ALUGOM

Serie

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

Especificaciones Técnicas

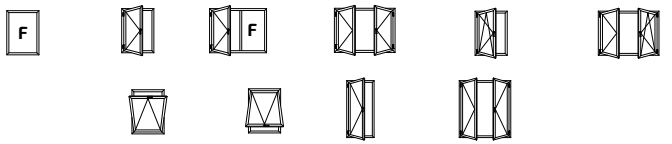
Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico
Cámara Europea
Junta abierta con Junta Central
Sección de Marco..... 65 mm
Sección de Hoja..... 59.5 mm
Acristalamiento Hoja..... 4 - 24 mm
Acristalamiento Cerco..... 12 - 45 mm
Incluyen Juntas Acristalar
junquillos de altura 22 mm
Peso Máximo por : 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

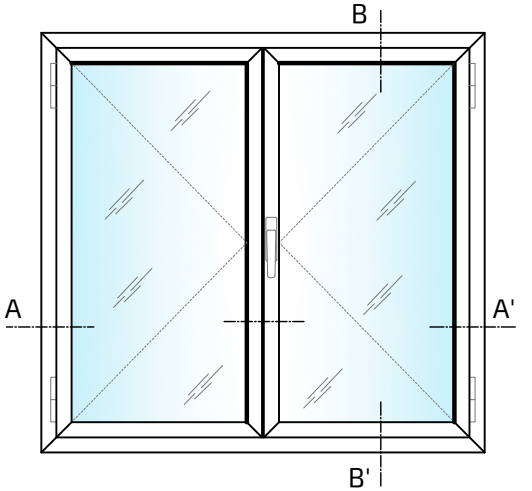
Clasificación Obtenida:

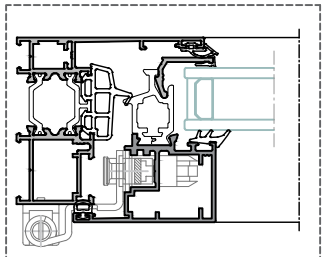
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E2250**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.6** W/m² K
Transmitancia térmica con **HQ**** **Uw**		**1.5** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**2.4** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** 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

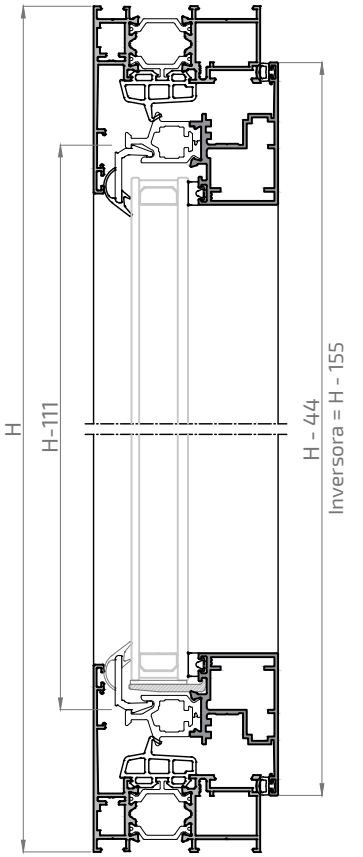
Posibilidades de Apertura



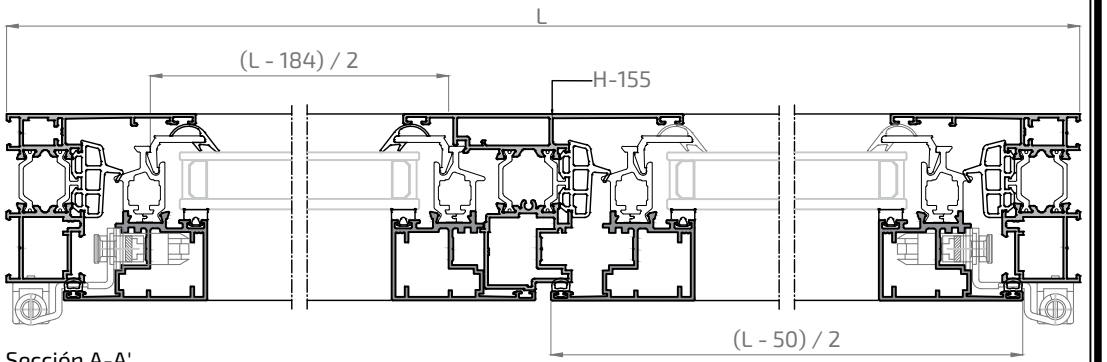




Opción junquillo de aluminio



Sección B-B'



Sección A-A'

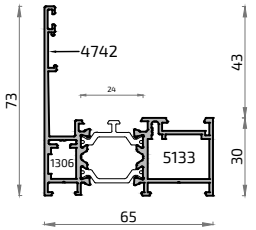
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

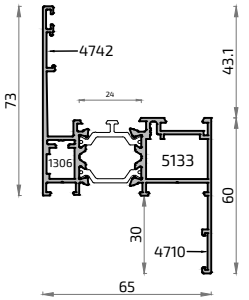
ALG 65 ÓPTIMA HS C16

ALUGOM

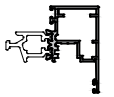
16779L
Cerco 30 mm ALG 65 HS



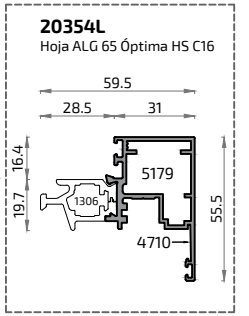
8190L NO STOCK
Cerco Solape 30 mm ALG 65 HS



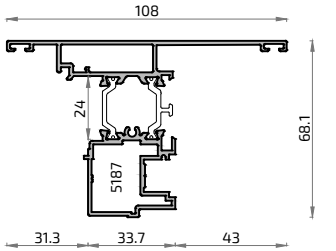
ANTERIOR
16780L
Hoja ALG 65 HS C16



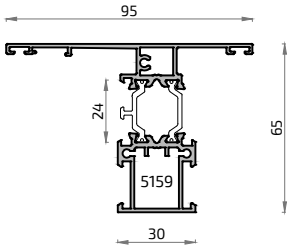
20354L
Hoja ALG 65 Óptima HS C16



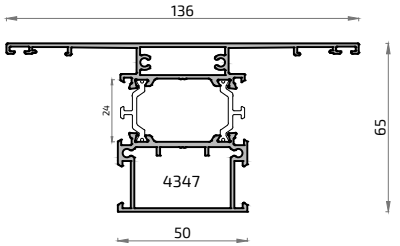
16781L
Acople Inversora ALG 65 HS C16



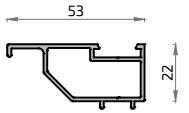
16767L
Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 65 HS



16768L
Pilastra Simétrica 50 ALG 65 HS



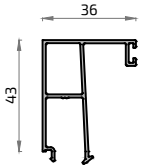
717 1207
Acople Junquillo ALG 65 HS



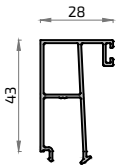
20271
Junquillo ALG HS



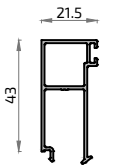
20218
Junquillo Largo
36 mm



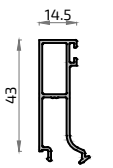
20217
Junquillo Largo
28 mm



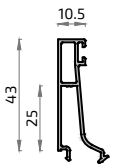
20318
Junquillo Largo
21.5 mm



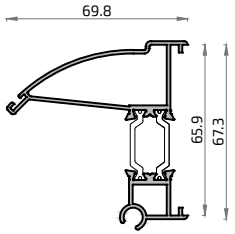
20334
Junquillo Largo
14.5 mm



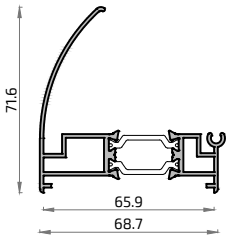
21087
Junquillo Largo
10.5 mm



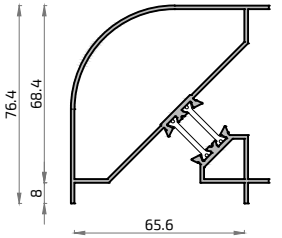
18897L
Esquinero Regulable Hembra 65



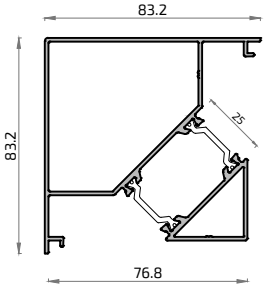
18898L
Esquinero Regulable Macho 65



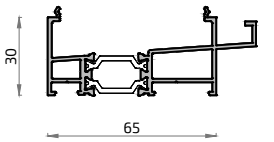
10006M
Esquinero 90° Curvo



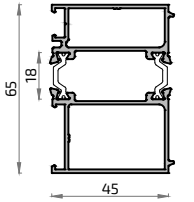
18215L
Esquinero 90°Recto



16319L
Condensación 65 mm ALG 65
NO STOCK



21541M
Suplemento recogedor
65 mm



20075
Unión Cercos ALG



20093
Junta de Cercos Garganta ALG



10077
Reductor de vidrio 10 mm



10078
Reductor de Vidrio 12 mm



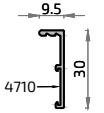
9829
Reductor de Vidrio 18 mm



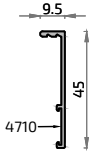
8428
Vierteaguas



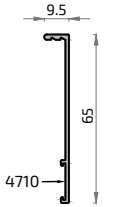
16321
Solapa Clip 30 mm



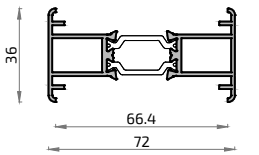
16322
Solapa Clip 45 mm



16323
Solapa Clip 65 mm



8482L
Unión de Cercos ALG 65



NO STOCK FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

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.

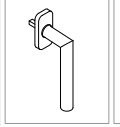
Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

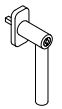
ALUGOM

Cremonas y Manillas

5079 Manilla PREMIUN



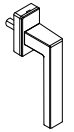
5080 Manilla PREMIUN c/llave



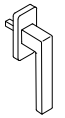
5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave



5191 Manilla KORA C/7



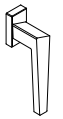
5389 Manilla TOULON C/7



5398 Manilla ATLANTA C/7



5583 Manilla WONDER C/7 derecha

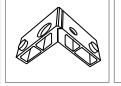


5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



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

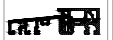


Varios

4012 Clip guía



5178 Solera 70 mm



4078 Pieza sujección junquillo curvo



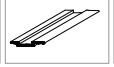
5425 Escuadra junquillos curvos



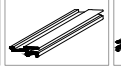
1301 Calzo acristalamiento 40 mm



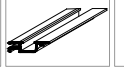
5122 Pieza soporte clip plano



5121 Pieza soporte clip exterior



5120 Pieza soporte clip interior

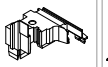


A23178 Motor VARIA SLIM CADENA

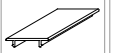


Tapas

5187 Tapa inversora ALG 65 C16 HS



4994 Tapa rígida canal



4337 Embellec. salida aguas c/membr.

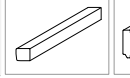


4035 Embellec. salida aguas

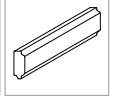


Termo Perfiles HQ

5088 Termoperfil [B] 9 x 9 mm



5092 Termoperfil [G] 18.5 x 9.5 mm



Tacos

5116 Termoperfil [T5] 35.5 x 24 mm



5090 Termoperfil [D] 19 x 13 mm



5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm

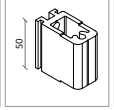


5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm

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

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

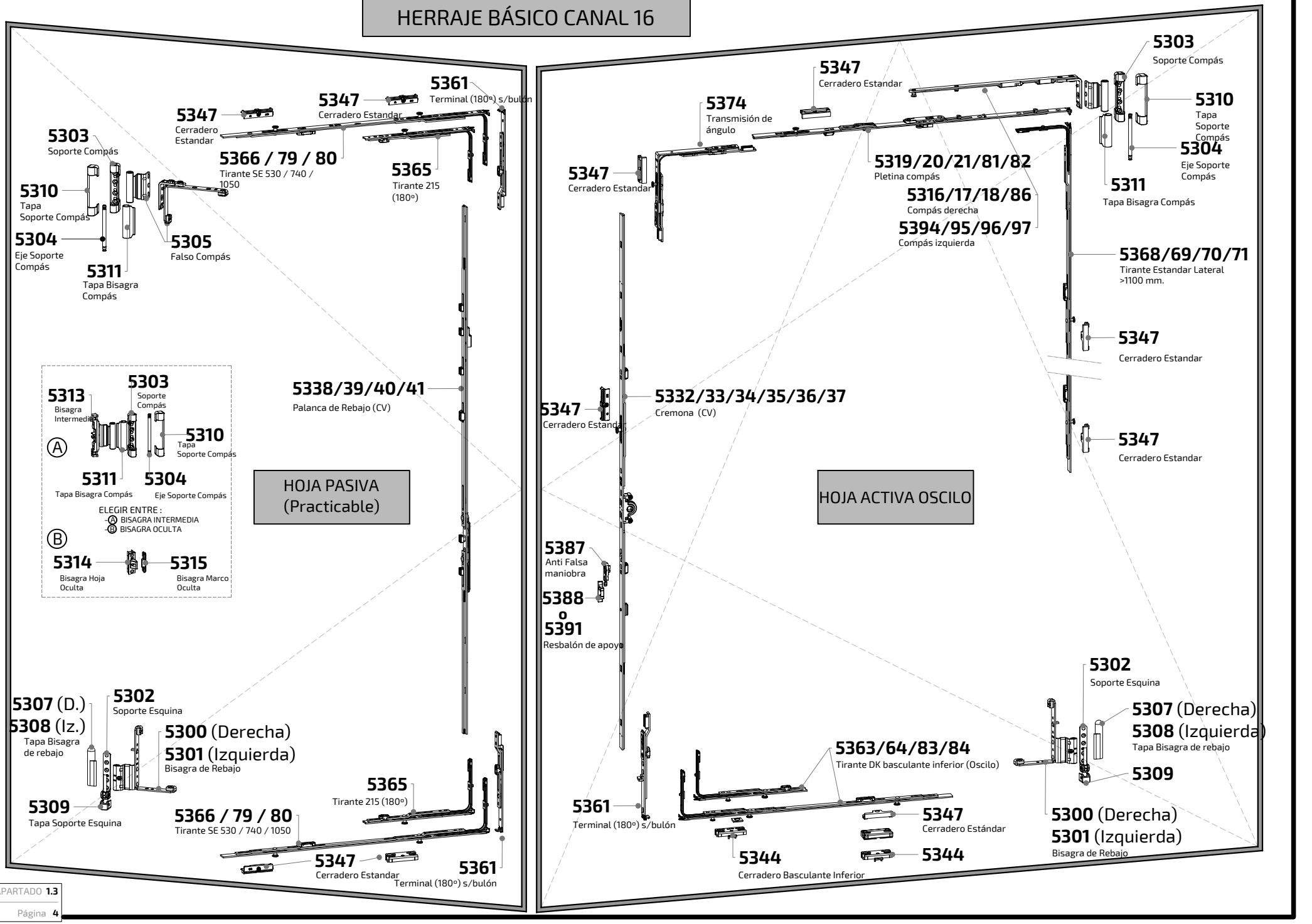
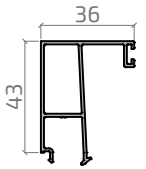
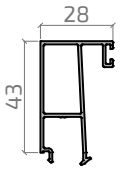
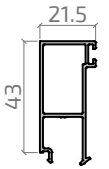
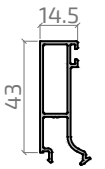
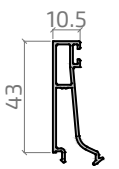
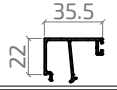
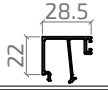
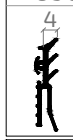
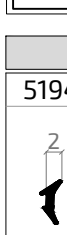
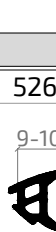


Tabla Acristalamiento Fijo

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

ALUGOM

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					

	Juntas Exteriores						Juntas INTERIORES de acristalamiento					
	A23019	4057	4850	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
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				●					

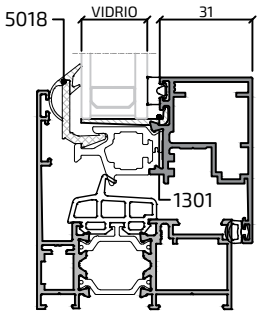
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar ALGo de medida.

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

ALUGOM

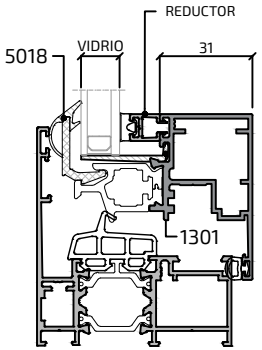
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

SOLO CON JUNTA INTERIOR



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2	3	4	6	8	10	11
	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							●

REDUCTOR DE VIDRIO Y JUNTA INTERIOR



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2	3	4	6	8	10	11
	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	