

ALUGOM

Serie

ALG 75 MÁXIMA HS C16

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..... 8 - 34 mm

Acristalamiento Cerco..... 22 - 55 mm

junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **120 kg⁽¹⁾**

Hoja Oscilo Batiente: **100 kg⁽¹⁾**

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas:

1450 mm x 2400 mm⁽¹⁾

370 mm x 400 mm⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico

Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E2550
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** Uw		1.3 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		1.2 W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		2.2 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1.7 W/m² K
Aislamiento Acústico***		45 (-1;-4) dB

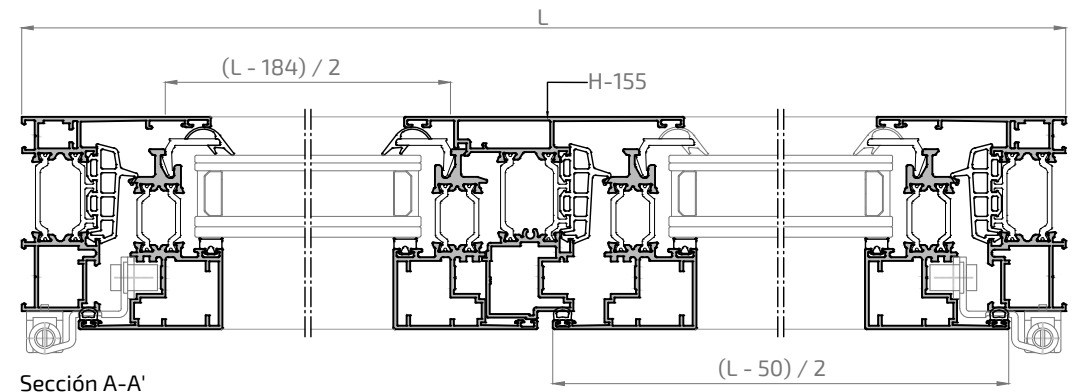
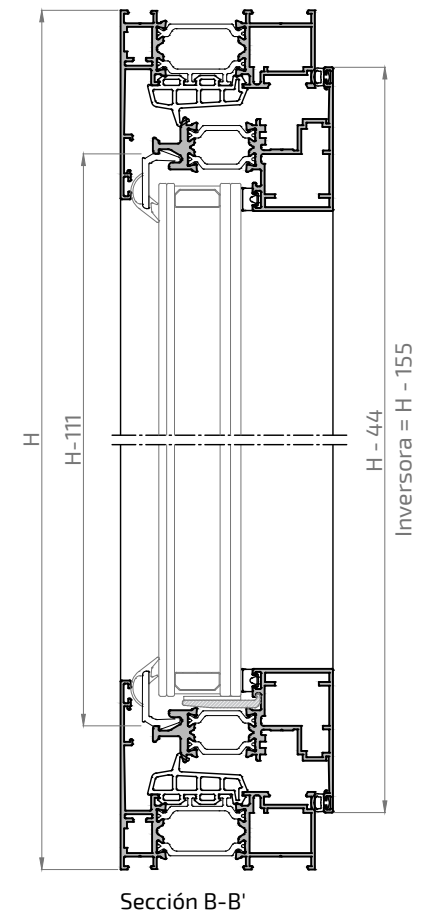
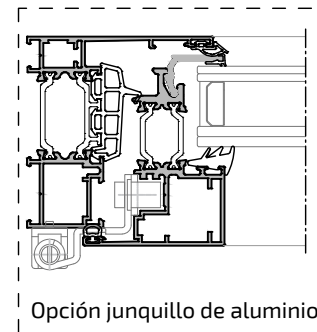
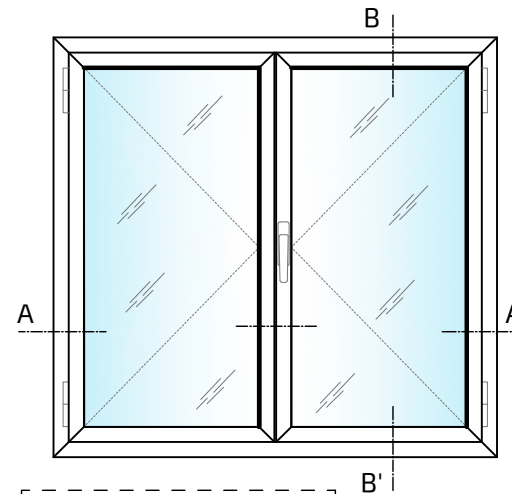
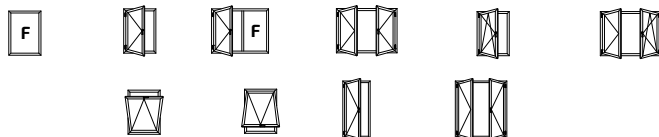
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0.7 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

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

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

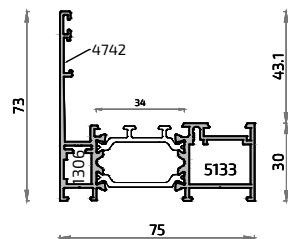
Posibilidades de Apertura



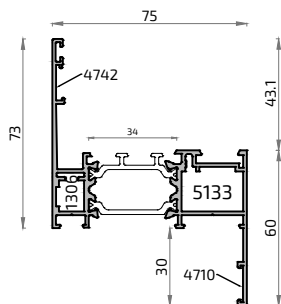
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

16779H

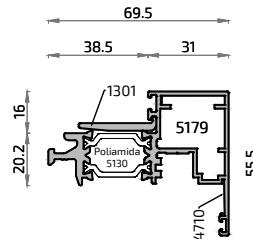
Cercos 30 mm ALG 75 HS

**8190H** **NO STOCK**

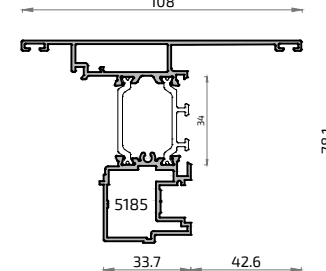
Cercos solape 30 mm ALG 75 HS

**16780H**

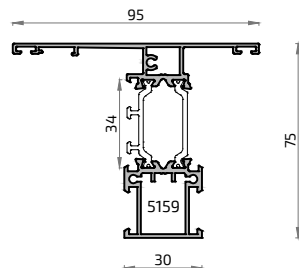
Hoja ALG 75 HS C16

**16781H**

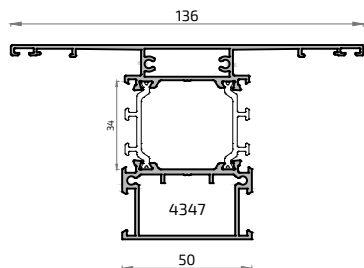
Acople Inversora ALG 75 HS C16

**16767H**

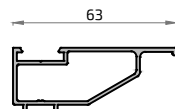
Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 75 HS

**16768H**

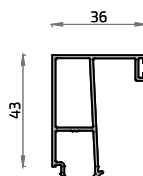
Pilastra Simétrica 50 mm ALG 75 HS

**16790**

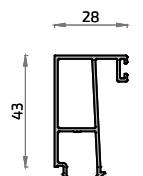
Acople Junquillo ALG 75 HS

**20218**

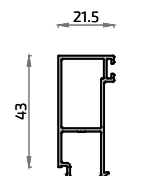
Junquillo Largo 36 mm

**20217**

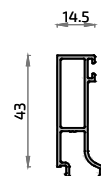
Junquillo Largo 28 mm

**20318**

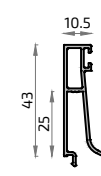
Junquillo Largo 21.5 mm

**20334**

Junquillo Largo 14.5 mm

**21087**

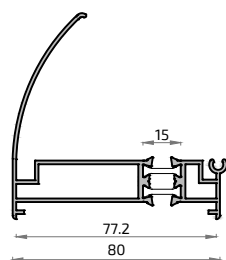
Junquillo Largo 10.5 mm

**20271**

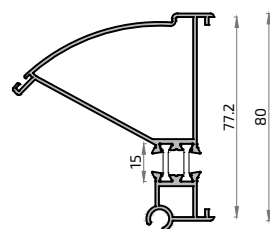
Junquillo ALG HS

**8592M**

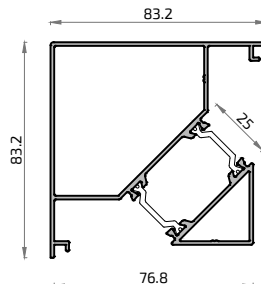
Esquinero Regulable Macho ALG 75

**8591M**

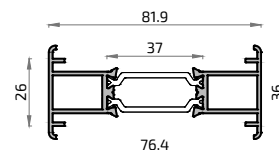
Esquinero Regulable Hembra ALG 75

**18215L**

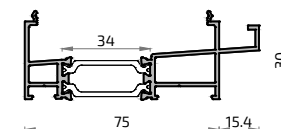
Esquinero 90° Recto

**8482H**

Unión de Cercos ALG 75 HS

**16319H** **NO STOCK**

Condensación ALG 75 HS

**20075**

Unión Cercos ALG

**20093**

Junta Cercos ALG

**10077**

Reductor de Vidrio 10 mm

**10078**

Reductor de Vidrio 12 mm

**9829**

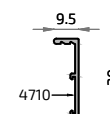
Reductor de Vidrio 18 mm

**8428**

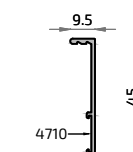
Vierteaguas

**16321**

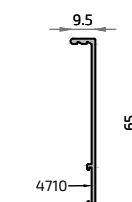
Solapa Clip 30 mm

**16322**

Solapa Clip 45 mm

**16323**

Solapa Clip 65 mm

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Este folleto tiene un valor meramente informativo. Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.

Detalles Técnicos
2

Accesorios

ALG 75 MÁXIMA HS C16

Cremonas y Manillas	5079 Manilla PREMIUM 	5080 Manilla PREMIUM c/llave 	5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave 	5191 Manilla KORA C/7 	5389 Manilla TOULON C/7 	5398 Manilla ATLANTA C/7 	5583 Manilla WONDER C/7 derecha 	5584 Manilla WONDER C/7 izquierda 	Escuadras	5133 Escuadra cerco 	5179 Escuadra hoja HS 	1306 Escuadra exterior 	4742 Escuadra cerco y hoja 	4710 Escuadra alineamiento 14 mm 	Bisagras	5480 Bisagra ALG Canal 16 		
Varios	4012 Clip guía 	5178 Solera 70 mm 	4078 Pieza sujeción junquillo curvo 	5425 Escuadra junquillos curvos 	1301 Calzo vidrio 	5122 Pieza soporte clip plano 	5121 Pieza soporte clip exterior 	5120 Pieza soporte clip interior 	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA 	Termo Perfiles HQ	5087 Termoperfil [A] 29 x 12 mm 	5108 Termoperfil [P] 27 x 14 mm 	5115 Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm 	5093 Termoperfil [H] 20.5 x 12 mm 	5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm 			
Tapas	5185 Tapa inversora ALG75 C16 HS 	4994 Tapa rígida canal 	4337 Embellecedor salida aguas con membrana 	4035 Embellecedor salida aguas 	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm 	4347 Taco pilastra 50 mm 	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM 	5018 Junquillo coextrusión 	A22020 Junta cerco HS 	A22021 Junta Junquillo HS 	5073 Junta central 	5181 Junta central HS 	5582 Junta central celular ALG 75 HS 	A21024 Ángulo vulcanizado ALG 75 HS 		
4057 Junta exterior acristalamiento 	4850 Junta exterior acristalamiento alas 	5105 Ángulo vulcanizado junta central 	A23019 Junta acristalamiento 	Varios			5155 Adhesivo poliuretano 											

Útiles

- 5169** Útil ALG C16
- 5112** Útil sistema ALG
- 5525** Útil ALG C16 + HS
- 5015** Plantilla Escuadra A. Exterior
- 4729** Bobina Pletina Poliamida
- A23104** Útil ALG VISTA y HS

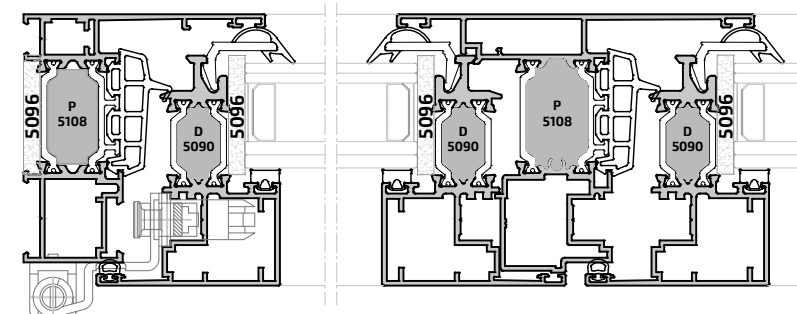
Fresas

- 5123** Fresa Cerco ALG 75 estándar
- 5124** Fresa Hoja ALG 75 estándar
- 5177** Fresa Hoja ALG 75 estándar
- 5199** Fresa Cerco ALG 75 máxima HS

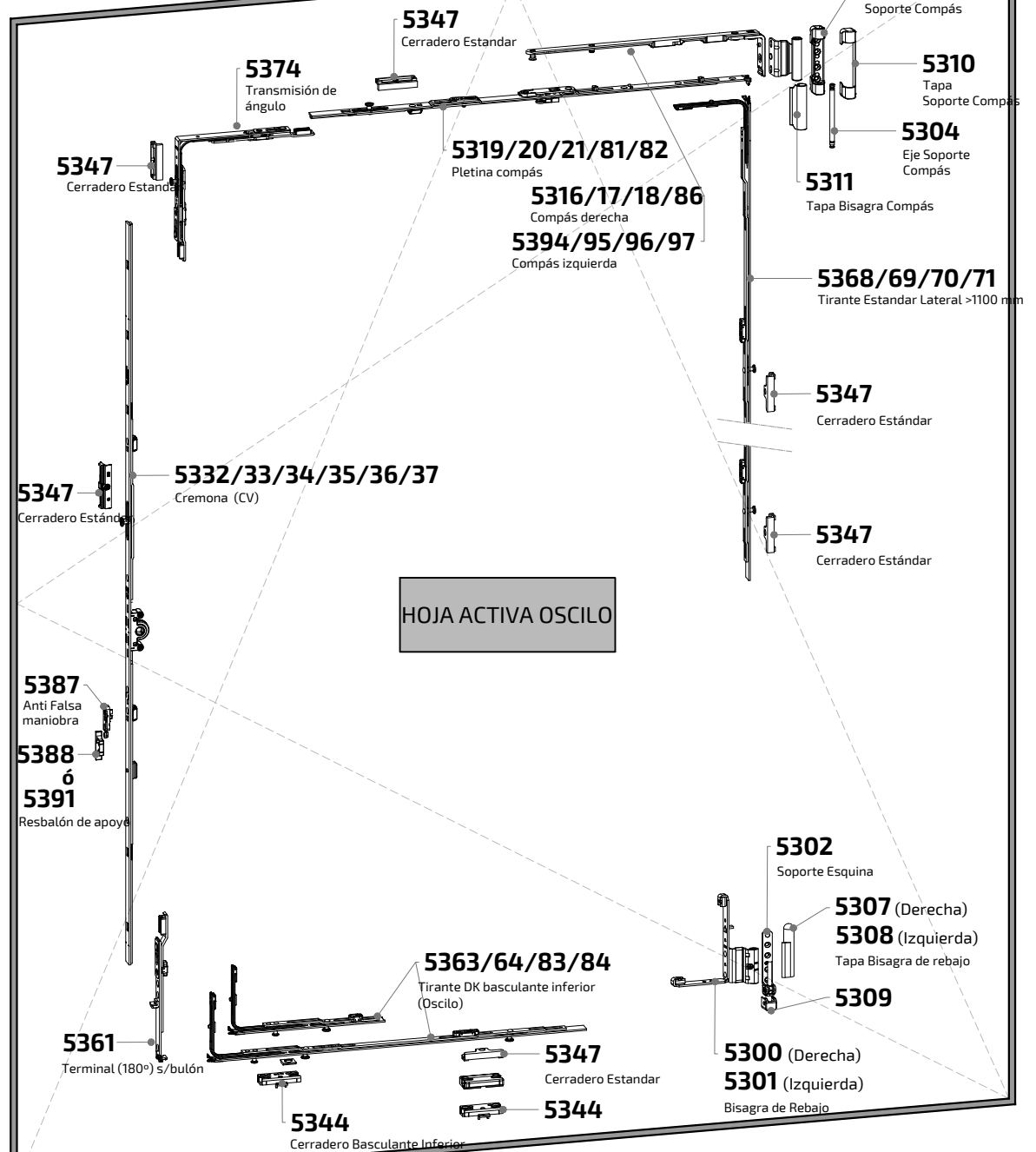
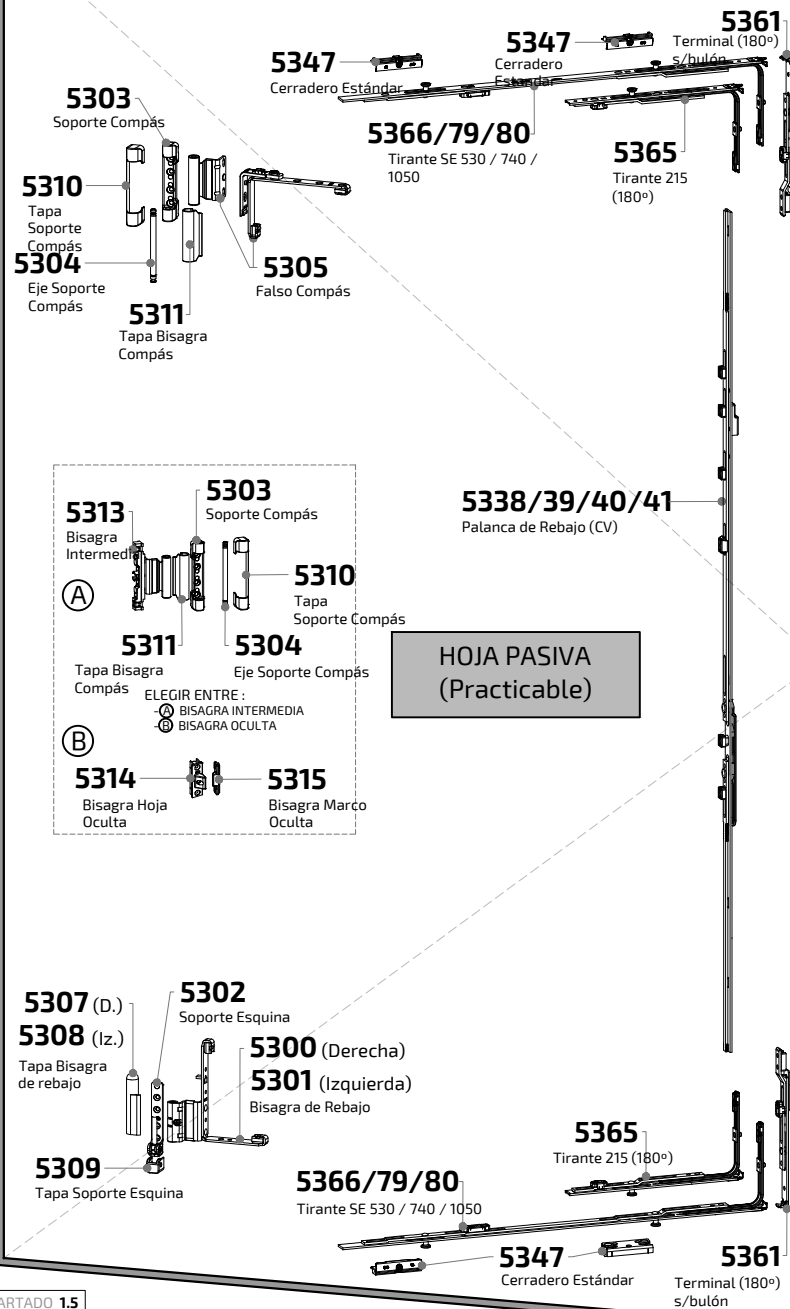
Varios

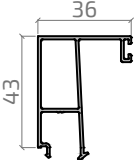
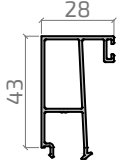
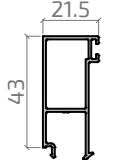
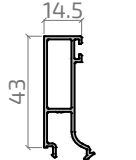
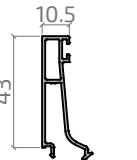
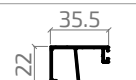
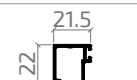
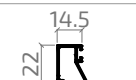
- 5499** Tornillo C16 B11 3,9x25 mm Punta Broca
- 5500** Tornillo C16 B2 3,9x16 mm Punta Broca
- 5501** Tornillo C16 M2 M4x13 mm Punta Broca

Representación gráfica termo perfiles



HERRAJE BÁSICO CANAL 16



ALTURA JUNQUILLO = 43 mm	36 mm	28 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	20218	20217	20318	20334	21087
CERCOS: 16779LH 8190H					
PILASTRAS: 16767H 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
3
4057
4
4850
4

Tabla Acristalamiento Fijos

ALUGOM

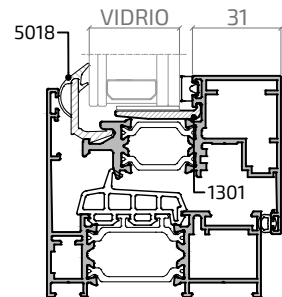
ALG 75 MÁXIMA HS C16

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

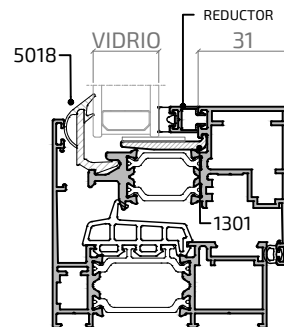
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS
CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

SOLO CON JUNTA INTERIOR



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 34 mm	●						
VIDRIO DE 33 mm		●					
VIDRIO DE 32 mm			●				
VIDRIO DE 31 mm			●				
VIDRIO DE 30 mm				●			
VIDRIO DE 29 mm				●			
VIDRIO DE 28 mm					●		
VIDRIO DE 27 mm					●		
VIDRIO DE 26 mm						●	
VIDRIO DE 25 mm							●
VIDRIO DE 24 mm							●

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO							
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)						
VIDRIO DE 22 mm			+ 10077 				
VIDRIO DE 20 mm			+ 10078 	+ 10077 			
VIDRIO DE 18 mm				+ 10078 	+ 10077 		
VIDRIO DE 16 mm	+ 9829 				+ 10078 	+ 10077 	
VIDRIO DE 14 mm			+ 9829 			+ 10078 	
VIDRIO DE 12 mm				+ 9829 			
VIDRIO DE 10 mm					+ 9829 		
VIDRIO DE 8 mm						+ 9829 	