



Príncipe de Vergara, 74
28006 Madrid
Tel.: 91 561 45 47
Fax: 91 564 42 90
<http://www.asefave.org>
e-mail: asefave@asefave.org



**EMPRESAS CON LA MARCA AENOR  DE
VENTANAS**

LISTADO ALFABÉTICO

REVISIÓN: 28 de diciembre de 2011

CARPINTERÍA COUTO, S.L.

 Pol. Ind. Ali - Gobeo. San Miguel de Acha, 4 bis
 01010 – VITORIA

Tel.: 945 21 48 00

Fax: 945 21 48 01

 e-mail: carpinteriacouto@jet.es
Ventana y balconera madera M-68

Ventana y balconera de dos hojas		Clase o valor
Prestación:		
Permeabilidad al aire		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	Clase 4
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	Clase 3
Estanquidad al agua:		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	Clase 8 A
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	Clase 7 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	C5
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	C2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$U_{ST} = 1,9$ W/m ² K
Acristalamiento: 6 / 14 / a3+3		
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]		
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$R_w = 39$ (-3 ; -7) dB $R_A = 36,3$ dBA
Acristalamiento: 6 / 14 / a3+3		
Durabilidad (UNE-EN 12400):		Clase 3

Ventana y balconera mixta madera-aluminio A-58

Ventana y balconera de dos hojas		Clase o valor
Prestación:		
Permeabilidad al aire		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	Clase 3
Ventana: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 800	Clase 4
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	Clase 3
Estanquidad al agua:		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	Clase 8 A
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	Clase 7 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana: Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	C5
Balconera: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.500	B2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$U_{ST} = 2,4$ W/m ² K
Acristalamiento: 6 / 10 / a3+3		
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]		
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$R_w = 37$ (-2 ; -5) dB $R_A = 35,3$ dBA
Acristalamiento: 6 / 10 / a3+3		
Durabilidad (UNE-EN 12400):		Clase 3

Ventana y balconera mixta madera-aluminio A-45

Ventana y balconera de dos hojas		Clase o valor
Prestación:		
Permeabilidad al aire		
Ventana:	Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480	Clase 4
Balconera:	Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.500	Clase 3
Estanquidad al agua:		
Ventana:	Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480	Clase 7 A
Balconera:	Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.500	Clase 7 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana:	Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480	C5
Balconera:	Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.500	B1

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]		
Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480	Acristalamiento: 6 / 12 / a3+3	$U_{ST} = 2,6$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]		
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]		
Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480	Acristalamiento: 6 / 12 / a3+3	$R_w = 35$ (-1 ; -4) dB $R_A = 34,1$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):		Clase 3

CARPINTERÍA INDUSTRIAL BINÉFAR, S.A. (CARINBISA)

 Ctra. N.240, km 128
 22535 ESPLUS (Huesca)
 http:// www.carinbisa.com

 Tel.: 974 42 99 55
 Fax: 974 42 94 82
 e-mail: pedidos@carinbisa.com
Ventana y balconera mixta de madera - aluminio

Ventana y balconera de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 8 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Longitud (mm): 2.250 Altura (mm): 2.250	C 5

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 12 / 6	$U_{ST} = 2,7$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 12 / 6	$R_w = 34$ (-1; -4) dB $R_A = 33,3$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana y balconera de madera AIRE-12

Ventana y balconera de dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 8 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Longitud (mm): 2.250 Altura (mm): 2.250	C 5

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 10 / 4	$U_{ST} = 2,12$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 10 / 4	$R_w = 34$ (0;-2) dB $R_A = 34,3$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana y balconera mixta de madera DOBLE JUNTA

Ventana y balconera de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 8 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Longitud (mm): 2.250 Altura (mm): 2.250	C 5

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 12 / 4	$U_{ST} = 2,07$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 12 / 4	$R_w = 37$ (-1; -4) dB $R_A = 36,4$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

ELKA, S.L. CONSTRUCCIONES DEL ALUMINIO

 Pol. Ind. Cantabria. Parcela 28
 26006 LOGROÑO
<http://www.elka.es>

 Tel.: 941 23 28 38
 Fax: 941 23 44 71
 e-mail: elka@fer.es
Ventana doble de aluminio deslizante horizontal DOBLE D-70

Ventana (DOBLE D-70 V) y Balconera (DOBLE D-70 B)	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanquidad al agua	Clase 6 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.500	C 3
Ventana: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 1.500	C 1
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	C3 (1 refuerzo)
Balconera: Longitud (mm): 2.100 Altura (mm): 2.100	C1 (1 refuerzo)

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4 (ambas)	$U_{ST} = 2,40$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4 (ambas)	$R_w = 41$ (-1;-4) dB $R_A = 41,0$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana doble de aluminio deslizante horizontal con cajón de persiana DOBLE D-70 MB

Ventana (DOBLE D-70 MBV) y Balconera (DOBLE D-70 MBB)	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanquidad al agua	Clase 6 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.700	C 3
Ventana: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 1.700	C 1
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.300	C3 (1 refuerzo)
Balconera: Longitud (mm): 2.100 Altura (mm): 2.300	C1 (1 refuerzo)

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4 (ambas)	$U_{ST} = 2,40$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4 (ambas)	$R_w = 41$ (-1;-4) dB $R_A = 41,0$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de aluminio oscilobatiente con rotura de puente térmico V 520 RT

Ventana (V-520-RT-V) y Balconera (V-520-RT-B) de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	
Ventana: Longitud (mm): 900 Altura (mm): 1.000	Clase 3
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	Clase 4
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	Clase 4
Estanquidad al agua	
Clase 9 A	
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.500	C 4
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	C 3
Balconera: Longitud (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 3
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	C 2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$U_{ST} = 3,50$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$R_w = 36$ (-1;-4) dB $R_A = 35,6$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de aluminio oscilobatiente con rotura de puente térmico y cajón de persiana V 520 RT MB

Ventana (V-520-RT-MBV) y Balconera (V-520-RT-MBB) de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	
Clase 3	
Estanquidad al agua	
Clase 9 A	
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	C 3
Balconera: Longitud (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 3
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	C 2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$U_{ST} = 3,70$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$R_w = 35$ (-1;-4) dB $R_A = 34,3$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de aluminio oscilobatiente con rotura de puente térmico V 610 RT

Ventana (V-610-RT-V) y Balconera (V-520-RT-B) de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	
Ventana: Longitud (mm): 900 Altura (mm): 1.000	Clase 3
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	Clase 4
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	Clase 4
Estanquidad al agua	
Clase 9 A	
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.500	C 4
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	C 3
Balconera: Longitud (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 3
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	C 2
Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m²·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$U_{ST} = 3,40$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$R_w = 35$ (0;-3) dB $R_A = 35,3$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de aluminio oscilobatiente con rotura de puente térmico y cajón de persiana V 610 RT MB

Ventana (V-610-RT-MBV) y Balconera (V-610-RT-MBB) de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	
Clase 3	
Estanquidad al agua	
Clase 9 A	
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana: Longitud (mm): 1.500 Altura (mm): 1.800	C 3
Balconera: Longitud (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 3
Balconera: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 2.100	C 2
Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m²·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$U_{ST} = 3,60$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 8 / 4	$R_w = 34$ (-2;-3) dB $R_A = 33,1$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

INDUSTRIA RIOJANA DEL ALUMINIO, S.A.

Polígono Industrial La Variante C/ La Grajera 9 Tel.: 941 44 78 77
 26140 Lardero (La Rioja) Fax: 941 45 22 57
<http://www.inrialsa.com>

Ventana de aluminio oscilobatiente de una hoja o dos hojas I55 RPT

Ventana una o dos hojas I55 RPT		
Prestación:		Clase o valor
Permeabilidad al aire		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	3
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	3
Estanquidad al agua		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	Clase 9 A
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	C 3

Balconera una o dos hojas I55 RPT		
Prestación:		Clase o valor
Permeabilidad al aire		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	4
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	3
Estanquidad al agua		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	Clase 9 A
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	Clase 8 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	C 3
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	C 3

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$U_{ST} = 2,6$ W/m ² K
Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4		
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]		
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$R_w = 33$ (-1; -4) dB $R_A = 32,1$ dBA
Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4		
Durabilidad (UNE-EN 12400):		Clase 3

Ventana de aluminio oscilobatiente de una hoja o dos hojas I55 RPT CON CAJÓN PARA PERSIANA

Ventana una o dos hojas I55 RPT		Clase o valor
Prestación:		
Permeabilidad al aire		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	3
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	3
Estanquidad al agua		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	Clase 9 A
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200	Altura (mm): 1.500	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.500	Altura (mm): 1.800	C 2

Balconera una o dos hojas I55 RPT		Clase o valor
Prestación:		
Permeabilidad al aire		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	3
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	3
Estanquidad al agua		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	Clase 9 A
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	Clase 8 A
Resistencia bajo los efectos de viento:		
Ventana 1 h: Longitud (mm): 800	Altura (mm): 2.100	C 3
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600	Altura (mm): 2.100	C 2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$U_{ST} = 3$ W/m ² K
Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4		
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]		
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]		
Longitud (mm): 1.230	Altura (mm): 1.480	$R_w = 32$ (-2; -5) dB $R_A = 30,4$ dBA
Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4		
Durabilidad (UNE-EN 12400):		Clase 3

INRIALSA PVC, S.A.

Ctra. Soria, km 4
 26140 Lardero (La Rioja)
<http://www.inrialsa.com>

Tel.: 941 44 91 99
 Fax: 941 44 88 54
 e-mail: ventas@inrialsa.com

Ventana de PVC oscilobatiente de una hoja o dos hojas ECOVEN PLUS DJ

Ventana una o dos hojas ECOVEN PLUS DJ	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana 1 h: Longitud (mm): 700 Altura (mm): 1.300	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.800 Altura (mm): 1.450	C 4

Balconera una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Balconera 1 h: Longitud (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 4
Balconera 2 h: Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.100	C 2

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4	$U_{ST} = 2,3$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4	$R_w = 36$ (-2; -6) dB $R_A = 31,7$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de PVC oscilobatiente de una hoja o dos hojas ECOVEN PLUS con cajón de persiana

Ventana una o dos hojas ECOVEN PLUS con cajón de persiana	
Prestaciones:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana 1 h: Anchura: (mm): 700 Altura (mm): 1.300	C 4
Ventana 2 h: Anchura: (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200	C 4
Ventana 2 h: Anchura: (mm): 1.800 Altura (mm): 1.450	C 1

Balconera una o dos hojas ECOVEN PLUS con cajón de persiana	
Prestaciones:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Balconera 1 h: Anchura: (mm): 800 Altura (mm): 2.100	C 4
Balconera 2 h: Anchura: (mm): 1.600 Altura (mm): 2.100	C 1

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Anchura: (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4	$U_{ST} = 2,5$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Anchura: (mm): 1.230 Altura (mm): 1.480 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 16 / 4	$R_w = 33$ (-2; -5) dB $R_A = 33,8$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

INSAGO PVC, S.A.

Pol. Ind. de Barros, 33
 39400 Los Corrales de Buelna (Cantabria)
<http://www.hermet10.com>

Tel.: 942 83 17 42
 Fax: 942 83 18 05
 e-mail: marketing@hermet10.com

Ventana de PVC oscilobatiente de una hoja o dos hojas HERMET 10 PO

Ventana y balconera de una o dos hojas	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana 1 h: Longitud (mm): 1.250 Altura (mm): 1.500	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 1.500	C 5
Balconera 1 h: Longitud (mm): 1.000 Altura (mm): 2.200	C 4
Balconera 2 h: Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.200	C 3

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 12 / 4	$U_{ST} = 2,4$ W/m ² K
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 12 / 4 bajo emisivo	$U_{ST} = 1,7$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 12 / 4	$R_w = 38$ (-1;-5) dB $R_A = 37,5$ dBA
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 12 / 4	$R_w = 35$ (-2;-6) dB $R_A = 33,8$ dBA
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 3+3 silence / 12 / 4	$R_w = 40$ (-2;-6) dB $R_A = 38,5$ dBA
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.200 Acristalamiento: Vidrio aislante 4+4 silence / 12 / 6	$R_w = 40$ (-1;-4) dB $R_A = 39,8$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3

Ventana de PVC oscilobatiente de una hoja o dos hojas con cajón de persiana MB-PO HERMET 10

Ventana y balconera de una o dos hojas con cajón de persiana	
Prestación:	Clase o valor
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanquidad al agua	Clase 9 A
Resistencia bajo los efectos de viento:	
Ventana 1 h: Longitud (mm): 1.250 Altura (mm): 1.500	C 5
Ventana 2 h: Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 1.500	C 5
Balconera 1 h: Longitud (mm): 1.000 Altura (mm): 2.200	C 4
Balconera 2 h: Longitud (mm): 1.600 Altura (mm): 2.200	C 3

Aislamiento térmico: ensayo UNE-EN ISO 12567-1 [U_{ST} (W/m ² ·K)]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 6 / 12 / 4	$U_{ST} = 2,4$ W/m ² K
Aislamiento acústico: ensayo UNE-EN ISO 140-3 [R_w (C, C_{TR}) dB]	
Aislamiento acústico normalizado: UNE 74040-3 [R_A dBA]	
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 4 / 12 / 4	$R_w = 34$ (-1;-5) dB $R_A = 33,3$ dBA
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 3+3 silence / 12 / 4	$R_w = 37$ (-2;-6) dB $R_A = 35,7$ dBA
Longitud (mm): 1.200 Altura (mm): 1.390 Acristalamiento: Vidrio aislante 4+4 silence / 12 / 6	$R_w = 37$ (-2;-5) dB $R_A = 36,2$ dBA
Durabilidad (UNE-EN 12400):	Clase 3