

ALUGOM

Serie

ALG 65 ÓPTIMA 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..... 72 mm

Acristalamiento Hoja..... 9 - 43 mm

Acristalamiento Cerco..... 9 - 43 mm } Incluyen Juntas Acrislar
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)

370 mm x 400 mm (1)

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E3000
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** U_w		1.3 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** U_w		1.2 W/m² K
Transmitancia térmica U_f (Nudo lateral)^		2.1 W/m² K
Transmitancia térmica U_f con "HQ" ^		1.7 W/m² K
Aislamiento Acústico***		45 (-1;-3) dB

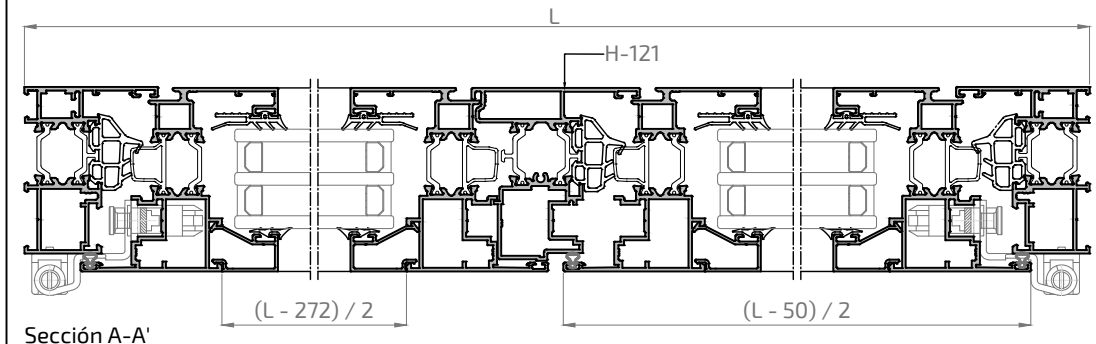
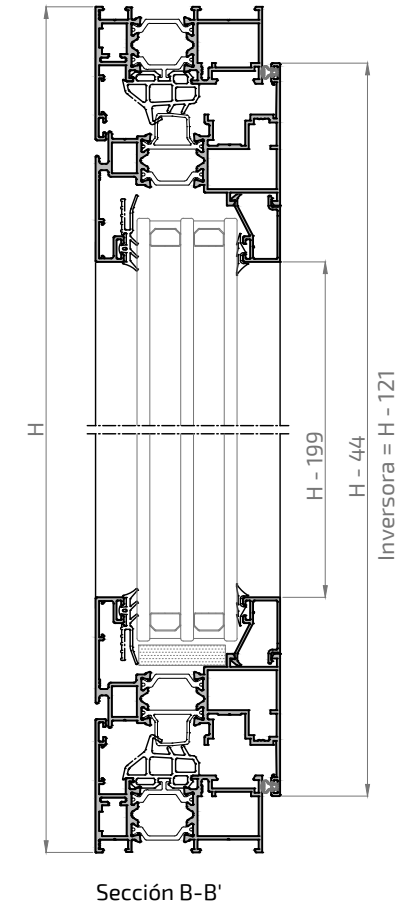
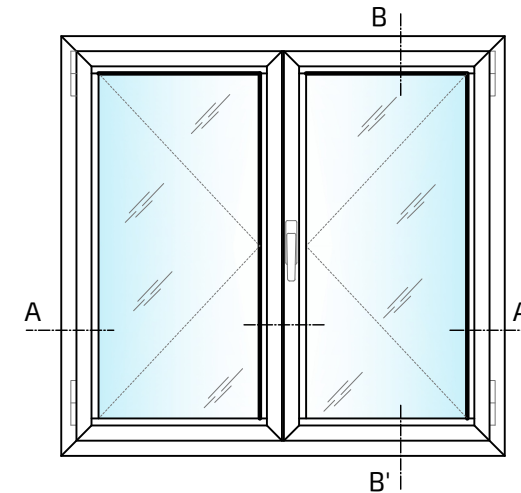
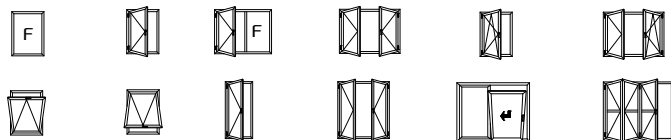
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

Posibilidades de Apertura

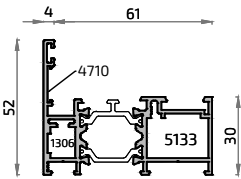


Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

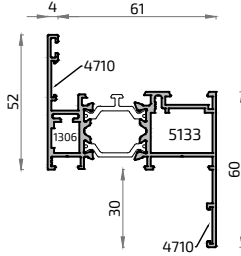
ALG 65 ÓPTIMA C16

16332L

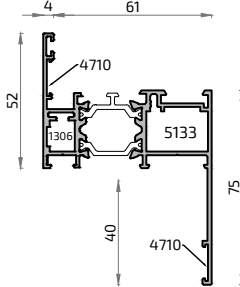
Cercos 30 ALG 65

**17435L****NO STOCK**

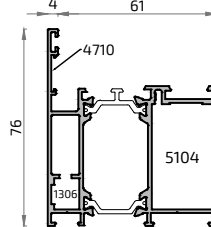
Cercos C/Solape ALG 65

**18229L****NO STOCK**

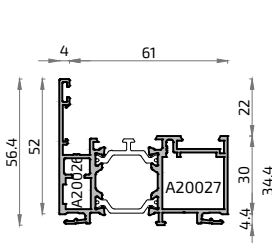
Cercos C/Solape ALG 65

**16300L**

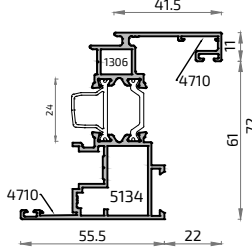
Cercos 65 ALG 65

**18973L****NO STOCK**

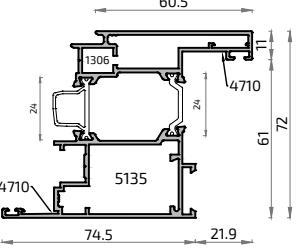
Cercos 30 ALG 65

**16334L**

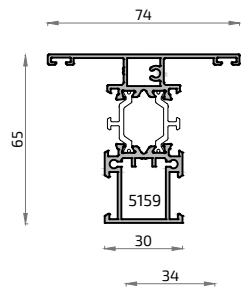
Hoja Ventana ALG 65 C16

**16336L**

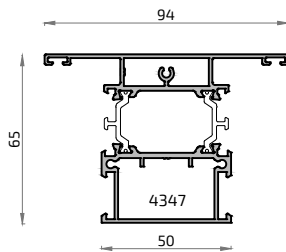
Hoja Balconera ALG 65 C16

**16339L**

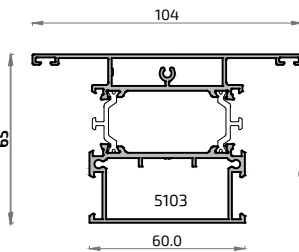
Pilastra 30 ALG 65

**16305L**

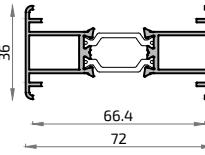
Pilastra 50 ALG 65

**18181L**

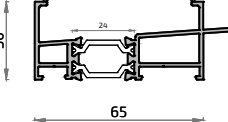
Pilastra 60 ALG 65

**8482L**

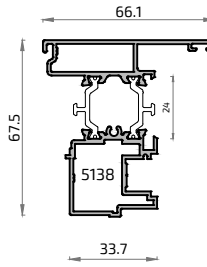
Unión de Cercos ALG 65

**16319L**

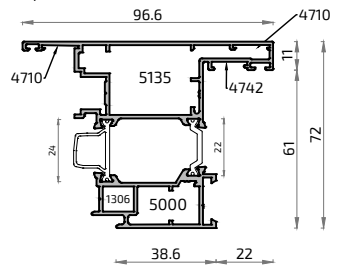
Condensación 65 mm ALG 65

NO STOCK**16337L**

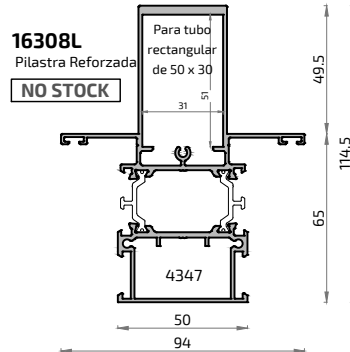
Acople Inversora ALG 65 C16

**16341L**

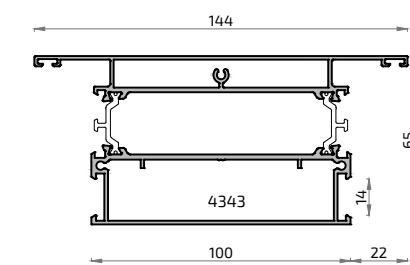
Apertura Exterior ALG 65 C16

**16308L**

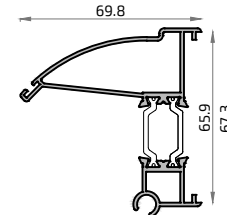
Pilastra Reforzada

NO STOCK**16310L**

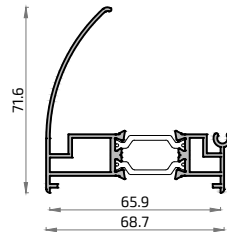
Zócalo/Manguetón 100 ALG 65

**18897L**

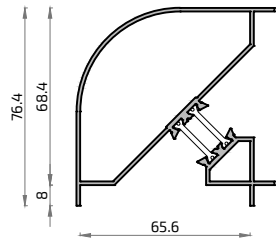
Esquinero Regulable Hembra 65

**18898L**

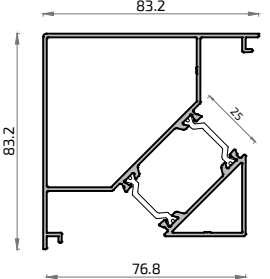
Esquinero Regulable Macho 65

**10006M**

Esquinero 90° Curvo

**18215L**

Esquinero 90

**20075**

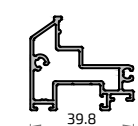
Unión Cercos ALG

**20093**

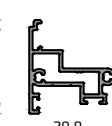
Junta de Cercos Garganta ALG

**20338**

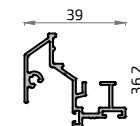
Perfil Suelo Puerta

**20355**

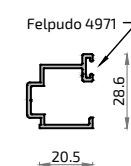
Perfil Suelo Puerta

**18420**

Vierteaguas Inf. Cepillo

**8891**

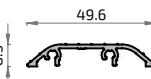
Acople Manguetón Inf.

**8428**

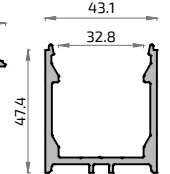
Vierteaguas

**18154**

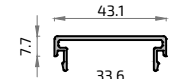
Umbral de Paso ALG

**628 6806**

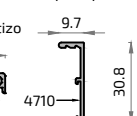
Refuerzo Postizo Pilastra

**629 6807**

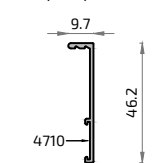
Tapa Refuerzo Postizo

**16321**

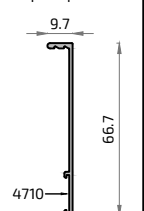
Solapa Clip 30 mm

**16322**

Solapa Clip 45 mm

**16323**

Solapa Clip 65 mm

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos

2

Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA C16

Cremonas y Manillas	5079 Manilla PREMIUM	5080 Manilla PREMIUM c/llave	5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave	5191 Manilla KORA C/7	5389 Manilla TOULON C/7	5398 Manilla ATLANTA C/7	5583 Manilla WONDER C/7 derecha	5584 Manilla WONDER C/7 izquierda	5586 Manilla KORA C/7 NP	5533 Manilla NP redonda C/7	Escuadras	5000 Escuadra apertura externa	5133 Escuadra cerco	5134 Escuadra hoja	5179 Escuadra hoja HS	A20026 Esc. bloqueo 10 x 12 mm	A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm
A20028 Esc. bloqueo 24 x 40 mm	5104 Escuadra cerco balconera	5135 Escuadra hoja balconera	1306 Escuadra exterior	4742 Escuadra cerco y hoja	4710 Escuadra alineam. 14 mm	Varios	4012 Clip guía	5178 Solera 70 mm	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	Bisagras	5480 Bisagra puerta ALG	Tapas	5138 Tapa inversora ALG65 C16	4994 Tapa rígida canal	4035 Embellecedor salida aguas
4337 Embellecedor salida aguas con membrana	Termo Perfiles HQ	5088 Termoperfil [B] 10.5 x 10 mm	5092 Termoperfil [G] 18.5 x 9.5 mm	5119 Termoperfil [U2] 33.5 x 23.5 mm	5116 Termoperfil [TS] 35.5 x 24 mm	5090 Termoperfil [D] 19 x 13 mm	5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm	5117 Termoperfil [U1] 40 x 25 mm	5051 Aislante vidrio 40 x 9 mm	5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm	Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm
5103 Taco pilastra 60 mm	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM	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	5073 Junta central	5084 Refuerzo junta central	5592 Junta central celular ALG 65	5105 Ángulo vulcanizado junta central	4057 Junta exterior acristalamiento	4850 Junta ext. acrist. alas	A23019 Junta acristalamiento	5155 Adhesivo poliuretano	A21021 Ángulo vulcanizado ALG 65
A25032 Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión	Representación Gráfica Termo Perfiles																

Útiles

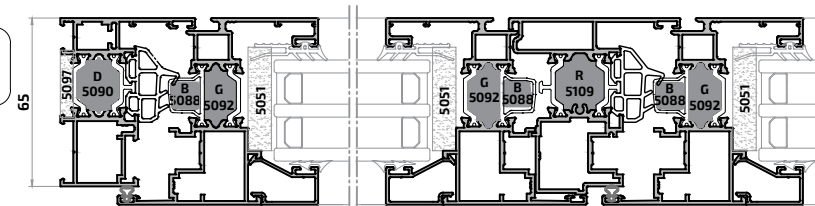
- 5169** Útil ALG C16
- 5112** Útil sistema ALG
- 5525** Útil ALG C16 + HS
- 5015** Plantilla Escuadra A. Exterior
- 4729** Bobina Pletina Poliamida

Fresas

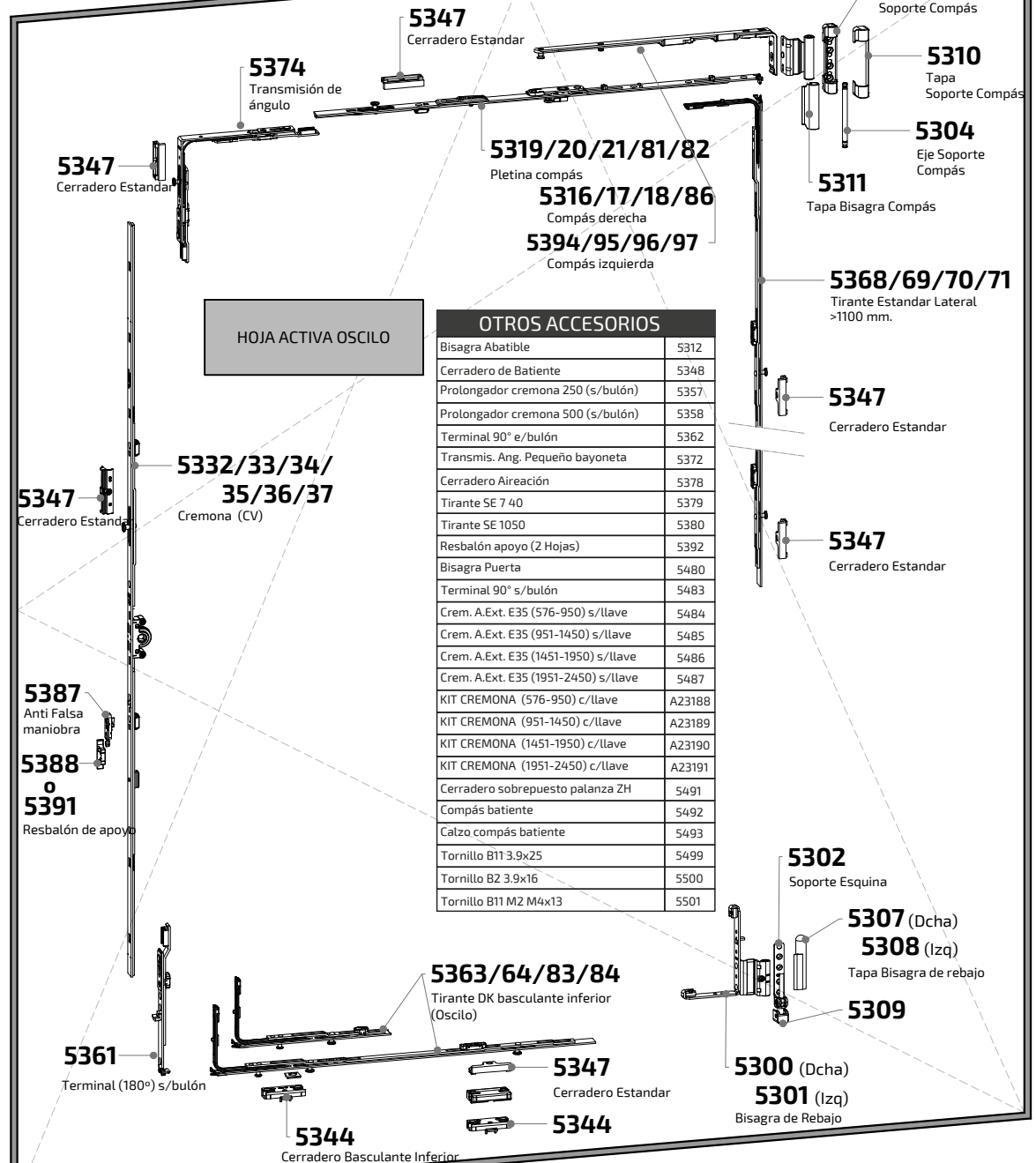
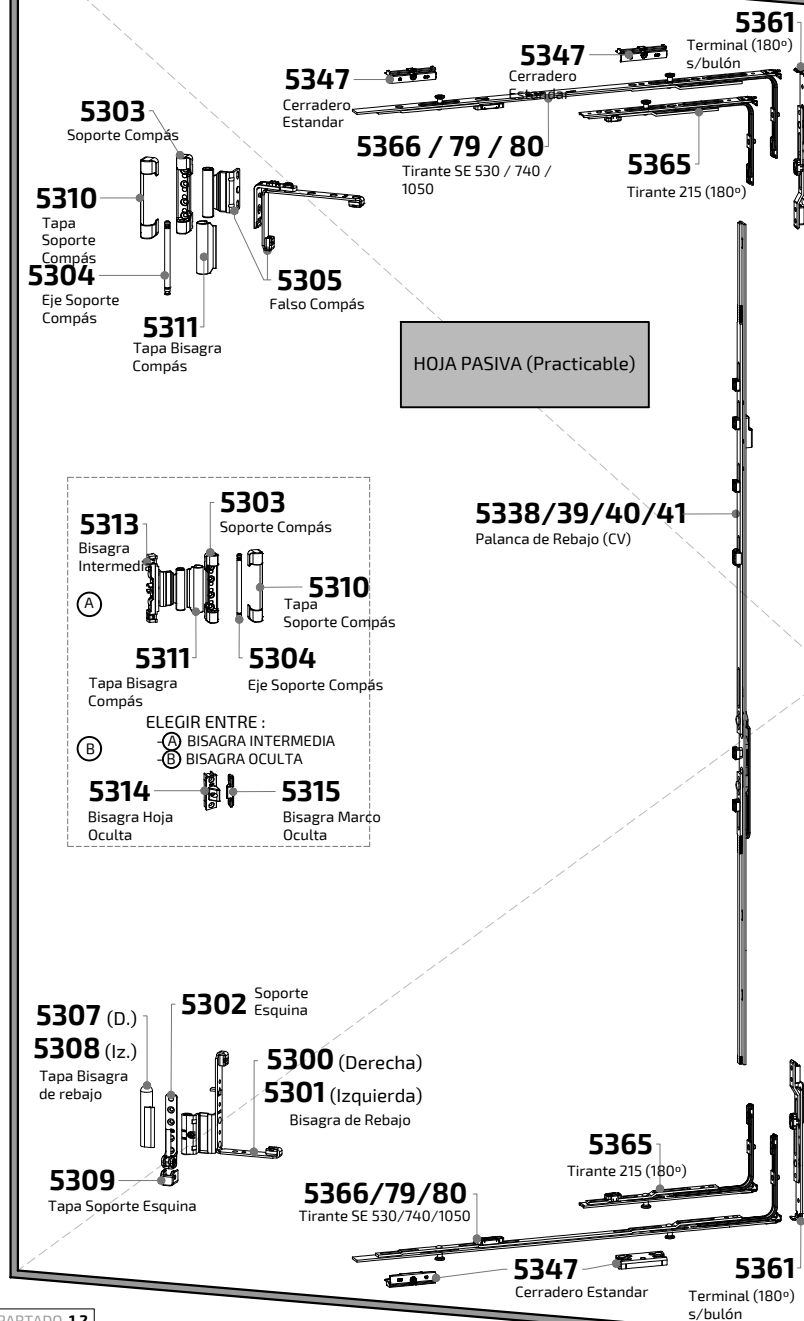
- 5125** Fresa Cerco ALG 65 Óptima
- 5126** Fresa Hoja ALG 65 Óptima
- 5176** Fresa Hoja ALG 65 Óptima
- 5198** Fresa Cerco ALG 65 HS

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



HERRAJE BÁSICO CANAL 16



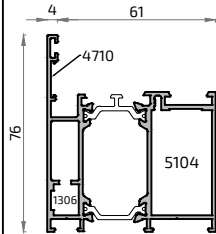
Serie

ALG 65 ÓPTIMA C16

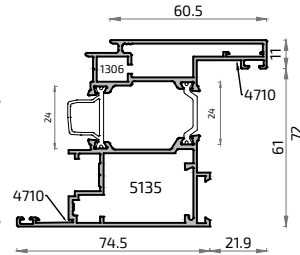
PUERTA OSCILO PARALELA

16300L

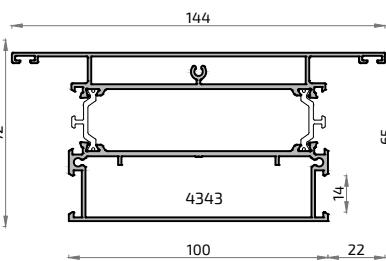
Cerro 65 ALG 65

**16336L**

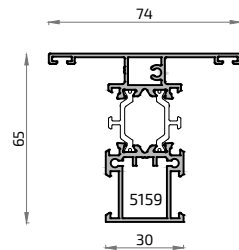
Hoja Balconera ALG 65 C16

**16310L**

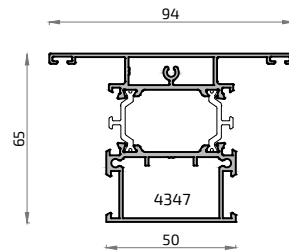
Zócalo/Manguetón 100 ALG 65

**16339L**

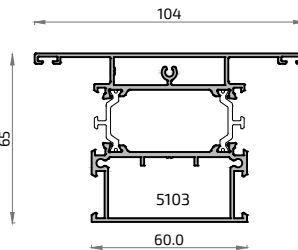
Pilastra 30 ALG 65

**16305L**

Pilastra 50 ALG 65

**18181L**

Pilastra 60 ALG 65

**NO STOCK**

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

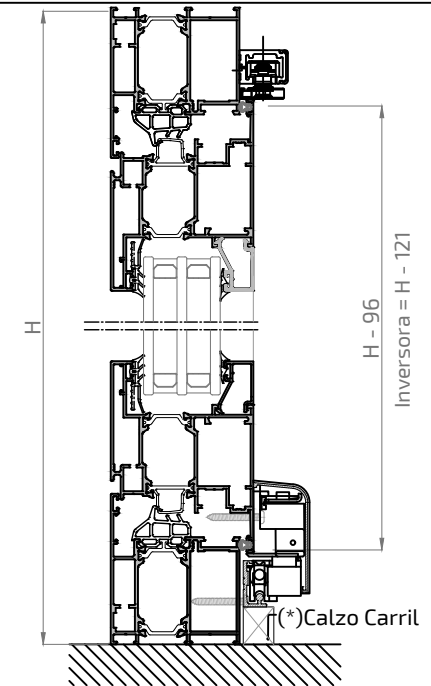
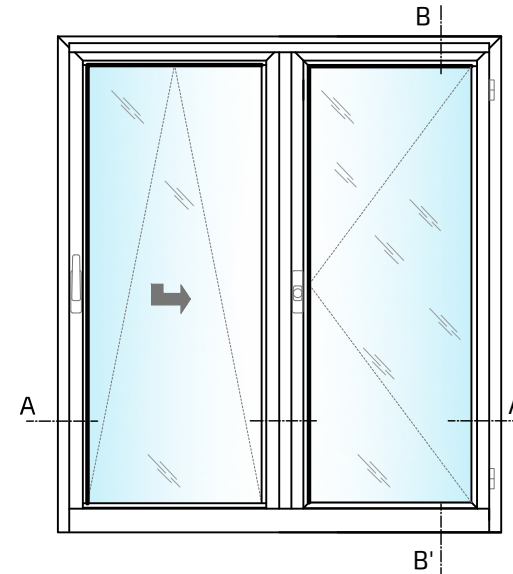
Escuadras	5104	4710	1306	Tapas	4337	4035	Tacos	5159	4347	5103	4343			
	Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm	Escuadra exterior		Embellecedor salida aguas con membrana	Embellecedor salida aguas		Taco pilastra 30 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco pilastra 60 mm	Taco manguetón (2 uds)			
Juntas	A25033	5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057	5105	5073	5084	5592	A21021	A23019
	Junta co-extruida de EPDM	Junta interior acristalamiento de 2 mm	Junta interior acristalamiento de 3 mm	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	Ángulo vulcanizado junta central	Junta central	Refuerzo junta central	Junta central celular ALG 65	Ángulo vulcanizado ALG 65	Junta acristalamiento



Apertura derecha



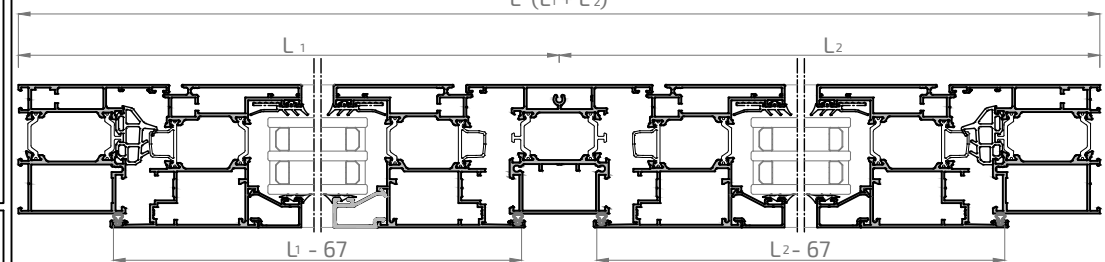
Apertura izquierda



Inversora = H - 121

Sección B-B'

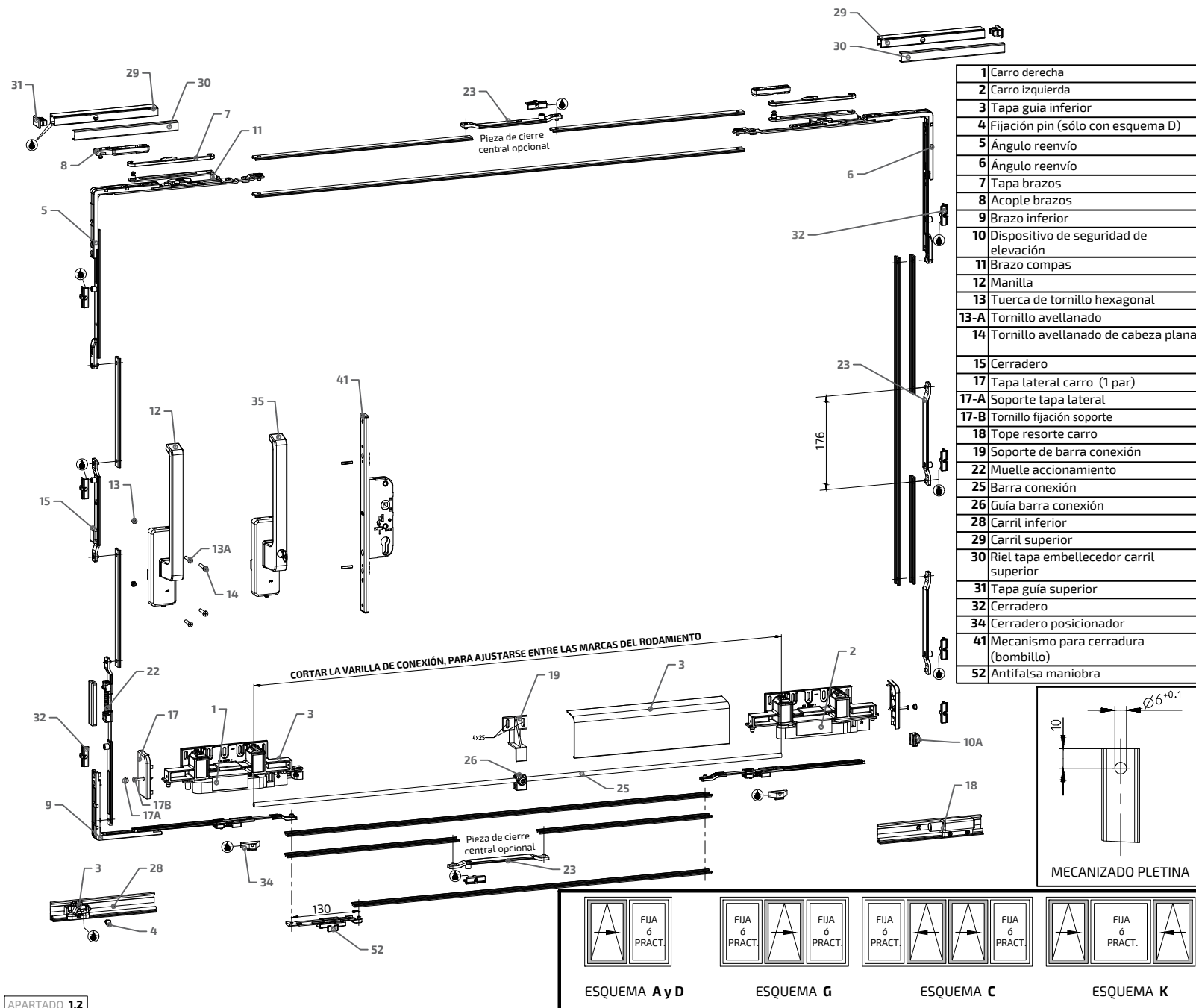
Sección A-A'



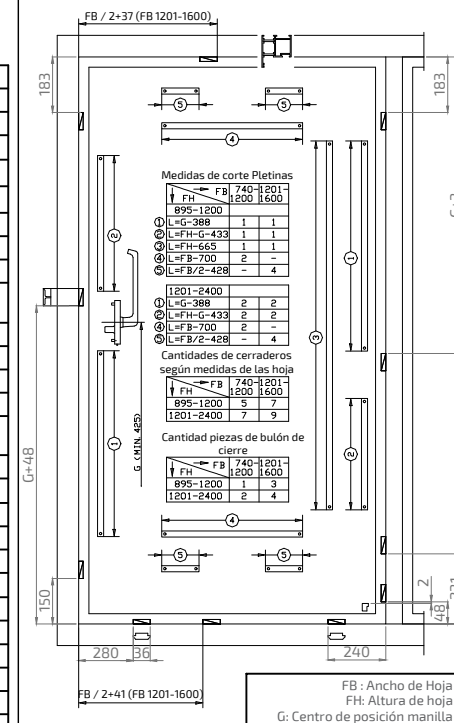
OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

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

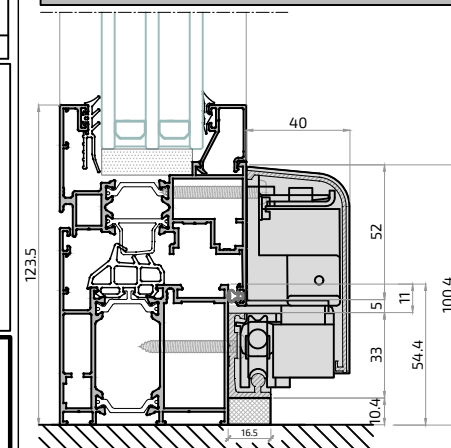
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



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

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: 16764L 16779L 8190L	8882 44.5 	8611 38.5 	8821 35.5 	8613 31.5 	8614 28.5 	8612 25.5 		8883 18.5 	8884 14.5 	
PILASTRAS: 16767L 16768L	8622 44.5 		8822 35.5 	8896 31.5 		8886 25.5 		8887 18.5 	8823 14.5 	
		8627 38.5 	8820 35.5 	8626 31.5 	8625 28.5 	8624 25.5 	16866 21.5 	16343 18.5 	8825 14.5 	8827 10.5 
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 

Tabla de Acristalamiento

ALG 65 ÓPTIMA C16

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.