

ALUGOM

Serie

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 65 mm

Sección de Hoja..... 59.5 mm

Acristalamiento Hoja..... 4 - 24 mm

Acristalamiento Cerco..... 12 - 45 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 :

1450mm 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	E2250
Resistencia al viento*	CLASE	C5

Transmitancia térmica** **Uw** **1.6 W/m² K**

Transmitancia térmica con **HQ**** **Uw** **1.5 W/m² K**

Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^ **2.4 W/m² K**

Transmitancia térmica **Uf** con "HQ" ^ **2.1 W/m² K**

Aislamiento Acústico*** **44 (-1;-4) dB**

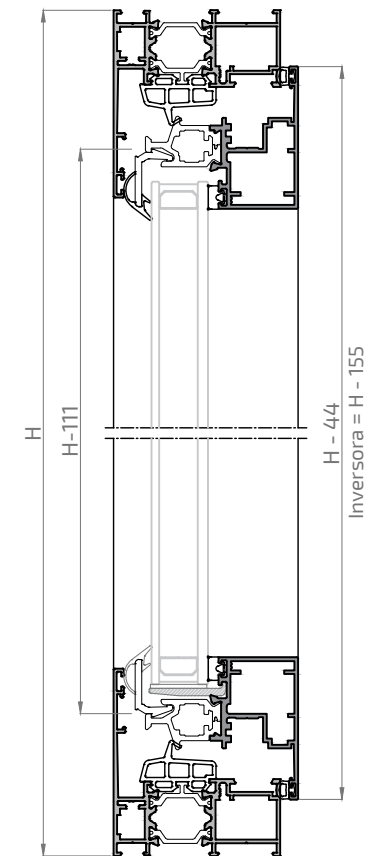
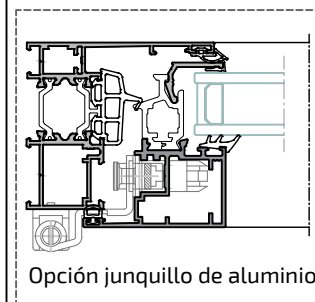
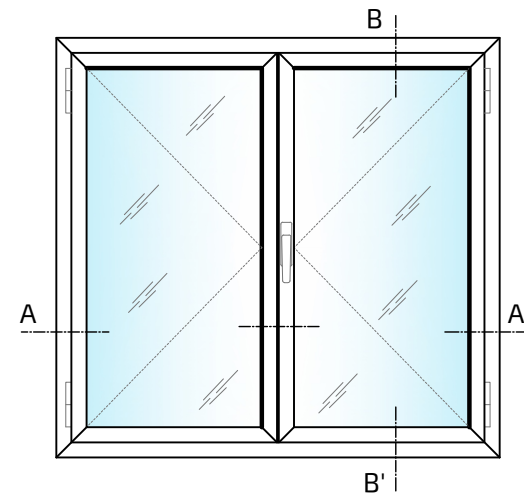
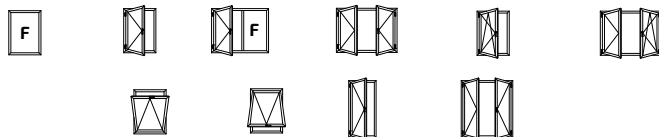
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 1.0 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

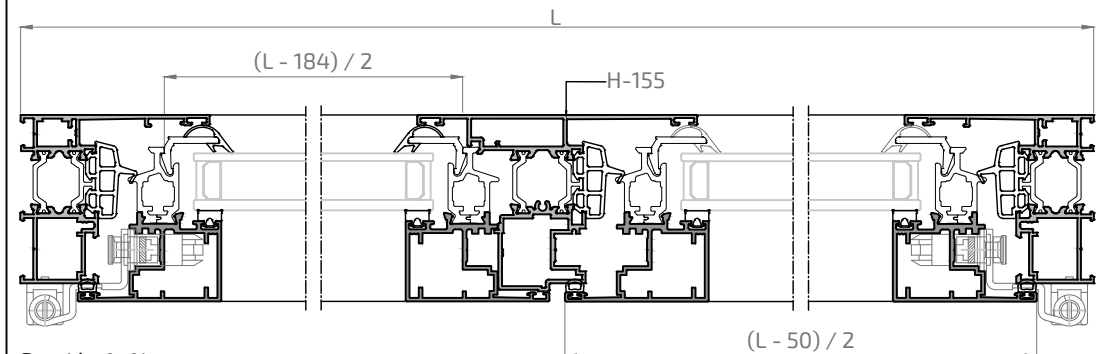
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 4+4/10/5+5 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

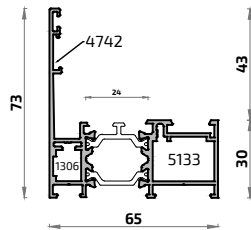


Sección A-A'

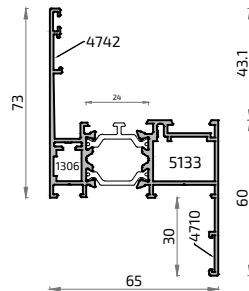
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

16779L

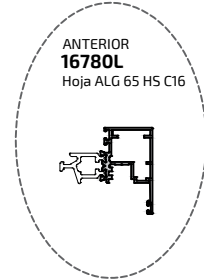
Cercos 30 mm ALG 65 HS

**8190L****NO STOCK**

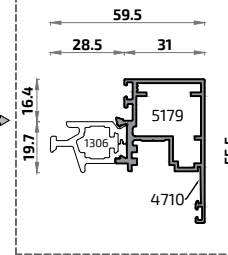
Cercos Solape 30 mm ALG 65 HS

ANTERIOR
16780L

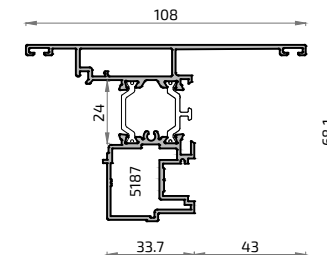
Hoja ALG 65 HS C16

**20354L**

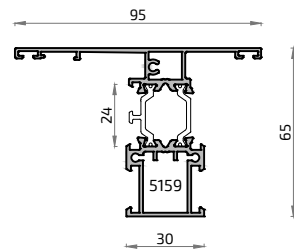
Hoja ALG 65 Óptima HS C16

**16781L**

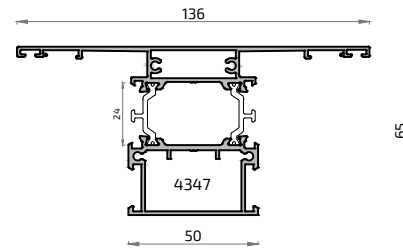
Acople Inversora ALG 65 HS C16

**16767L**

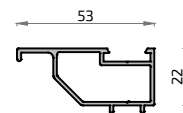
Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 65 HS

**16768L**

Pilastra Simétrica 50 ALG 65 HS

**717 1207**

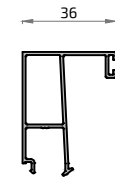
Acople Junquillo ALG 65 HS

**20271**

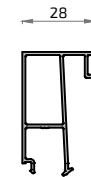
Junquillo ALG HS

**20218**

Junquillo Largo 36 mm

**20217**

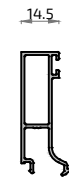
Junquillo Largo 28 mm

**20318**

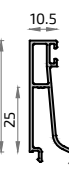
Junquillo Largo 21.5 mm

**20334**

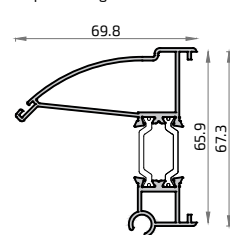
Junquillo Largo 14.5 mm

**21087**

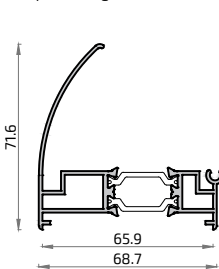
Junquillo Largo 10.5 mm

**18897L**

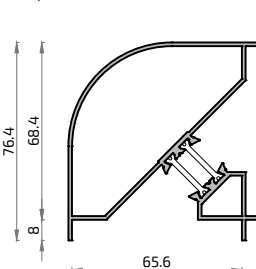
Esquinero Regulable Hembra 65

**18898L**

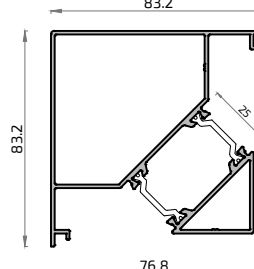
Esquinero Regulable Macho 65

**10006M**

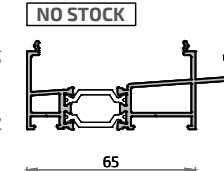
Esquinero 90° Curvo

**18215L**

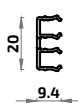
Esquinero 90° Recto

**16319L**

Condensación 65 mm ALG 65

**20075**

Unión Cercos ALG

**20093**

Junta de Cercos Garganta ALG

**10077**

Reductor de vidrio 10 mm

**10078**

Reductor de Vidrio 12 mm

**9829**

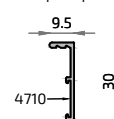
Reductor de Vidrio 18 mm

**8428**

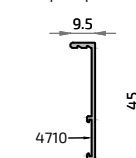
Vierteaguas

**16321**

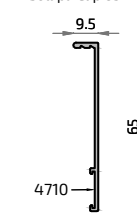
Solapa Clip 30 mm

**16322**

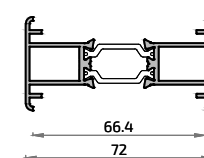
Solapa Clip 45 mm

**16323**

Solapa Clip 65 mm

**8482L**

Unión de Cercos ALG 65

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos
2

Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA 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 	5134 Escuadra hoja 	5179 Escuadra hoja HS 	1306 Escuadra exterior 	4742 Escuadra cerco y hoja 	4710 Escuadra alineam. 14 mm 	Bisagras	5480 Bisagra Puerta ALG
Varios	4012 Clip guía 	5178 Solera 70 mm 	4078 Pieza sujeción junquillo curvo 	5425 Escuadra junquillos curvos 	1301 Calzo acristalamiento 40 mm 	5122 Pieza soporte clip plano 	5121 Pieza soporte clip exterior 	5120 Pieza soporte clip interior 	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA 	Tapas	5187 Tapa inversora ALG 65 C16 HS 	4994 Tapa rígida canal 	4337 Embellec. salida aguas c/membr. 	4035 Embellec. salida aguas 	Termo Perfiles HQ	5088 Termoperfil [B] 10.5 x 10 mm 	5092 Termoperfil [G] 18.5 x 9.5 mm
5116 Termoperfil [TS] 35.5 x 24 mm 	5090 Termoperfil [D] 19 x 13 mm 	5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm 	5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm 	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 	5180 Refuerzo Junta central HS 	5581 Junta central celular ALG 65 HS 	A21022 Ángulo vulcanizado ALG 65 HS 	5105 Ángulo vulcanizado junta central 	4057 Junta exterior acristalamiento
4850 Junta exterior acristalamiento alas 	5529 Junta perimetral espuma 	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 	1361 Junta interna vidrio 11.4 mm 	1317 Junta interna vidrio 12.4 mm 	1362 Junta interna vidrio 13.4 mm 	1318 Junta interna vidrio 14.4 mm 	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
A23019 Junta acristalamiento 	Varios			5155 Adhesivo poliuretano 													

Representación gráfica termo perfiles

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

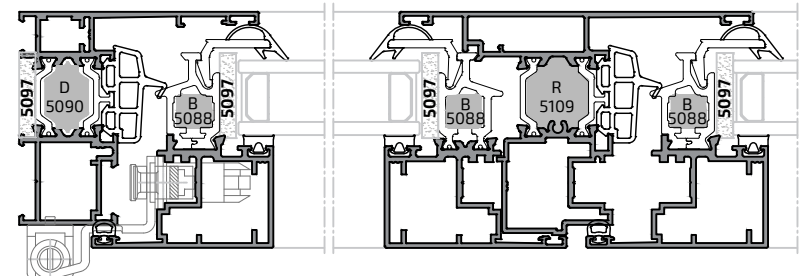
Fresas

5125 Fresa Cerco ALG 65 Óptima
5126 Fresa Hoja ALG 65 Óptima
5176 Fresa Hoja ALG 65 Óptima
5198 Fresa Cerco ALG 65 HS

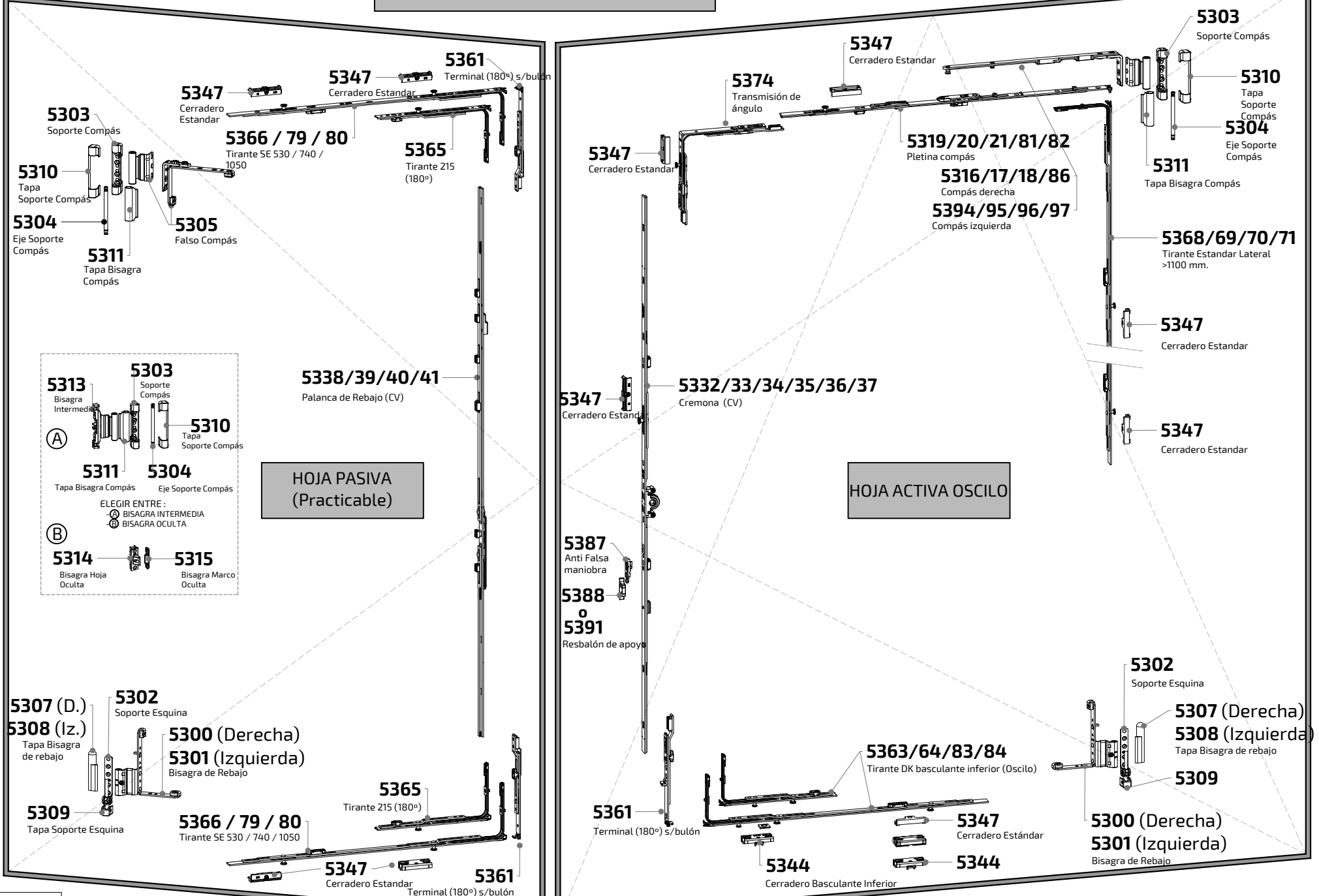
Varios

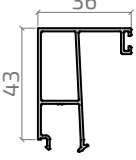
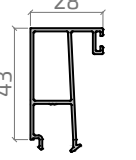
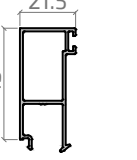
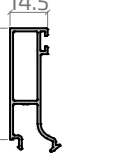
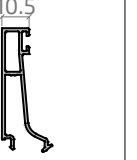
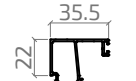
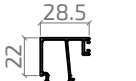
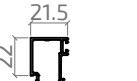
5499 Tornillo C16 B11 3,9x25 mm Punta Broca
5500 Tornillo C16 B2 3,9x16 mm Punta Broca
5501 Tornillo C16 M2 M4x13 mm Punta Broca

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: 16779L 8190L					
PILASTRAS: 16768L 16767L					
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: 16767L					
VIDRIO DE 12 mm	●				
VIDRIO DE 13 mm	●				
VIDRIO DE 14 mm	●				
VIDRIO DE 15 mm	●				
VIDRIO DE 16 mm	●				
VIDRIO DE 17 mm	●				
VIDRIO DE 18 mm	●				
VIDRIO DE 19 mm	●				
VIDRIO DE 20 mm		●			
VIDRIO DE 21 mm		●			
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					●

Juntas Exteriores	A23019	4057	4850
			

Tabla Acristalamiento Fijo

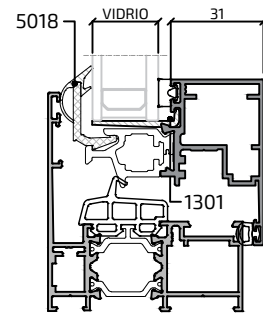
ALG 65 ÓPTIMA HS C16

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
					●
				●	●
				●	
			●		
	●				
					●
				●	
			●		
		●			
	●				
					●
				●	
			●		
	●				
		●			
			●		
			●		
				●	
				●	
					●
●	●				

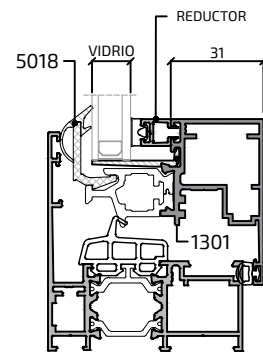
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar ALGo de medida.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS
CON JUNTA INTERIOR 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 24 mm	●						
VIDRIO DE 23 mm		●					
VIDRIO DE 22 mm			●				
VIDRIO DE 21 mm			●				
VIDRIO DE 20 mm				●			
VIDRIO DE 19 mm				●			
VIDRIO DE 18 mm					●		
VIDRIO DE 17 mm					●		
VIDRIO DE 16 mm						●	
VIDRIO DE 15 mm							●
VIDRIO DE 14 mm							●

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO							
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)						
VIDRIO DE 14 mm	+ 10077						
VIDRIO DE 12 mm	+ 10078		+ 10077				
VIDRIO DE 10 mm			+ 10078	+ 10077			
VIDRIO DE 8 mm				+ 10078	+ 10077		
VIDRIO DE 6 mm	+ 9829				+ 10078	+ 10077	
VIDRIO DE 4 mm			+ 9829			+ 10078	