

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

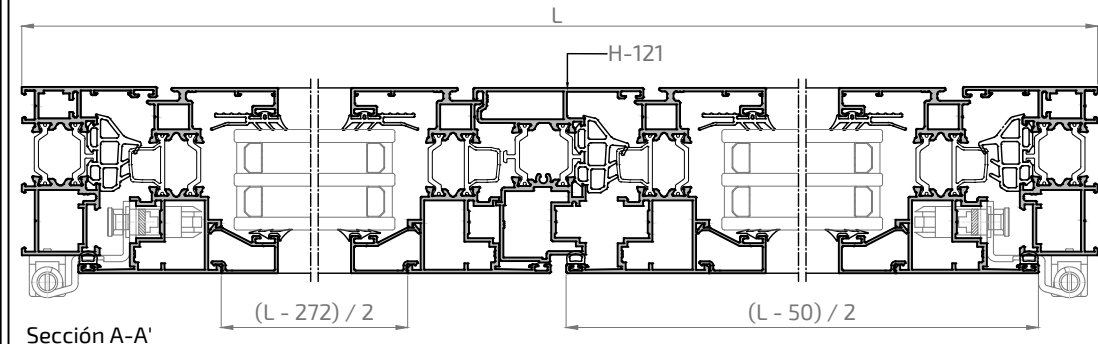
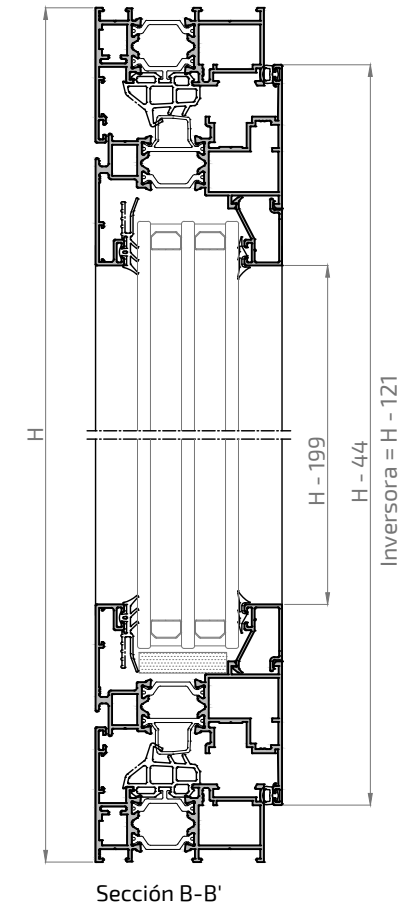
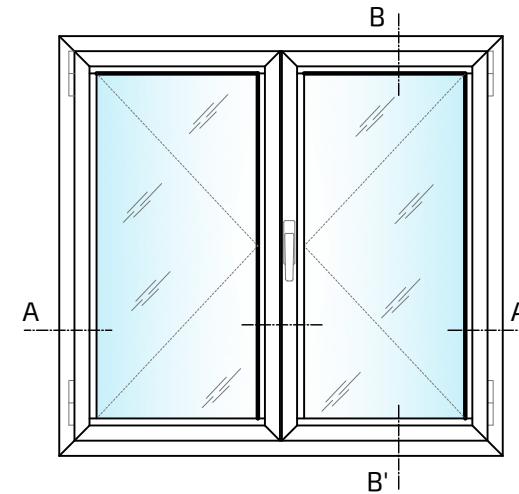
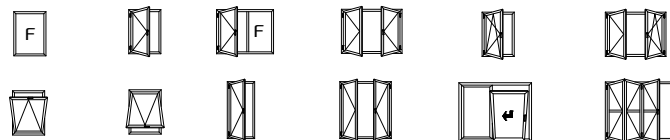
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** 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.

APARTADO 1.2

Página 1

Detalles Técnicos

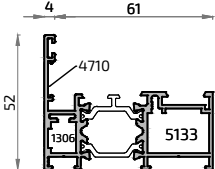
2

Accesorios

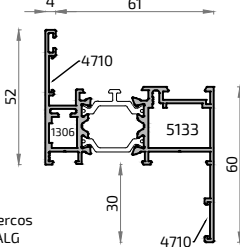
ALG 65 ÓPTIMA C16

16332L

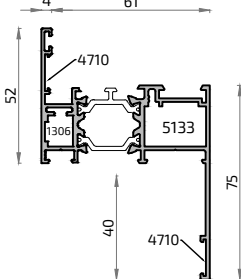
Cerro 30 ALG 65

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

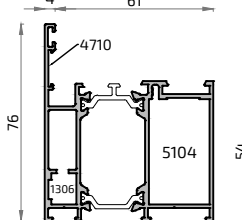
Cerro C/Solape ALG 65

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

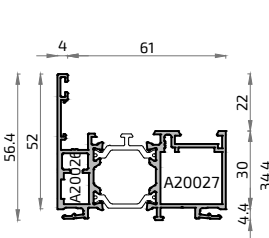
Cerro C/Solape ALG 65

**16300L**

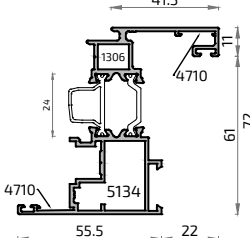
Cerro 65 ALG 65

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

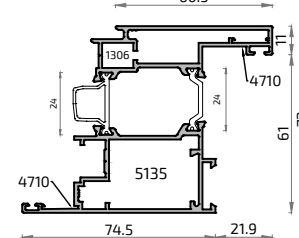
Cerro 30 ALG 65

**16334L**

Hoja Ventana ALG 65 C16

**16336L**

Hoja Balconera ALG 65 C16

**20075**

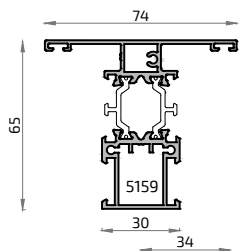
Unión Cercos ALG

**20093**

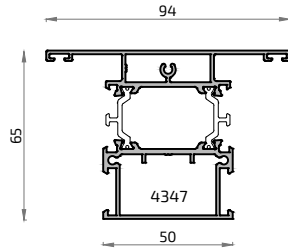
Junta de Cercos Garganta ALG

**16339L**

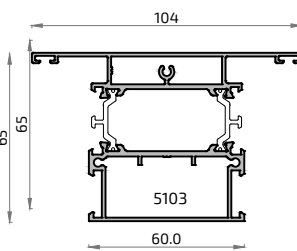
Pilastra 30 ALG 65

**16305L**

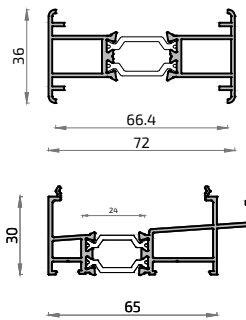
Pilastra 50 ALG 65

**18181L**

Pilastra 60 ALG 65

**8482L**

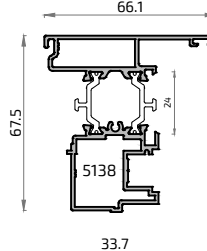
Unión cerco ALG 65

**16319L**

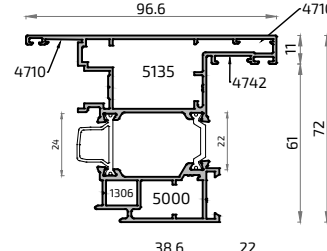
Condensación 65 mm

NO STOCK**16337L**

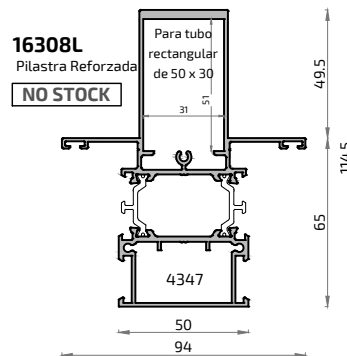
Acople Inversora ALG 65 C16

**16341L**

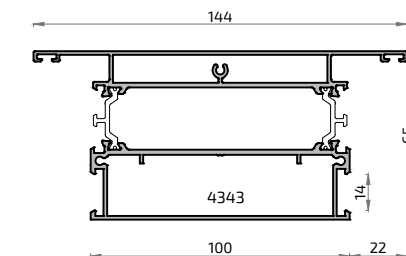
Apertura Exterior ALG 65 C16

**16308L**

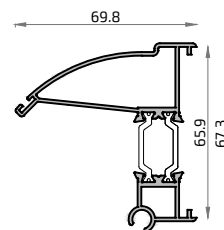
Pilastra Reforzada

NO STOCK**16310L**

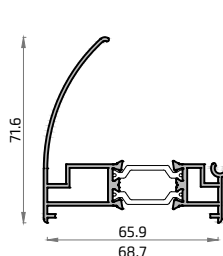
Zócalo/Manguetón 100 ALG 65

**18897L**

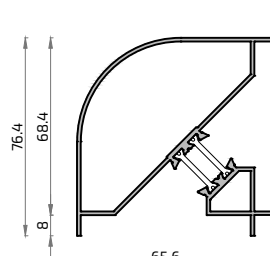
Esquinero Regulable Hembra 65

**18898L**

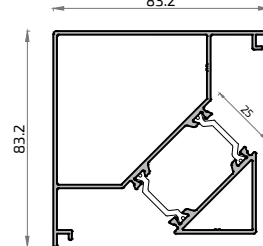
Esquinero Regulable Macho 65

**10006M**

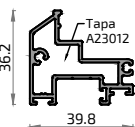
Esquinero 90° Curvo

**18215L**

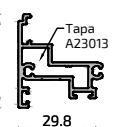
Esquinero 90

**20338**

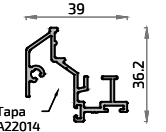
Perfil Suelo Puerta

**20355**

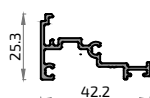
Perfil Suelo Puerta

**18420**

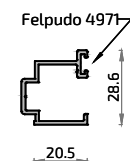
Vierteaguas Inf. Cepillo

**21203**

Vierteaguas inferior ALG 65

**8891**

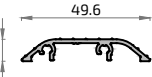
Acople Manguetón Inf.

**8428**

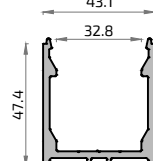
Vierteaguas

**18154**

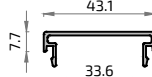
Umbral de Paso ALG

**628 6806**

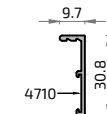
Refuerzo Postizo Pilastra

**629 6807**

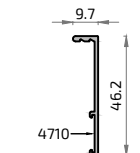
Tapa Refuerzo Postizo

**16321**

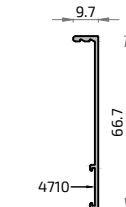
Solapa Clip 30 mm

**16322**

Solapa Clip 45 mm

**16323**

Solapa Clip 65 mm

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

APARTADO 1.2

Página 2

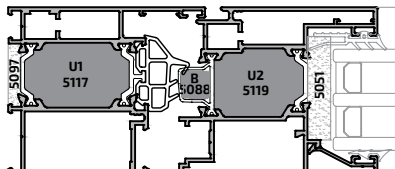
Este folleto tiene un valor meramente informativo. ALUGOM se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.

Detalles Técnicos

2

Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA C16

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	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	5103 Taco pilastra 60 mm	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	A23012 Tapa suelo perfil 20338	A23013 Tapa suelo perfil 20355	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420	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	A21021 Ángulo vulcanizado ALG 65	A25032 Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión	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	5116 Termoperfil [T5] 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	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	Varios	5155 Adhesivo poliuretano	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	4012 Clip guía	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	A25023 Solera 60 mm	A25020 Par contrasolera Alg 65/Alg 65 C16
A25019 Cerradero "SE" para solera	A25015 Tirante solera Inf. 215 180°OB	A25016 Tirante solera Inf. 530 180°OB	A25017 Tirante solera Inf. 215 PRACT.	A25018 Tirante solera Inf. 530 PRACT.	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

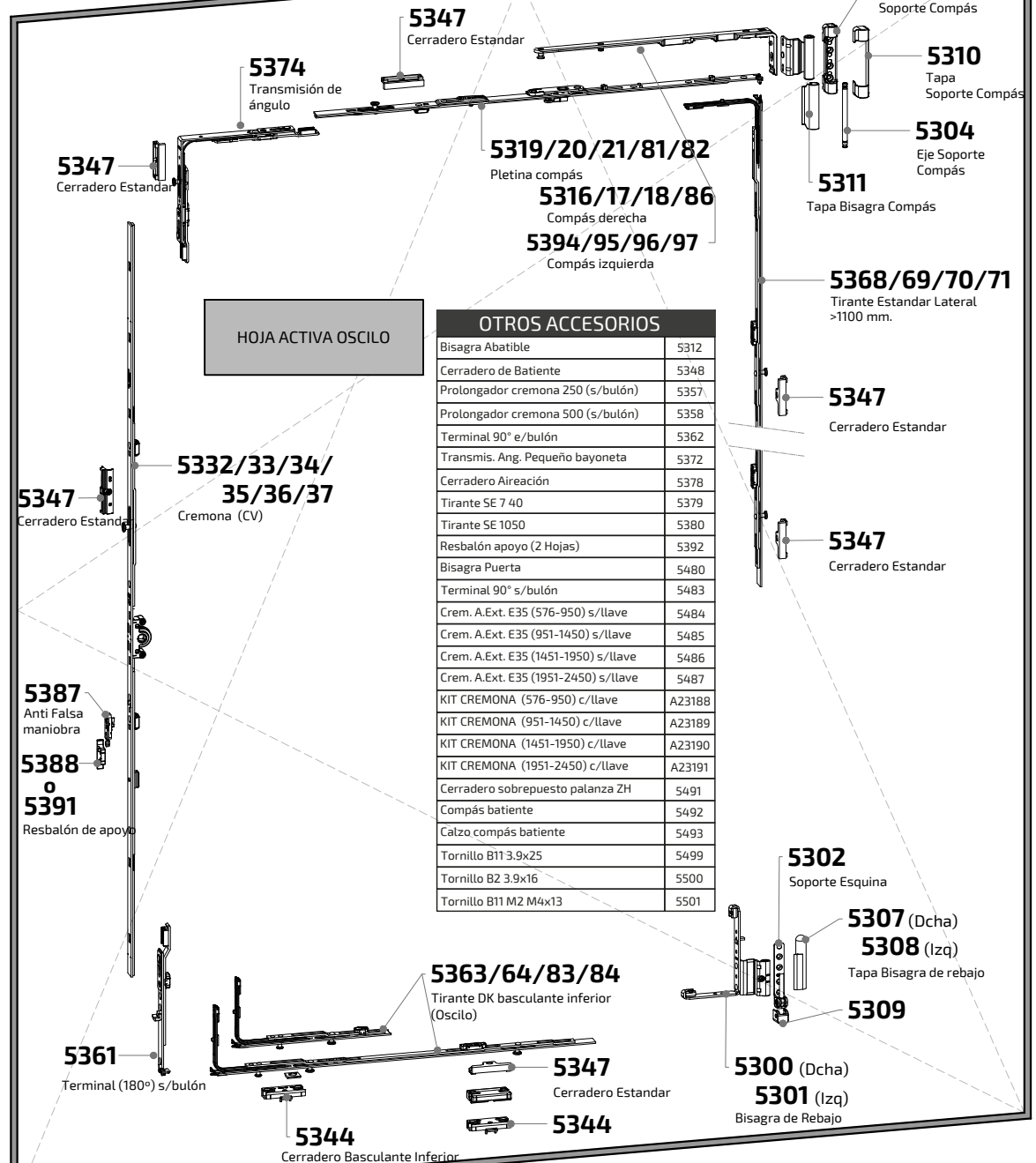
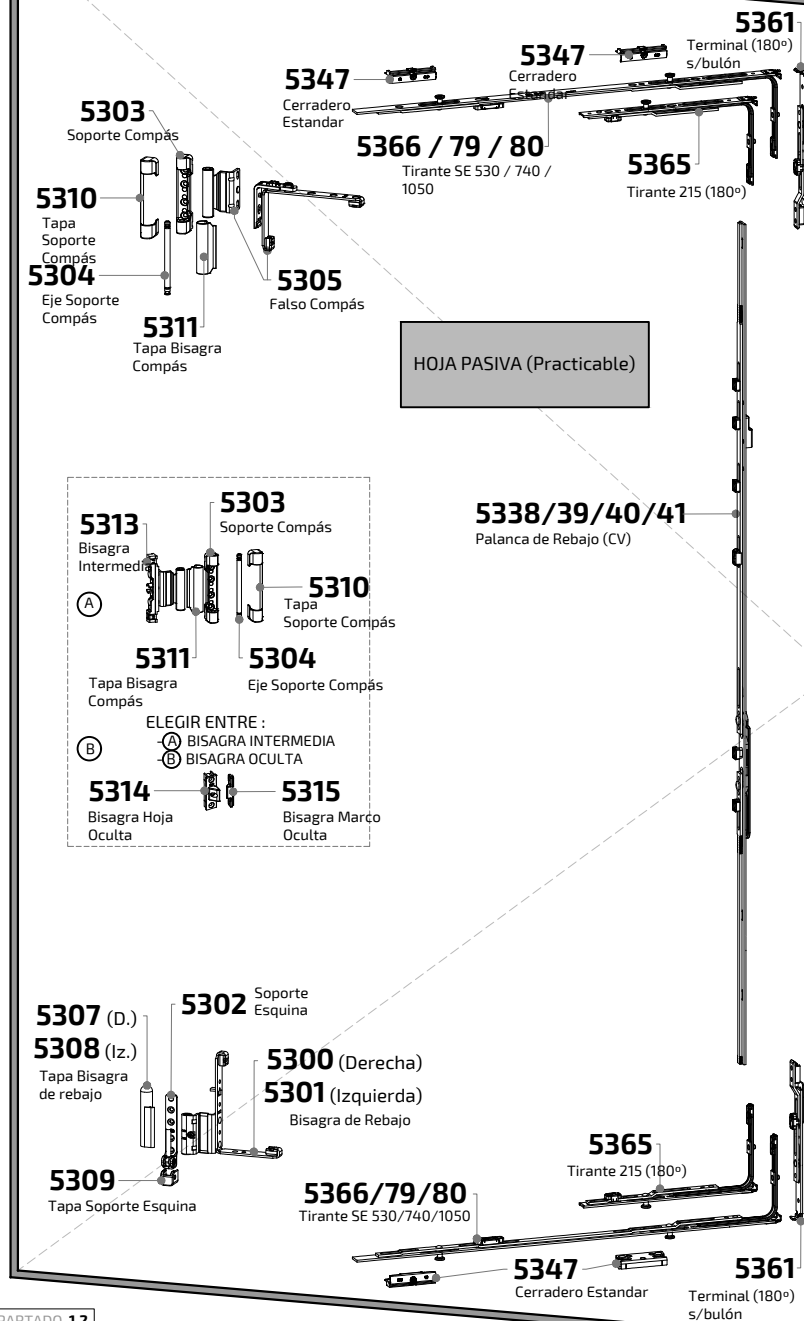
Fresas

- 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



OTROS ACCESORIOS

Bisagra Abatible	5312
Cerradero de Batiente	5348
Prolongador cremona 250 (s/bulón)	5357
Prolongador cremona 500 (s/bulón)	5358
Terminal 90° s/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

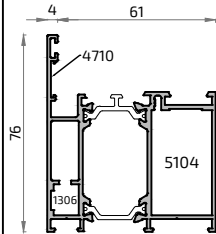
Serie

ALG 65 ÓPTIMA C16

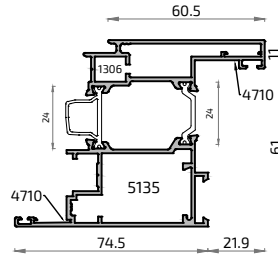
PUERTA OSCILO PARALELA

16300L

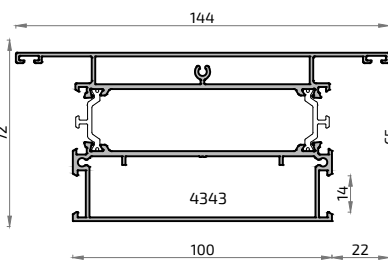
Cerro 65 ALG 65

**16336L**

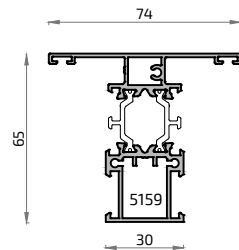
Hoja Balconera ALG 65 C16

**16310L**

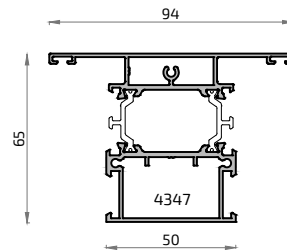
Zócalo/Manguetón 100 ALG 65

**16339L**

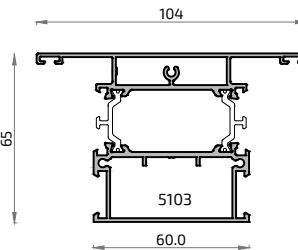
Pilastra 30 ALG 65

**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 Escuadra cerco balconera 	4710 Escuadra alineam. 14 mm 	1306 Escuadra exterior 	Tapas	4337 Embellecedor salida aguas con membrana 	4035 Embellecedor salida aguas 	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm 	4347 Taco pilastra 50 mm 	5103 Taco pilastra 60 mm 	4343 Taco manguetón (2 uds) 		
	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 	4057 Junta exterior acristalamiento 	5105 Ángulo vulcanizado junta central 	5073 Junta central 	5084 Refuerzo junta central 

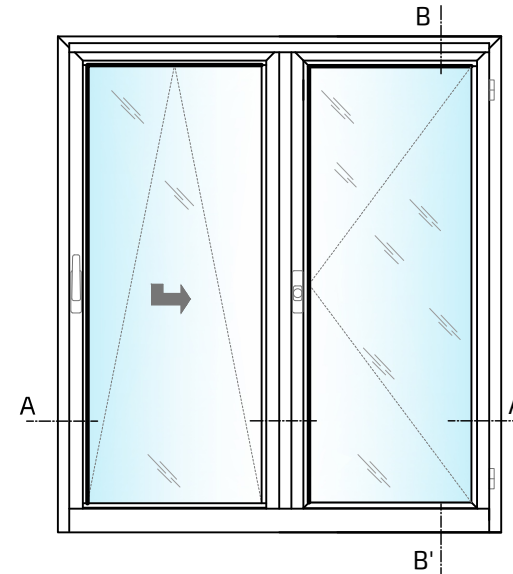
	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	740	2000
Altura de hoja	895	2300
Peso máximo por hoja	150 kgs	



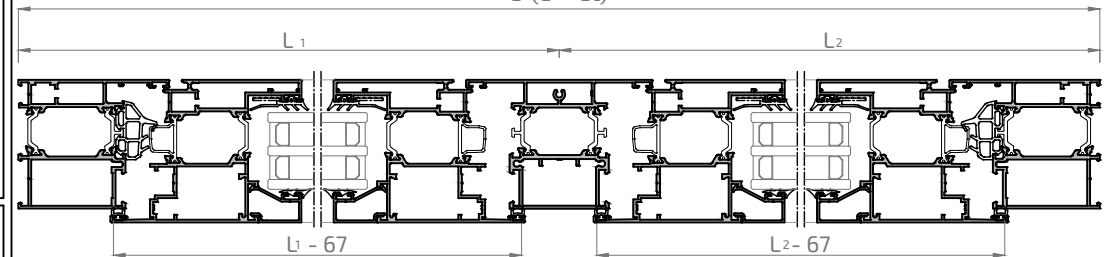
Apertura derecha



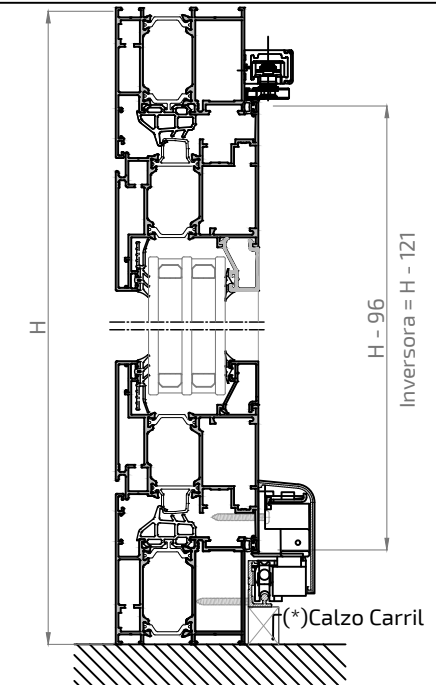
Apertura izquierda



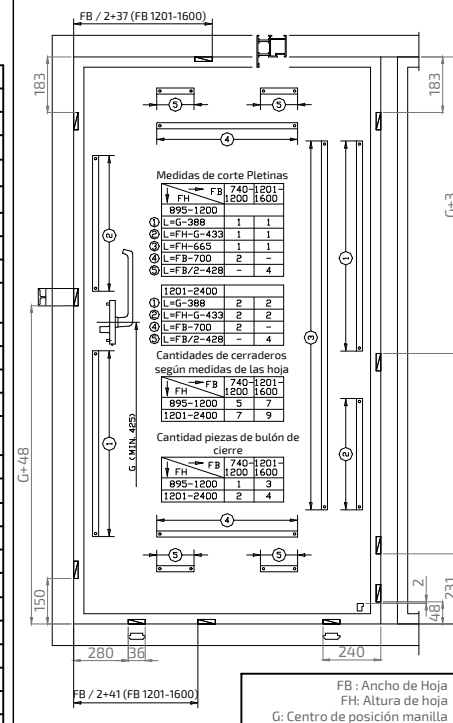
Sección A-A'



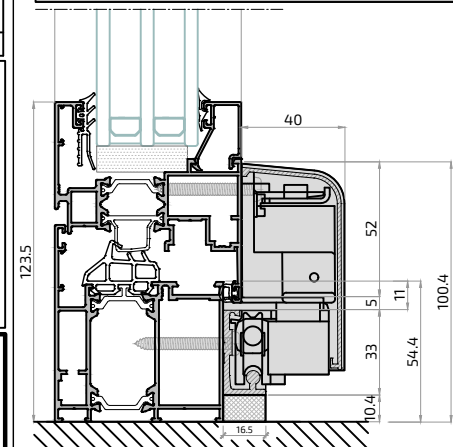
OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.



Sección B-B'



CARRO INFERIOR (Cotas)



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

Página 7