ALUGOM

Serie

ALG 55 ESTÁNDAR C16

Especificaciones Técnicas

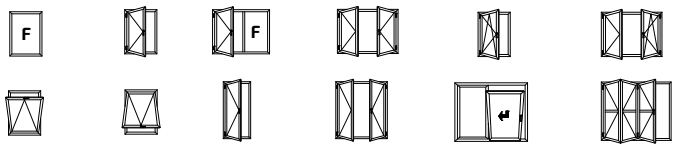
Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico
Cámara Europea
Junta abierta con Junta Central
Sección de Marco..... 55 mm
Sección de Hoja..... 62 mm
Acristalamiento Hoja..... 5 - 33 mm
Acristalamiento Cerco..... 5 - 33 mm
Incluyen Juntas Acristalar
junquillos de altura 22 mm
Peso Máximo por : Hoja Practicable: **120 kg** (1)
Hoja Oscilo Batiente: **100 kg** (1)
Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :
1450 mm x 2400 mm (1)
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

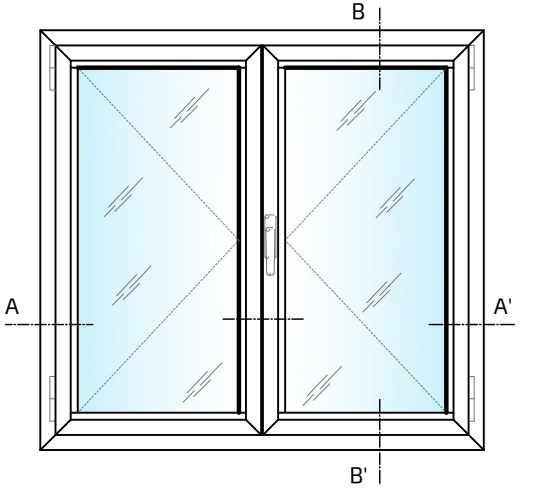
Clasificación Obtenida

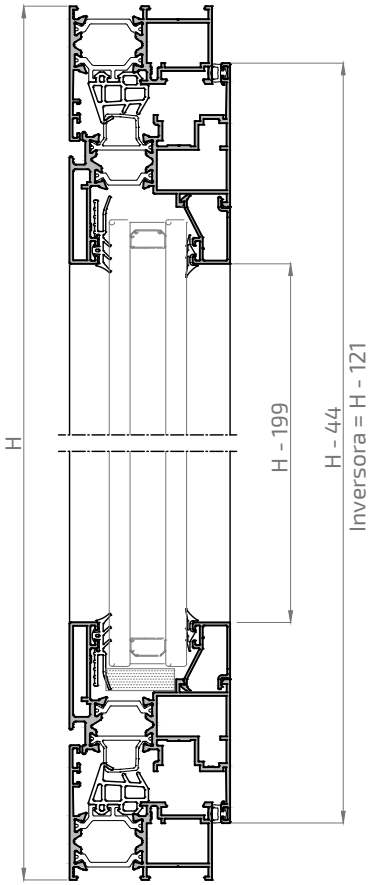
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E1800**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.5** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** **Uw**		**1.3** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**2.3** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** con "HQ" ^		**1.7** W/m² K
Aislamiento Acústico***		**45** (-1;-3) dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,8 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+8 Silence/16/6+8 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

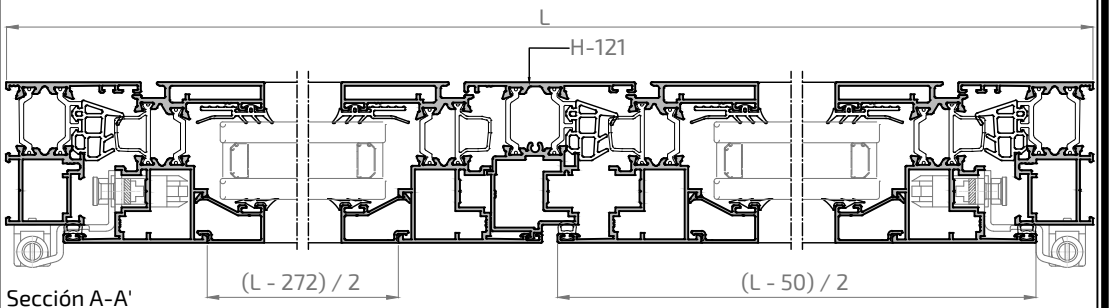
Posibilidades de Apertura







Sección B-B'



Sección A-A'

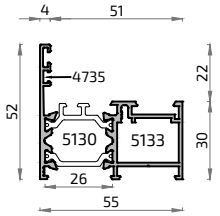
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

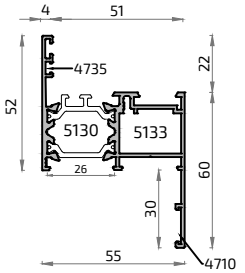
ALG 55 ESTÁNDAR C16

ALUGOM

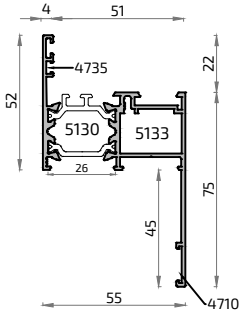
16620L
Cerco 30 ALG 55



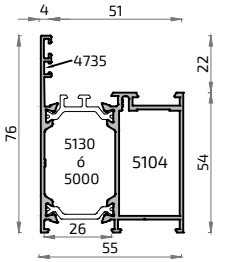
17435M NO STOCK
Cerco C/Solape 30 mm ALG 55



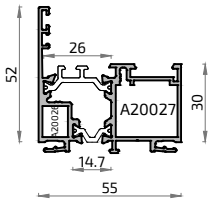
18229M NO STOCK
Cerco C/Solape 45 mm ALG 55



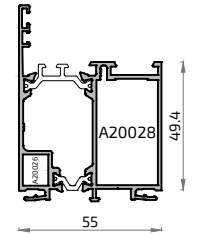
16346L
Cerco 54 ALG 55



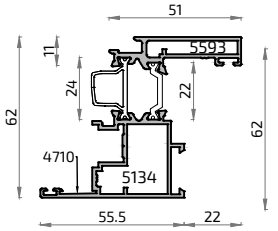
18930L NO STOCK
Cerco 30 Garganta ALG 55



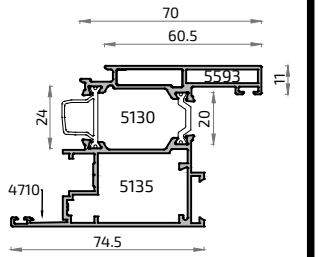
18939L NO STOCK
Cerco 50 Garganta ALG 55



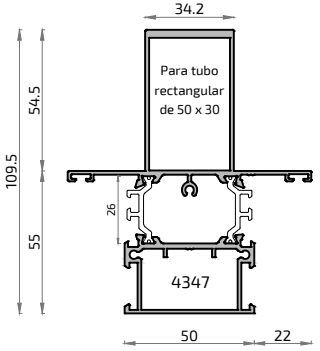
18467L
Hoja 55.5 ALG 55 Estándar C16



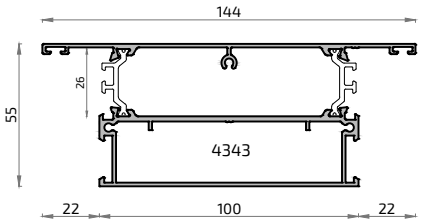
20181L
Hoja 74.5 ALG 55 Estándar C16



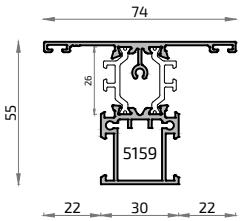
16309L NO STOCK
Pilastra Reforzada ALG 55



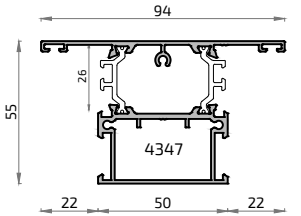
16312L
Zócalo /Manguetón 100 ALG 55



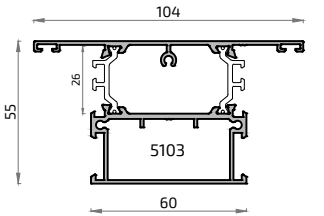
16690L
Pilastra 30 ALG 55



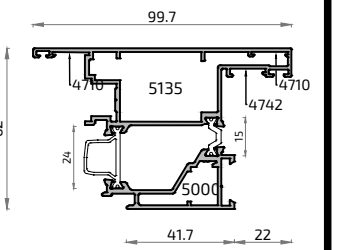
16307L
Pilastra 50 ALG 55



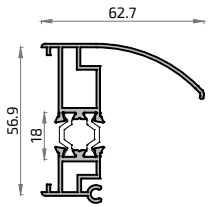
17912L
Pilastra 60 ALG 55



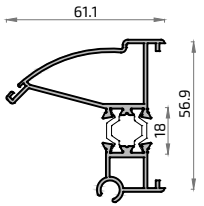
16342L
Apertura Exterior ALG 55 C16



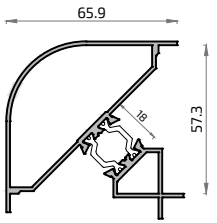
8474L
Esquinero Regulable Macho ALG 55



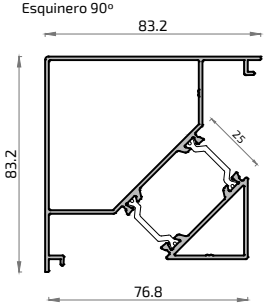
8476L
Esquinero Regulable Hembra ALG 55



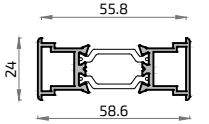
8426L
Esquinero 90º ALG 55



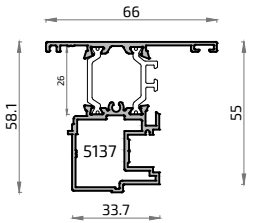
18215L
Esquinero 90º



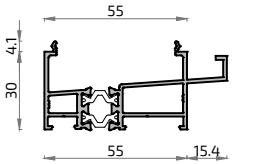
8268L
Unión de Cercos ALG 55



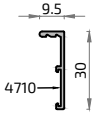
16622L
Acople Inversora ALG 55



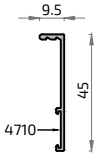
16319M NO STOCK
Condensación ALG 55



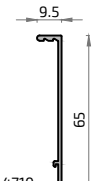
16321
Solapa Clip 30 mm



16322
Solapa Clip 45 mm



16323
Solapa Clip 65 mm



20075
Unión Cercos ALG



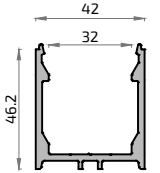
20093
Junta de Cercos Garganta ALG



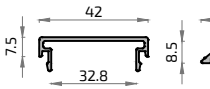
8428
Vierteaguas



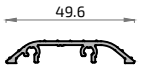
628 6806
Refuerzo Postizo Pilastra



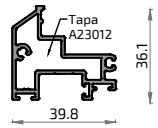
629 6807
Tapa Refuerzo Postizo



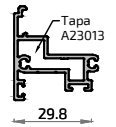
18154
Umbral de Paso ALG



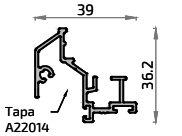
20338
Perfil Suelo Puerta



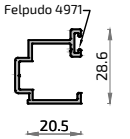
20355
Perfil Suelo Puerta



18420
Vierteaguas Inf. Cepillo



8891
Acople Manguetón Inf.



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.

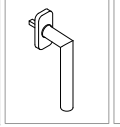
Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR C16

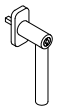
ALUGOM

Cremonas y Manillas

5079 Manilla PREMIUM



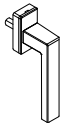
5080 Manilla PREMIUM c/llave



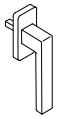
5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave



5191 Manilla KORA C/7



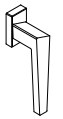
5389 Manilla TOULON C/7



5398 Manilla ATLANTA C/7



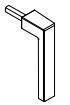
5583 Manilla WONDER C/7 derecha



5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



5586 Manilla KORA C/7 sin escudo



5533 Manilla NP redonda C/7

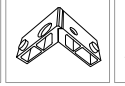


Escuadras

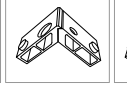
5000 Escuadra apertura externa



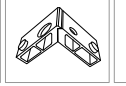
5130 Escuadra interpoliamida



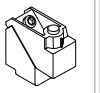
5133 Escuadra cerco



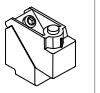
5134 Escuadra hoja



5135 Escuadra hoja balconera



5104 Escuadra cerco balconera



4743 Escuadra bloqueo (tornillo al vértice)



4766 Escuadra intercalaria poliamida



4742 Escuadra cerco y hoja



A20026 Esc. bloqueo 12 x 10 mm



A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm



A20028 Esc. bloqueo 40 x 24 mm



4710 Escuadra alineamiento 14 mm



4735 Escuadra alineamiento 2 mm

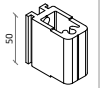


Tacos

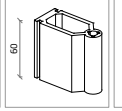
5159 Taco pilastra 30 mm



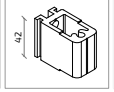
4347 Taco pilastra 50 mm



5103 Taco pilastra 60 mm

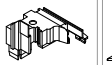


4343 Taco manguetón (2 uds)

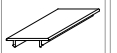


Tapas

5137 Tapa inversora ALG 55 C16



4994 Tapa rígida canal



4337 Embellecedor salida aguas con membrana



4035 Embellecedor salida aguas



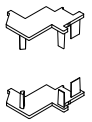
A23012 Tapa suelo perfil 20338



A23013 Tapa suelo perfil 20355

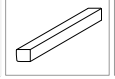


A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420

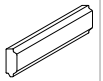


Termo Perfiles HQ

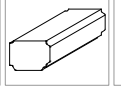
5088 Termoperfil [B] 9 x 9 mm



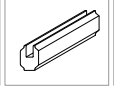
5092 Termoperfil [G] 18.5 x 9.5 mm



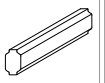
5119 Termoperfil [U2] 33.5 x 23.5 mm



5423 Termoperfil [T6] 21 x 15 mm



5093 Termoperfil [H] 20.5 x 12 mm



5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm

5136 Termoperfil [U3] 27.5 x 39.5 mm

5116 Termoperfil [T5] 35.5 x 24 mm

5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm

5098 Banda aislante vidrio 35 x 9 mm

Varios

5122 Pieza soporte clip plano

5121 Pieza soporte clip exterior

5120 Pieza soporte clip interior

4012 Clip guía

5178 Solera 70 mm

4078 Pieza sujección junquillo curvo

5425 Escuadra junquillos curvos

5155 Adhesivo poliuretano

A23178 Motor VARIA SLIM CADENA

Juntas

A25033 Junta co-extruida de EPDM

5140 Junta perimetral base rígida

4741 Goma para batiente

4303 Junta acústica cerco

4379 Junta acústica cerco

4057 Junta exterior acristalamiento

4850 Junta exterior acristalamiento alas

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

5083 Junta central

5084 Refuerzo junta central

5591 Junta central celular ALG 55

5106 Escuadra Vulcanizada Central

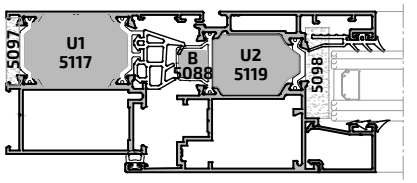
A23019 Junta acristalamiento

A21020 Ángulo vulcanizado ALG 55

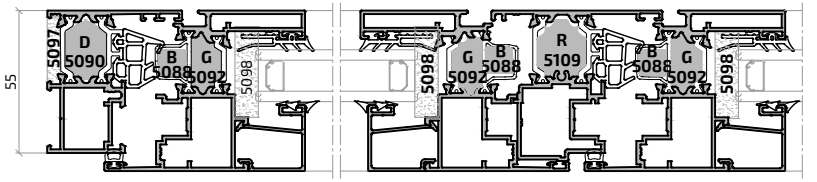
A26030 Junta exterior de acristalamiento espuma

Bisagras

5480 Bisagra puerta C/16



Representación gráfica termo perfiles



Útiles

5169 Útil ALG C16
5112 Útil sistema ALG
5525 Útil ALG C16 + HS
5167 Útil escuadra interpoliamida
5015 Plantilla Escuadra A. Exterior
4729 Bobina Pletina Poliamida

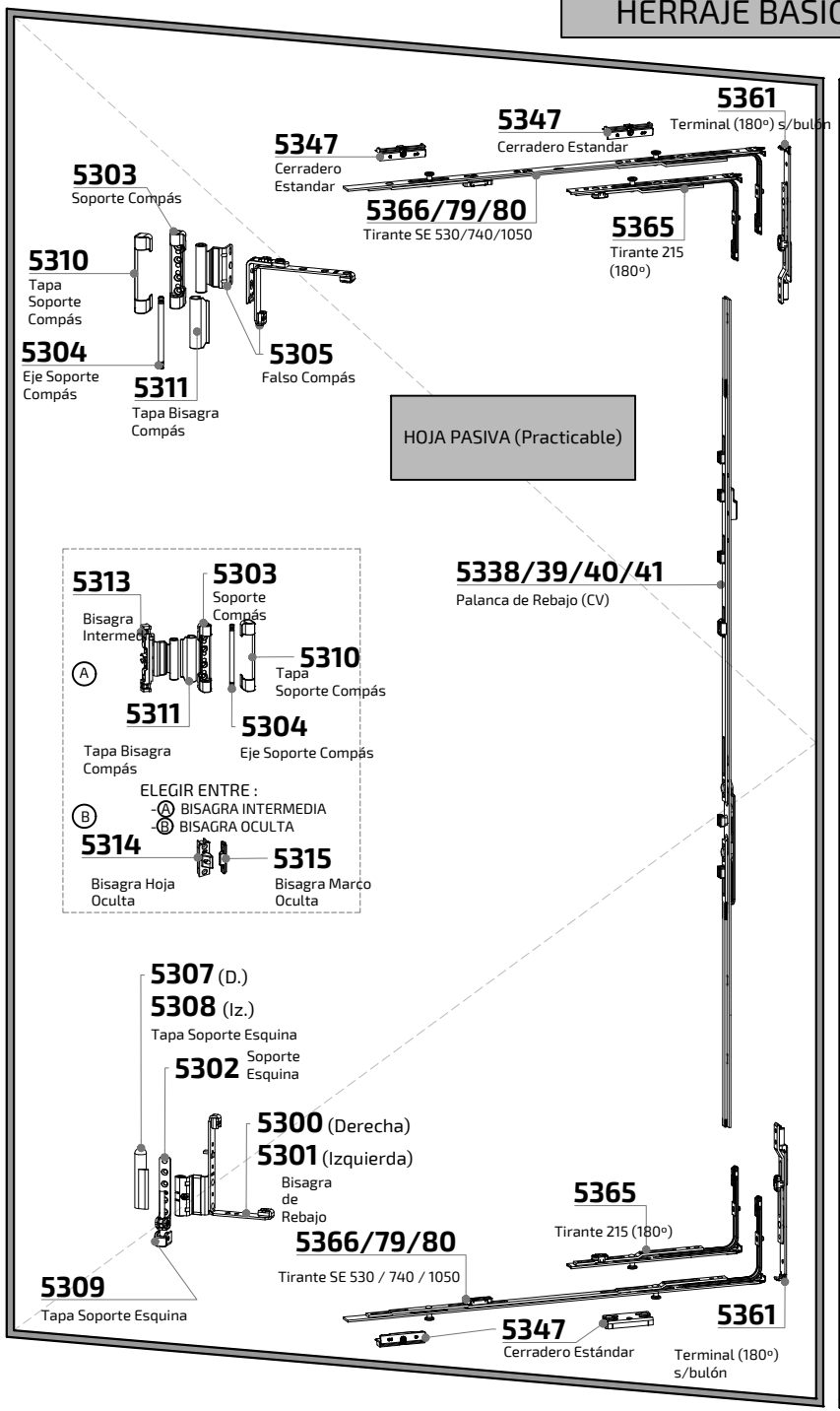
Fresas

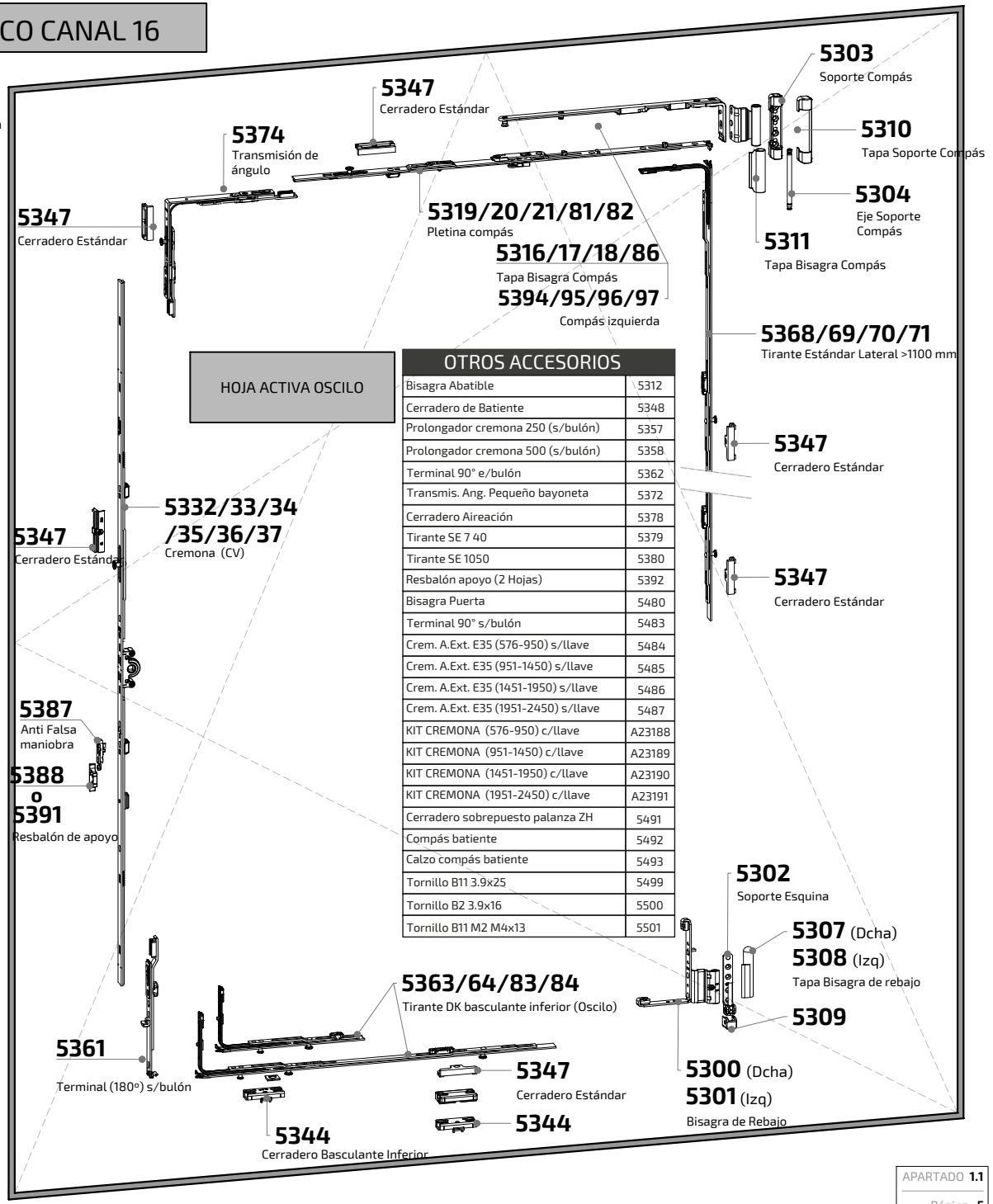
5127 Fresa Cerco ALG 55 estándar
5128 Fresa Hoja ALG 55 estándar
5175 Fresa Hoja ALG 55 estándar

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

HERRAJE BÁSICO CANAL 16



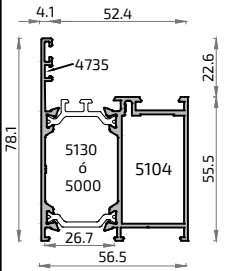


OTROS ACCESORIOS	
Bisagra Abatible	5312
Cerradero de Batiente	5348
Prolongador cremona 250 (s/bulón)	5357
Prolongador cremona 500 (s/bulón)	5358
Terminal 90° e/bulón	5362
Transmis. Ang. Pequeño bayoneta	5372
Cerradero Aireación	5378
Tirante SE 7 40	5379
Tirante SE 1050	5380
Resbalón apoyo (2 Hojas)	5392
Bisagra Puerta	5480
Terminal 90° s/bulón	5483
Crem. A.Ext. E35 (576-950) s/llave	5484
Crem. A.Ext. E35 (951-1450) s/llave	5485
Crem. A.Ext. E35 (1451-1950) s/llave	5486
Crem. A.Ext. E35 (1951-2450) s/llave	5487
KIT CREMONA (576-950) c/llave	A23188
KIT CREMONA (951-1450) c/llave	A23189
KIT CREMONA (1451-1950) c/llave	A23190
KIT CREMONA (1951-2450) c/llave	A23191
Cerradero sobrepuesto palanza ZH	5491
Compás batiente	5492
Calzo compás batiente	5493
Tornillo B11 3.9x25	5499
Tornillo B2 3.9x16	5500
Tornillo B11 M2 M4x13	5501

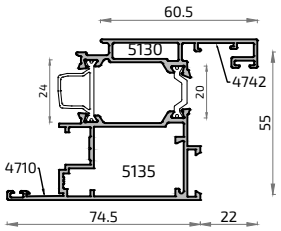
Serie

PUERTA OSCILO PARALELA

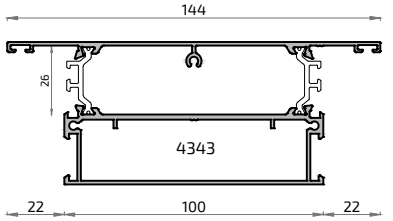
16346L
Cerco 54 ALG 55



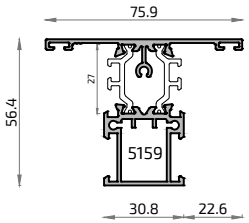
16623L
Hoja ALG 55 ALG 55 C16



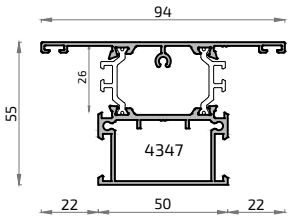
16312L
Zócalo /Manguetón 100 ALG 55



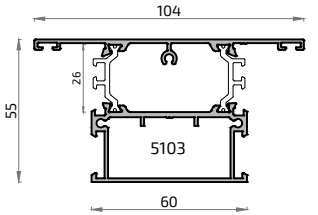
16690L
Pilastra 30 ALG 55



16307L
Pilastra 50 ALG 55



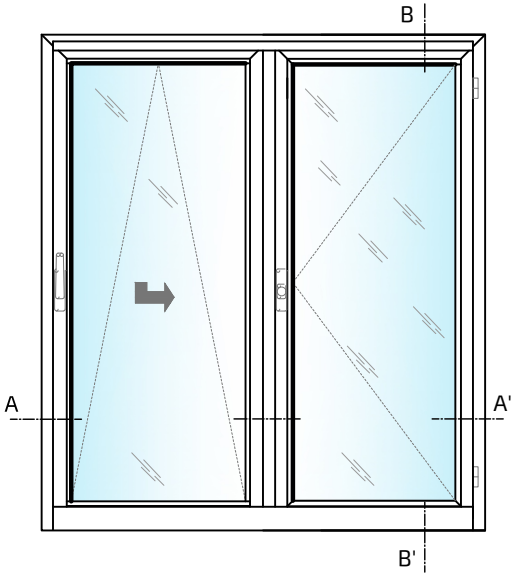
17912L
Pilastra 60 ALG 55

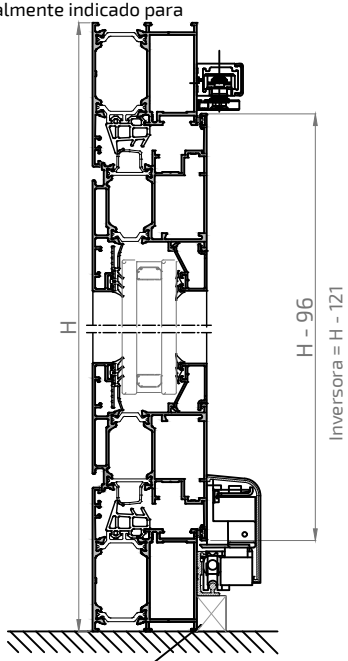


- 1 Sistema de apertura corredera paralela automática hasta 150 kg, permite apertura oscilo batiente en la hoja deslizante.
- Para cerramientos de pesos mayores de 150 kg se utiliza un herraje diferente reforzado.
(No esta en stock consultar disponibilidad).
- Existe un modelo de deslizante corredera hasta 150 kg, sin apertura oscilo batiente, especialmente indicado para cerramientos en lugares públicos con numerosa manipulaciones de apertura y cierre.
(No esta en stock consultar disponibilidad).

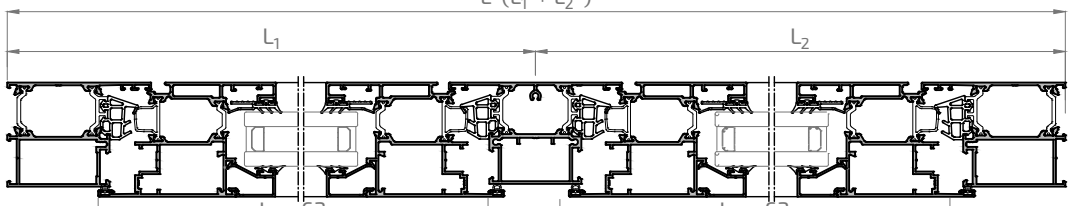

Apertura derecha


Apertura izquierda





Sección A-A'



OBSERVACIONES: Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

Escuadras

5104	4710	4742	5130	4735
Escuadra cerco balconera	Escuadra alineamiento 14 mm	Escuadra cerco y hoja	Escuadra interpoliamida	Escuadra alineamiento 2 mm

Tapas

4337
Embellecedor salida aguas con membrana

Tacos

4035	5159	4347	5103	4343
Embellecedor salida aguas	Taco pilastra 30 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco pilastra 60 mm	Taco manguetón (2 uds)

Juntas

A25033	5106	5083	5084	5591	1337	5194
Junta co-extruida de EPDM	Escuadra vulcanizada Central	Junta central	Refuerzo junta central	Refuerzo junta central	Junta interior acristalamiento de 3 mm	Junta interior acristalamiento de 2 mm

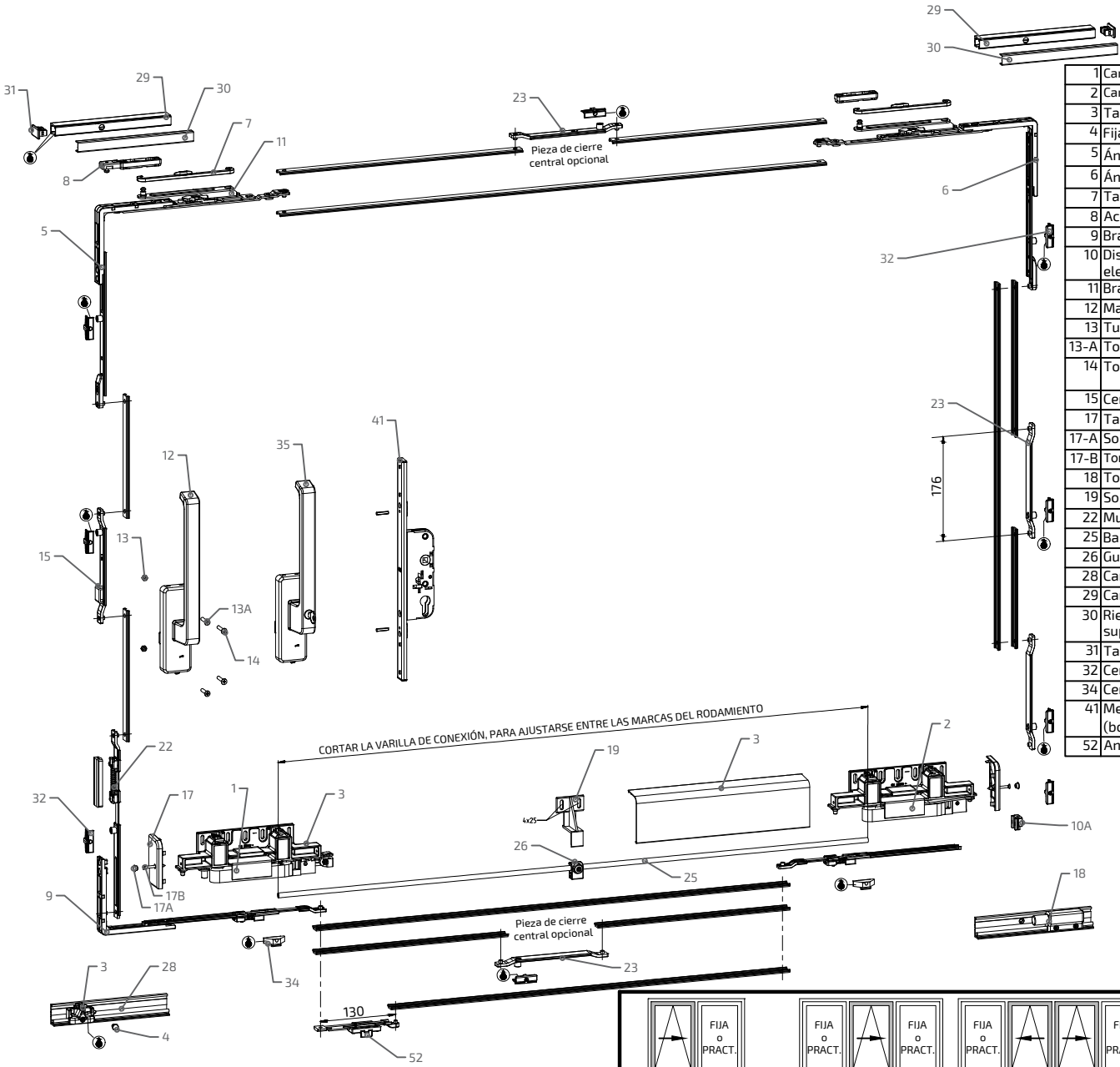
A23019	1338	4089	4091	5261	4057
Junta exterior acristalamiento para silicona	Junta interior acristalamiento de 4 mm	Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	Junta exterior acristalamiento

NO STOCK

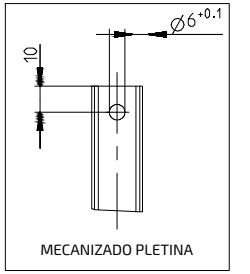
HERRAJE BAJO PEDIDO. FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	**740**	**2000**
Altura de hoja	**895**	**2300**
Peso máximo por hoja	**150 kg**	

ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA **C** (OSCILO PARALELA)

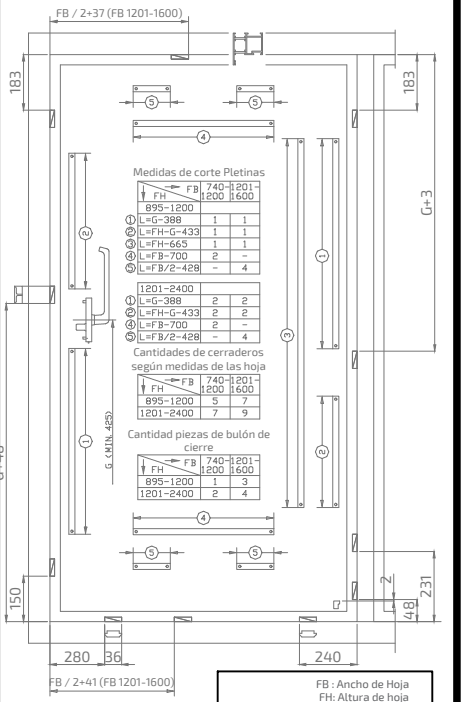


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guia inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compas
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo avellanado de cabeza plana
15	Cerradero
17	Tapa lateral carro (1 par)
17-A	Soporte tapa lateral
17-B	Tornillo fijación soporte
18	Tope resorte carro
19	Soporte de barra conexión
22	Muelle accionamiento
25	Barra conexión
26	Guía barra conexión
28	Carril inferior
29	Carril superior
30	Riel tapa embellecedor carril superior
31	Tapa guía superior
32	Cerradero
34	Cerradero posicionador
41	Mecanismo para cerradura (bombillo)
52	Antifalsa maniobra

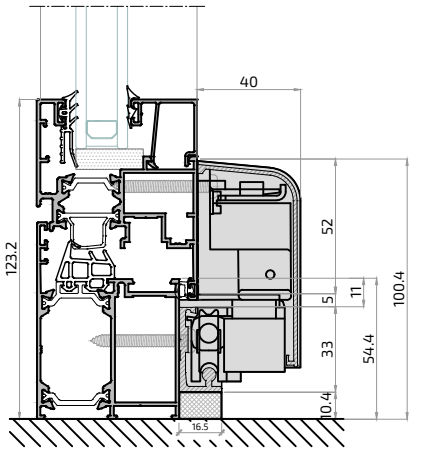


*Mecanizados de manillas, instrucciones de montaje, cotas de posición de taladros y cerraderos e instrucciones de mantenimiento en folletos especifico de este tipo de apertura

CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



Calzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior

ALUGOM

Tabla de Acristalamiento

ALG 55 ESTÁNDAR C16

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

PERFILES	44,5 mm	38,5 mm	35,5 mm	31,5 mm	28,5 mm	25,5 mm	21,5 mm	18,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
CERCOS: 16620L ; 16346L 17435M	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
HOJAS: 16621L ; 16623L 16342L	8622		8822	8896		8886		8887	8823	
PILASTRAS: 16690L ; 16307L 16312L ; 16309L		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
VIDRIO DE **5** mm		●								
VIDRIO DE **6** mm			●							
VIDRIO DE **7** mm			●							
VIDRIO DE **8** mm			●							
VIDRIO DE **9** mm				●						
VIDRIO DE **10** mm				●						
VIDRIO DE **11** 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										●

Juntas Exteriores	
A23019	3
4057	4
4850	4
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●

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.