

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

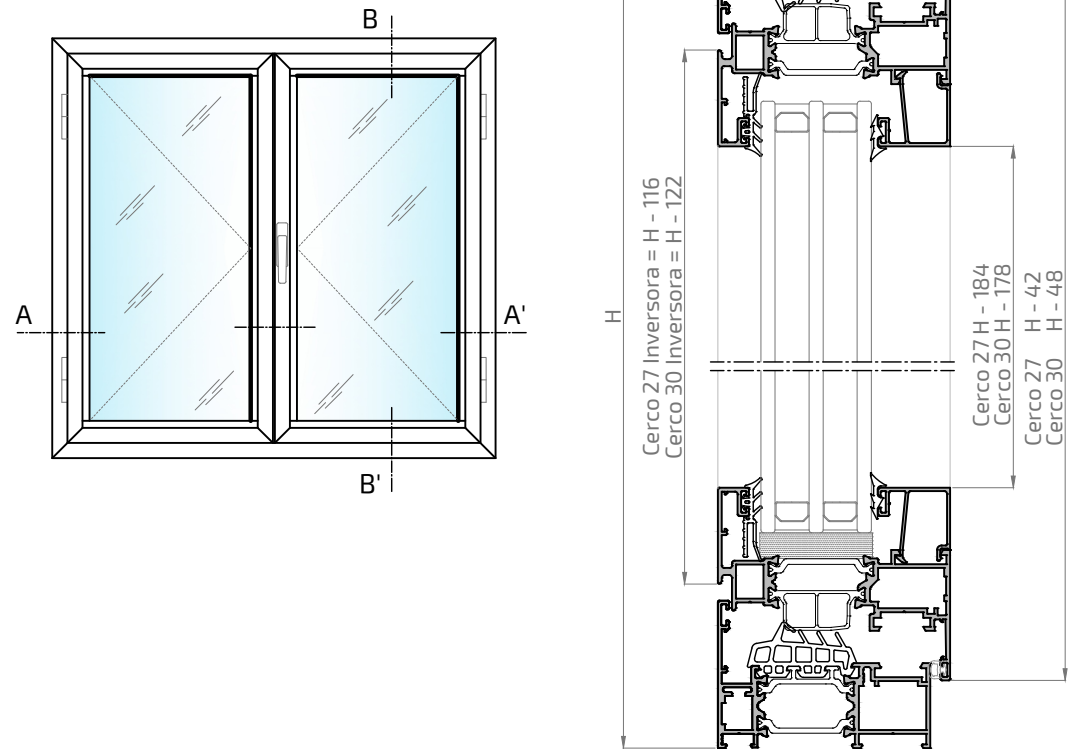
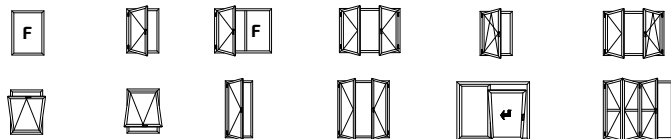
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6/24/6+4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

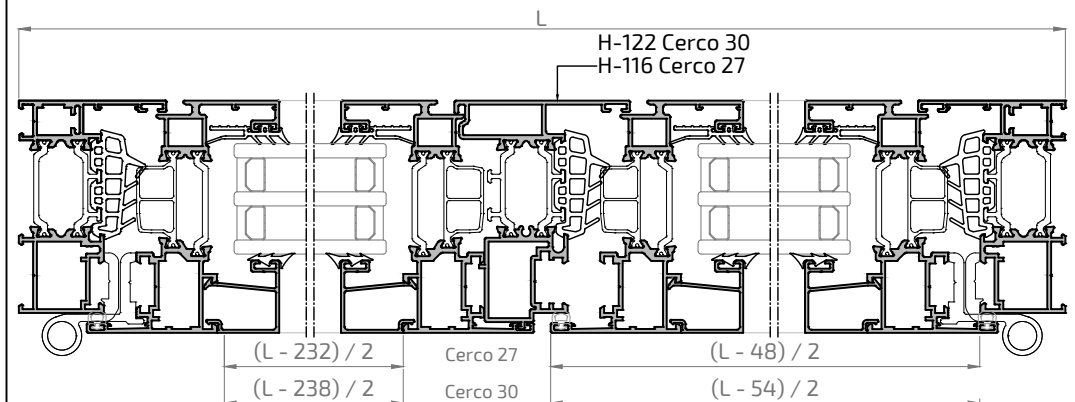
***** Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

^ 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

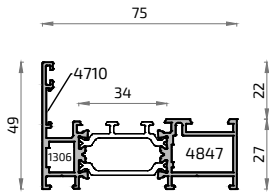
2

Perfiles

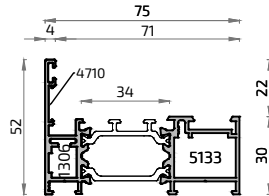
ALG 75 MÁXIMA

16070H **NO STOCK**

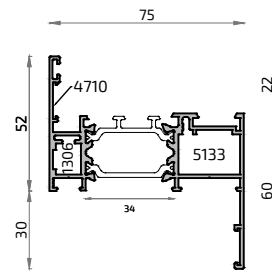
Cercos 27 mm ALG 75

**16332H**

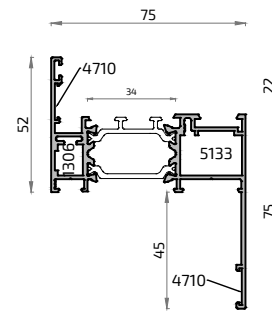
Cercos 30 mm ALG 75

**17435H** **NO STOCK**

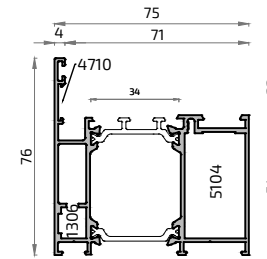
Cercos Ventana C/Solape 30 mm ALG 75 C16

**18229H** **NO STOCK**

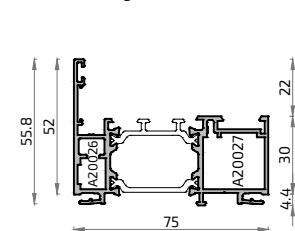
Cercos Ventana C/Solape 45 mm ALG 75

**16300H**

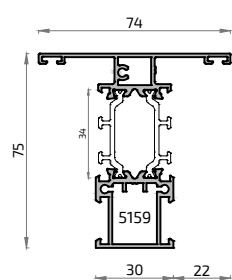
Cercos ALG 75

**18973H** **NO STOCK**

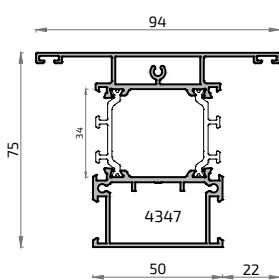
Cercos Garganta ALG 75

**16339H**

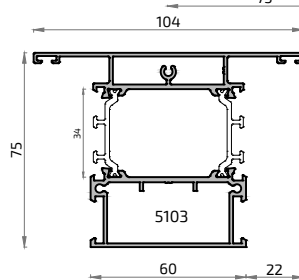
Pilastra 30 mm ALG 75

**16305H**

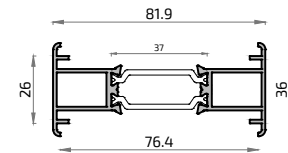
Pilastra 50 mm ALG 75

**18181H**

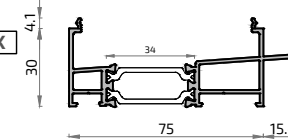
Pilastra 60 mm ALG 75

**8482H**

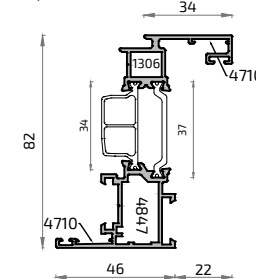
Unión de Cercos ALG 75

**16319H** **NO STOCK**

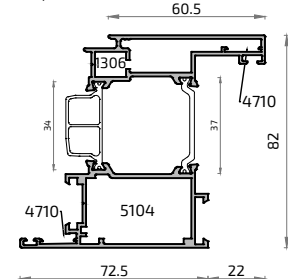
Condensación ALG 75

**16064H**

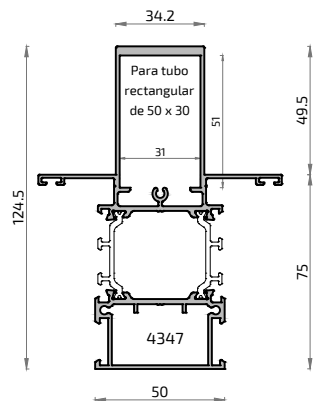
Hoja Ventana ALG 75

**16218H**

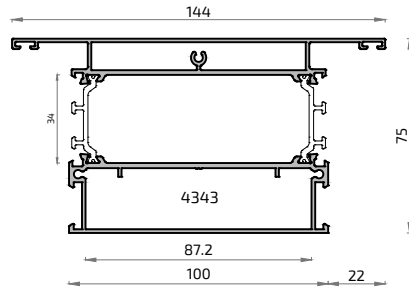
Hoja ALG 75

**16308H** **NO STOCK**

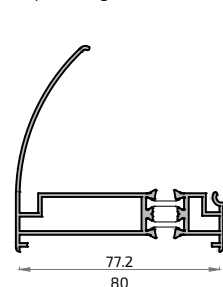
Pilastra Reforzada ALG 75

**16310H**

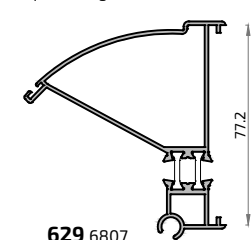
Zócalo Manguetón ALG 75

**8592M**

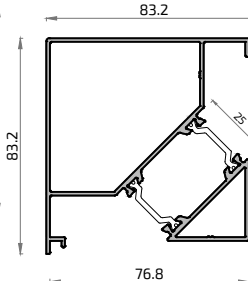
Esquinero Regulable Macho ALG 75

**8591M**

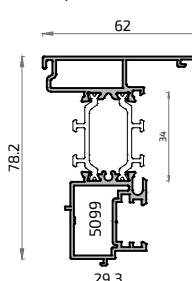
Esquinero Regulable Hembra ALG 75

**18215L**

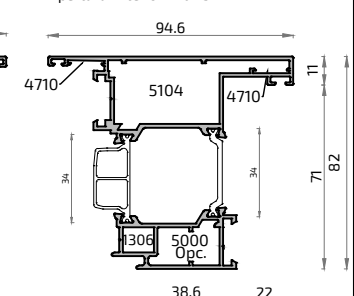
Esquinero 90° Recto

**16088H**

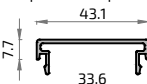
Acople Inversora ALG 75

**16303H**

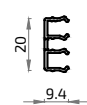
Apertura Exterior ALG 75

**629 6807**

Tapa refuerzo postizo ALG 55

**20075**

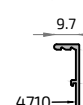
Unión Cercos ALG

**8412**

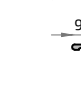
Pletina Falleba

**16321**

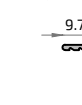
Solapa Clip 30 mm

**16322**

Solapa Clip 45 mm

**16323**

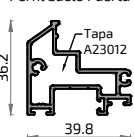
Solapa Clip 65 mm

**8428**

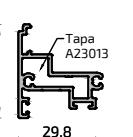
Vieriteguas

**20338**

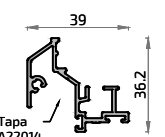
Perfil Suelo Puerta

**20355**

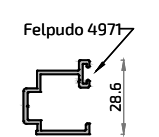
Perfil Suelo Puerta

**18420**

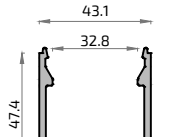
Vieriteguas Inf. Cepillo

**8891**

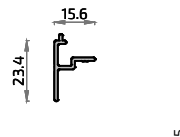
Acople Manguetón Inf.

**628 6806**

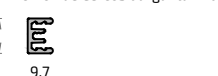
Refuerzo Postizo Pilastra

**18980**

Embellecedor Inf. ALG 75

**20093**

Unión de Cercos Garganta ALG

**18154**

Umbrel de Paso ALG

**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 75 MÁXIMA

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	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	Bisagras	4724 Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica	4727 Bisagra FLASH derecha	4728 Bisagra FLASH izquierda	4769 Bisagra extremo "jirafa"	4352 Bisagra ventana 3 hojas	4744 Bisagra balcón 24,5 mm	4768 Bisagra 3ª hoja	A21015 Kit bisagras CHIC Abatible	4316 Bisagra apertura externa	A21016 Resbalón CHIC Abatible	A23006 Bisagra oculta Canal EU. CHIC		
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	Varios	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	5178 Solera 70 mm		
4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	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.)	4002 Pasador oculto long. variable	4007 Cierre complem. cremona	4366 Cierre bisagra oculta	4380 Kit cremona 2 hojas	4860 Pasador bidireccional Palanca	4714 Kit cremona 1 hoja	4731 Pasador INCA 2ªH 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 RALLETY	4085 Compás largo RALLETY 250	4011 Compás LASER telescópico	5040 Limitador apertura	4754 Retenedor de hoja	4873 Pasador palanca perimetral	A22082 Plantilla puerta NP	A22081 Plantilla ap. interna NP	 	 	 	 	

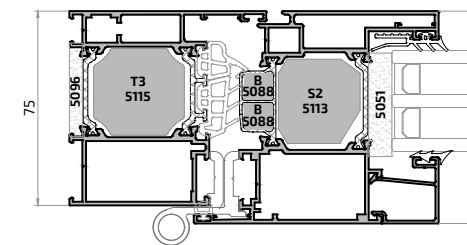
Detalles Técnicos

2

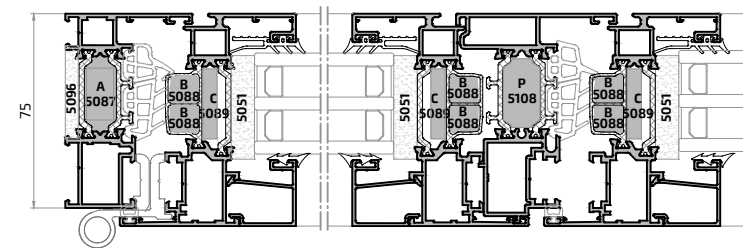
Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

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"	Tapas	5099 Tapa inversora ALG 75	4994 Tapa rígida canal	4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embelllec. salida aguas	A23012 Tapa suelo perfil 20338	A23013 Tapa suelo perfil 20355	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420	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	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	4343 Taco manguetón (2 uds)	5103 Taco pilastra 60 mm	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5488 Junta paso inferior	5073 Junta central	5074 Ref. junta central	5494 Ref. junta central	A21023 Ángulo vulcanizado ALG 75
5105 Ángulo vulcanizado 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	5155 Adhesivo poliuretano	A23019 Junta acristalamiento	A25032 Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión						



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

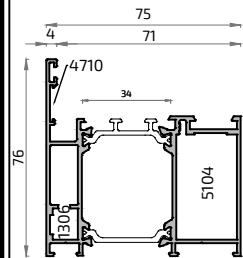
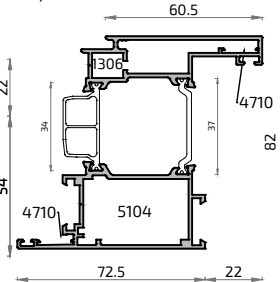
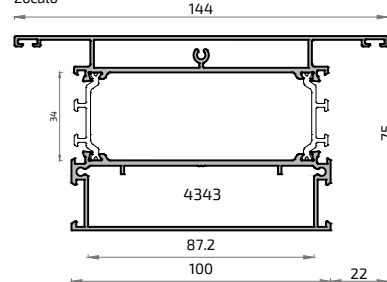
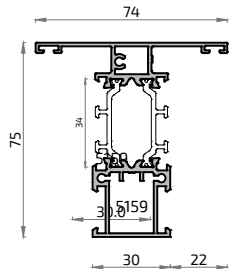
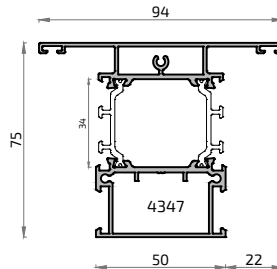
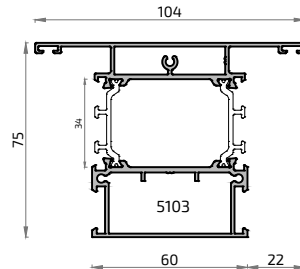
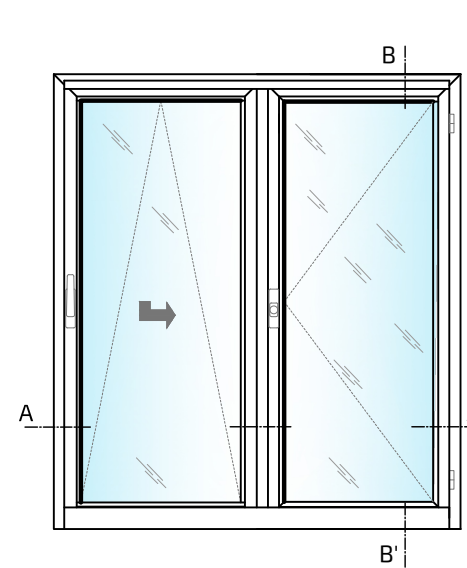
Varios

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

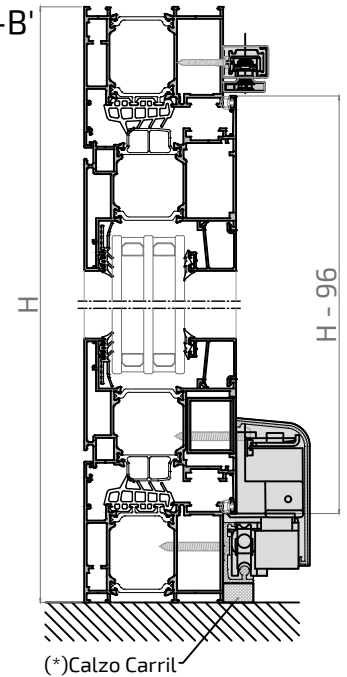
Serie

ALG 75 MÁXIMA

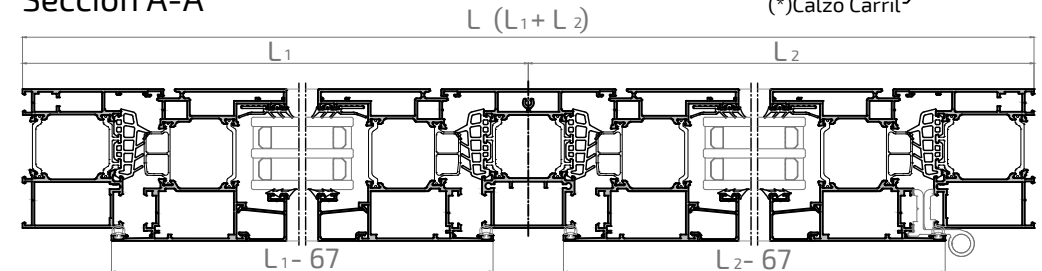
PUERTA OSCILO PARALELA

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.

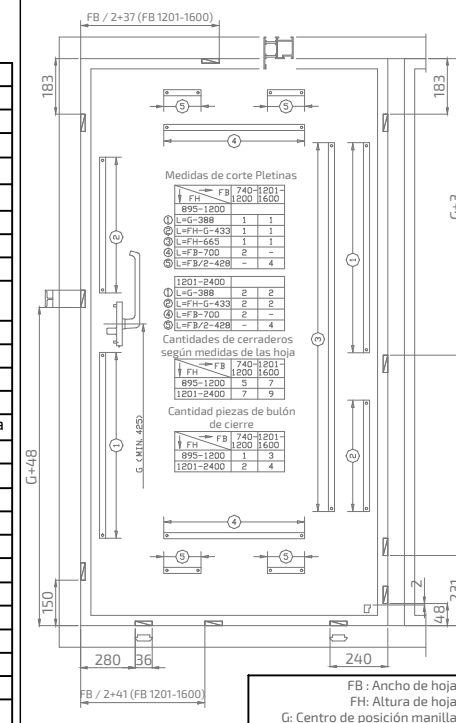
Juntas	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	4057 Junta exterior acristalamiento	5085 Junta perimetral hoja	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5105 Ángulo vulcanizado junta central	5073 Junta central	5074 Ref. junta central	5494 Ref. junta central	A23019 Junta acristalamiento	Tacos	4726 Taco Sñlo pilastra 28 mm	4347 Taco pilastra 50 mm
4343 Taco manguetón (2 uds)	Escuadras		5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineam. 14 mm	1306 Escuadra exterior	4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embellcec. salida aguas	Tapas									

HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

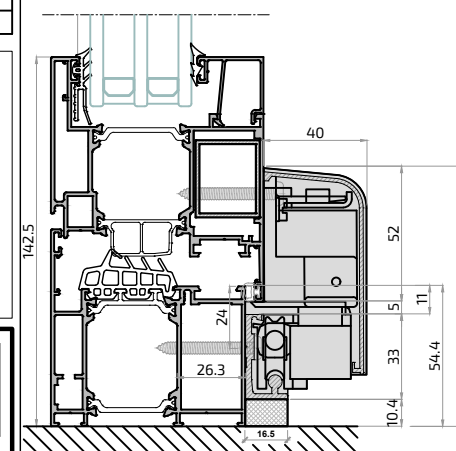
CUADRADILLO 8 mm

- 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	



CARRO INFERIOR (Cotas)



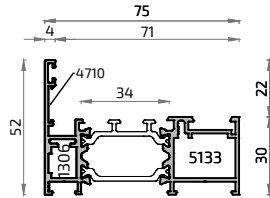
Calzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior

Página 7

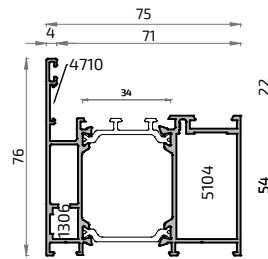
ALG 75 MÁXIMA RC2

16332H

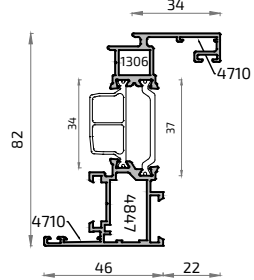
Cerco 30 mm ALG 75

**16300H**

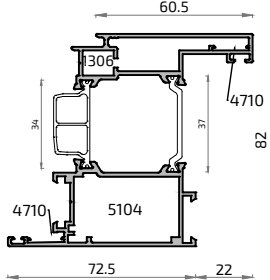
Cerco ALG 75

**16064H**

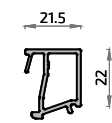
Hoja Ventana ALG 75

**16218H**

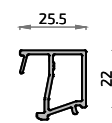
Hoja ALG 75

**20623**

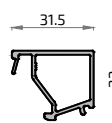
Junquillo Antiefracción 21.5 mm

**20540**

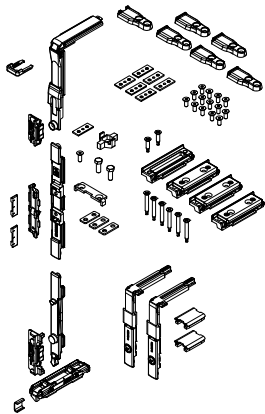
Junquillo Antiefracción 25.5 mm

**20622**

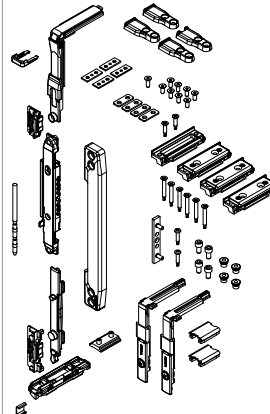
Junquillo Antiefracción 31.5 mm

**A22002**

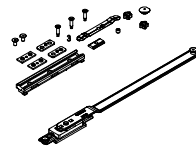
Kit Herraje antiefraccion cremona

**A22009**

Kit Herraje antiefraccion NP

**A22005**

Compás complementario seguridad

**A22003**

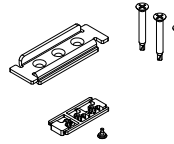
Cierre de seguridad RC

**5535**

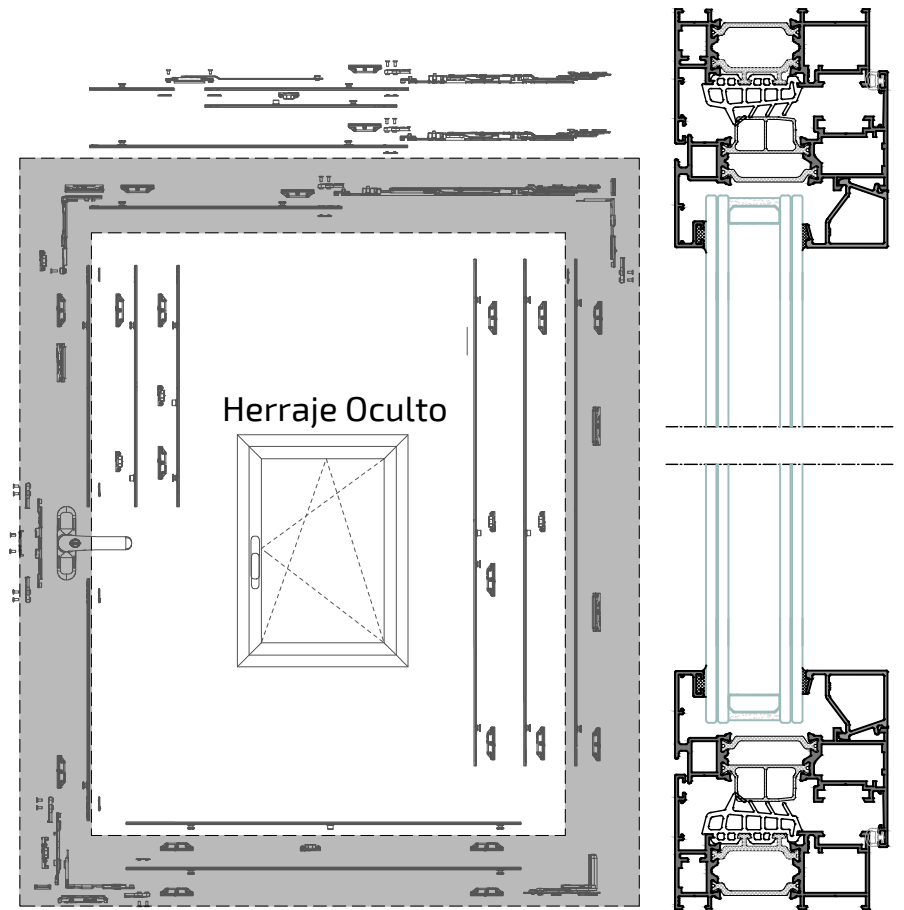
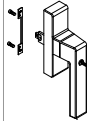
Manilla NP Redonda con Llave

**A22004**

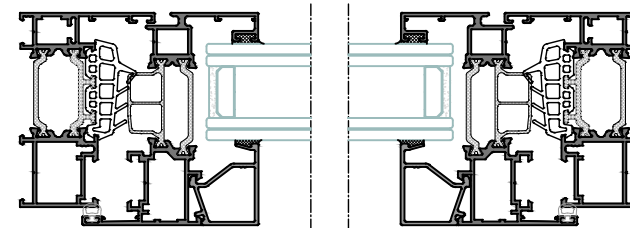
Anti-falsa maniobra de seguridad

**A22001**

Cremona KORA c/llave



Sección B-B'



Sección A-A'