



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

Acrilamiento Hoja..... 19 - 53 mm } Incluyen Juntas

Acrilamiento Cerco..... 19 - 53 mm } Acrilalar

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

\* 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 10077-1:2011

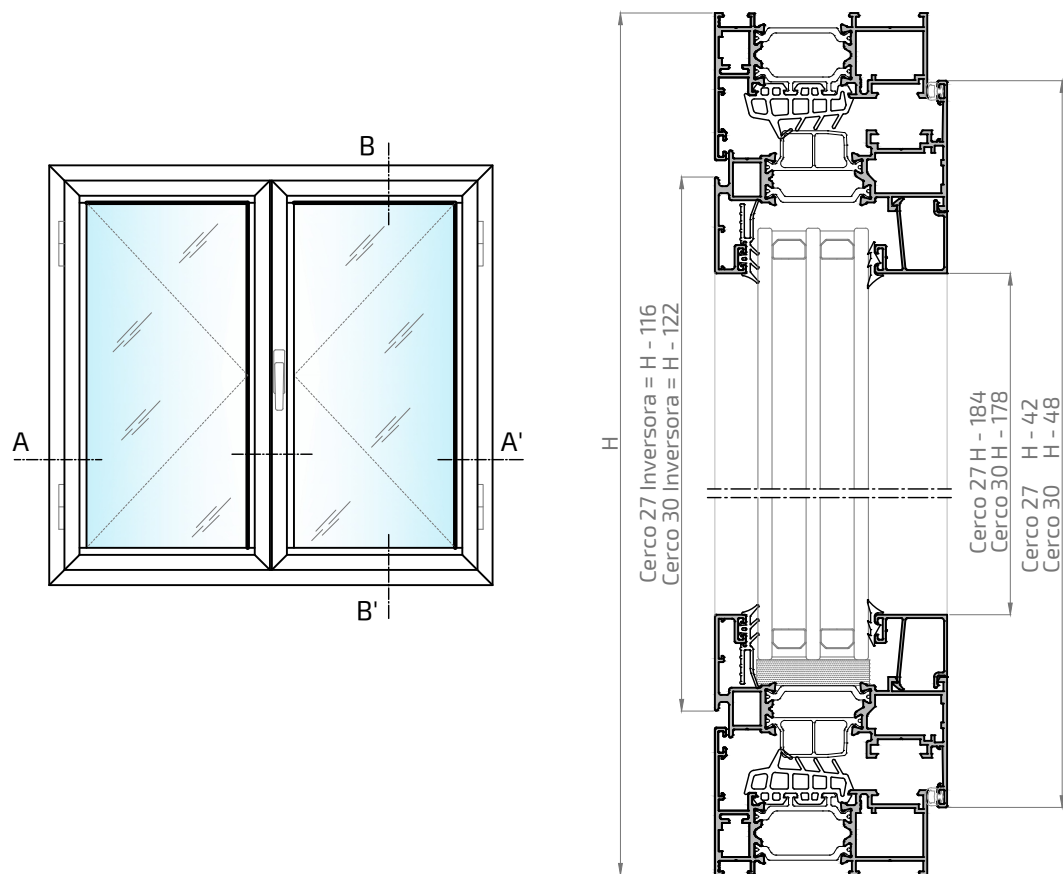
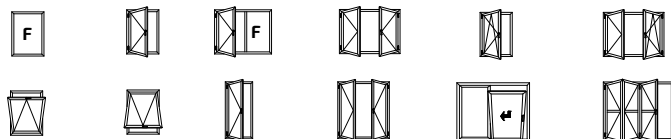
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6/24/6+4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

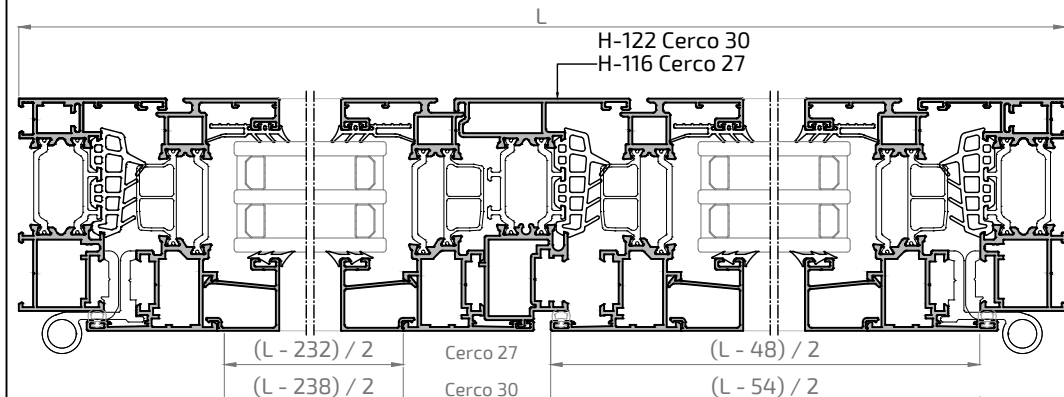
\*\*\*\*\* Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

^ 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

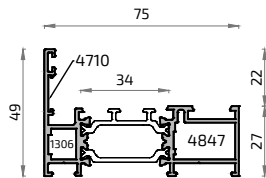
2

Perfiles

ALG 75 MÁXIMA

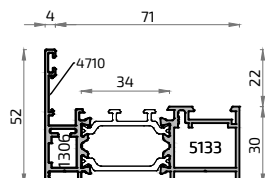
**16070H** **NO STOCK**

Cerco 27 mm ALG 75



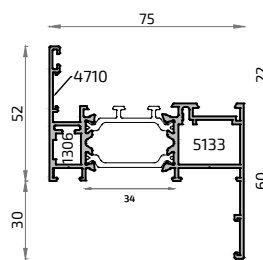
**16332H**

Cerco 30 mm ALG 75



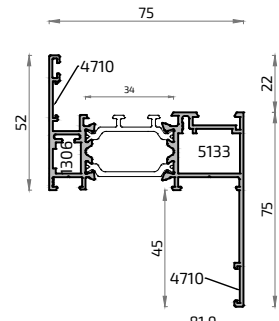
**17435H** **NO STOCK**

Cerco Ventana C/Solape 30 mm ALG 75 C16



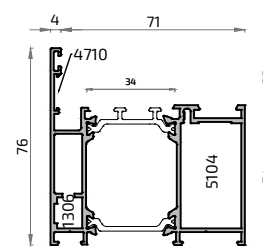
**18229H** **NO STOCK**

Cerco Ventana C/Solape 45 mm ALG 75



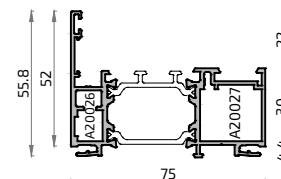
**16300H**

Cerco ALG 75



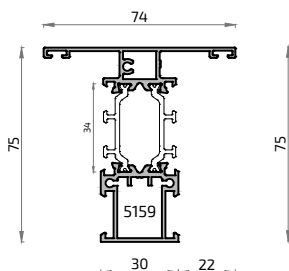
**18973H** **NO STOCK**

Cerco Garganta ALG 75



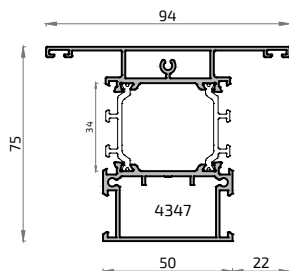
**16339H**

Pilastra 30 mm ALG 75



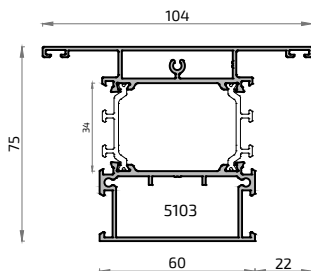
**16305H**

Pilastra 50 mm ALG 75



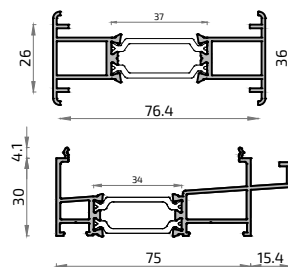
**18181H**

Pilastra 60 mm ALG 75



**8482H**

Unión de cercos ALG 75



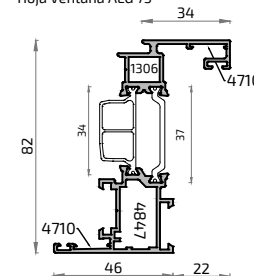
**16319H**

Condensación ALG 75

**NO STOCK**

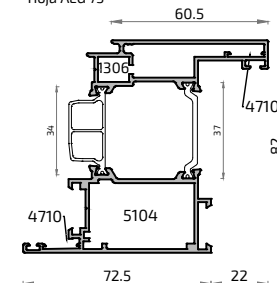
**16064H**

Hoja Ventana ALG 75



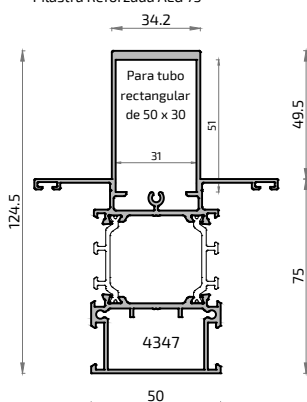
**16218H**

Hoja ALG 75



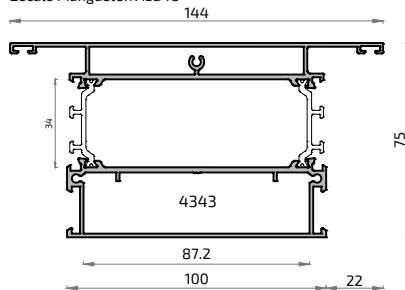
**16308H** **NO STOCK**

Pilastra Reforzada ALG 75



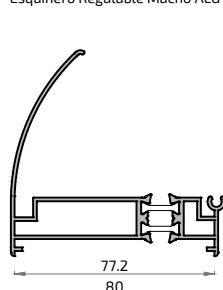
**16310H**

Zócalo Manguetón ALG 75



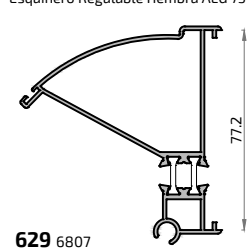
**8592M**

Esquinero Regulable Macho ALG 75



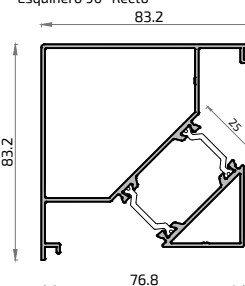
**8591M**

Esquinero Regulable Hembra ALG 75



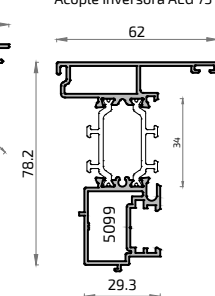
**18215L**

Esquinero 90° Recto



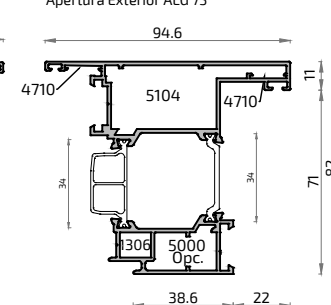
**16088H**

Acople Inversora ALG 75



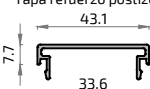
**16303H**

Apertura Exterior ALG 75



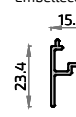
**629 6807**

Tapa refuerzo postizo ALG 55



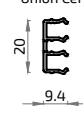
**18980**

Embellecedor Inf. ALG 75



**20075**

Unión Cercos ALG



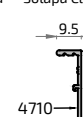
**8412**

Pletina Falleba



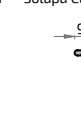
**16321**

Solapa Clip 30 mm



**16322**

Solapa Clip 45 mm



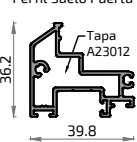
**16323**

Solapa Clip 65 mm



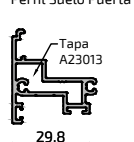
**20338**

Perfil Suelo Puerta



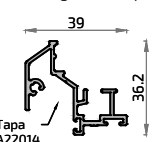
**20335**

Perfil Suelo Puerta



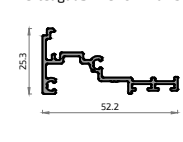
**18420**

Vierteaguas Inf. Cepillo



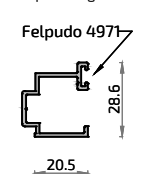
**21204**

Vierteaguas inferior ALG 75



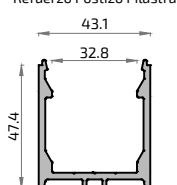
**8891**

Acople Manguetón Inf.



**628 6806**

Refuerzo Postizo Pilastra



**8428**

Vierteaguas



**20093**

Unión de Cercos Garganta ALG



**18154**

Umbral de Paso ALG



**NO STOCK** FUERA DE STOCK. Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos  
2

Accesorios

# ALG 75 MÁXIMA


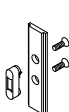












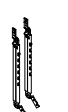



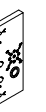

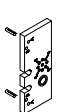



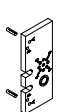
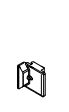







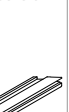








Escudras	1306 Escuadra exterior 	4847 Escuadra cerco/hoja 	5133 Escuadra cerco 	5130 Escuadra interpolamida 	A20026 Esc. bloqueo 10 x 12 mm 	A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm 	A20028 Esc. bloqueo 24 x 40 mm 	5000 Escuadra Ap. Externa 	5104 Escuadra cerco balconera 	4710 Escuadra alineam. 14 mm 	Tacos	5159 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 
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 extraible 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.) 	

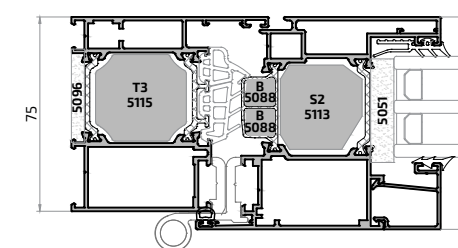
Detalles Técnicos

2

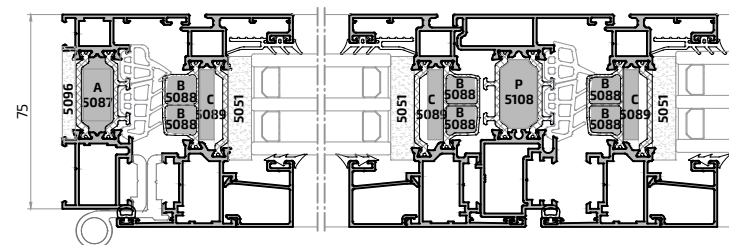
Accesorios

## ALG 75 MÁXIMA

<b>4002</b> Pasador oculto long. variable 	<b>4007</b> Cierre crem. cremona 	<b>4380</b> Kit cremona 2 hojas  4004 (2 uds) 4002 (2 uds) 4003 (2 uds)	<b>4860</b> Pasador bidireccional Palanca 	<b>4714</b> Kit cremona 1 hoja  4003 (2 uds) 4005 (2 uds)	<b>4731</b> Pasador INCA 2H Canal 18 	<b>4846</b> Tercer punto de cierre 	<b>5026</b> Bulón regulable 	<b>5026</b> Bulón regulable 	<b>4846</b> Tercer punto de cierre 	<b>5040</b> Limitador apertura 	<b>5450</b> Tercer punto de cierre CHIC 	<b>4010</b> Compás corto RALLENTY 	<b>4085</b> Compás largo RALLENTY 250 	<b>4011</b> Compás LASER telescópico 	<b>5040</b> Limitador apertura 	<b>4754</b> Retenedor de hoja 	<b>4873</b> Pasador palanca perimetral 	<b>A22082</b> Plantilla puerta NP 
<b>4366</b> Cierre bisagra oculta 	<b>A22081</b> Plantilla ap. interna NP 	<b>4025</b>  4008	<b>4008</b> 	<b>4025</b> 	<b>A22080</b> Plantilla universal NP 	<b>5002</b> Cerradero complementario 	<b>A24022</b> Compás Projectante C. Europea 10" 	<b>A24023</b> Compás Projectante C. Europea 16" 	<b>A24024</b> Compás Projectante C. Europea 22" 	<b>A24025</b> Compás Projectante C. Europea 28" 	<b>Varios</b>	<b>5155</b> Adhesivo poliuretano 	<b>A23178</b> Motor VARIA SLIM CADENA 	<b>5122</b> Pieza soporte clip plano 	<b>5121</b> Pieza soporte clip exterior 	<b>5120</b> Pieza soporte clip interior 	<b>4012</b> Clip guía 	
<b>4008</b> Pafín apoyo hoja 	<b>4078</b> Pieza sujeción junquillo curvo 	<b>5425</b> Escuadra junquillos curvos 	<b>4971</b> Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm 	<b>A25024</b> Solera 76 mm 	<b>A25021</b> Par contras solera Alg 75/Alg 75 C16 													



## Representación Gráfica Termo Perfiles



## Útiles

- 5121** 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

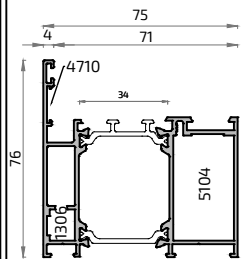
- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
  - Kit Oscilo batiente
  - Herraje oculto
  - Kit Oscilo Paralela
  - Cerraduras en apartado 7.9

Serie

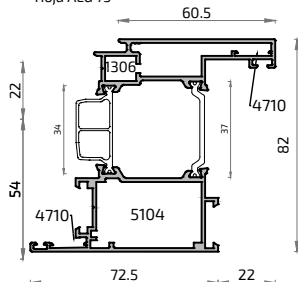
ALG 75 MÁXIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

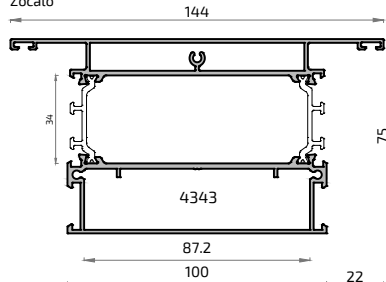
**16300H**  
Cercos ALG 75



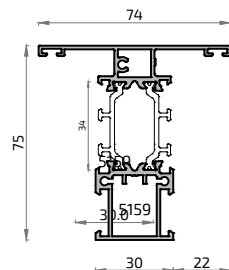
**16218H**  
Hoja ALG 75



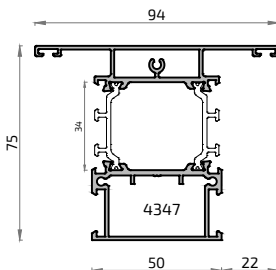
**16310L**  
Zócalo



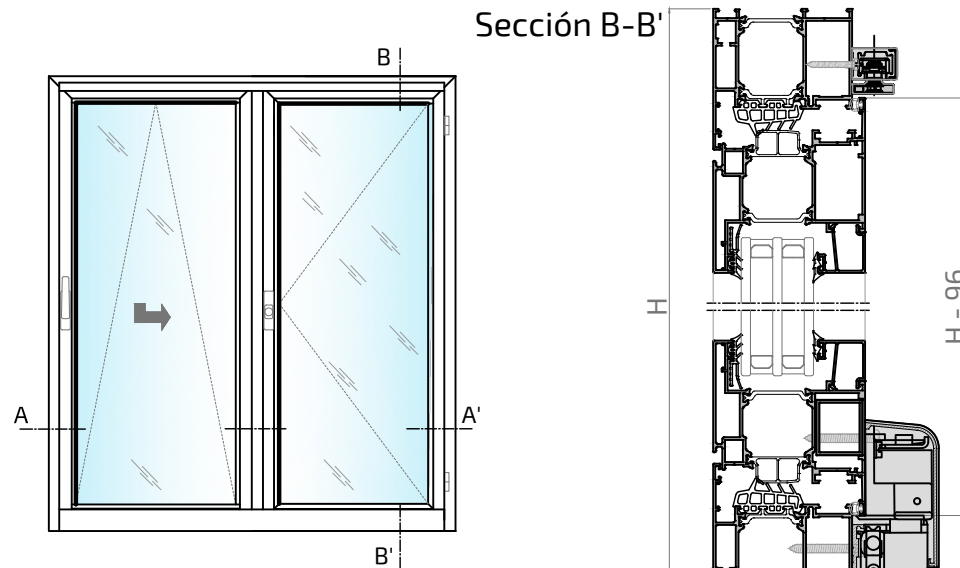
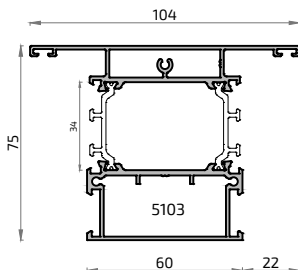
**16339H**  
Pilastra 30 mm ALG 75



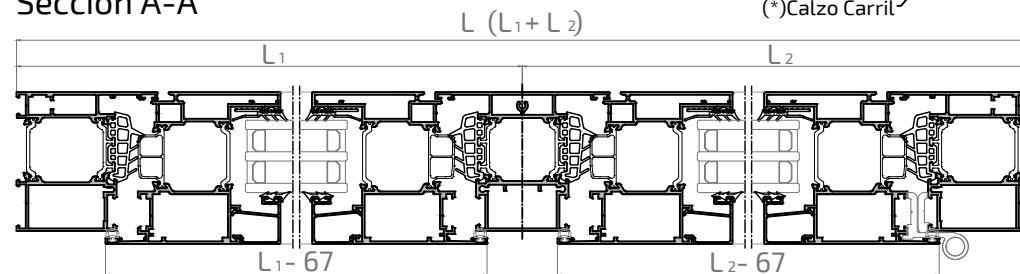
**16305H**  
Pilastra 50 mm ALG 75



**18181H**  
Pilastra 60 mm ALG 75



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.

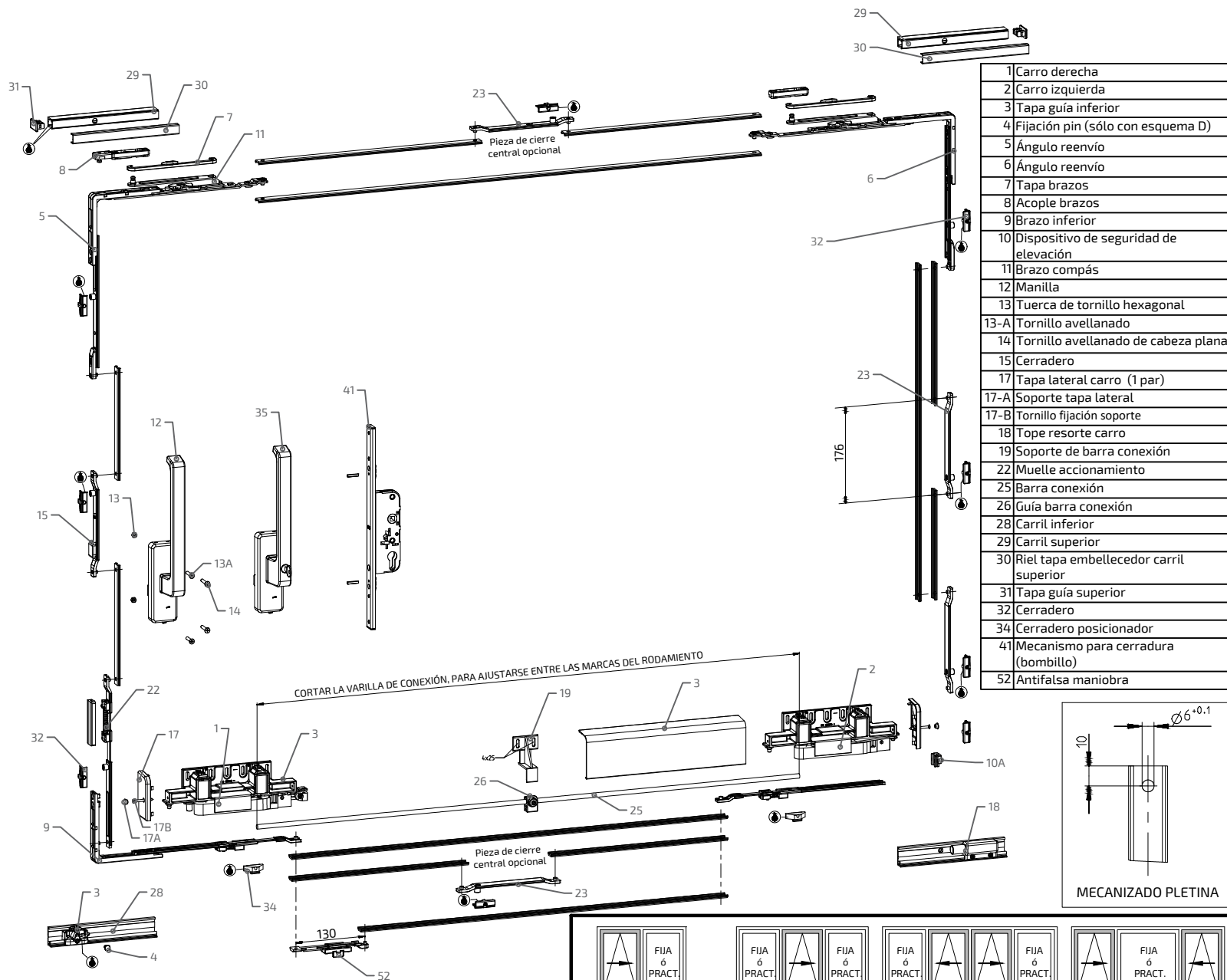
Juntas	5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057	5085	A25033	5105	5073	5074	5494	A23019	Tacos	4726	4347
	Junta interior acristalamiento de 2 mm	Junta interior acristalamiento de 3 mm	Junta interior acristalamiento de 4 mm	Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	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 Sñlo pilastra 28 mm	Taco pilastra 50 mm
	4343	5104	4710	1306		4337	4035								Tapas		
	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.

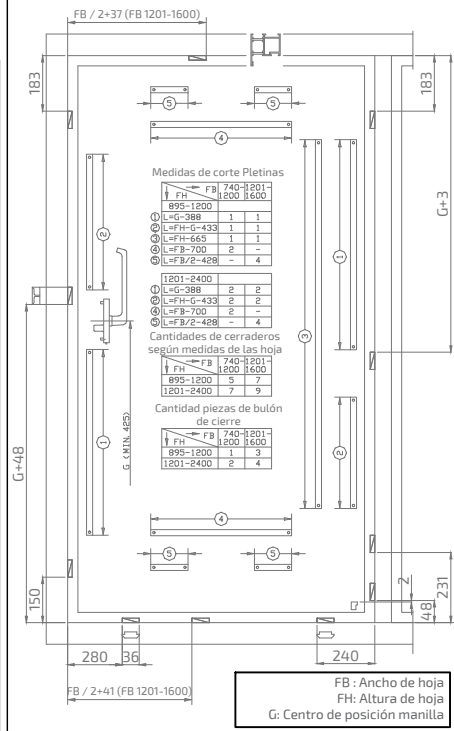
	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	740	1600
Altura de hoja	895	2400
Peso máximo por hoja	150 kg	

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

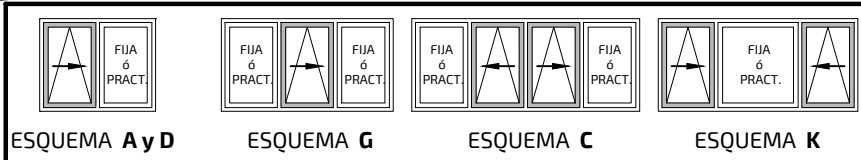
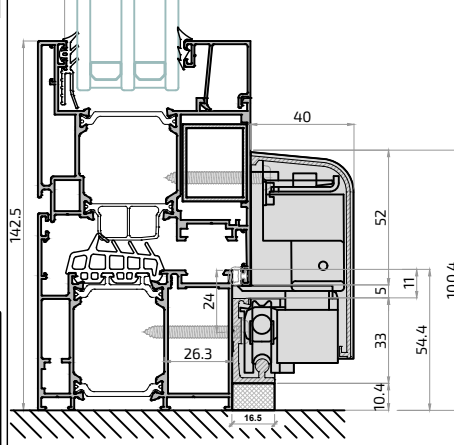


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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



\* Mecanizados de manillas, instrucciones de montaje, cotas de posición de taladros y cerraderos e instrucciones de mantenimiento en folletos específico de este tipo de apertura.

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

ALTURA JUNQUILLO = 22 mm

	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
<b>PERFILES</b>	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
<b>CERCOS:</b> 16070H ; 16300H 16332H ; 17435H <b>HOJAS:</b> 16064H ; 16218H 16303H										
	8622		8822	8896		8886		8887	8823	
		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
<b>PILASTRAS:</b> 16339H 16305H ; 16308H 16310H										
				20622		20540	20623			

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					●					
VIDRIO DE 35 mm					●					
VIDRIO DE 36 mm						●				
VIDRIO DE 37 mm						●				
VIDRIO DE 38 mm						●				
VIDRIO DE 39 mm						●				
VIDRIO DE 40 mm							●			
VIDRIO DE 41 mm							●			
VIDRIO DE 42 mm							●			
VIDRIO DE 43 mm								●		
VIDRIO DE 44 mm								●		
VIDRIO DE 45 mm								●		
VIDRIO DE 46 mm								●		
VIDRIO DE 47 mm									●	
VIDRIO DE 48 mm									●	
VIDRIO DE 49 mm									●	
VIDRIO DE 50 mm									●	
VIDRIO DE 51 mm										●
VIDRIO DE 52 mm										●
VIDRIO DE 53 mm										●

Juntas Exteriores
A23019
4057
4850

Tabla de Acristalamiento

**ALG 75 MÁXIMA**

Juntas INTERIORES de acristalamiento					
5194	1337	1338	4089	4091	5261
de 2 mm	de 3 mm	de 4 mm	de 5 a 6 mm	de 7 a 8 mm	de 9 a 10 mm

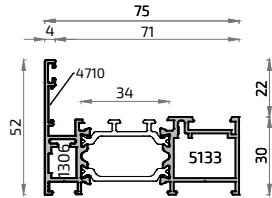
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar ALGo de medida.

Apertura Antiefracción

**ALG 75 MÁXIMA RC2**

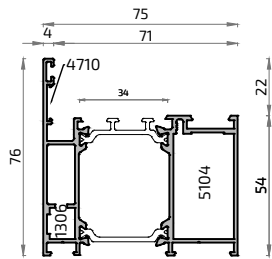
**16332H**

Cerco 30 mm ALG 75



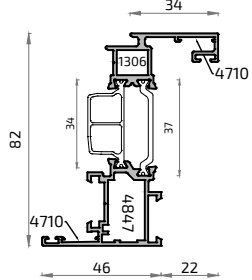
**16300H**

Cerco ALG 75



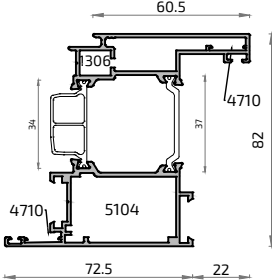
**16064H**

Hoja Ventana ALG 75



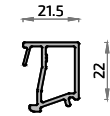
**16218H**

Hoja ALG 75



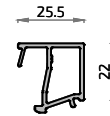
**20623**

Junquillo Antiefracción 21.5 mm



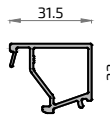
**20540**

Junquillo Antiefracción 25.5 mm



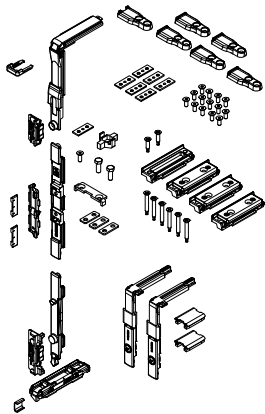
**20622**

Junquillo Antiefracción 31.5 mm



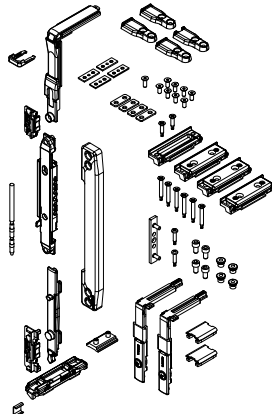
**A22002**

Kit Herraje antiefraccion cremona



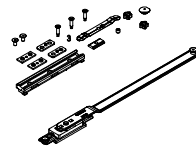
**A22009**

Kit Herraje antiefraccion NP



**A22005**

Compás complementario seguridad



**A22003**

Cierre de seguridad RC



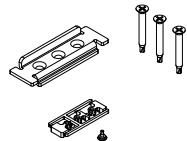
**5535**

Manilla NP Redonda con Llave



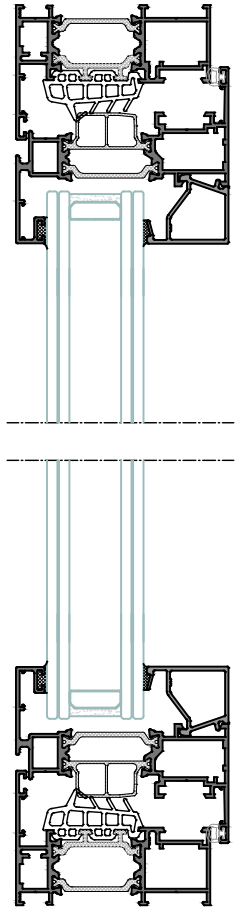
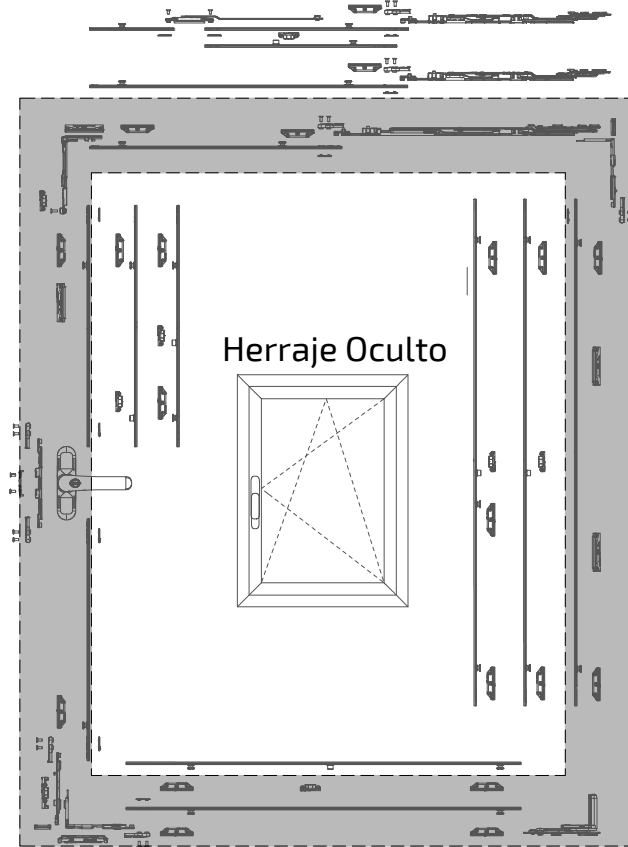
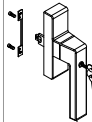
**A22004**

Anti-falsa maniobra de seguridad

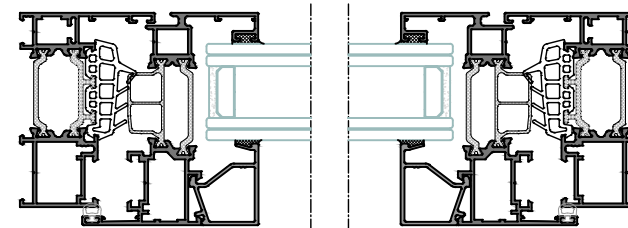


**A22001**

Cremona KORA c/llave



Sección B-B'



Sección A-A'