

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

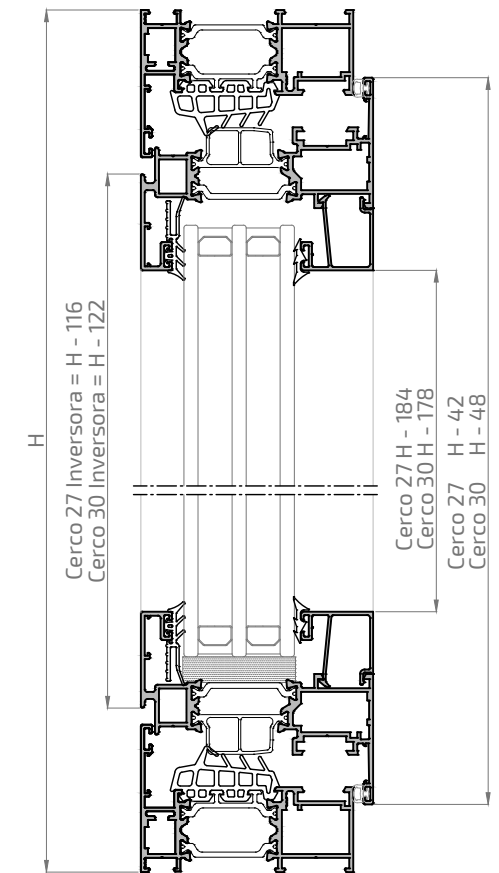
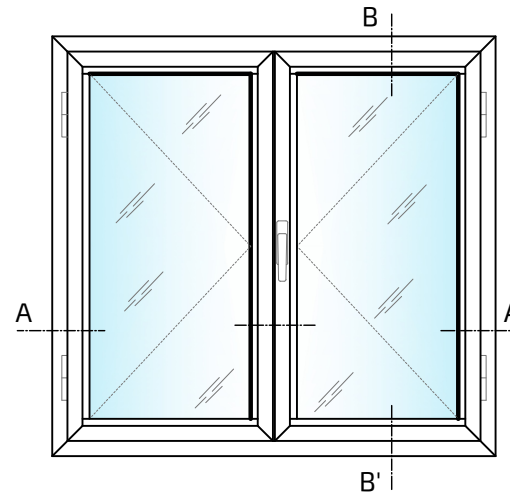
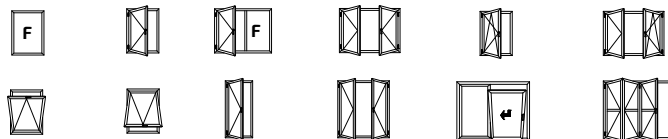
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6/24/6+4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

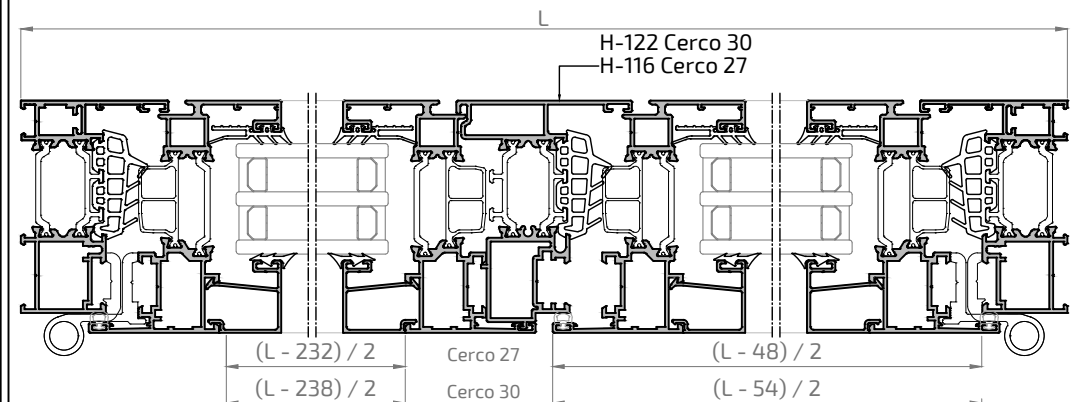
***** Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

^ 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	4847	5133	5130	A20026	A20027	A20028	5000	5104	4710	Tacos	5159	4347	4343	5103	Tapas	5099	4994
	Escuadra exterior	Escuadra cerco/hoja	Escuadra cerco	Escuadra interpolamida	Esc. bloqueo 10 x 12 mm	Esc. bloqueo 24 x 20 mm	Esc. bloqueo 24 x 40 mm	Escuadra Ap. Externa	Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm		Taco pilastra 30 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco manguetón (2 uds)	Taco pilastra 60 mm		Tapa inversora ALG 75	Tapa rígida canal
4337	4035	A23012	A23013	A22014	Juntas	A25033	5488	5073	5074	5494	5194	1337	1338	4091	4089	5261	4850	4057
Embellecedor salida aguas con membrana	Embell. salida aguas	Tapa suelo perfil 20338	Tapa suelo perfil 20355	Tapa vierteaguas para perfil 18420		Junta co-extruida de EPDM	Junta paso inferior	Junta central	Ref. junta central	Ref. junta central	Junta interior acristalamiento de 2 mm	Junta interior acristalamiento de 3 mm	Junta interior acristalamiento de 4 mm	Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	Junta ext. acrist. alas	Junta exterior acristalamiento
A23019	A25032	A21023	5105	Termo Perfiles HQ	5087	5088	5089	5108	5113	5115	5116	5051	5096	Cremonas y Manillas	5590	5600	A22001	4096
Junta acristalamiento	Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión	Ángulo vulcanizado ALG 75	Ángulo vulcanizado junta central		Termoperfil [A] 29 x 12 mm	Termoperfil [B] 9 x 9 mm	Termoperfil [C] 27 x 5 mm	Termoperfil [P] 27 x 14 mm	Termoperfil [S2] 34.5 x 33.5 mm	Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm	Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	Aislante vidrio 40 x 9 mm	Banda aislante vidrio 36 x 5 mm		Cremona KORA oscilo	Cremona KORA batiente	Cremona KORA c/llave	Osc-Paral. c/ llave
4704	4705	5475	5497	4725	4792	4723	4761	5022	4190	5183	5398	5389	5191	5583	5584	5079	5080	5147
Cremona EURO AWAY	Mango extraíble EURO	Cremona ASIA oscilo	Cremona ASIA batiente	Cremona PRIMA oscilo	Cremona PRIMA KEY oscilo	Cremona PRIMA batiente	Cremona PRIMA KEY batiente	Cremona PRIMA industrial	Manilla BÁSICA C/7	Manilla BÁSICA C/7 llave	Manilla ATLANTA C/7	Manilla TOULON C/7	Manilla KORA C/7	Manilla WONDER C/7 derecha	Manilla WONDER C/7 izquierda	Manilla PREMIUM	Manilla PREMIUM con llave	Manilla NP ULTRA Alugom
5143	5144	5535	5532	5533	5586	Bisagras	4724	4727	4728	4769	4352	4316	4768	A21015	A21016	A23006	4744	A25049
Manilla NP ULTRA cuadrada	Manilla NP ULTRA redonda	Manilla NP Redonda con Llave	Manilla KORA C/8	Manilla NP redonda C/7	Manilla KORA C/7 NP		Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica	Bisagra FLASH derecha	Bisagra FLASH izquierda	Bisagra extremo "jirafa"	Bisagra ventana 3 hojas	Bisagra apertura externa	Bisagra 3ª hoja	Kit bisagras CHIC Abatible	Resbalón CHIC Abatible	Bisagra oculta Canal EU CHIC	Bisagra balcón 24.5 mm 100 kg	Bisagra puerta (CE) Fulcra
Mecanismo de apertura	4613	5145	5399	5081	5153	5527	5154	Elementos de Cierre	4720	4004	4842	4005	4848	Kit cremona	4025	4739	4003	4840
	Mecanismo bidireccional PRACT.	Mecanismo NP PRACT.	Mecanismo NP OS-BA.	Mecanismo unidireccional OS-BA	Mecanismo unidireccional APERT. EXTERNA 33.5 mm	Mecanismo bidireccional APERT. EXTERNA 29 mm	Cuadrillo 7 x 80 mm		Cerradero lateral doble pletina zamak	Cerradero lateral doble pletina nylon	Cerradero superior regulable oscilo	Cerradero lateral pletina nylon	Microventilación batiente		Terminal pletina metálico	Terminal de pletina cremona	Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.)	

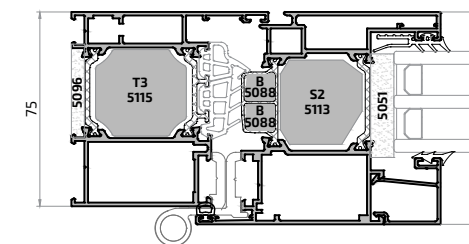
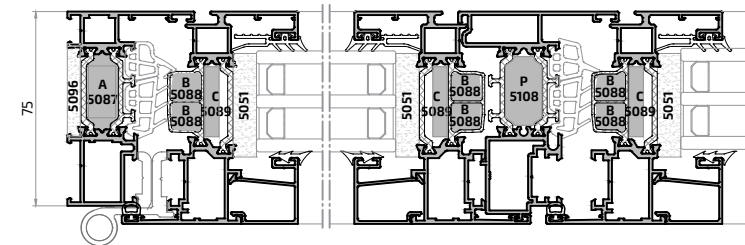
Detalles Técnicos

2

Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

4002 Pasador oculto long. variable	4007 Cierre complem. cremona	4380 Kit cremona 2 hojas	4860 Pasador bidireccional Palanca	4714 Kit cremona 1 hoja	4731 Pasador INCA 2 TH 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 (2 uds) 4003 (2 uds)	4025 4008	4003 (2 uds) 4005 (2 uds)	4025	A22080 Plantilla universal NP	5002 Cerradero complementario	A24022 Compás Proyectante C. Europea 10"	A24023 Compás Proyectante C. Europea 16"	A24024 Compás Proyectante C. Europea 22"	A24025 Compás Proyectante 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/Alg 75 C16															

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

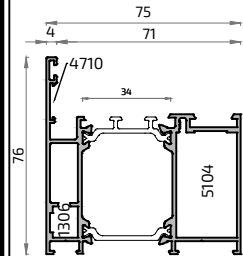
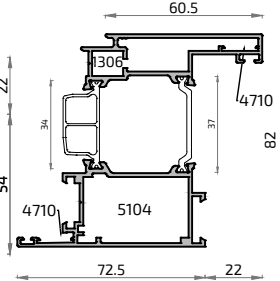
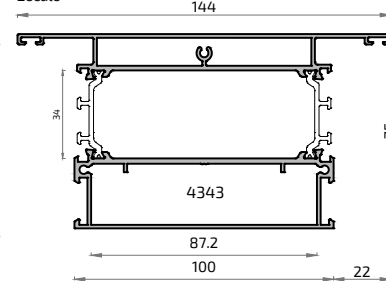
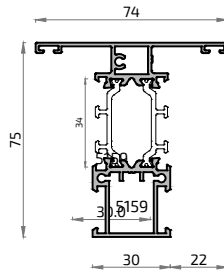
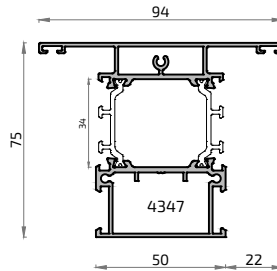
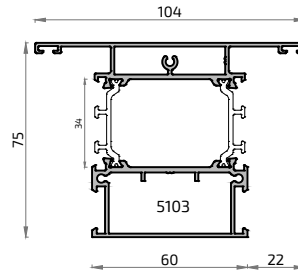
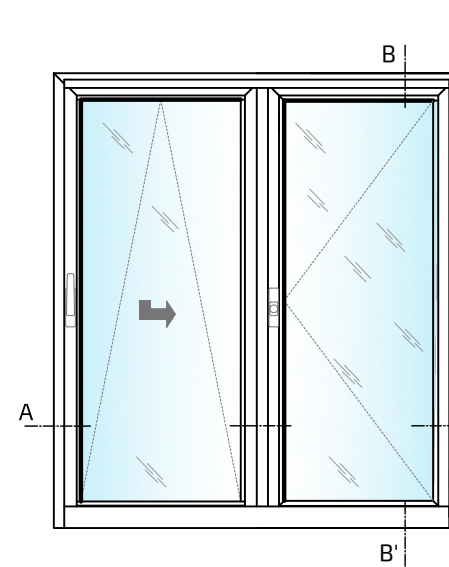
Varios

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

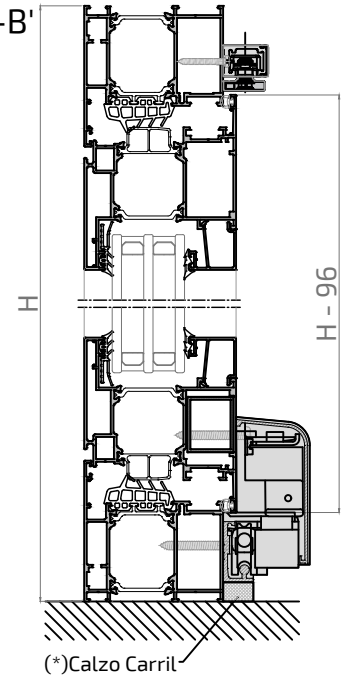
Serie

ALG 75 MÁXIMA

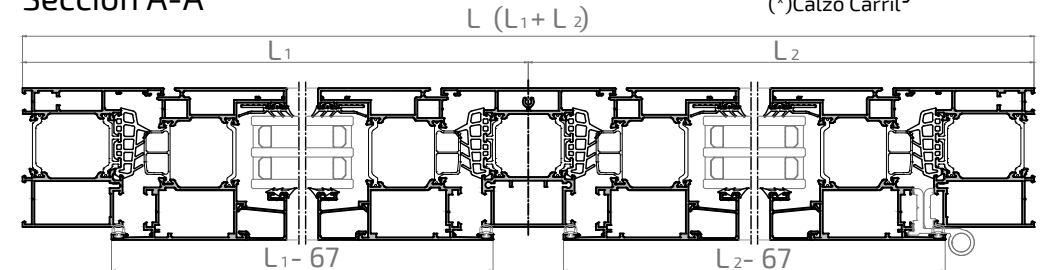
PUERTA OSCILO PARALELA

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 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.

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

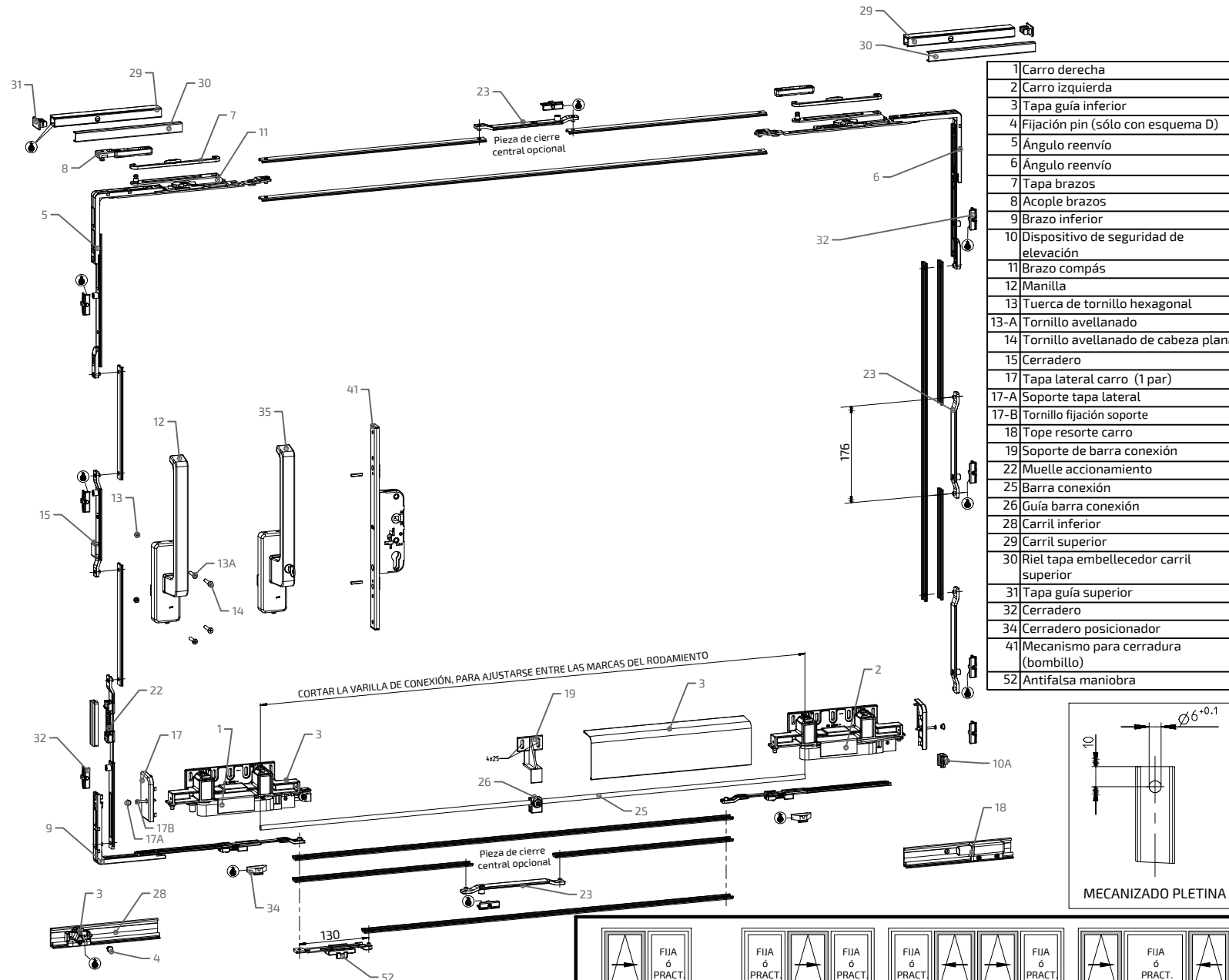
4343	Escuadras	5104	4710	1306	Tapas	4337	4035
Taco manguetón (2 uds)		Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm	Escuadra exterior		Embellecedor salida aguas con membrana	Embell. salida aguas

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.

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

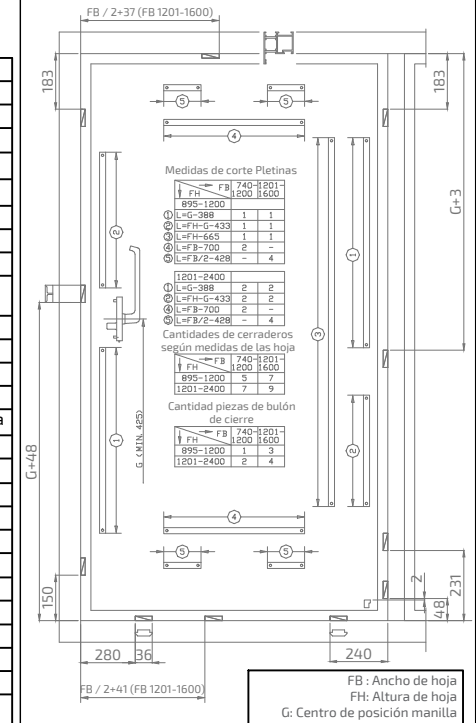
APARTADO 1.4

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

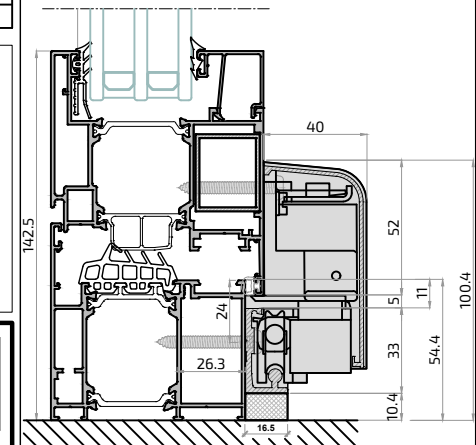


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

[illegible]

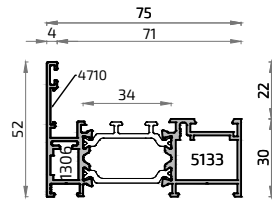
Página 7

Apertura Antiefracción

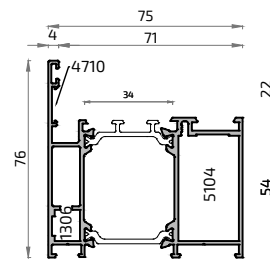
ALG 75 MÁXIMA RC2

16332H

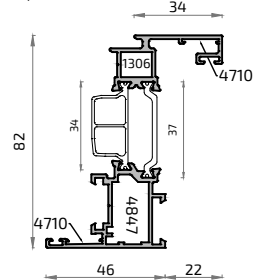
Cerco 30 mm ALG 75

**16300H**

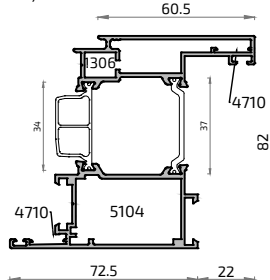
Cerco ALG 75

**16064H**

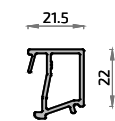
Hoja Ventana ALG 75

**16218H**

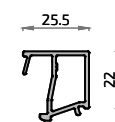
Hoja ALG 75

**20623**

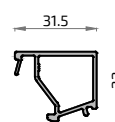
Junquillo Antiefracción 21.5 mm

**20540**

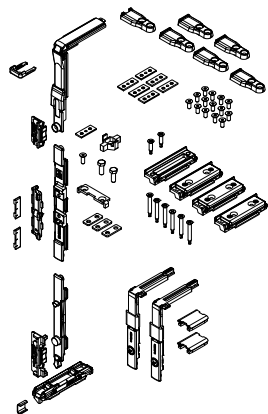
Junquillo Antiefracción 25.5 mm

**20622**

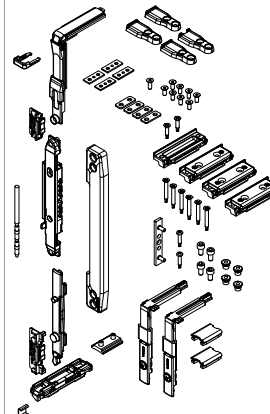
Junquillo Antiefracción 31.5 mm

**A22002**

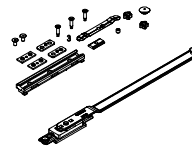
Kit Herraje antiefraccion cremona

**A22009**

Kit Herraje antiefraccion NP

**A22005**

Compás complementario seguridad

**A22003**

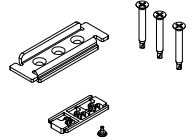
Cierre de seguridad RC

**5535**

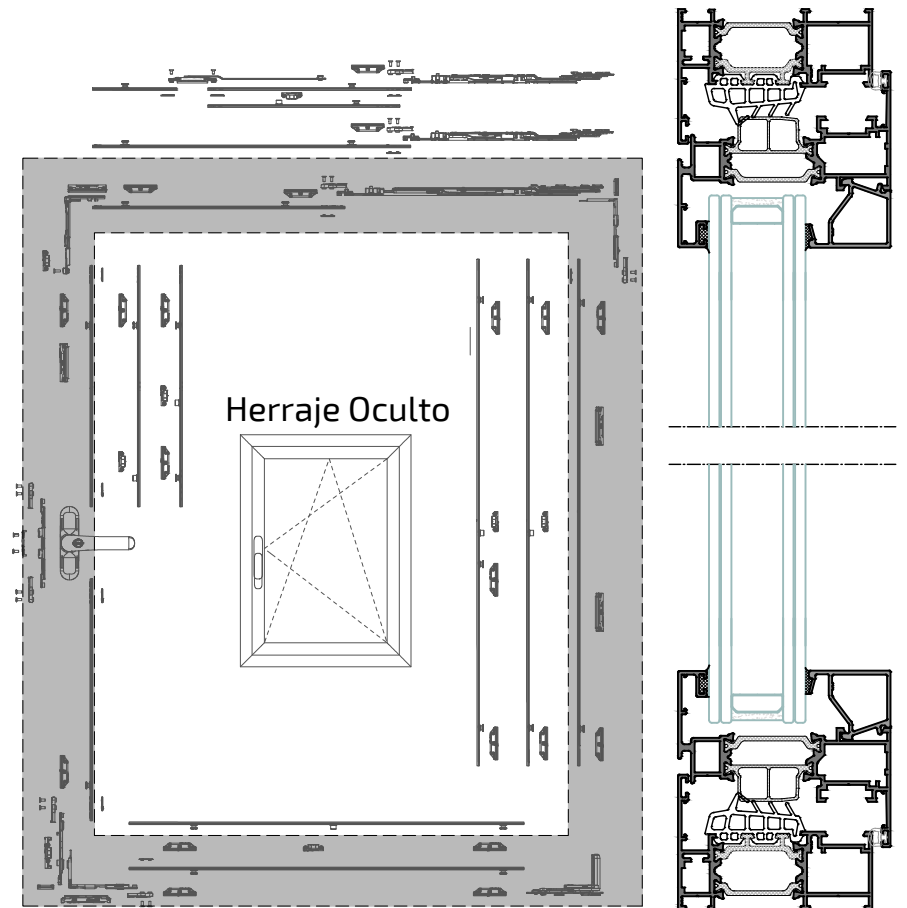
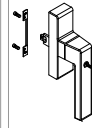
Manilla NP Redonda con Llave

**A22004**

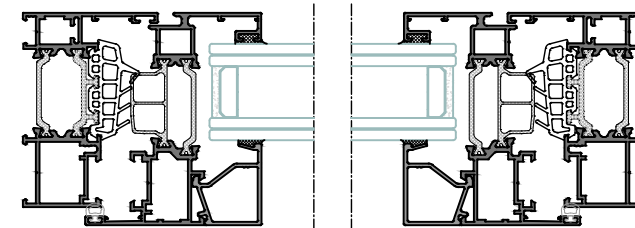
Anti-falsa maniobra de seguridad

**A22001**

Cremona KORA c/llave



Sección B-B'



Sección A-A'