

ALUGOM

Serie

ALG 75 MÁXIMA

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 75 mm

Sección de Hoja..... 82 mm

Acristalamiento Hoja..... 19 - 53 mm

Acristalamiento Cerco..... 19 - 53 mm

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 :

1700 mm x 2500 mm(1)

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

Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E3600
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** Uw		1.0 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		0.9 W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		1.5 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1.2 W/m² K
Aislamiento Acústico***		44 (-1;-3) dB
Soporte de cargas****		APTO
Antiefracción*****		RC2

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,5 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

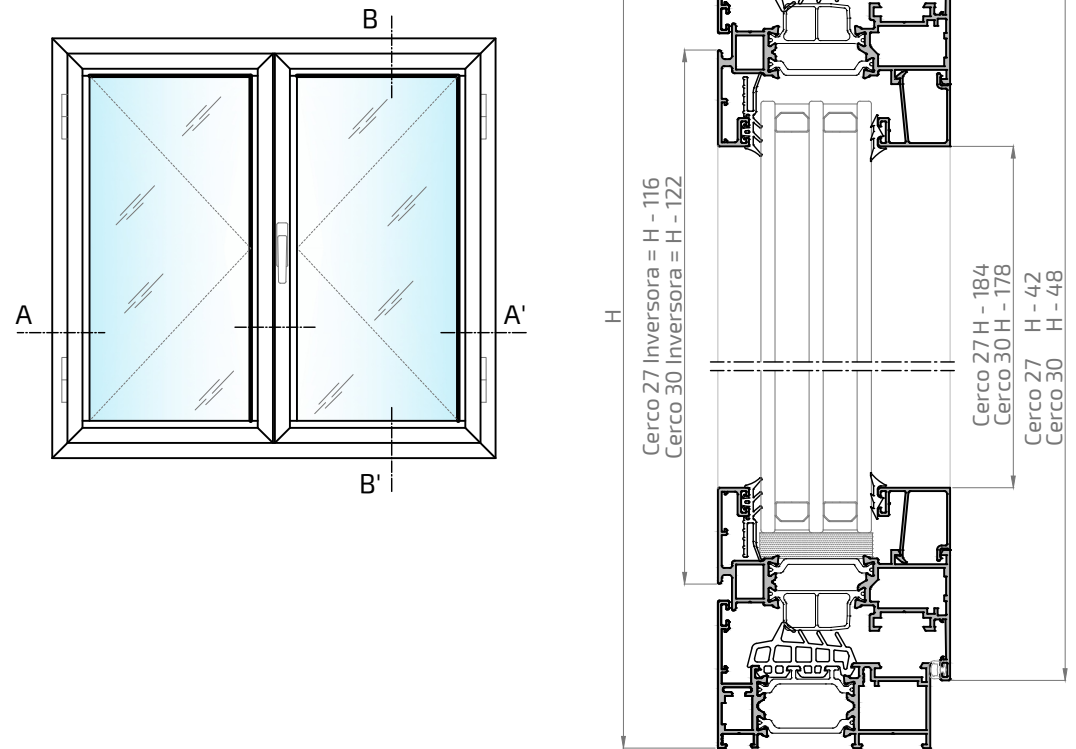
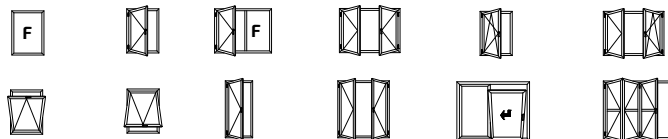
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6/24/6+4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

**** Ventana oscilobatiente de 2 hojas 1230 x 1480 mm; vidrio 4 Silence/12/4 - UNE-EN ISO 14609:2004

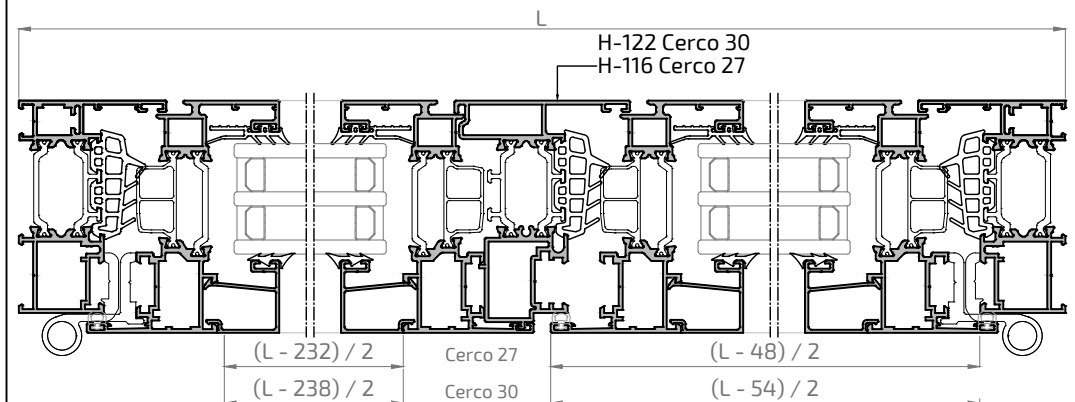
***** Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

^ 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

Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

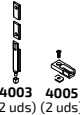
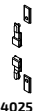
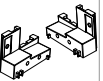
Escuadras	1306 Escuadra exterior	4847 Escuadra cerco/hoja	5133 Escuadra cerco	5130 Escuadra interpolamida	A20026 Esc. bloqueo 10 x 12 mm	A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm	A20028 Esc. bloqueo 24 x 40 mm	5000 Escuadra Ap. Externa	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineam. 14 mm	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	4343 Taco manguetón (2 uds)	5103 Taco pilastra 60 mm	Tapas	5099 Tapa inversora ALG 75	4994 Tapa rígida canal
4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embell. salida aguas	A23012 Tapa suelo perfil 20338	A23013 Tapa suelo perfil 20355	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5488 Junta paso inferior	5073 Junta central	5074 Ref. junta central	5494 Ref. junta central	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	4850 Junta ext. acrist. alas	4057 Junta exterior acristalamiento
A23019 Junta acristalamiento	A25032 Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión	A21023 Ángulo vulcanizado ALG 75	5105 Ángulo vulcanizado junta central	Termo Perfiles HQ	5087 Termoperfil [A] 29 x 12 mm	5088 Termoperfil [B] 10 x 10.5 mm	5089 Termoperfil [C] 27 x 5 mm	5108 Termoperfil [P] 27 x 14 mm	5113 Termoperfil [S2] 34.5 x 33.5 mm	5115 Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm	5116 Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	5051 Aislante vidrio 40 x 9 mm	5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm	Cremonas y Manillas	5590 Cremona KORA oscilo	5600 Cremona KORA batiente	A22001 Cremona KORA c/llave	4096 Osc-Paral. 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 BÁSICA 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	5533 Manilla NP redonda C/7	5586 Manilla KORA C/7 NP	Bisagras	4724 Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica	4727 Bisagra FLASH derecha	4728 Bisagra FLASH izquierda	4769 Bisagra extremo "jirafa"	4352 Bisagra ventana 3 hojas	4316 Bisagra apertura externa	4768 Bisagra 3ª hoja	A21015 Kit bisagras CHIC Abatible	A21016 Resbalón CHIC Abatible	A23006 Bisagra oculta Canal EU CHIC	4744 Bisagra balcón 24.5 mm 100 kg	A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra
Mecanismo de apertura	4613 Mecanismo bidireccional PRACT.	5145 Mecanismo NP PRACT.	5399 Mecanismo NP OS-BA.	5081 Mecanismo unidireccional OS-BA	5153 Mecanismo unidireccional APERT. EXTERNA 33.5 mm	5527 Mecanismo bidireccional APERT. EXTERNA 29 mm	5154 Cuadradillo 7 x 80 mm	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	4848 Microventación batiente		4025 Kit cremona	4739 Terminal pletina metálico	4003 Terminal de pletina cremona	4840 Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.)

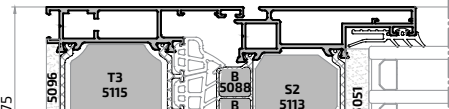
Detalles Técnicos

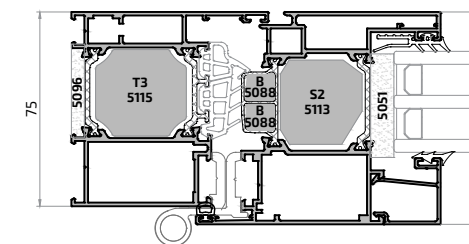
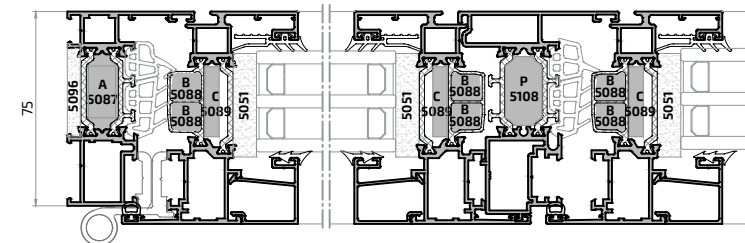
2

Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

4002 Pasador oculto long. variable 	4007 Cierre complem. cremona 	4380 Kit cremona 2 hojas  4004 (2 uds) 4002 (2 uds) 4003 (2 uds)	4860 Pasador bidireccional Palanca 	4714 Kit cremona 1 hoja  4003 (2 uds) 4005 (2 uds)	4731 Pasador INCA 2H Canal 18 	4846 Tercer punto de cierre 	5026 Bulón regulable 	5026 Bulón regulable 	4846 Tercer punto de cierre 	5040 Limitador apertura 	5450 Tercer punto de cierre CHIC 	4010 Compás corto RALLENTY 	4085 Compás largo RALLENTY 250 	4011 Compás LASER telescópico 	5040 Limitador apertura 	4754 Retenedor de hoja 	4873 Pasador palanca perimetral 	A22082 Plantilla puerta NP 	
4366 Cierre bisagra oculta 	A22081 Plantilla ap. interna NP 	4002 4003 4005 4025 4008 		4003 4005 4025 		A22080 Plantilla universal NP 	5002 Cerradero complementario 	A24022 Compás Projectante C. Europea 10" 	A24023 Compás Projectante C. Europea 16" 	A24024 Compás Projectante C. Europea 22" 	A24025 Compás Projectante C. Europea 28" 	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 
4008 Patín apoyo hoja 	4078 Pieza sujeción junquillo curvo 	5425 Escuadra junquillos curvos 	4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm 	A25024 Solera 76 mm 	A25021 Par contras solera Alg 75 														



Representación Gráfica
Termo Perfiles

Útiles

- 5112** Útil sistema ALG
- 5015** Plantilla escuadra exterior
- 4729** Bobina pletina poliamida

Fresas

- 5123** Fresa Cerco ALG 75 Máxima
- 5199** Fresa Cerco ALG 75 Máxima HS
- 5124** Fresa Hoja ALG 75 Máxima
- 5177** Fresa Hoja ALG 75 Máxima

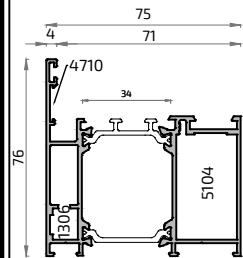
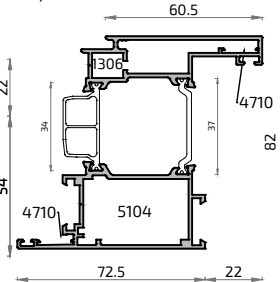
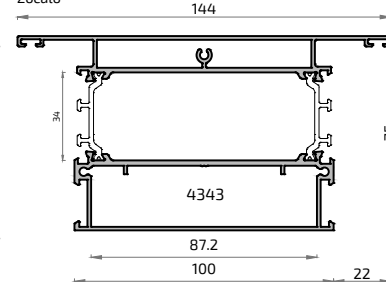
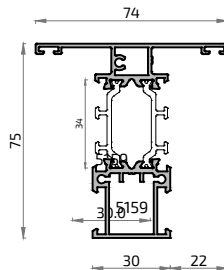
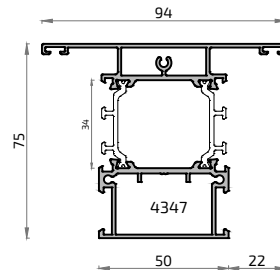
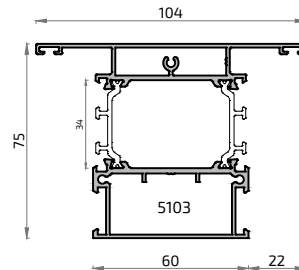
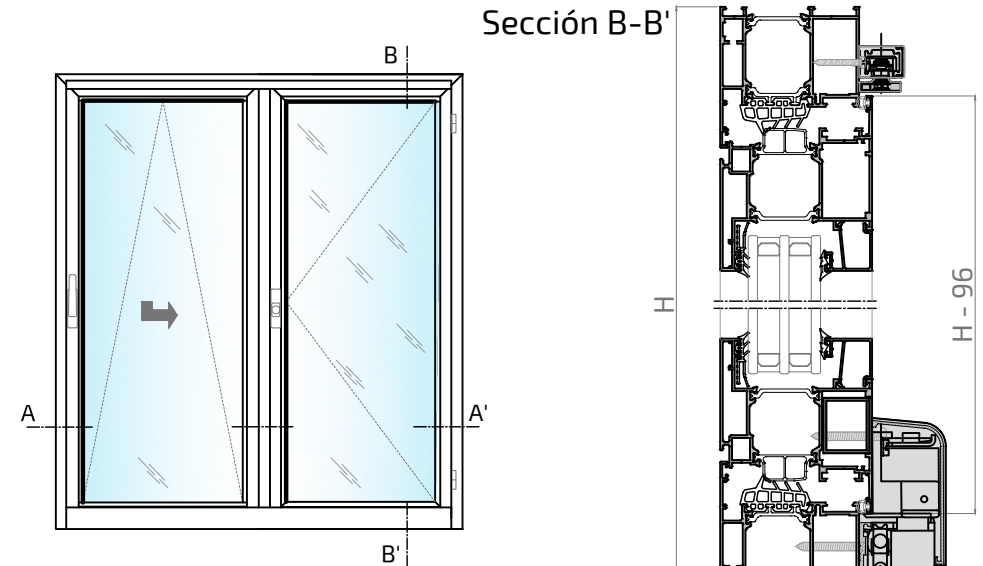
Varios

- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
 - Kit Oscilo batiente
 - Herraje oculto
 - Kit Oscilo Paralela
- Cerraduras en apartado 7.9

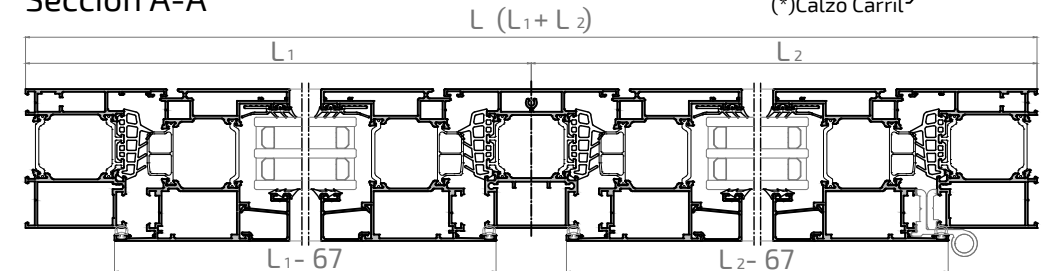
Serie

ALG 75 MÁXIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

16300H
Cerro ALG 75**16218H**
Hoja ALG 75**16310L**
Zócalo**16339H**
Pilastra 30 mm ALG 75**16305H**
Pilastra 50 mm ALG 75**18181H**
Pilastra 60 mm ALG 75Apertura
derechaApertura
izquierda

Sección A-A'



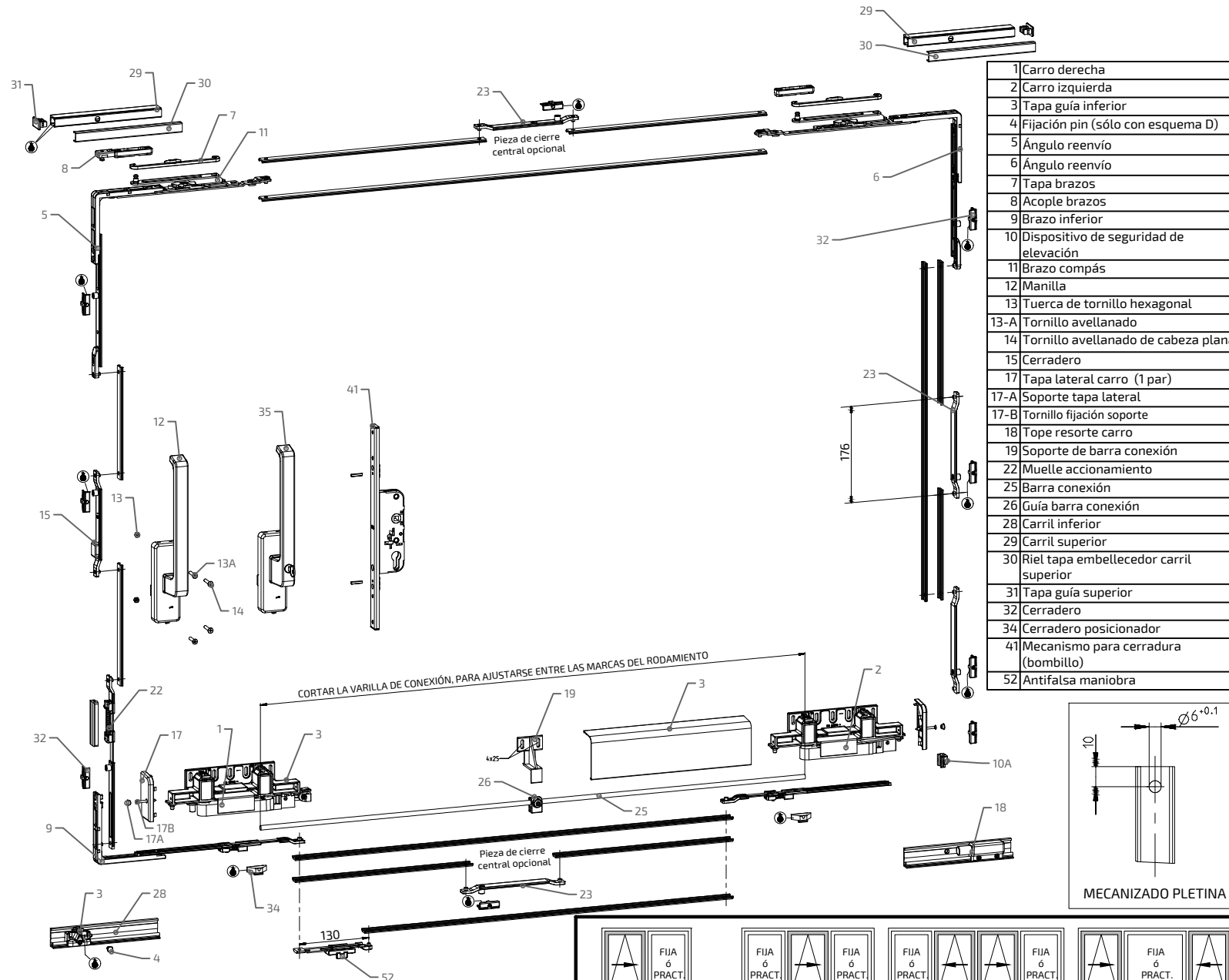
OBSERVACIONES: Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

Juntas	5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057	5085	A25033	5105	5073	5074	5494	A23019	Tacos	4726	4347
	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	Junta perimetral hoja	Junta co-extruida de EPDM	Ángulo vulcanizado junta central	Junta central	Ref. junta central	Ref. junta central	Junta acristalamiento		Taco Stilo pilastra 28 mm	Taco pilastra 50 mm
4343	Escuadras	5104	4710	1306	Tapas	4337	4035	HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA CUADRADILLO 8 mm 4092 Para long. de hoja de 740 a 1100 mm. 4093 Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm. 4095 Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm.									
Taco manguetón (2 uds)		Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm	Escuadra exterior		Embellecedor salida aguas con membrana	Embell. salida aguas										

		Mínimo	Máximo
Longitud de hoja		740	1600
Altura de hoja		895	2400
Peso máximo por hoja		150 kg	

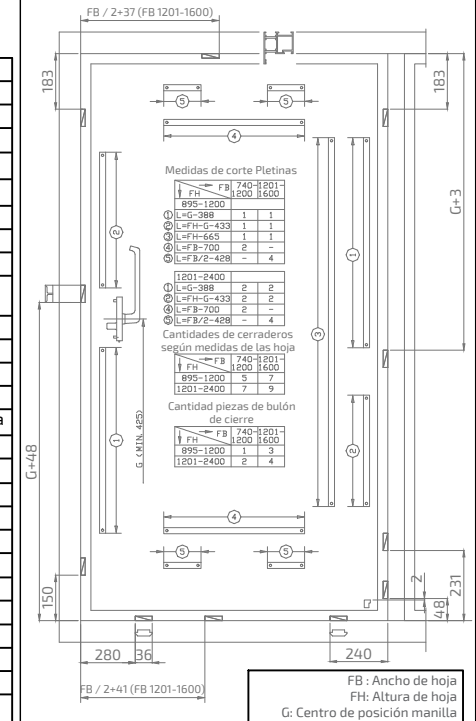
APARTADO 1.4

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

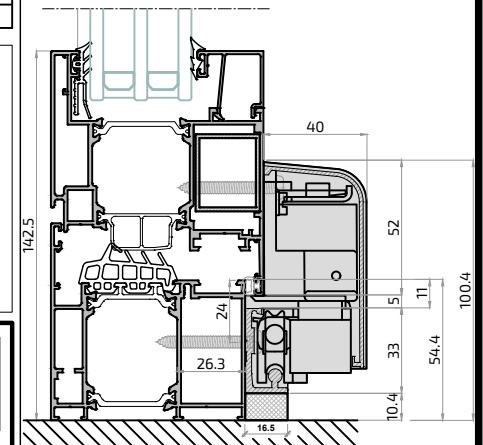


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo 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

CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



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

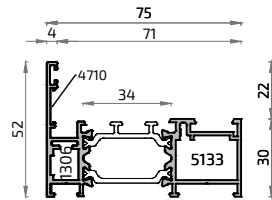
Página 7

Apertura Antiefracción

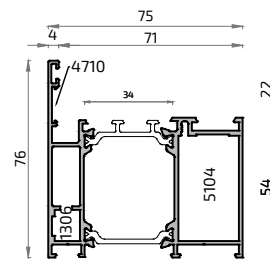
ALG 75 MÁXIMA RC2

16332H

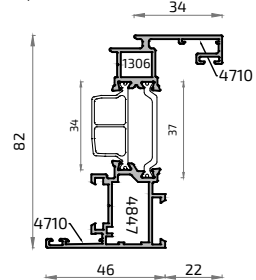
Cerco 30 mm ALG 75

**16300H**

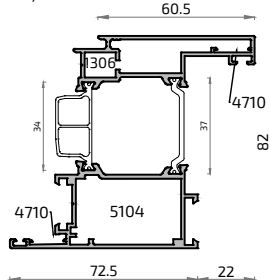
Cerco ALG 75

**16064H**

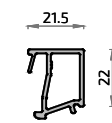
Hoja Ventana ALG 75

**16218H**

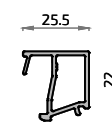
Hoja ALG 75

**20623**

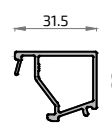
Junquillo Antiefracción 21.5 mm

**20540**

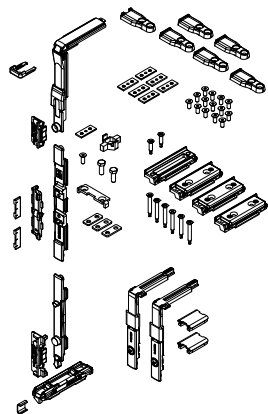
Junquillo Antiefracción 25.5 mm

**20622**

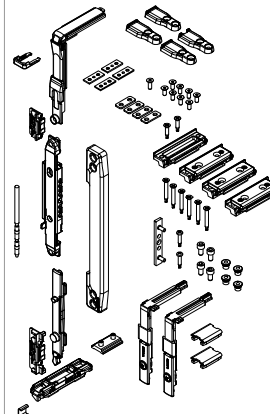
Junquillo Antiefracción 31.5 mm

**A22002**

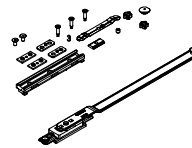
Kit Herraje antiefraccion cremona

**A22009**

Kit Herraje antiefraccion NP

**A22005**

Compás complementario seguridad

**A22003**

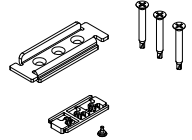
Cierre de seguridad RC

**5535**

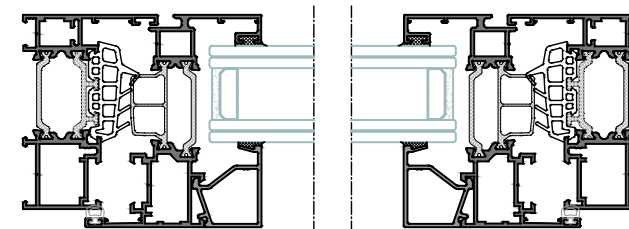
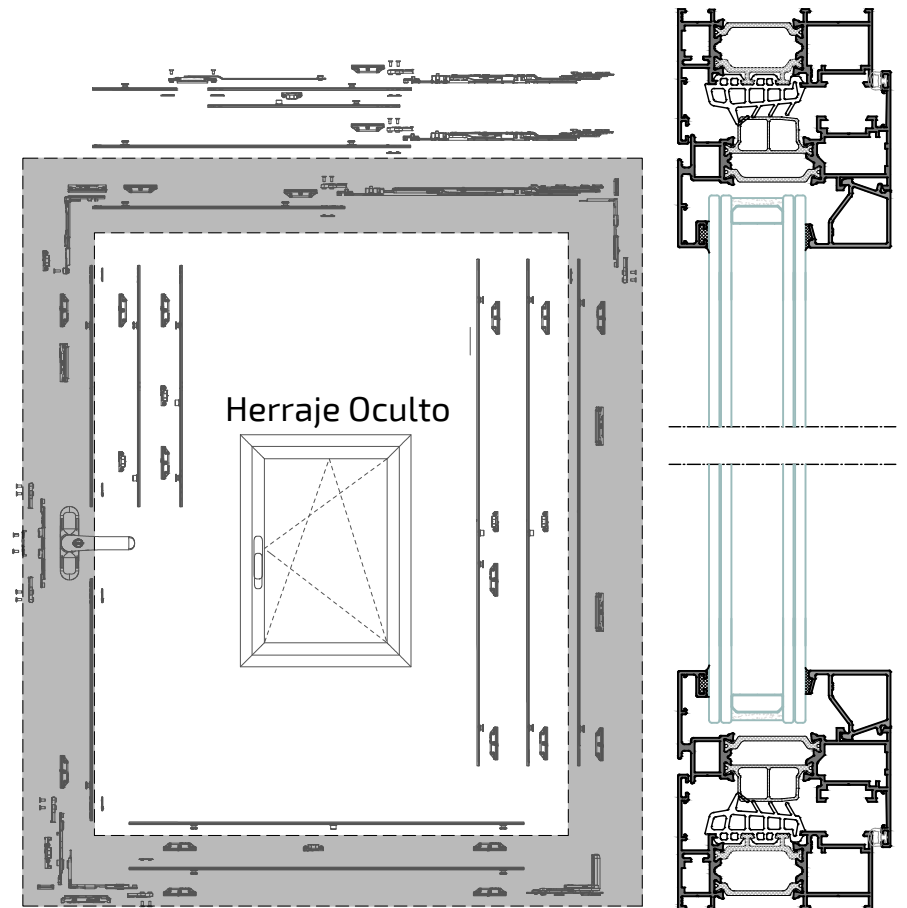
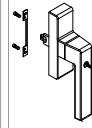
Manilla NP Redonda con Llave

**A22004**

Anti-falsa maniobra de seguridad

**A22001**

Cremona KORA c/llave



Sección A-A'

Sección B-B'