ALUGOM

Serie

ALG 65 ÓPTIMA HS

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 - 40 mm
Acristalamiento Cerco..... 12 - 45 mm
Incluyen Juntas de Acristalar
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 :
Ancho hasta 1700 mm(1)
Alto hasta 2500 mm (1)

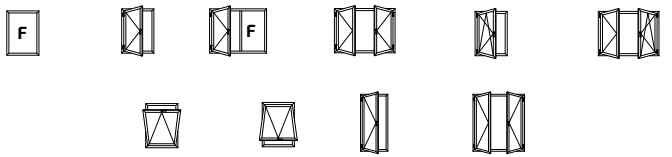
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico. Con herraje OCULTO.

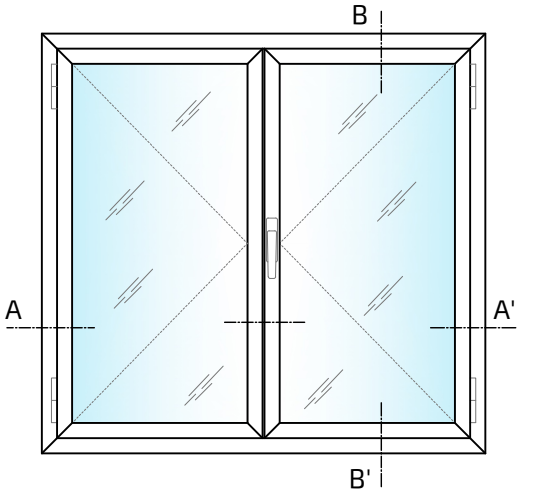
Clasificación Obtenida

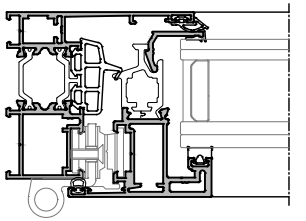
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E900**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.2** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** **Uw**		**1.1** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**2.3** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** con "HQ" ^		**2.1** W/m² K
Aislamiento Acústico***		**46** (-2;-5) dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1700 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 4+4 Silence/16/5+5 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

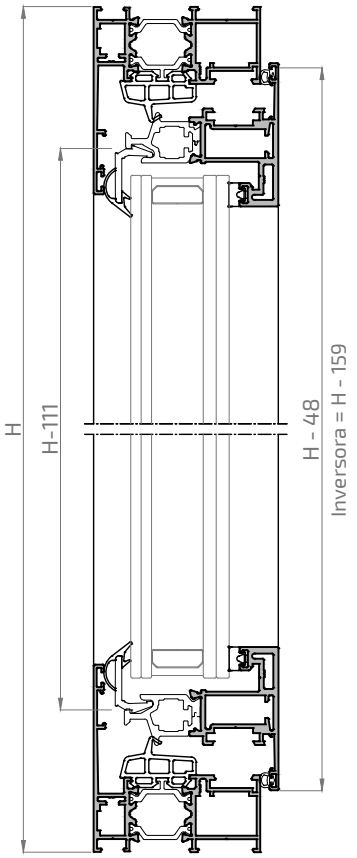
Posibilidades de Apertura



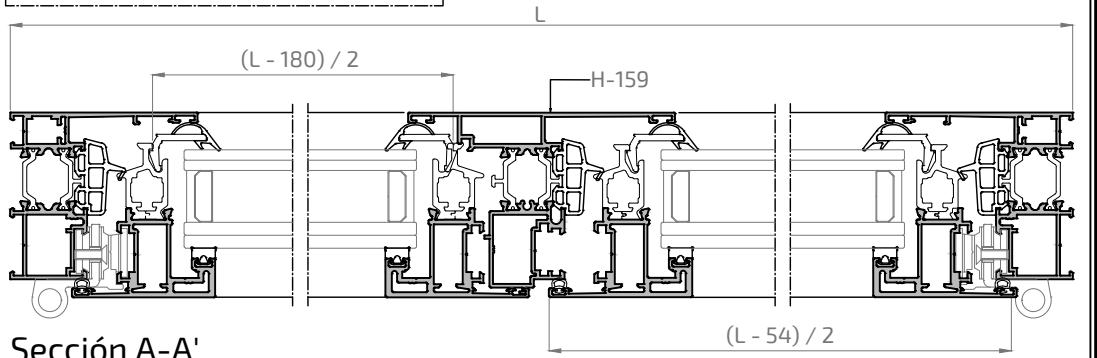




Opción junquillo de Aluminio



Sección B-B'



Sección A-A'

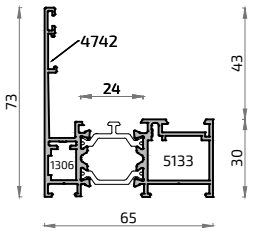
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Perfiles

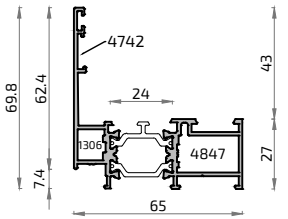
ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

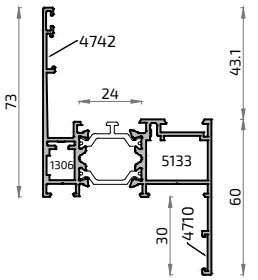
16779L
Cerco 30 mm ALG 65 HS



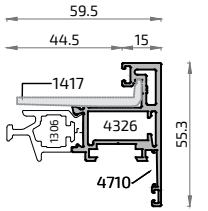
16764L NO STOCK
Cerco 27 mm ALG 65 HS



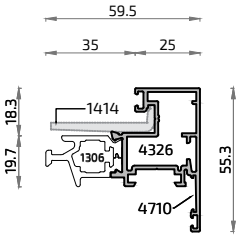
8190L NO STOCK
Cerco Solape 30 mm ALG 65 HS



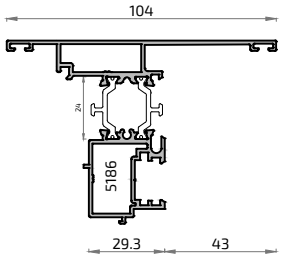
21428L
Hoja Alg 65 Acrist. 43 mm



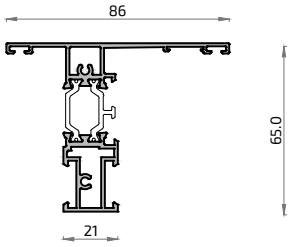
20223L
Hoja ALG 65 HS



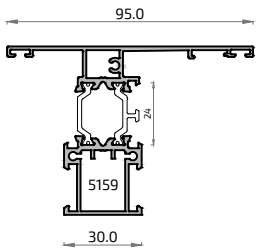
16766L
Acople Inversora ALG 65 HS



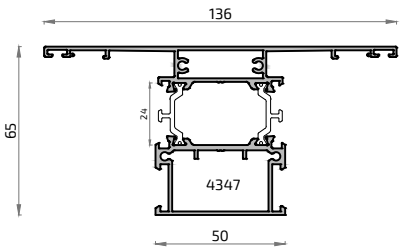
20560L
Pilastra reducida hoja oculta



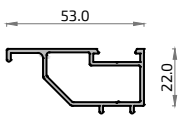
16767L
Pilastra asimétrica 30 mm ALG 65 HS



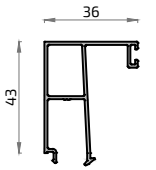
16768L
Pilastra Simétrica 50 mm ALG 65 HS



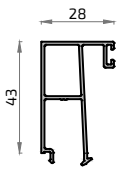
717 1207
Acople junquillo alg HS



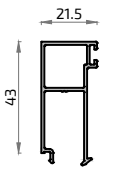
20218
Junquillo Largo 36 mm



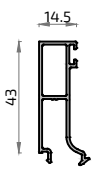
20217
Junquillo Largo 28 mm



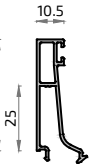
20318
Junquillo Largo 21.5 mm



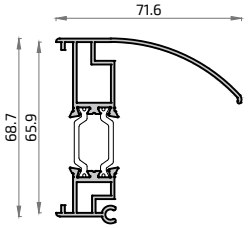
20334
Junquillo Largo 14.5 mm



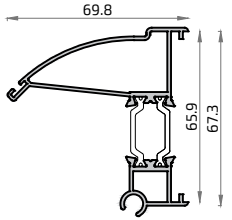
21087
Junquillo Largo 10.5 mm



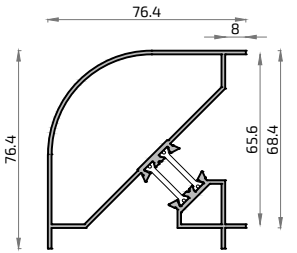
18898L
Esquinero Regulable Macho 65 mm



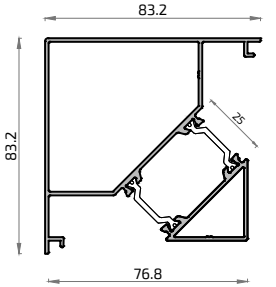
18897L
Esquinero Regulable Hembra 65 mm



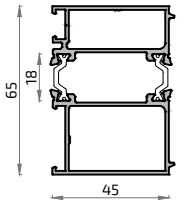
10006M
Esquinero 90° Curvo



18215L
Esquinero 90° Recto



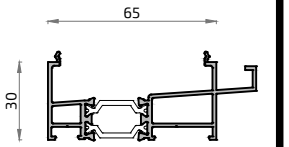
21541M
Suplemento recogedor 65 mm



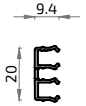
20271
Junquillo alg HS



16319L NO STOCK
Condensación 65 mm ALG 65



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



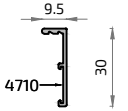
8412
Pletina Falleba



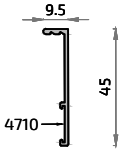
8428
Vierteaguas



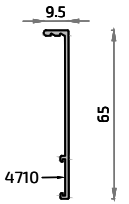
16321
Solapa Clip 30 mm



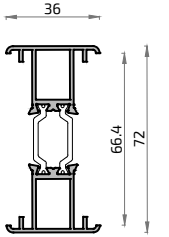
16322
Solapa Clip 45 mm



16323
Solapa Clip 65 mm



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**

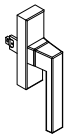
Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA HS

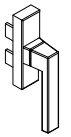
ALUGOM

Cremonas y Manillas

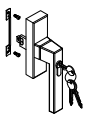
5590 Cremona KORA oscilo



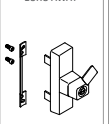
5600 Cremona KORA batiente



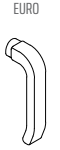
A22001 Cremona Kora c /llave



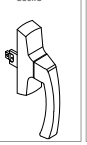
4704 Cremona EURO AWAY



4705 Mango extraíble EURO



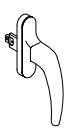
5475 Cremona ASIA oscilo



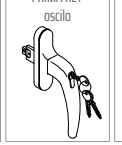
5497 Cremona ASIA batiente



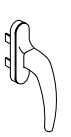
4725 Cremona PRIMA oscilo



4792 Cremona PRIMA KEY oscilo



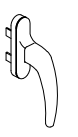
4723 Cremona PRIMA batiente



4761 Cremona PRIMA KEY batiente



5022 Cremona PRIMA industrial



4190 Manilla BASICA C/7



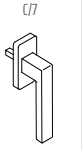
5183 Manilla BÁSICA c/7 llave



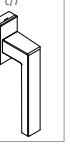
5398 Manilla ATLANTA C/7



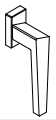
5389 Manilla TOULON C/7



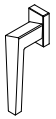
5191 Manilla KORA C/7



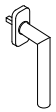
5583 Manilla WONDER C/7 derecha



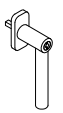
5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



5079 Manilla PREMIUM



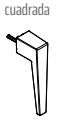
5080 Manilla PREMIUM con llave



5147 Manilla NP ULTRA Alugom



5143 Manilla NP ULTRA cuadrada



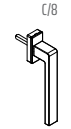
5144 Manilla NP ULTRA redonda



5535 Manilla NP Redonda con Llave



5532 Manilla KORA 175 C/8



Escuadras

1306 Escuadra exterior



4847 Escuadra cerco/hoja



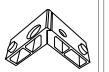
4326 Escuadra hoja balconera



4742 Escuadra cerco y hoja



5133 Escuadra cerco

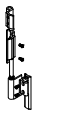


4710 Escuadra alineamiento 14 mm

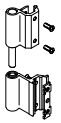


Bisagras

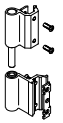
4724 Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica



4727 Bisagra FLASH derecha



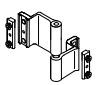
4728 Bisagra FLASH izquierda



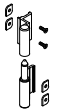
4768 Bisagra 3ª hoja



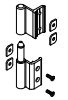
4769 Bisagra extremo "jirafa"



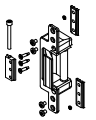
4352 Bisagra ventana 3 hojas



4316 Bisagra apertura externa



A23006 Bisagra oculta Canal EU. CHIC



A21015 Kit bisagras CHIC Abatible

A21016 Resbalón CHIC abatible

4744 Bisagra balcón 24.5 mm

A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra

NO STOCK

Mecanismo de apertura

4613 Mecanismo bidireccional PRACT.

5145 Mecanismo NP PRACT.

5081 Mecanismo unidireccional OS-BA

5399 Mecanismo NP OS-BA.

5153 Mec. unidireccional APERT. EXTERNA 33.5 mm

5527 Mecanismo bidireccional APERT. EXTERNA 29 mm

5154 Cuadradillo 7 x 80 mm

Varios

5122 Pieza soporte clip plano

5121 Pieza soporte clip exterior

5120 Pieza soporte clip interior

4012 Clip guía

4008 Patín apoyo hoja

4078 Pieza sujección junquillo curvo

5178 Solera 70 mm

4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm

5425 Escuadra junquillos curvos

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

4025 Kit cremona

4739 Terminal pletina metálico

4003 Terminal de pletina cremona

4840 Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.)

4025 Kit cremona

4380 Kit cremona 2 hojas

4860 Pasador bidireccional palanca

4714 Kit cremona 1 hoja

4731 Pasador INCA 2ªH Canal 18

4002 Pasador oculto longitud variable

4007 Cierre complementario cremona

5002 Cerradero complementario

4366 Cierre bisagra oculta

5450 Tercer punto de cierre CHIC

4010 Compás corto RALLENTY

4085 Compás largo RALLENTY 250

4011 Compás LASER telescópico

4848 Microventación batiente

5040 Limitador apertura

4754 Retenedor de hoja

4873 Pasador palanca perimetral

5026 Bulón regulable

4846 Tercer punto de cierre

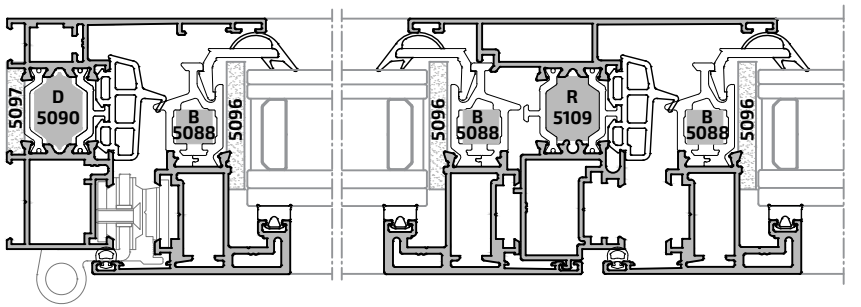
Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

Tapas					Termo Perfiles HQ							Tacos			Juntas		
5186 Tapa inversora alg65 HS	**4994** Tapa rígida canal	**4337** Embellecedor salida aguas c/válvula	**4035** Embellecedor salida aguas		**5090** Termoperfil [D] (19 x 13 mm)	**5088** Termoperfil [B] (9 x 9 mm)	**5109** Termoperfil [R] (17 x 14.5 mm)	**5116** Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	**5096** Aislante vidrio 36 X 5 mm	**5097** Banda aislante cerco 26 x 5 mm		**5159** Taco pilastra 30 mm	**4347** Taco pilastra 50 mm		**5018** Junquillo Coextrusión	**A22020** Junta cerco HS	
A22021 Junta Junquillo HS	**A25033** Junta co-extruida de EPDM	**5488** Junta paso inferior	**5180** Refuerzo junta central HS	**5581** Junta central celular ALG 65 HS	**5073** Junta central	**A21022** Ángulo vulcanizado ALG 65 HS	**5105** Ángulo vulcanizado junta central	**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	**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	**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	**A23019** Junta acristalamiento	**5155** Adhesivo poliuretano	**1414** Calzo Acristalamiento de 40 mm	**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

5198 Fresa Cerco ALG 65 Óptima HS

Varios

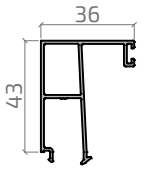
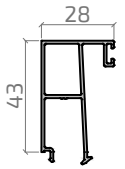
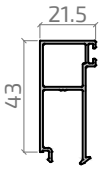
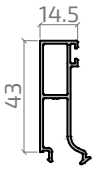
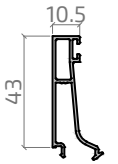
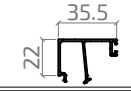
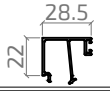
Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

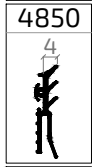
Cerraduras en apartado 7.9

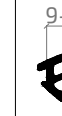
Tabla Acristalamiento Fijo

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

	36 mm	28 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	20218	20217	20318	20334	21087
CERCOS: 16779L 16764L 8190L					
PILASTRAS: 16768L 16767L 20560L	**35,5 mm**	**28,5 mm**	**21,5 mm**	**14,5 mm**	**10,5 mm**
	8820	8625	16866	8825	8827
					

Juntas Exteriores	
A23019	
4057	
4850	

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

	36 mm	28 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm	Juntas Exteriores	Juntas INTERIORES de acristalamiento					
							5194	1337	1338	4089	4091	5261
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					●	●	●					

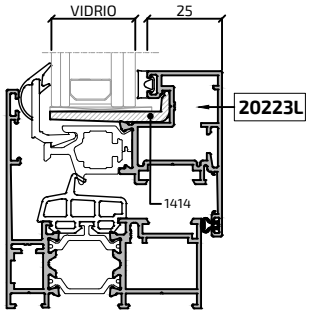
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

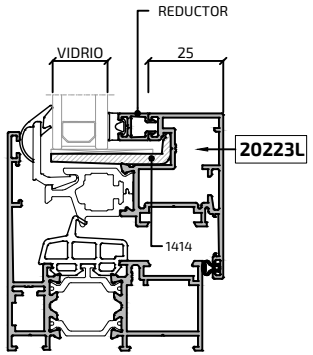
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

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 **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					●		
VIDRIO DE **23** mm					●		
VIDRIO DE **22** mm						●	
VIDRIO DE **21** mm							●
VIDRIO DE **20** 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 **18** mm	+ 10078		+ 10077				
VIDRIO DE **16** mm			+ 10078	+ 10077			
VIDRIO DE **14** mm				+ 10078	+ 10077		
VIDRIO DE **12** mm	+ 9829				+ 10078	+ 10077	
VIDRIO DE **10** mm			+ 9829			+ 10078	
VIDRIO DE **8** mm				+ 9829			
VIDRIO DE **6** mm					+ 9829		
VIDRIO DE **4** mm						+ 9829	

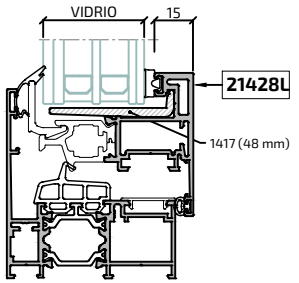
Detalles Técnicos **2** | Acristalamiento

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

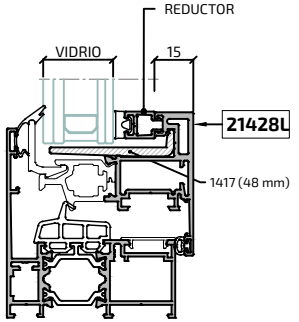
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

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 **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						●	
VIDRIO DE **31** mm							●
VIDRIO DE **30** 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 **28** mm	+ 10078		+ 10077				
VIDRIO DE **26** mm			+ 10078	+ 10077			
VIDRIO DE **24** mm				+ 10078	+ 10077		
VIDRIO DE **22** mm	+ 9829				+ 10078	+ 10077	
VIDRIO DE **20** mm			+ 9829			+ 10078	
VIDRIO DE **18** mm				+ 9829			
VIDRIO DE **16** mm					+ 9829		
VIDRIO DE **14** mm						+ 9829	