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 ┐ Incluyen Juntas
Acristalamiento Cerco..... 19 - 53 mm ┘ Acristalar
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)

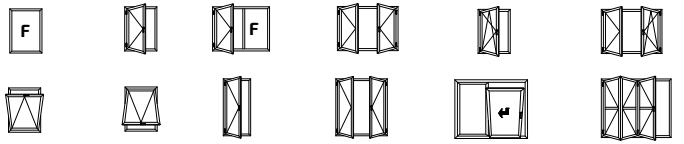
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial. Con herraje OCULTO.

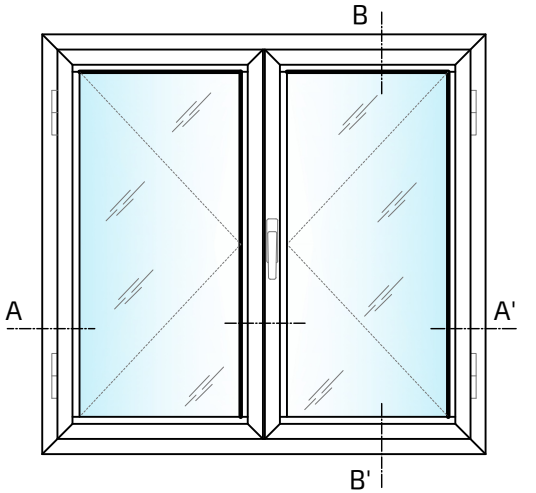
Clasificación Obtenida

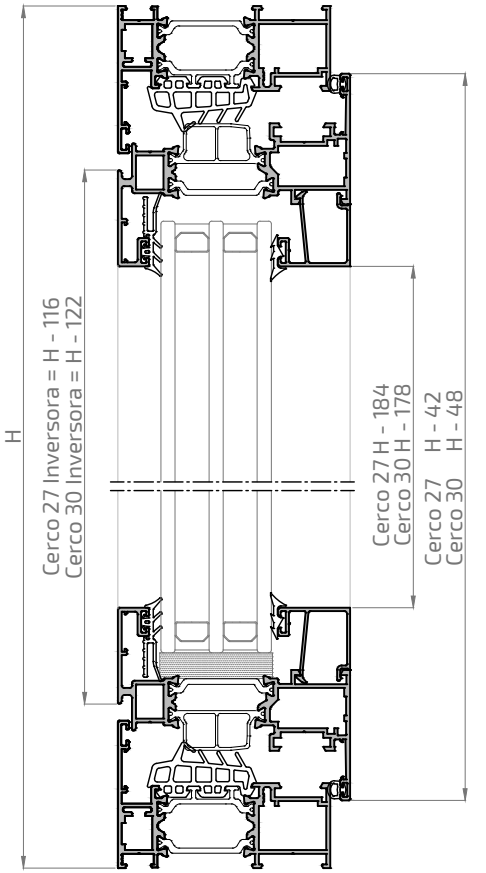
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E3600**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** Uw		**1.0** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		**0.9** W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		**1.5** W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		**1.2** 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

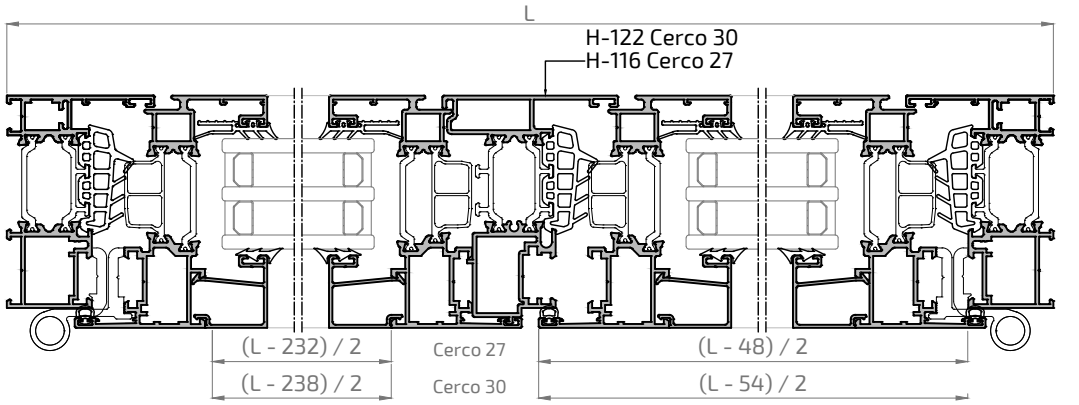
Posibilidades de Apertura







Sección B-B'



Sección A-A'

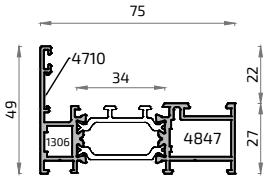
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

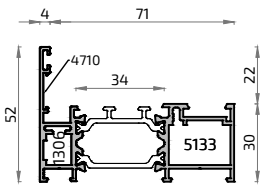
ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

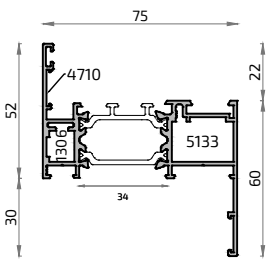
16070H NO STOCK
Cerco 27 mm ALG 75



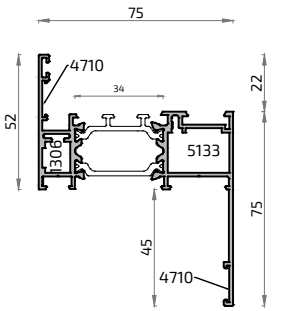
16332H
Cerco 30 mm ALG 75



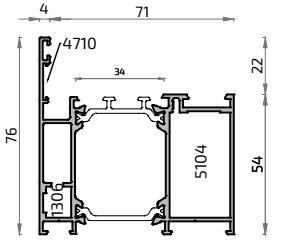
17435H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 30 mm ALG 75 C16



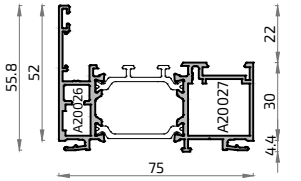
18229H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 45 mm ALG 75



16300H
Cerco ALG 75

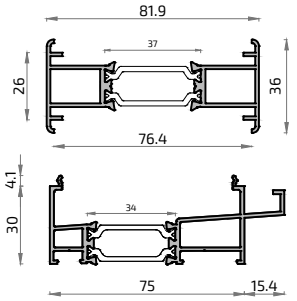


18973H NO STOCK
Cerco Garganta ALG 75

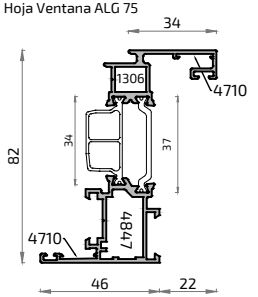


8482H
Unión de cercos ALG 75

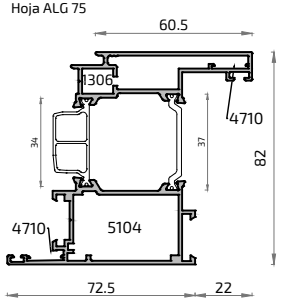
16319H
Condensación ALG 75
NO STOCK



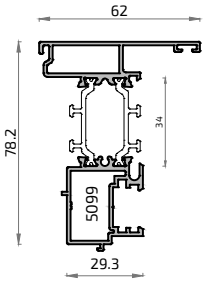
16064H
Hoja Ventana ALG 75



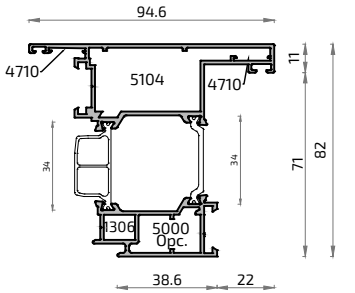
16218H
Hoja ALG 75



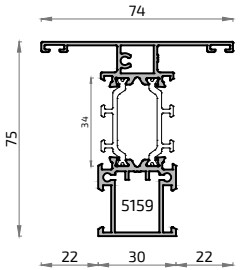
16088H
Acople Inversora ALG 75



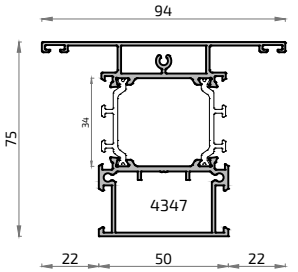
16303H
Apertura Exterior ALG 75



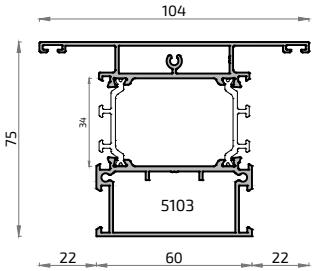
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



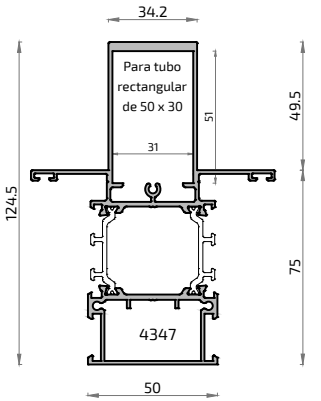
16305H
Pilastra 50 mm ALG 75



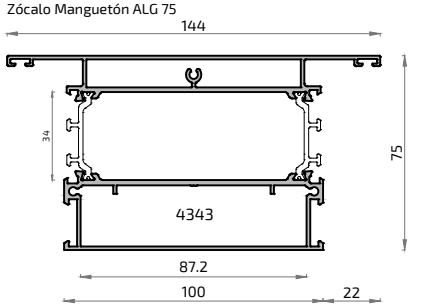
18181H
Pilastra 60 mm ALG 75



16308H NO STOCK
Pilastra Reforzada ALG 75



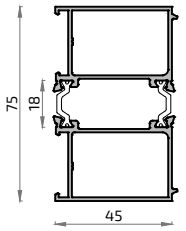
16310H
Zócalo Manguetón ALG 75



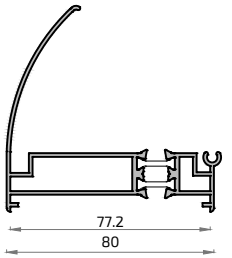
NO STOCK **FUERA DE STOCK**. Consultar plazo y condiciones de entrega

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.

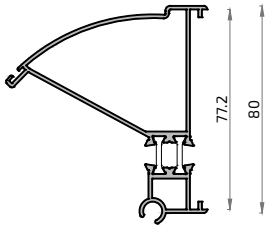
21540M
Suplemento recogedor 75 mm



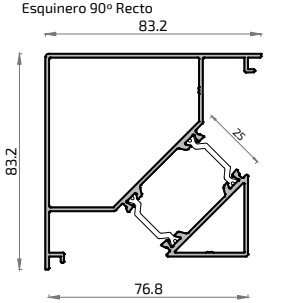
8592M
Esquinero Regulable Macho ALG 75



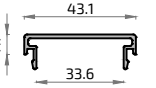
8591M
Esquinero Regulable Hembra ALG 75



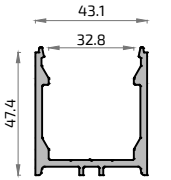
18215L
Esquinero 90º Recto



629 6807
Tapa refuerzo postizo ALG 55



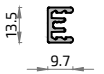
628 6806
Refuerzo Postizo Pilastra



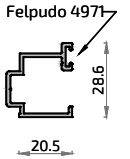
20075
Unión Cercos ALG



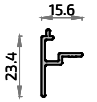
20093
Unión de Cercos Garganta ALG



8891
Acople Manguetón Inf.



18980
Embellecedor Inf. ALG 75



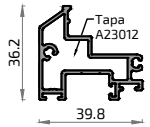
8412
Pletina Falleba



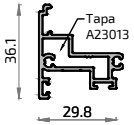
8428
Vierteaguas



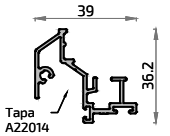
20338
Perfil Suelo Puerta



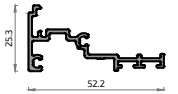
20335
Perfil Suelo Puerta



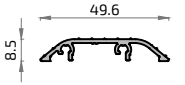
18420
Vierteaguas Inf. Cepillo



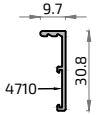
21204
Vierteaguas inferior ALG 75



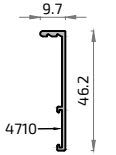
18154
Umbral de Paso ALG



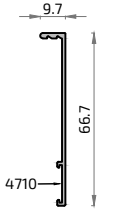
16321
Solapa Clip 30 mm



16322
Solapa Clip 45 mm



16323
Solapa Clip 65 mm



Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

Escuadras

1306 Escuadra exterior



4847 Escuadra cerco/hoja



5133 Escuadra cerco



5130 Escuadra interpoliamida



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

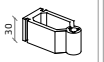


4710 Escuadra alineam. 14 mm

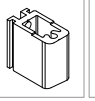


Tacos

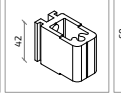
5159 Taco pilastra 30 mm



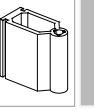
4347 Taco pilastra 50 mm



4343 Taco manguetón (2 uds)

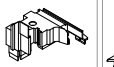


5103 Taco pilastra 60 mm



Tapas

5099 Tapa inversora ALG 75



4994 Tapa rígida canal



4337 Embellecedor salida aguas con membrana



4035 Embellec. salida aguas



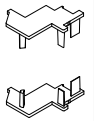
A23012 Tapa suelo perfil 20338



A23013 Tapa suelo perfil 20355



A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420



Juntas

A25033 Junta co-extruida de EPDM



5488 Junta paso inferior



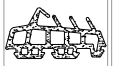
5073 Junta central



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

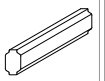


A26030 Junta exterior de acristalamiento espuma



Termo Perfiles HQ

5087 Termoperfil [A] 29 x 12 mm



5088 Termoperfil [B] 9 x 9 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 sin escudo

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

A21015 Kit bisagras CHIC Abatible

4768 Bisagra 3ª hoja

A21016 Resbalón CHIC Abatible

A23006 Bisagra oculta Canal EU. CHIC

4744 Bisagra balcón 24.5 mm 100 kg

A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra

NO STOCK

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

Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

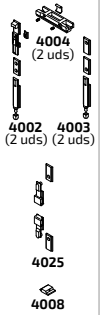
4840 Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.)



4002 Pasador oculto long. variable



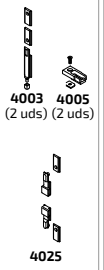
4380 Kit cremona 2 hojas



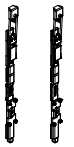
4860 Pasador bidireccional Palanca



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



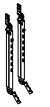
4010 Compás corto RALLENTY



4085 Compás largo RALLENTY 250



4011 Compás LASER telescópico



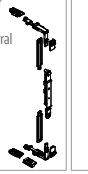
5040 Limitador apertura



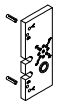
4754 Retenedor de hoja



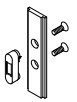
4873 Pasador palanca perimetral



A22082 Plantilla puerta NP



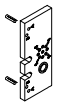
4007 Cierre complem. cremona



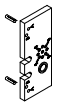
4366 Cierre bisagra oculta



A22081 Plantilla ap. interna NP



A22080 Plantilla universal NP



5002 Cerradero complementario



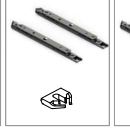
A24022 Compás Proyectante C. Europea 10"



A24023 Compás Proyectante C. Europea 16"



A24024 Compás Proyectante C. Europea 22"



A24025 Compás Proyectante C. Europea 28"



Varios

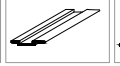
5155 Adhesivo poliuretano



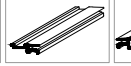
A23178 Motor VARIA SLIM CADENA



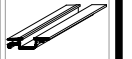
5122 Pieza soporte clip plano



5121 Pieza soporte clip exterior



5120 Pieza soporte clip interior



4012 Clip guía



4008 Patín apoyo hoja



4078 Pieza sujección junquillo curvo



5425 Escuadra junquillos curvos



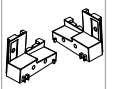
4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm



A25024 Solera 76 mm



A25021 Par contras solera Alg 75/Alg 75 C16



Representación gráfica termoperfiles

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

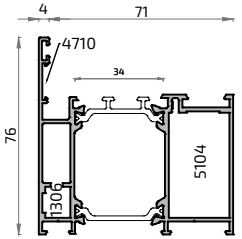
Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

Cerraduras en apartado 7.9

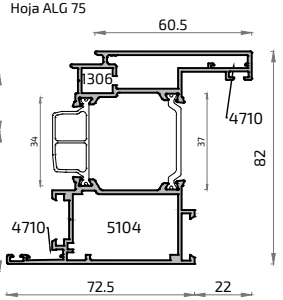
Serie ALG 75 MÁXIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

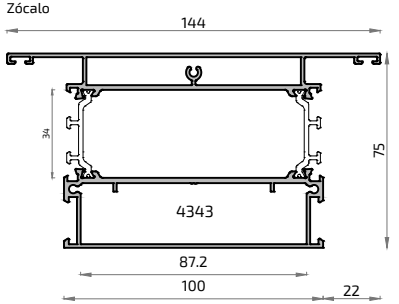
16300H
Cerco ALG 75



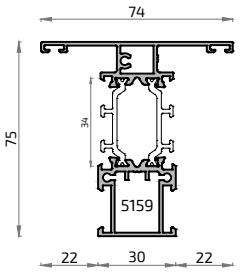
16218H
Hoja ALG 75



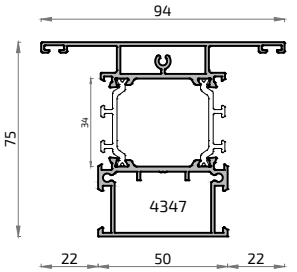
16310L
Zócalo



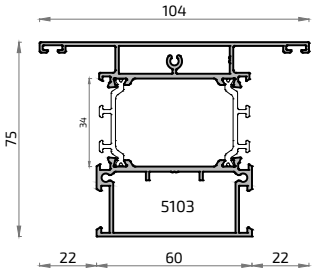
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75

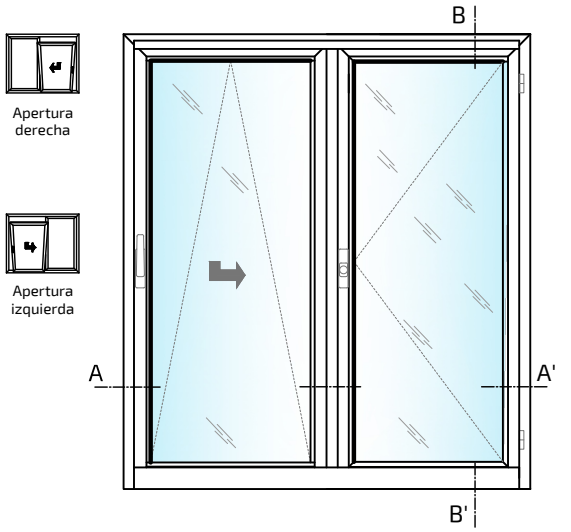


16305H
Pilastra 50 mm ALG 75

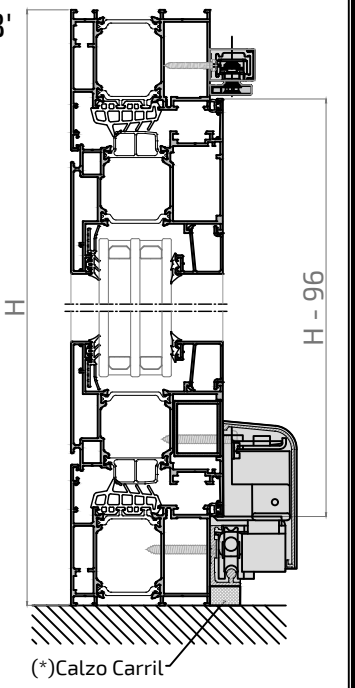


18181H
Pilastra 60 mm ALG 75

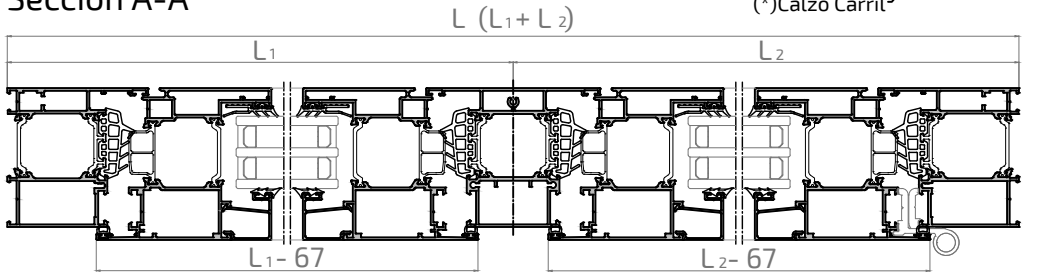




Sección B-B'



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.

HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA (cuadradillo 8)

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	

Juntas

5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057
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

5085	A25033	5105	5073	5074	5494	A23019
Junta perimetral hoja	Junta co-extruida de EPDM	Ángulo vulcanizado junta central	Junta central	Ref. junta central	Ref. junta central	Junta acristalamiento

Tacos

4726	4347	4343
Taco Stilo pilastra 28 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco manguetón (2 uds)

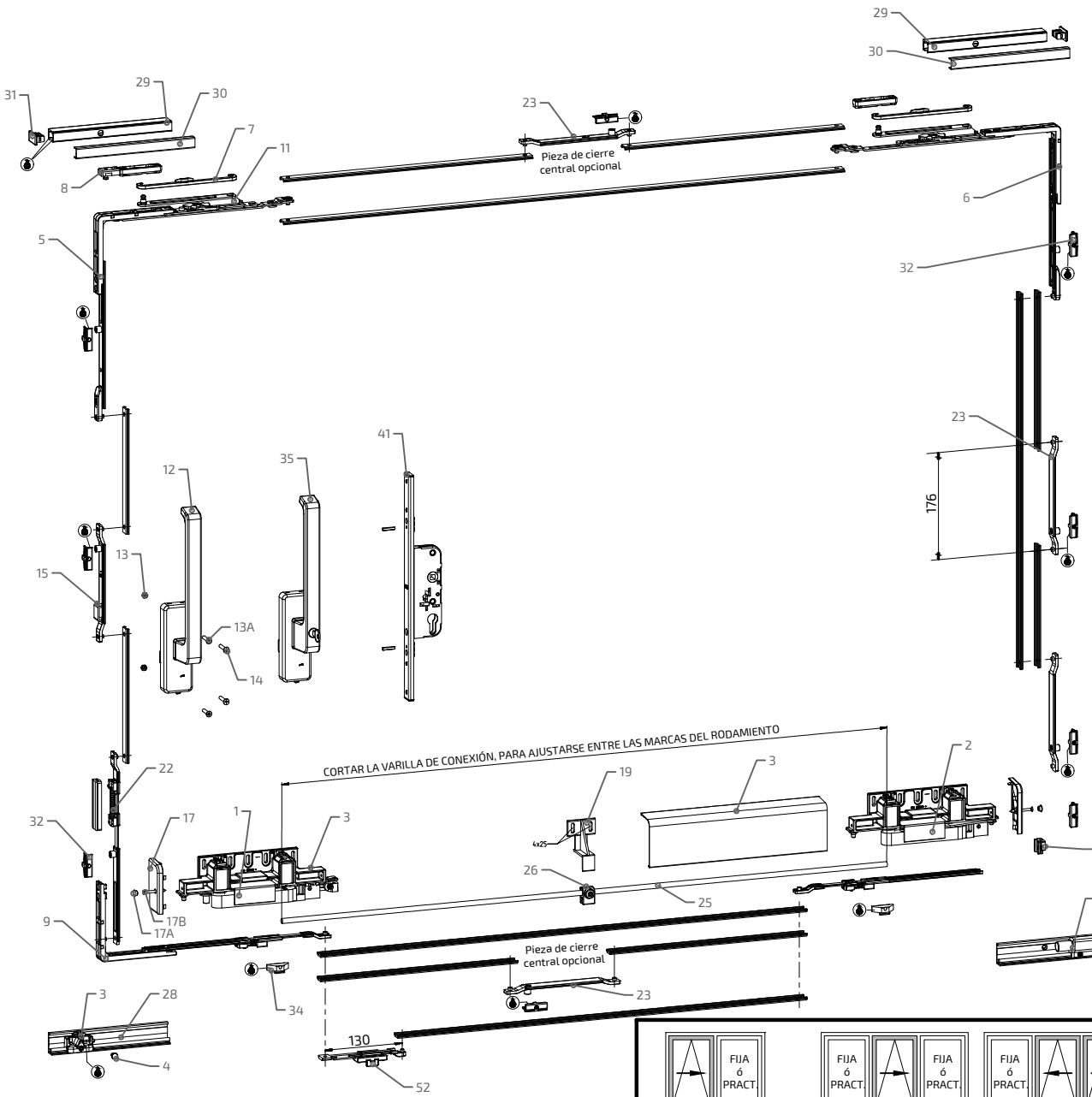
Escuadras

5104	4710	1306
Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm	Escuadra exterior

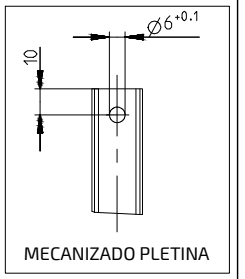
Tapas

4337	4035
Embellecedor salida aguas con membrana	Embellec. salida aguas

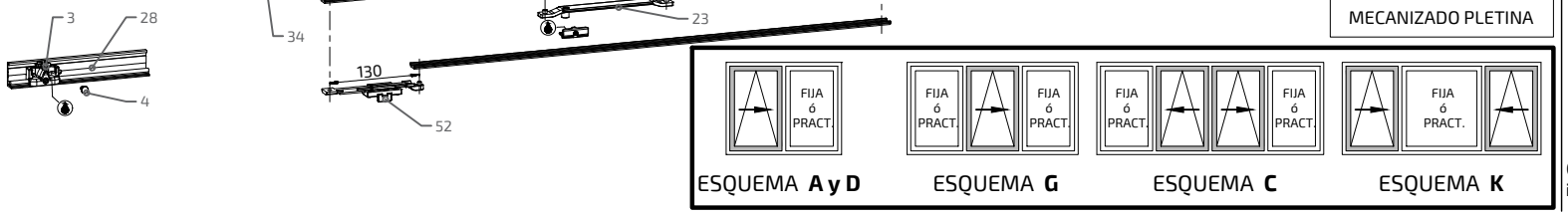
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA **C** (OSCILO PARALELA)



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



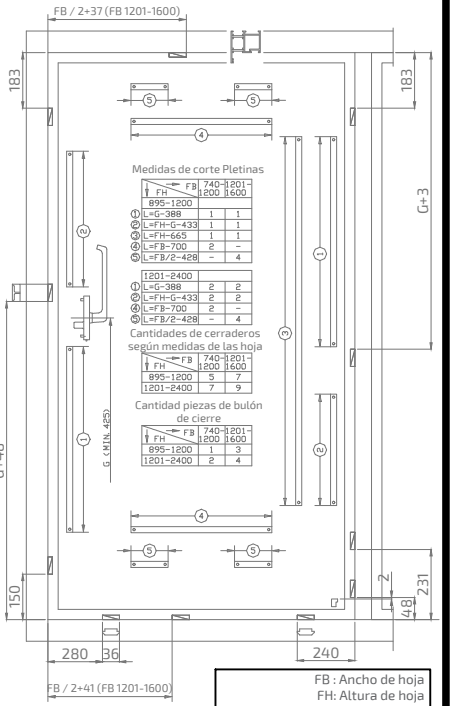
MECANIZADO PLETINA



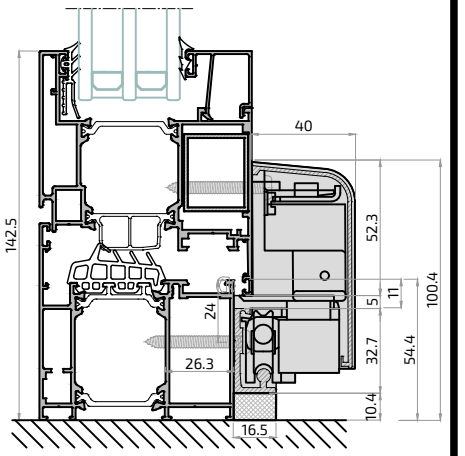
ESQUEMA **A y D** ESQUEMA **G** ESQUEMA **C** ESQUEMA **K**

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

CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



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

Tabla de Acristalamiento

ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

PERFILES	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
CERCOS: 16070H ; 16300H 16332H ; 17435H HOJAS: 16064H ; 16218H 16303H	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
	8622 NO STOCK		8822	8896		8886		8887	8823 NO STOCK	
PILASTRAS: 16339H 16305H ; 16308H 16310H		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
				20622		20540	20623			

Juntas Exteriores
A23019
4057
4850

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

	A23019	4057	4850	5194	1337	1338	4089	4091	5261
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		●	●			●			

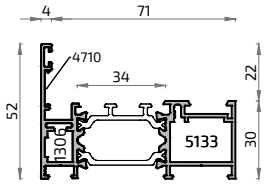
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar ALGo de medida.

ALUGOM

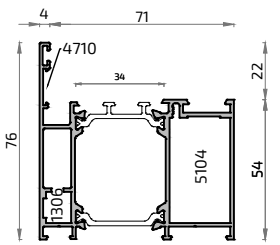
Apertura Antiefracción

ALG 75 MÁXIMA RC2

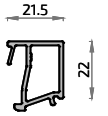
16332H
Cerco 30 mm ALG 75



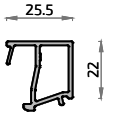
16300H
Cerco ALG 75



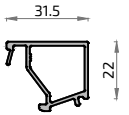
20623
Junquillo Antiefracción 21 .5 mm



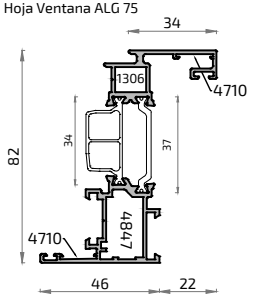
20540
Junquillo Antiefracción 25.5 mm



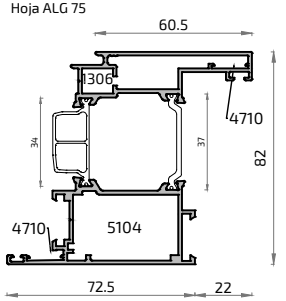
20622
Junquillo Antiefracción 31.5 mm



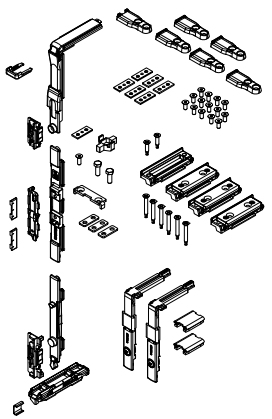
16064H
Hoja Ventana ALG 75



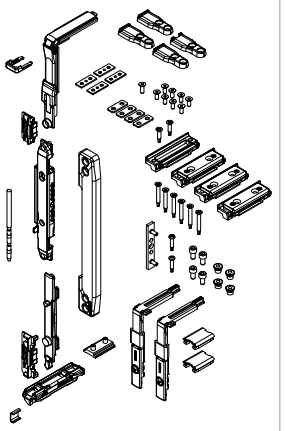
16218H
Hoja ALG 75



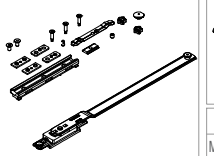
A22002
Kit Herraje antiefraccion cremona



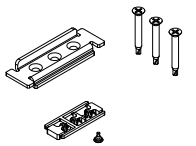
A22009
Kit Herraje antiefraccion NP



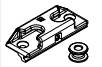
A22005
Compás complementario seguridad



A22004
Anti-falsa maniobra de seguridad



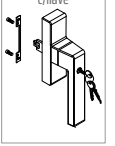
A22003
Cierre de seguridad RC

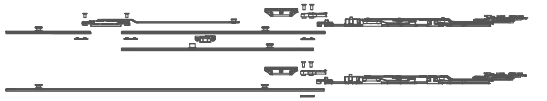


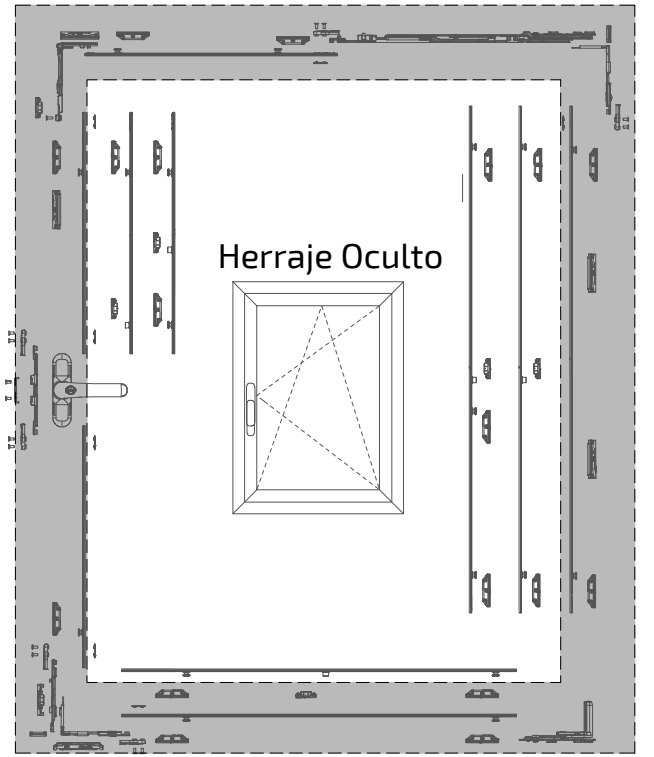
5535
Manilla NP Redonda con Llave

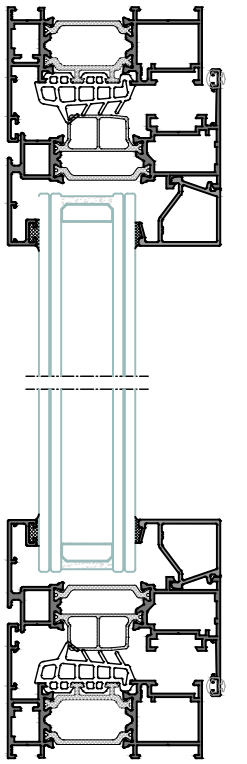


A22001
Cremona KORA c/llave

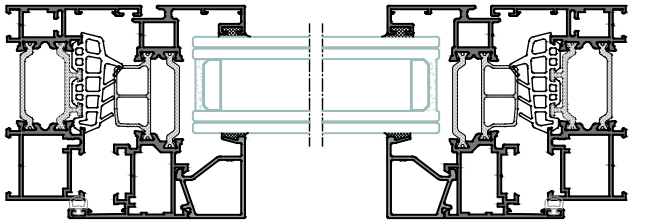








Sección B-B'



Sección A-A'