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)

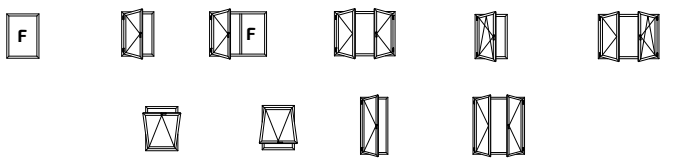
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico. Con herraje OCULTO.

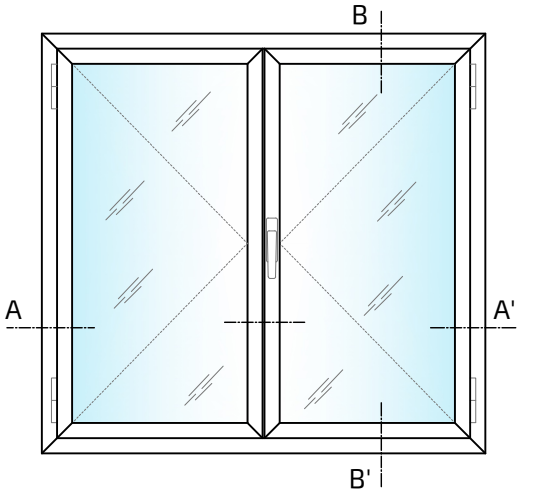
Clasificación Obtenida

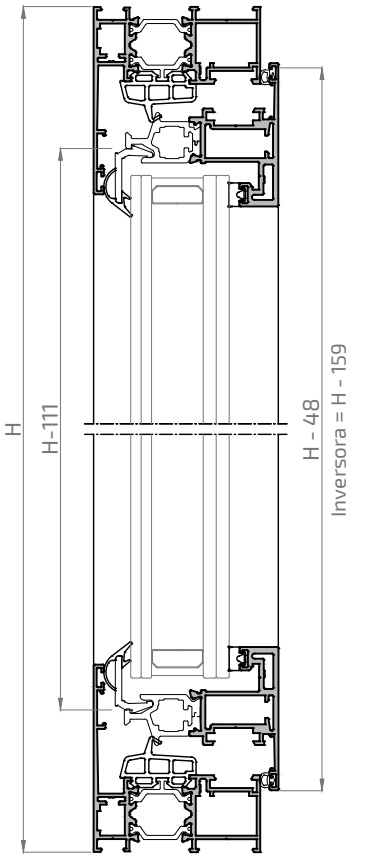
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E900**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.2** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** **Uw**		**1.1** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**2.3** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** con "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

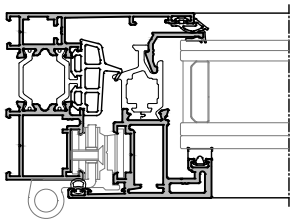
Posibilidades de Apertura



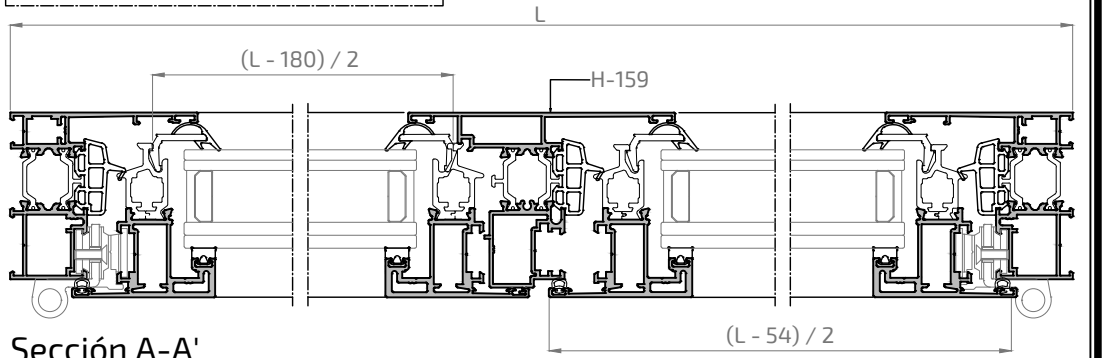




Sección B-B'



Opción junquillo de Aluminio



Sección A-A'

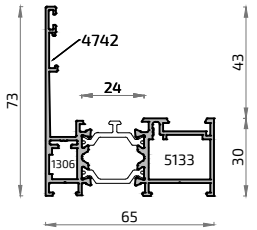
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Perfiles

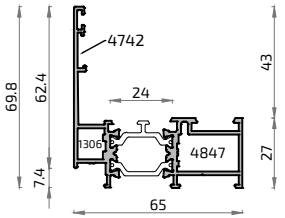
ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

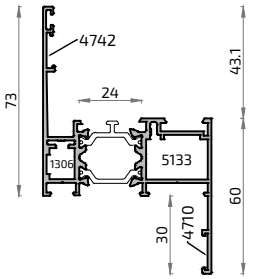
16779L
Cerco 30 mm ALG 65 HS



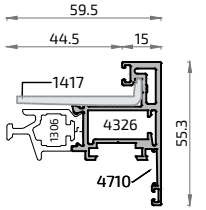
16764L NO STOCK
Cerco 27 mm ALG 65 HS



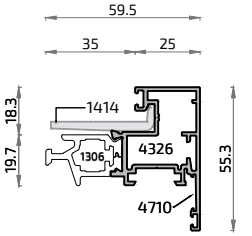
8190L NO STOCK
Cerco Solape 30 mm ALG 65 HS



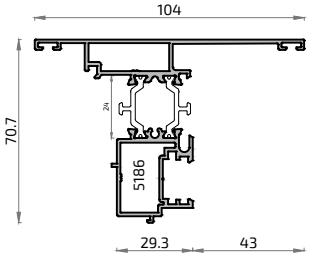
21428L
Hoja Alg 65 Acrist. 43 mm



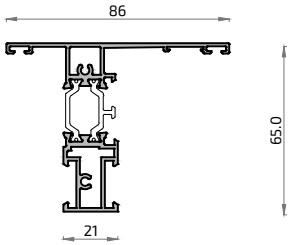
20223L
Hoja ALG 65 HS



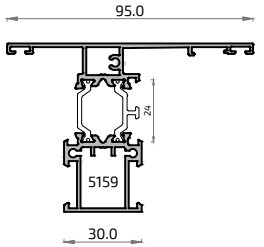
16766L
Acople Inversora ALG 65 HS



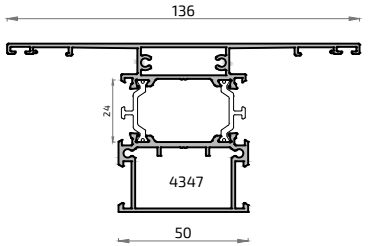
20560L
Pilastra reducida hoja oculta



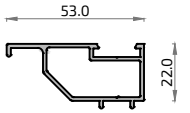
16767L
Pilastra asimétrica 30 mm ALG 65 HS



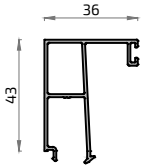
16768L
Pilastra Simétrica 50 mm ALG 65 HS



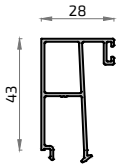
717 1207
Acople junquillo alg HS



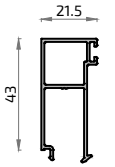
20218
Junquillo Largo 36 mm



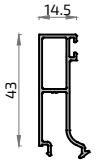
20217
Junquillo Largo 28 mm



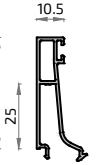
20318
Junquillo Largo 21.5 mm



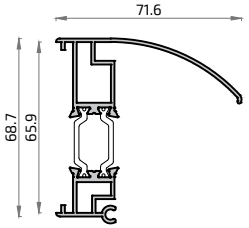
20334
Junquillo Largo 14.5 mm



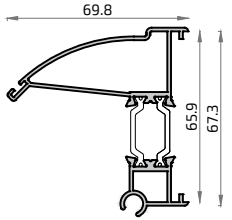
21087
Junquillo Largo 10.5 mm



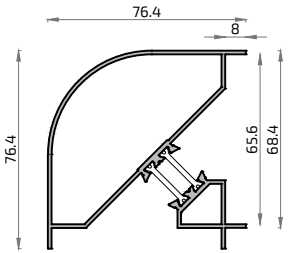
18898L
Esquinero Regulable Macho 65 mm



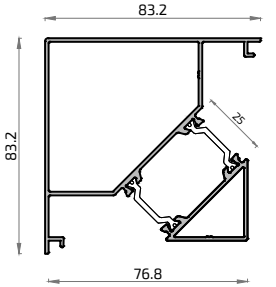
18897L
Esquinero Regulable Hembra 65 mm



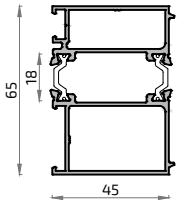
10006M
Esquinero 90° Curvo



18215L
Esquinero 90° Recto

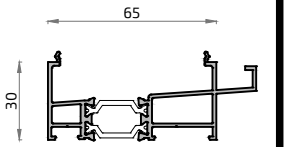


21541M
Suplemento recogedor 65 mm

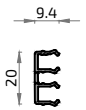


20271
Junquillo alg HS

16319L NO STOCK
Condensación 65 mm ALG 65



20075
Unión Cercos alg



20093
Junta Cercos Garganta alg

10077
Reductor de Vidrio 10 mm

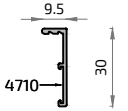
10078
Reductor de Vidrio 12 mm

9829
Reductor de Vidrio 18 mm

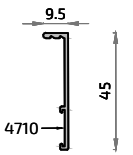
8412
Pletina Falleba

8428
Vierteaguas

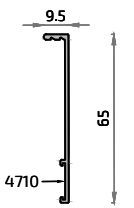
16321
Solapa Clip 30 mm



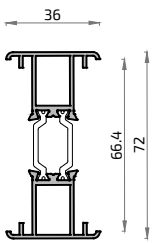
16322
Solapa Clip 45 mm



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 — 4004 (2 uds), 4002 (2 uds), 4003 (2 uds), 4025, 4008
4860	Pasador bidireccional palanca
4714	Kit cremona 1 hoja — 4003 (2 uds), 4005 (2 uds), 4025
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

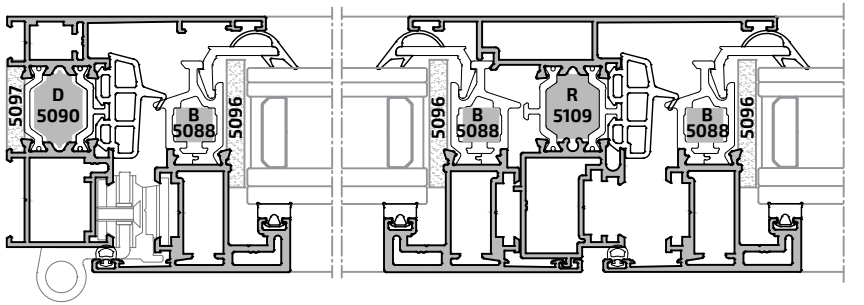
ALUGOM

Tapas	**5186** Tapa inversora alg65 HS	**4994** Tapa rígida canal	**4337** Embellecedor salida aguas c/válvula	**4035** Embellecedor salida aguas	Termo Perfiles HQ	**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	Tacos	**5159** Taco pilastra 30 mm	**4347** Taco pilastra 50 mm	Juntas	**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

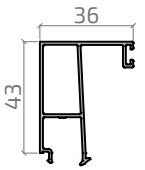
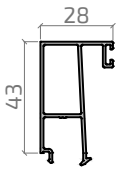
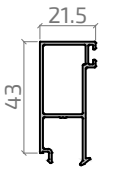
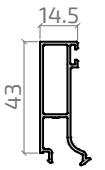
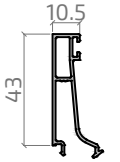
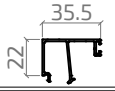
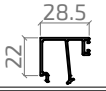
Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

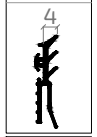
Cerraduras en apartado 7.9

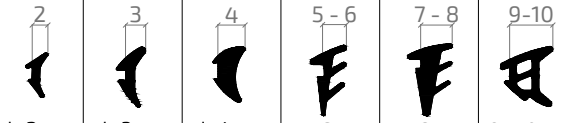
ALUGOM

Tabla Acristalamiento Fijo

ALG 65 ÓPTIMA HS

	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
					
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	

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

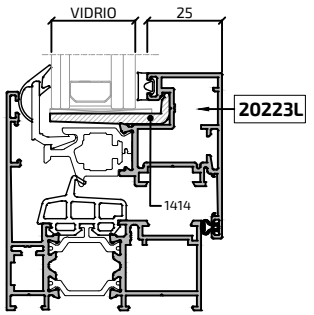
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

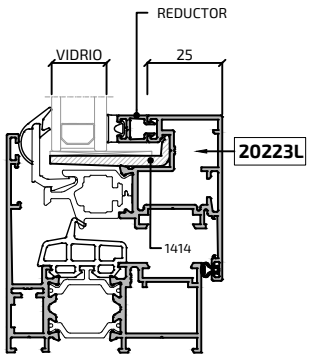
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

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



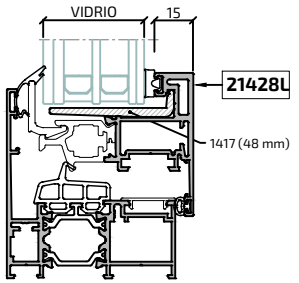
JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2	3	4	6	8	10	11
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)						
VIDRIO DE **18** mm	+ 10078 (12)		+ 10077 (10)				
VIDRIO DE **16** mm			+ 10078 (12)	+ 10077 (10)			
VIDRIO DE **14** mm				+ 10078 (12)	+ 10077 (10)		
VIDRIO DE **12** mm	+ 9829 (18)				+ 10078 (12)	+ 10077 (10)	
VIDRIO DE **10** mm			+ 9829 (18)			+ 10078 (12)	
VIDRIO DE **8** mm				+ 9829 (18)			
VIDRIO DE **6** mm					+ 9829 (18)		
VIDRIO DE **4** mm						+ 9829 (18)	

ALG 65 ÓPTIMA HS

ALUGOM

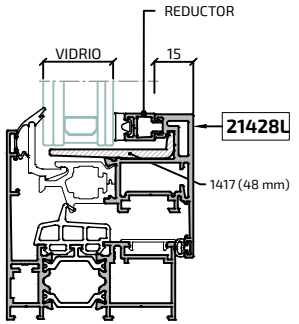
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

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	