

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 75 mm

Sección de Hoja..... 69,5 mm

Acristalamiento Hoja..... 16 - 42 mm

Acristalamiento Cerco..... 19 - 53 mm

junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **100 kg⁽¹⁾**

Hoja Oscilo Batiente: **140 kg⁽¹⁾**

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm x 2500 mm⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico. Con herraje oculto.

Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E900
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** Uw		1,1 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		1,0 W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		1,7 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1,5 W/m² K
Aislamiento Acústico***		45 (-2;-6) dB

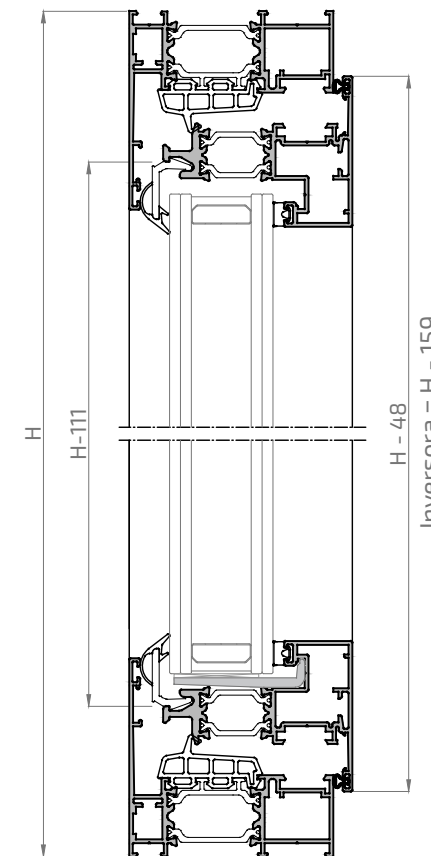
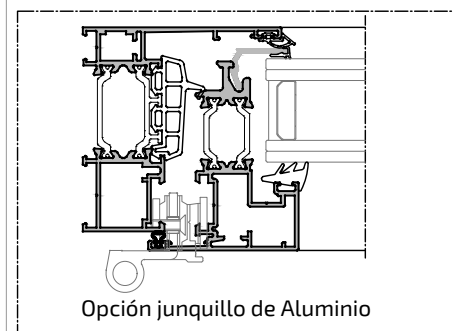
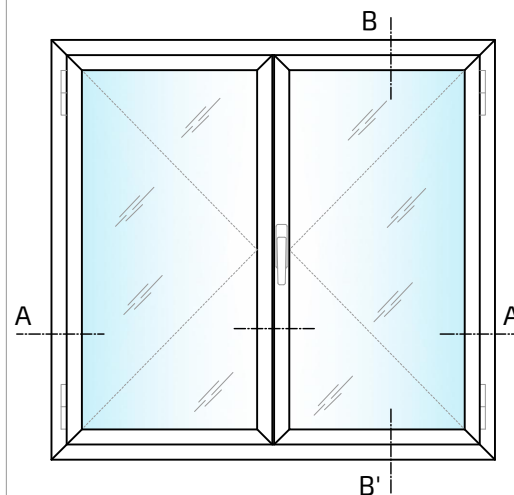
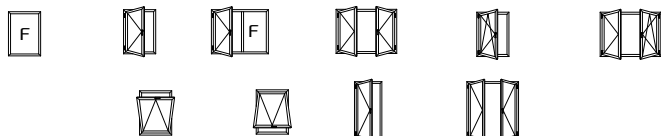
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

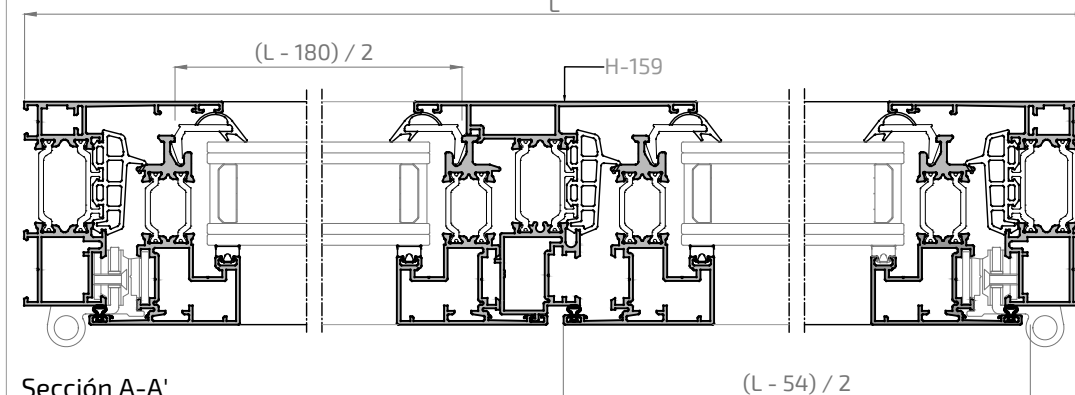
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio Laminar 4+4 Acústico/ 16 mm/ Laminar 5+5 Acústico. - UNE-EN ISO 10140-2:2011

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

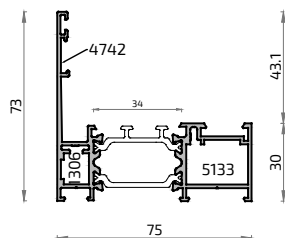


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico ALUGOM.

16779H

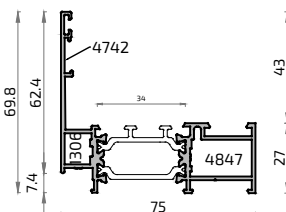
Cerco 30 mm ALG 75 HS



16764H

NO STOCK

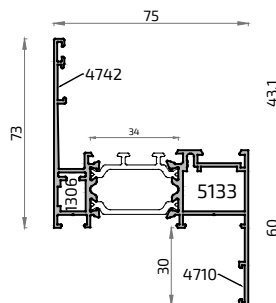
Cerco 27 mm ALG 75 HS



8190H

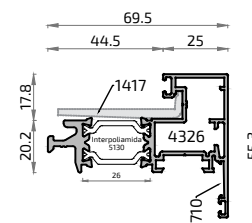
NO STOCK

Cerco Solape 30 mm ALG 75 HS



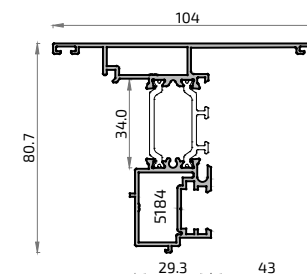
16789H

Hoja ALG 75 HS



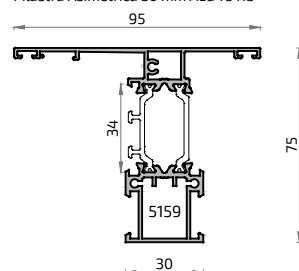
16766H

Perfil Inversora ALG 75 HS



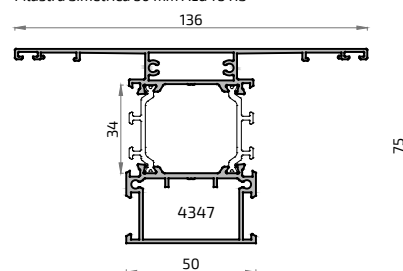
16767H

Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 75 HS



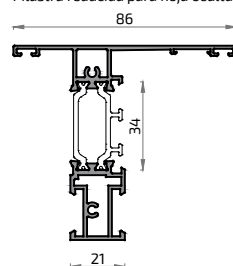
16768H

Pilastra Simétrica 50 mm ALG 75 HS



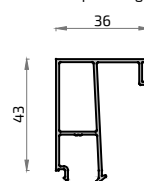
20796H

Pilastra reducida para hoja oculta



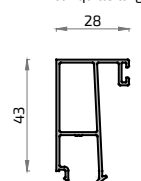
20218

Junquillo largo 36 mm



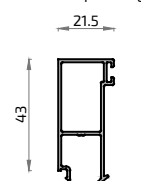
20217

Junquillo largo 28 mm



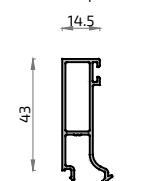
20318

Junquillo largo 21.5 mm



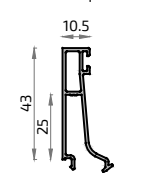
20334

Junquillo largo 14.5 mm



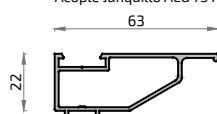
21087

Junquillo largo 10.5 mm



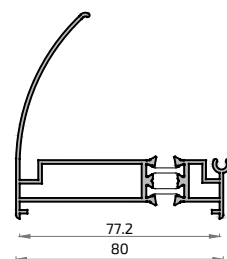
16790

Acople Junquillo ALG 75 HS



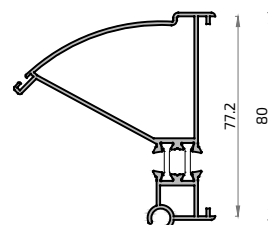
8592M

Esquinero Regulable Macho ALG 75



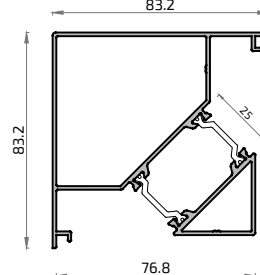
8591M

Esquinero Regulable Hembra ALG 75



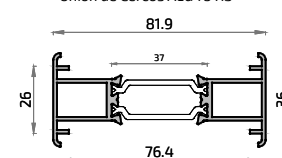
18215L

Esquinero 90° Recto ALG 75



8482H

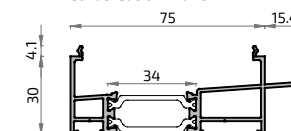
Unión de Cercos ALG 75 HS



16319H

NO STOCK

Condensación ALG 75



20271

Junquillo alg hoja oculta



20075

Unión Cercos alg



20093

Junta Cercos Garganta alg



10077

Reductor de Vidrio 10 mm



10078

Reductor de Vidrio 12 mm



9829

Reductor de Vidrio 18 mm



8412

Pletina falleba



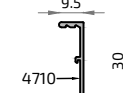
8428

Vierteaguas



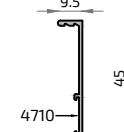
16321

Solapa Clip 30 mm



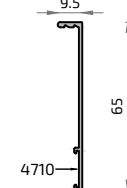
16322

Solapa Clip 45 mm



16323

Solapa Clip 65 mm



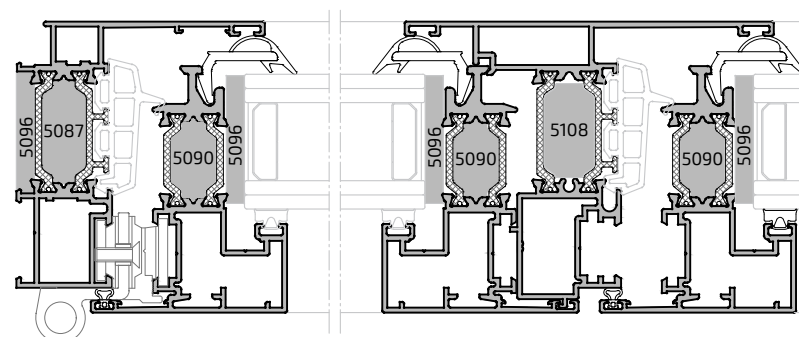
NO STOCK

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Cremonas y Manillas	5590 Cremona KORA oscilo	5600 Cremona KORA batiente	A22001 Cremona KORA c/ llave	4704 Cremona EURO AWAY	4705 Mango extraíble EURO	5475 Cremona ASIA oscilo	5497 Cremona ASIA batiente	4725 Cremona PRIMA oscilo	4792 Cremona PRIMA KEY oscilo	4723 Cremona PRIMA batiente	4761 Cremona PRIMA KEY batiente	5022 Cremona PRIMA industrial	4190 Manilla BÁSICA C/7	5183 Manilla BÁSICA C/7 llave	5398 Manilla ATLANTA C/7	5389 Manilla TOULON C/7	5191 Manilla KORA C/7			
	5583 Manilla WONDER C/7 derecha	5584 Manilla WONDER C/7 izquierda	5079 Manilla PREMIUM	5080 Manilla PREMIUM con llave	5147 Manilla NP ULTRA Alugom	5143 Manilla NP ULTRA cuadrada	5144 Manilla NP ULTRA redonda	5535 Manilla NP Redonda con Llave	5532 Manilla KORA 175 C/8	Escuadras		1306 Escuadra exterior	4847 Escuadra cerco/hoja	5133 Escuadra cerco	4710 Escuadra alineam. 14 mm	4326 Escuadra Hoja balconera	4742 Escuadra cerco y hoja	Bisagras		4724 Bisagra 2ª hoja oscil. simétrica
Bisagras	4727 Bisagra FLASH derecha	4728 Bisagra FLASH izquierda	4768 Bisagra 3ª hoja	4769 Bisagra extremo "jirafa"	4352 Bisagra ventana 3 hojas	4744 Bisagra balcón 24,5 mm	4316 Bisagra apertura externa	A21015 Kit bisagras CHIC abatible	A21016 Resbalón CHIC abatible	A23006 Bisagra oculta Canal EU. CHIC	Mecanismo de apertura		5081 Mecanismo unidireccional oscilo	4613 Mecanismo bidireccional batiente	5153 Mecanismo unidireccional apertura externa 33,5 mm	5527 Mecanismo bidireccional apertura externa 29 mm	5154 Cuadradillo 7 x 80 mm	5145 Mecanismo batiente NP		
Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	4012 Clip guía	4008 Patin apoyo hoja	4078 Pieza sujeción junquillo curvo			5425 Escuadra junquillos curvos	1417 Calzo acristalamiento	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	Elementos de Cierre		4720 Cerradero lateral doble pletina zamak	4004 Cerradero lateral doble pletina nylon	4842 Cerradero superior regulable oscilo	4005 Cerradero lateral pletina nylon	4848 Microventación batiente	4739 Terminal pletina metálico	
Terminales	4003 Terminal de pletina cremona	4840 Kit pasador hoja pasiva metal (sup. e inf.)	4002 Pasador oculto long. variable	4007 Cierre compl. cremona	5002 Cerradero complement.	5026 Bulón regulable	4366 Cierre bisagra oculta	4846 Tercer punto de cierre	5450 Tercer punto de cierre CHIC	4010 Compás corto RALLENTY	4380 Kit cremona 2 hojas	4860 Pasador bidireccional Palanca	4714 Kit cremona 1 hoja	4731 Pasador INCA 2ªH Canal 18	4085 Compás largo RALLENTY 250	4011 Compás LASER telescópico	5040 Limitador apertura	4754 Retenedor de hoja		
	4739 Terminal pletina metálico	4003 Terminal de pletina cremona	4840 Kit pasador hoja pasiva metal (sup. e inf.)	4025 Kit cremona																

Tapas	5184 Tapa inversora ALG 75 HS	4994 Tapa rígida canal	4337 Embellec. salida aguas c/membr.	4035 Embellec. salida aguas	Sistema HQ	5087 Termoperfil [A] 11 x 27.5 mm	5090 Termoperfil [O] 12 x 18.5 mm	5108 Termoperfil [P] 14 x 26.5 mm	5115 Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm	5116 Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm	5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	Juntas	5018 Junquillo coextrusión
A22020 Junta cerco HS	A22021 Junta Junquillo HS	5529 Junta perimetral espuma	5488 Junta paso inferior	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	5073 Junta central	5181 Refuerzo Central HS	5582 Junta central celular ALG 75 HS	A21024 Ángulo vulcanizado ALG 75 HS	5105 Ángulo vulcanizado junta central	4057 Junta exterior acristalamiento	4850 Junta exterior acristalamiento alas	1311 Junta interna vidrio 2.4 mm
1312 Junta interna vidrio 3.4 mm	1313 Junta interna vidrio 4.4 mm	1314 Junta interna vidrio 6.4 mm	1315 Junta interna vidrio 8.4 mm	1316 Junta interna vidrio 10.4 mm	1317 Junta interna vidrio 12.4 mm	1318 Junta interna vidrio 14.4 mm	1361 Junta interna vidrio 11.4 mm	1362 Junta interna vidrio 13.4 mm	A23019 Junta acristalamiento	5155 Adhesivo poliuretano	1417 Calzo Acristalamiento de 48 mm						

Representación gráfica termo perfiles



Útiles

- 5112** Útil sistema alg
- 5015** Plantilla escuadra exterior
- 4729** Bobina pletina poliamida
- A23104** Útil alg VISTA y HS

Fresas

- 5199** Fresa Cerco ALG 75 máxima HS

Varios

- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
 - Kit Oscilo batiente
 - Herraje oculto
 - Kit Oscilo Paralela
 - Cerraduras en apartado 7.9

ALTURA JUNQUILLO = 43 mm

	36 mm	28 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	20218	20217	20318	20334	21087
CERCOS: 16779H 16764H 8190H					
PILASTRAS: 16768H					
ALTURA JUNQUILLO = 22 mm	35,5 mm	28,5 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	8820	8625	16866	8825	8827
PILASTRA: 16767H					

VIDRIO DE 22 mm	●				
VIDRIO DE 23 mm	●				
VIDRIO DE 24 mm	●				
VIDRIO DE 25 mm	●				
VIDRIO DE 26 mm	●				
VIDRIO DE 27 mm	●				
VIDRIO DE 28 mm	●				
VIDRIO DE 29 mm	●				
VIDRIO DE 30 mm		●			
VIDRIO DE 31 mm		●			
VIDRIO DE 32 mm		●			
VIDRIO DE 33 mm		●			
VIDRIO DE 34 mm		●			
VIDRIO DE 35 mm		●			
VIDRIO DE 36 mm		●			
VIDRIO DE 37 mm			●		
VIDRIO DE 38 mm			●		
VIDRIO DE 39 mm			●		
VIDRIO DE 40 mm			●		
VIDRIO DE 41 mm			●		
VIDRIO DE 42 mm			●		
VIDRIO DE 43 mm			●		
VIDRIO DE 44 mm				●	
VIDRIO DE 45 mm				●	
VIDRIO DE 46 mm				●	
VIDRIO DE 47 mm				●	
VIDRIO DE 48 mm				●	
VIDRIO DE 49 mm				●	
VIDRIO DE 50 mm					●
VIDRIO DE 51 mm					●
VIDRIO DE 52 mm					●
VIDRIO DE 53 mm					●
VIDRIO DE 54 mm					●
VIDRIO DE 55 mm					●

Juntas Exteriores

A23019



4057



4850

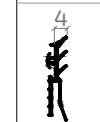


Tabla Acristalamiento Fijos

ALUGOM

ALG 75 MÁXIMA HS

Juntas INTERIORES de acristalamiento

5194	1337	1338	4089	4091	5261
de 2 mm	de 3 mm	de 4 mm	de 5 a 6 mm	de 7 a 8 mm	de 9 a 10 mm
					●
				●	●
				●	
			●		
	●				●
				●	
			●		
	●				●
		●			
	●				
			●		
			●		
	●				●
				●	
		●			
	●				
			●		
			●		
				●	
				●	
●	●				

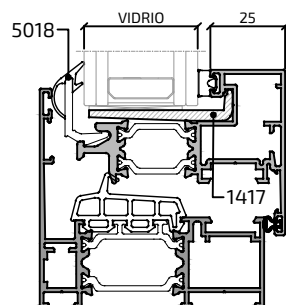
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

APARTADO 1.5

Página 5

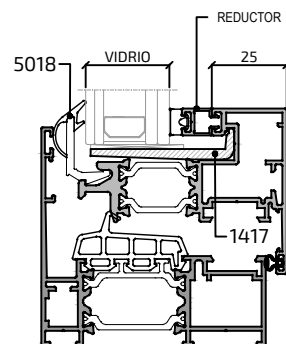
TABLA ACRISTALAMIENTO HOJAS
CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

SÓLO JUNTA INTERIOR



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO							
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)						
VIDRIO DE 42 mm	●						
VIDRIO DE 41 mm		●					
VIDRIO DE 40 mm			●				
VIDRIO DE 39 mm			●				
VIDRIO DE 38 mm				●			
VIDRIO DE 37 mm				●			
VIDRIO DE 36 mm					●		
VIDRIO DE 35 mm					●		
VIDRIO DE 34 mm						●	
VIDRIO DE 33 mm							●
VIDRIO DE 32 mm							●

REDUCTOR DE VIDRIO Y
JUNTA INTERIOR



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO							
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)						
VIDRIO DE 32 mm	+ 10078 		+ 10077 				
VIDRIO DE 30 mm			+ 10078 	+ 10077 			
VIDRIO DE 28 mm				+ 10078 	+ 10077 		
VIDRIO DE 24 mm	+ 9829 				+ 10078 	+ 10077 	
VIDRIO DE 22 mm			+ 9829 			+ 10078 	
VIDRIO DE 20 mm				+ 9829 			
VIDRIO DE 18 mm					+ 9829 		
VIDRIO DE 16 mm						+ 9829 	