

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

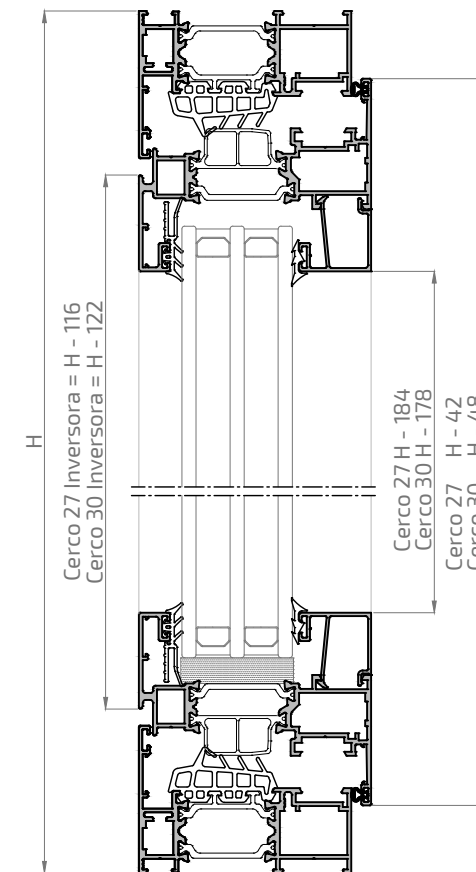
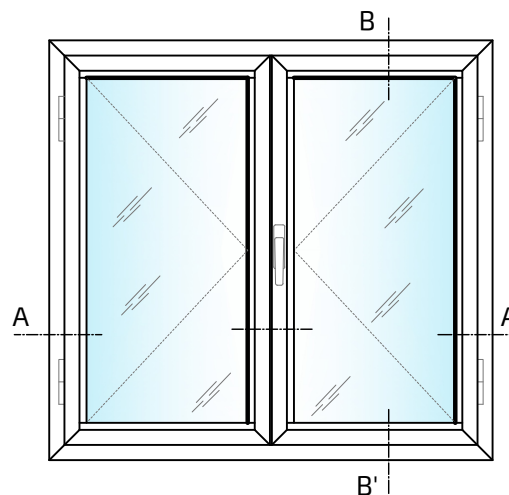
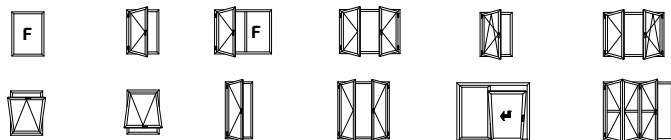
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6/24/6+4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

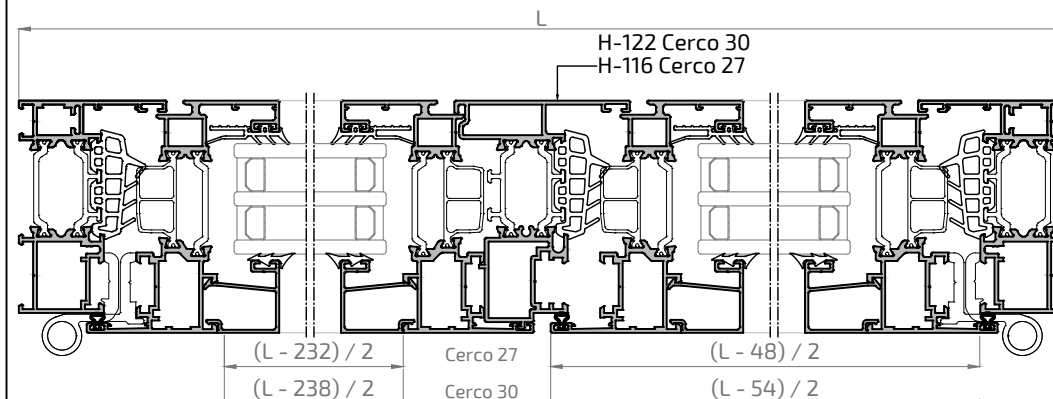
***** Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

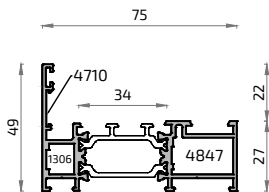


Sección A-A'

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.

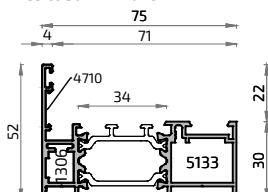
16070H NO STOCK

Cerco 27 mm ALG 75



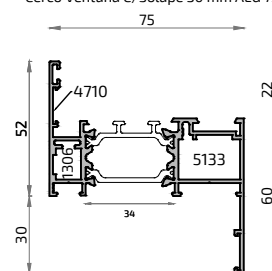
16332H

Cerco 30 mm ALG 75



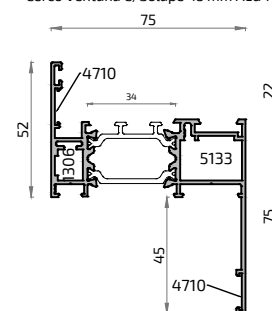
17435H NO STOCK

Cerco Ventana C/Solape 30 mm ALG 75 C16



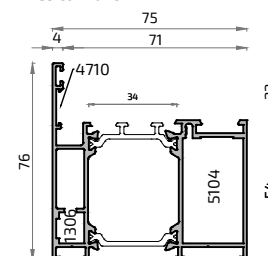
18229H NO STOCK

Cerco Ventana C/Solape 45 mm ALG 75



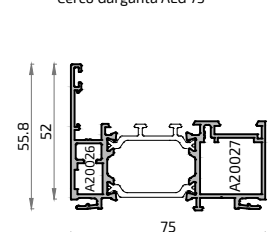
16300H

Cerco ALG 75



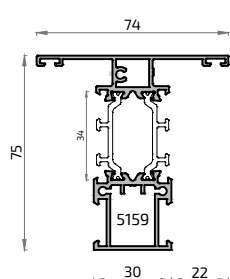
18973H NO STOCK

Cerco Garganta ALG 75



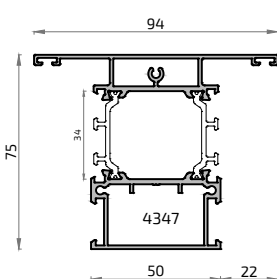
16339H

Pilastra 30 mm ALG 75



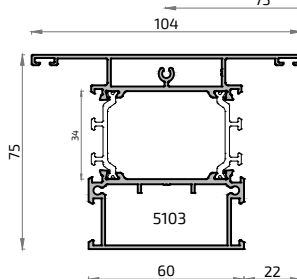
16305H

Pilastra 50 mm ALG 75



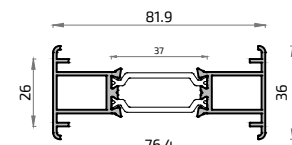
18181H

Pilastra 60 mm ALG 75



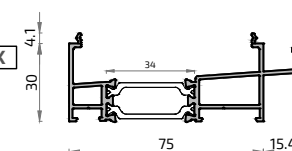
8482H

Unión de Cercos ALG 75



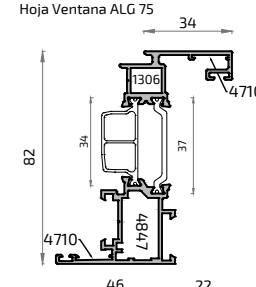
16319H NO STOCK

Condensación ALG 75



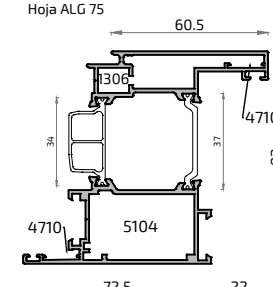
16064H

Hoja Ventana ALG 75



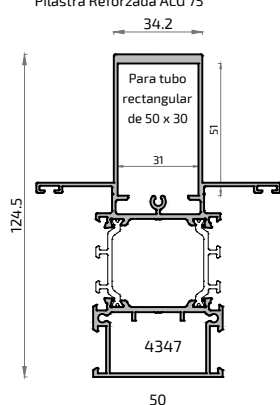
16218H

Hoja ALG 75



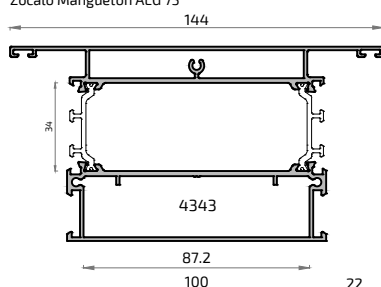
16308H NO STOCK

Pilastra Reforzada ALG 75



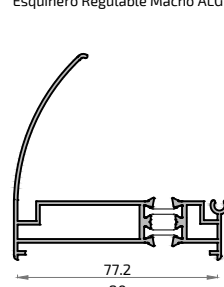
16310H

Zócalo Manguetón ALG 75



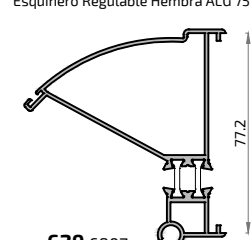
8592M

Esquinero Regulable Macho ALG 75



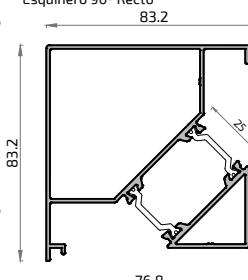
8591M

Esquinero Regulable Hembra ALG 75



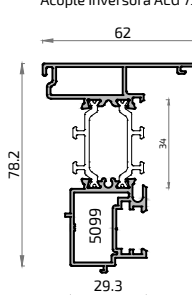
18215L

Esquinero 90° Recto



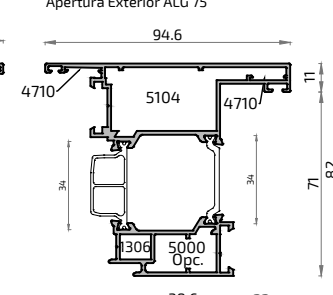
16088H

Acople Inversora ALG 75



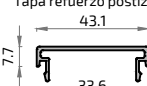
16303H

Apertura Exterior ALG 75



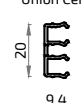
629 6807

Tapa refuerzo postizo ALG 55



20075

Unión Cercos ALG



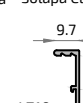
8412

Pletina Falleba



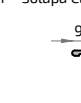
16321

Solapa Clip 30 mm



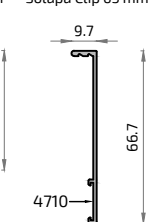
16322

Solapa Clip 45 mm



16323

Solapa Clip 65 mm



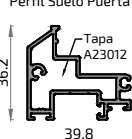
8428

Vierteaguas



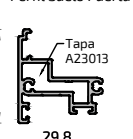
20338

Perfil Suelo Puerta



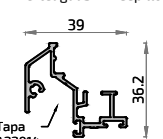
20355

Perfil Suelo Puerta



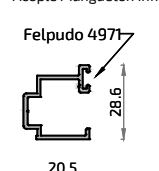
18420

Vierteaguas Inf. Cepillo



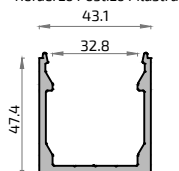
8891

Acople Manguetón Inf.



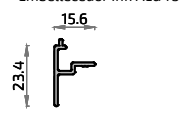
628 6806

Refuerzo Postizo Pilastra



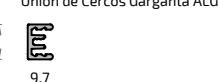
18980

Embellecedor Inf. ALG 75



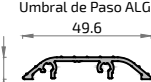
20093

Unión de Cercos Garganta ALG



18154

Umbra de Paso ALG

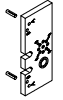


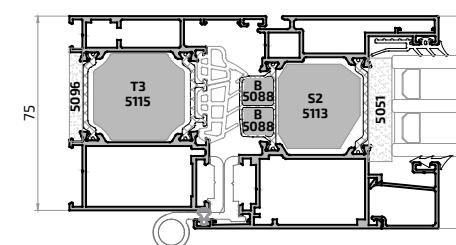
NO STOCK FUERA DE STOCK. Consultar plazo y condiciones de entrega

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.

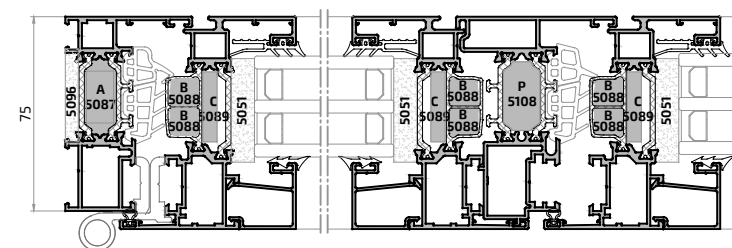
Cremonas y Manillas	5590 Cremona KORA oscilo	5600 Cremona KORA batiente	A22001 Cremona KORA c/llave	4096 Osc-Paral. c/ llave	4704 Cremona EURO AWAY	4705 Mango extraíble EURO	5475 Cremona ASIA oscilo	5497 Cremona ASIA batiente	4725 Cremona PRIMA oscilo	4792 Cremona PRIMA KEY oscilo	4723 Cremona PRIMA 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
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	5081 Mecanismo unidireccional oscilo	4613 Mecanismo bidireccional batiente	5153 Mecanismo unidireccional apertura externa 33.5 mm	5527 Mecanismo bidireccional apertura externa 29		5154 Cuadradillo 7 x 80 mm	5145 Mecanismo batiente NP	Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	4012 Clip guía	4008 Patin apoyo hoja		4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	5178 Solera 70 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
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	A22081 Plantilla ap. interna NP	4002 (2 uds.)	4003 (2 uds.)	4005 (2 uds.)

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 Embellec. 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	5529 Junta perimetral espuma	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							
																	



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

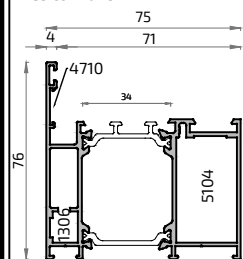
- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
 - Kit Oscilo batiente
 - Herraje oculto
 - Kit Oscilo Paralela
 - Cerraduras en apartado 7.9

Serie

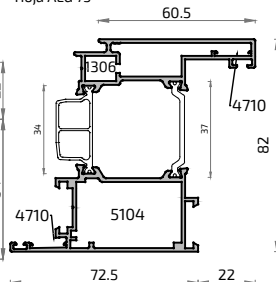
ALG 75 MÁXIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

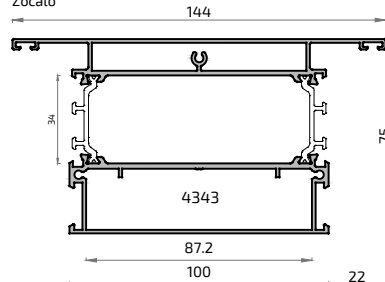
16300H
Cercos ALG 75



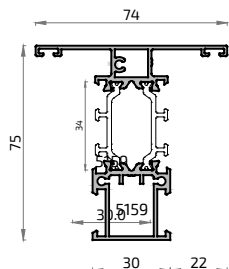
16218H
Hoja ALG 75



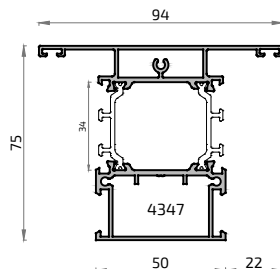
16310L
Zócalo



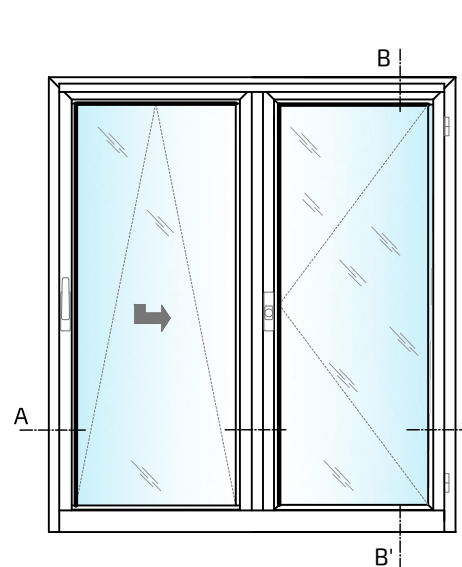
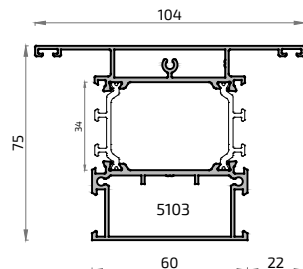
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



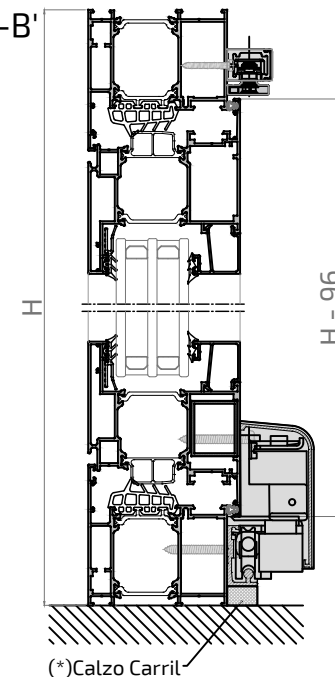
16305H
Pilastra 50 mm ALG 75



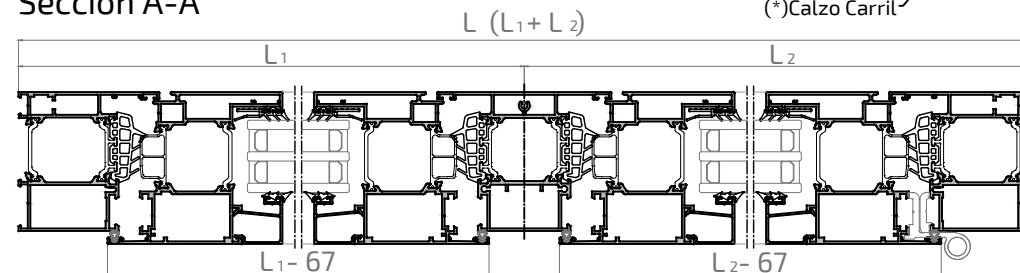
18181H
Pilastra 60 mm ALG 75



Sección 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	5529	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 perimetral espuma	Ángulo vulcanizado junta central	Junta central	Ref. junta central	Ref. junta central	Junta acristalamiento		Taco Sñlo 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

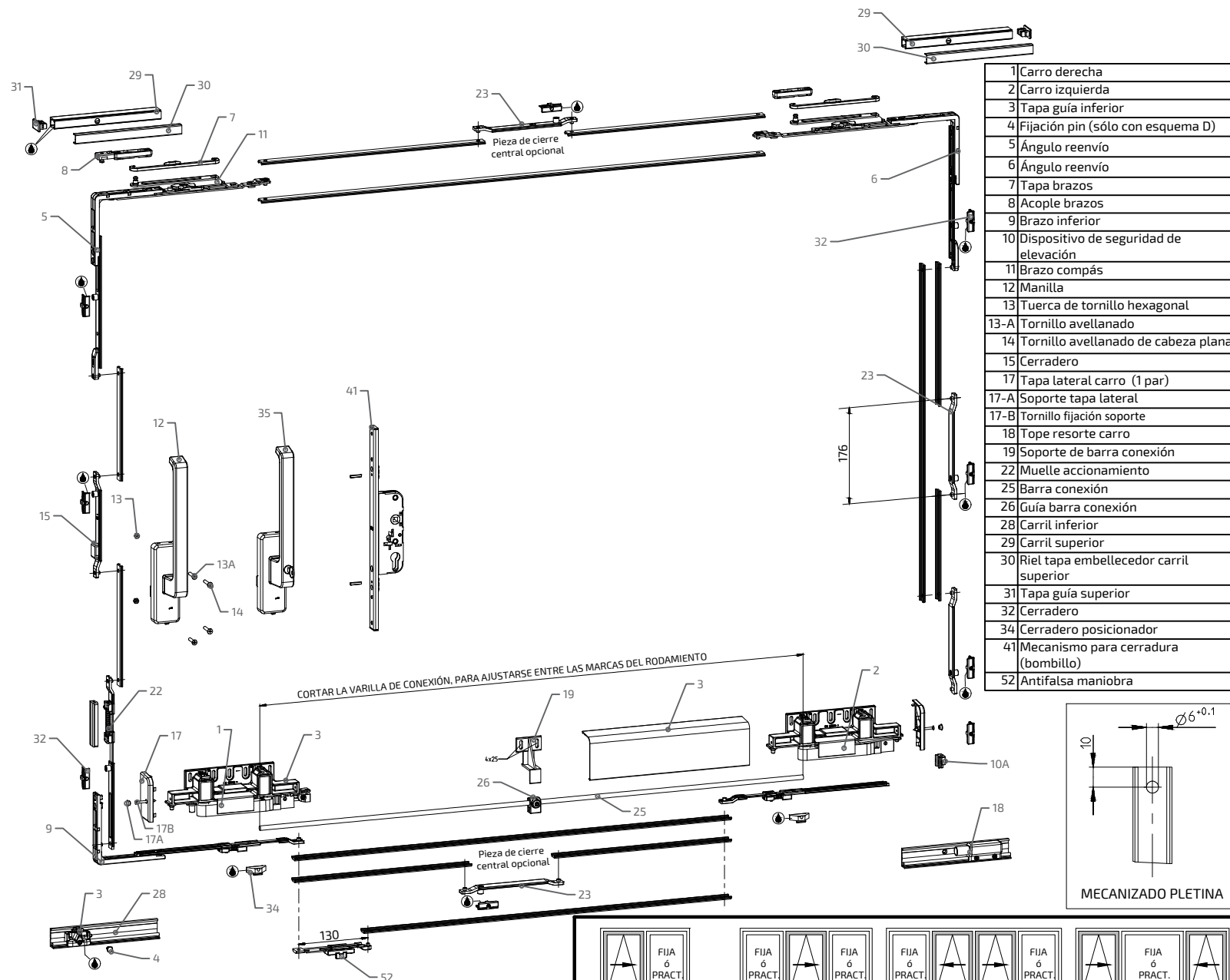
HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

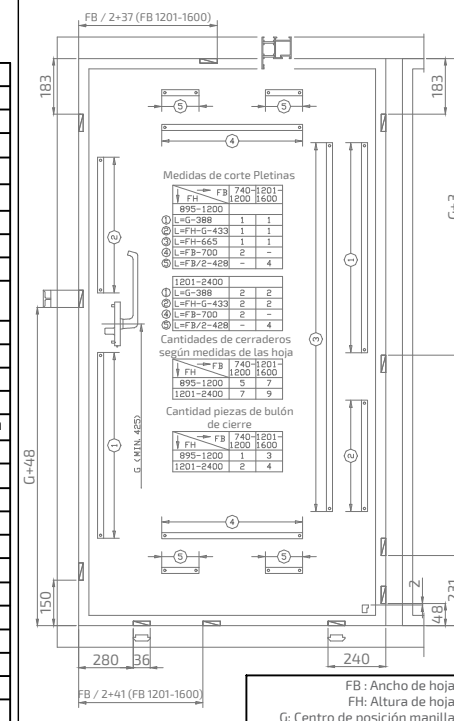
- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm.
- 4095** Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm.

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

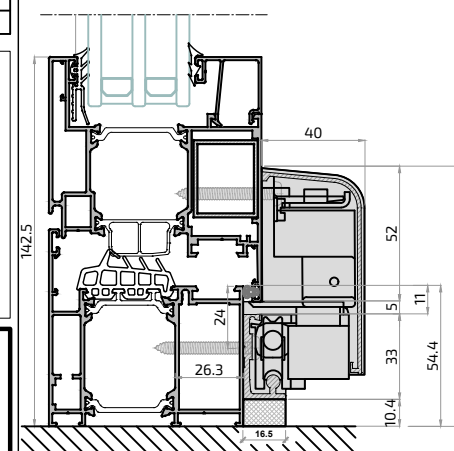
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



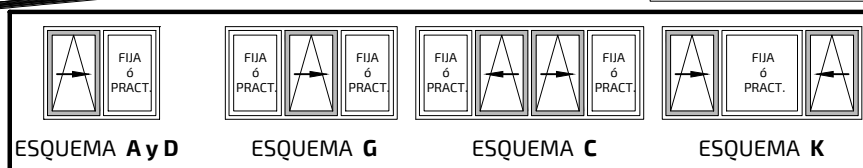
CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



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



Juntas Exteriores
A23019

4057

4850


ALG 75 MÁXIMA

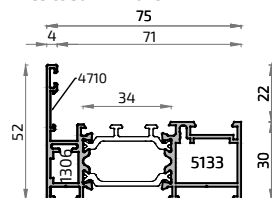
Juntas INTERIORES de acristalamiento					
5194	1337	1338	4089	4091	5261
 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm

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.

ALG 75 MÁXIMA RC2

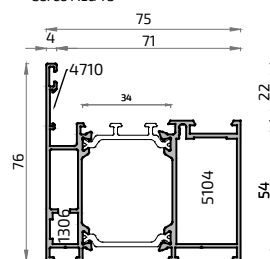
16332H

Cerco 30 mm ALG 75



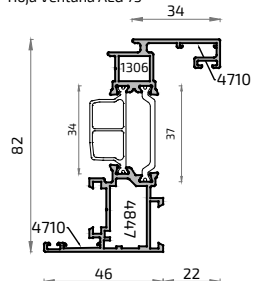
16300H

Cerco ALG 75



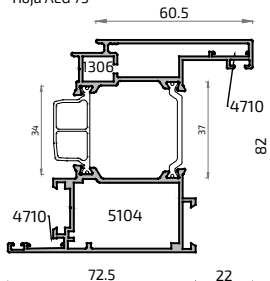
16064H

Hoja Ventana ALG 75



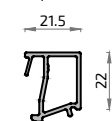
16218H

Hoja ALG 75



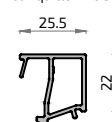
20623

Junquillo Antiefracción 21.5 mm



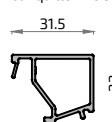
20540

Junquillo Antiefracción 25.5 mm



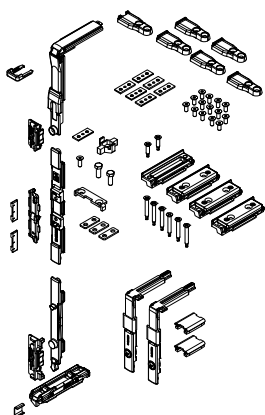
20622

Junquillo Antiefracción 31.5 mm



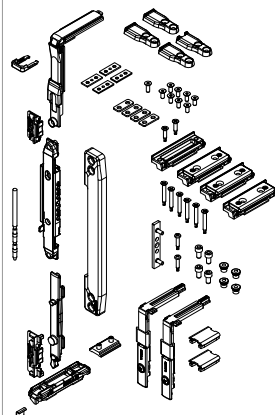
A22002

Kit Herraje antiefraccion cremona



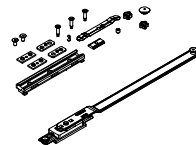
A22009

Kit Herraje antiefraccion NP



A22005

Compás complementario seguridad



A22003

Cierre de seguridad RC



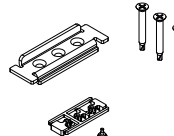
5535

Manilla NP Redonda con Llave



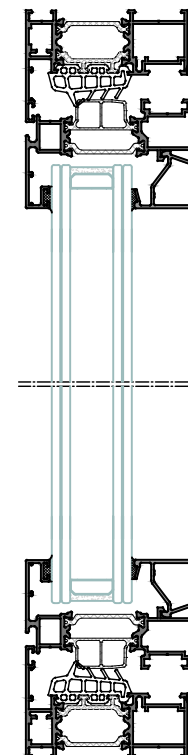
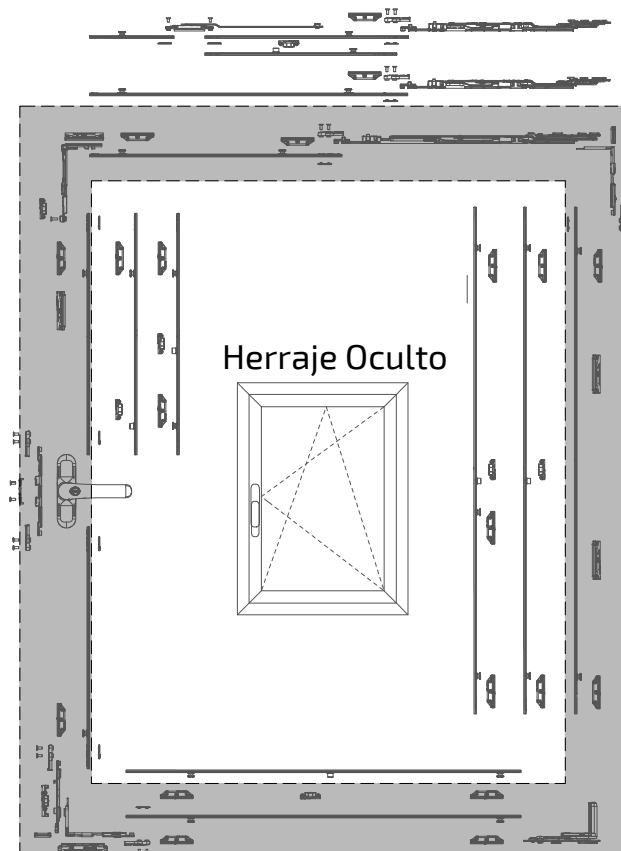
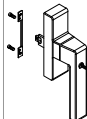
A22004

Anti-falsa maniobra de seguridad

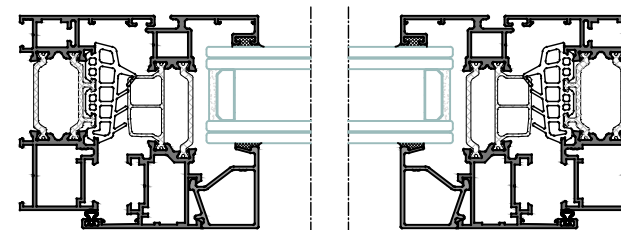


A22001

Cremona KORA c/llave



Sección B-B'



Sección A-A'