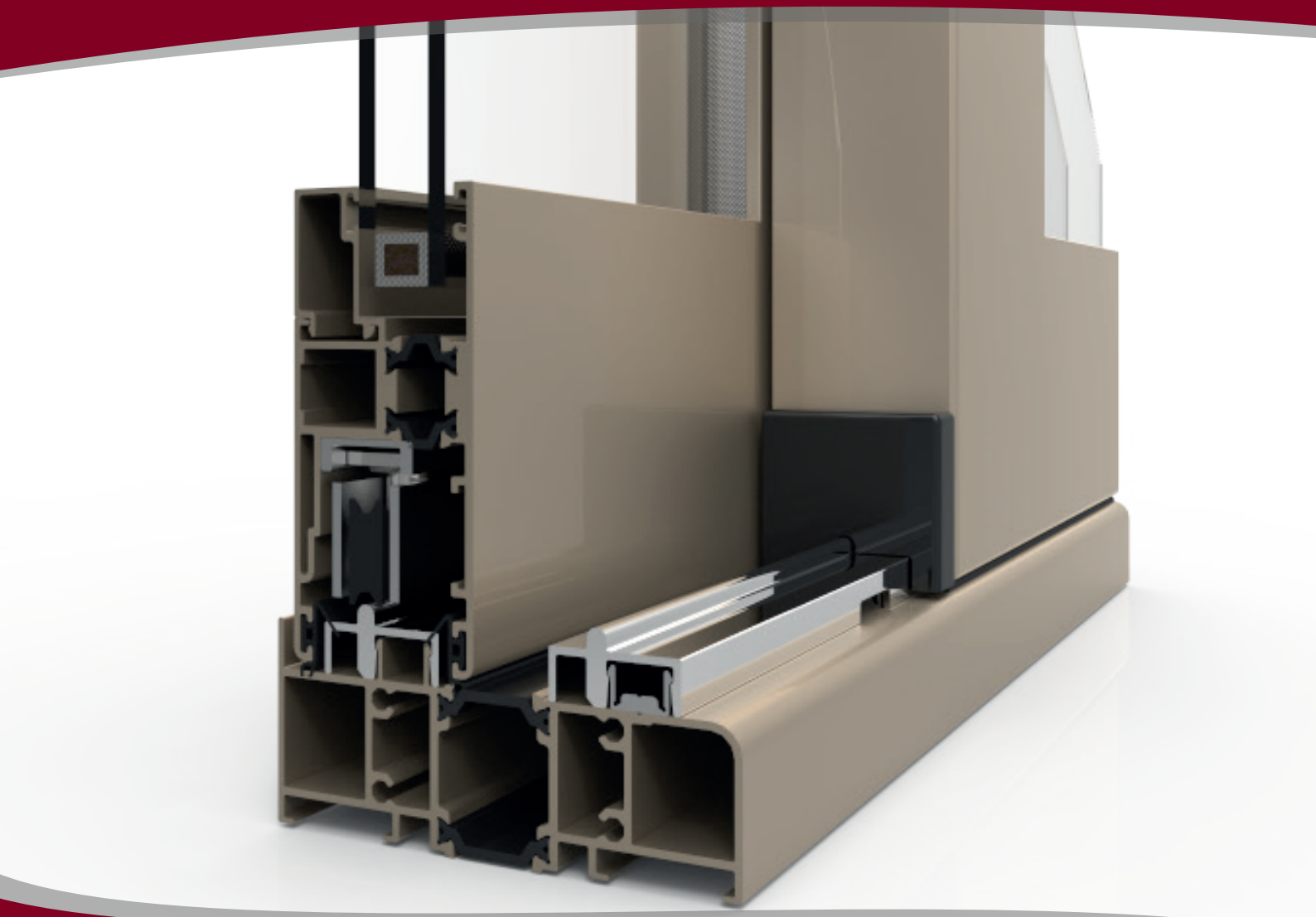
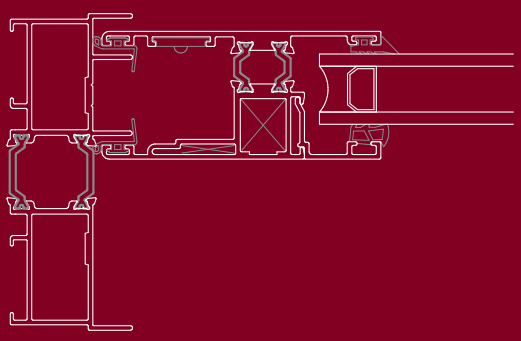
Serie MAGNUM 200

Sistema elevable de ventanas y puertas de aluminio

Grupo Ayuso
Asociación Española



Carpintería de sistema elevable deslizante de 100mm, diseñada para cerramientos de grandes dimensiones.
Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida de 24mm en el cerco.
De esta forma, podemos conseguir valores de hasta U_w=1,1 W/m²K, según dimensiones y vidrio instalado.
Soporta pesos de hasta 200Kg por hoja.
Juntas de estanqueidad de EPDM de alta calidad.



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

Ficha Técnica

CLASIFICACIÓN DEL ENSAYO

Ventana

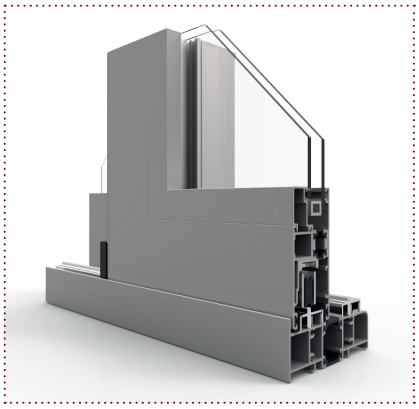
AIRE	AGUA	VIENTO	ACÚSTICO	TÉRMICO
3	3A	C5	30dB	2,8

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

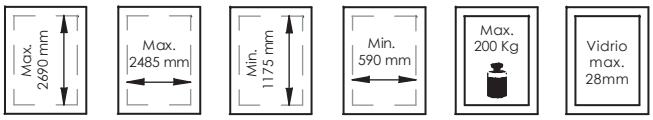
Balconera

AIRE	AGUA	VIENTO
3	3A	B1

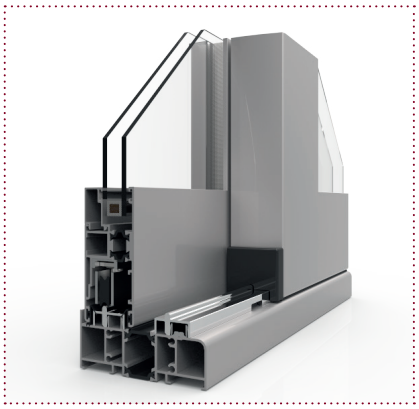
Ventana de 2 hojas corredera de 3000x2500mm.
Valores de ensayo con cristal 4/8/4.



DIMENSIONES RECOMENDADAS



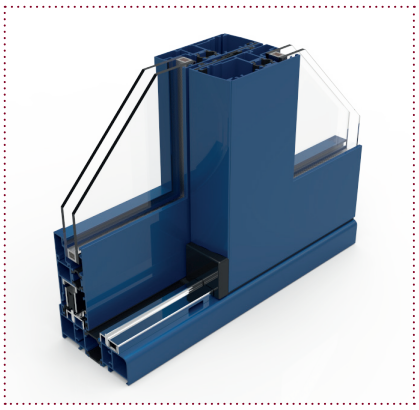
Pesos y dimensiones por hoja corredera-elevable.

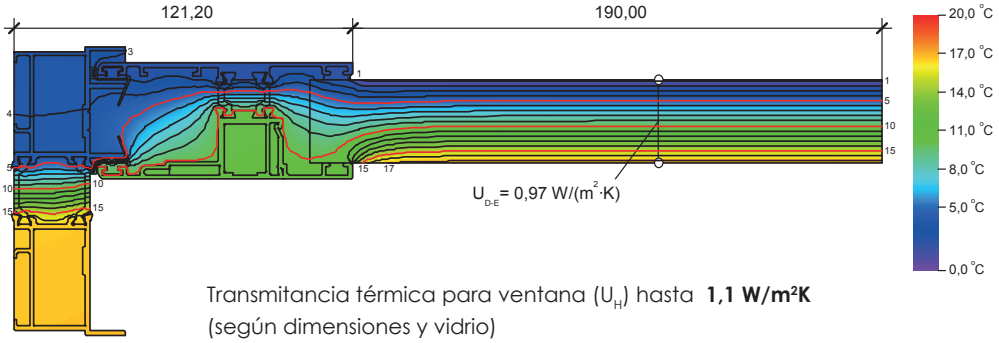


SIMULACIÓN TÉRMICA

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

VIDRIO U_g 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)