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)

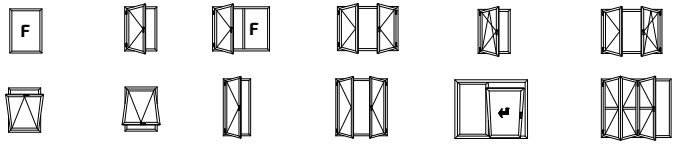
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial. Con herraje OCULTO.

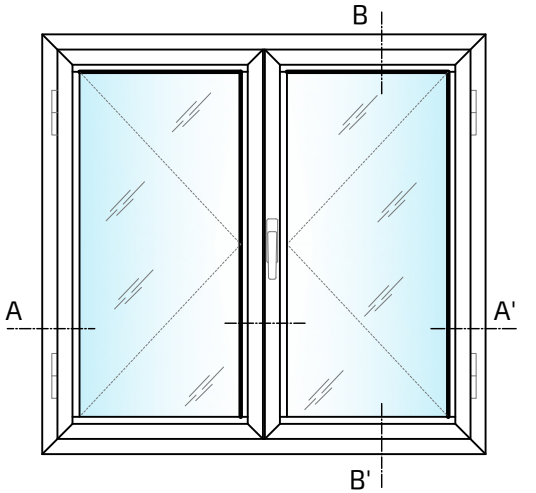
Clasificación Obtenida

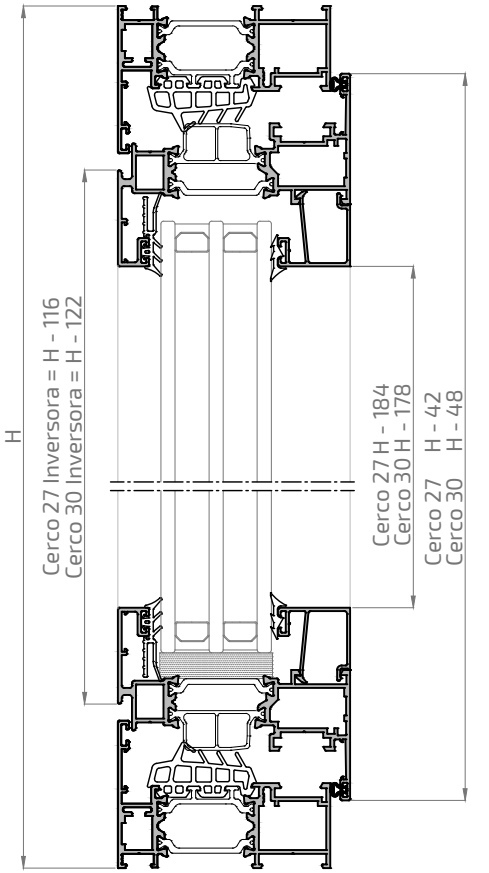
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E3600**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** Uw		**1.0** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		**0.9** W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		**1.5** W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		**1.2**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

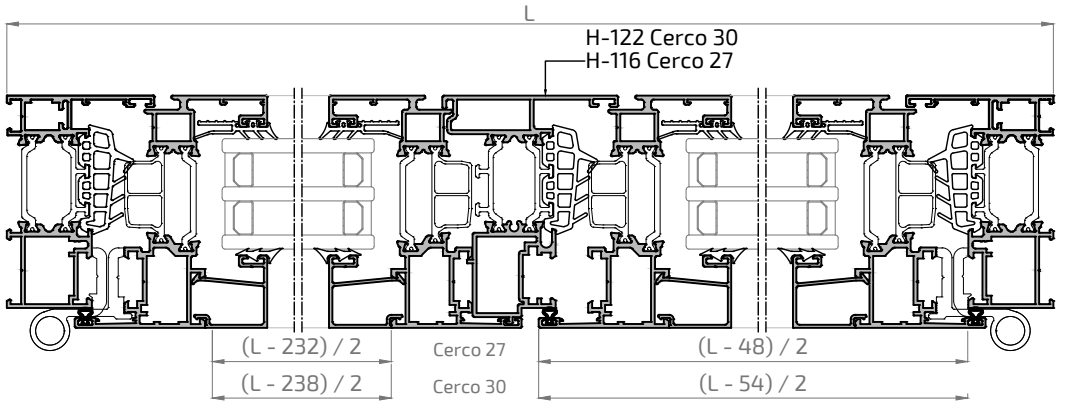
Posibilidades de Apertura







Sección B-B'



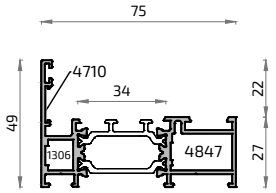
Sección A-A'

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.

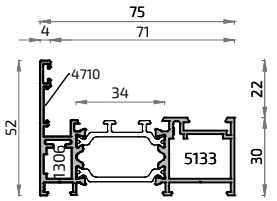
ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

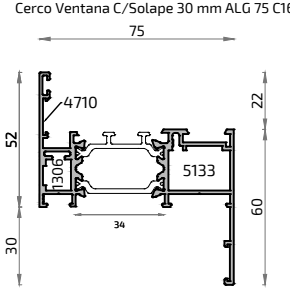
16070H NO STOCK
Cerco 27 mm ALG 75



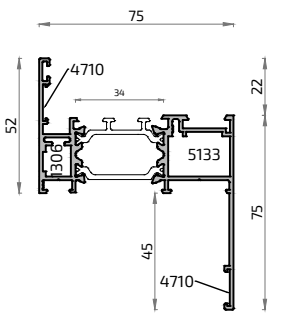
16332H
Cerco 30 mm ALG 75



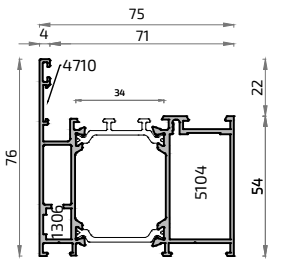
17435H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 30 mm ALG 75 C16



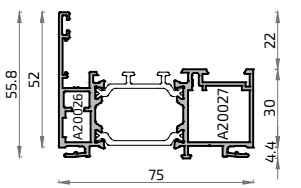
18229H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 45 mm ALG 75



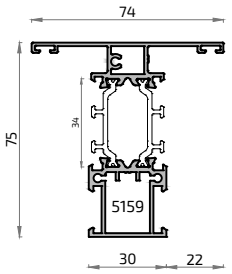
16300H
Cerco ALG 75



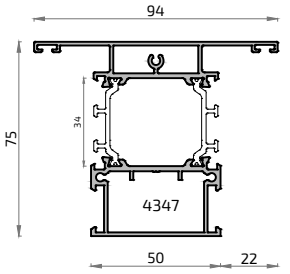
18973H NO STOCK
Cerco Garganta ALG 75



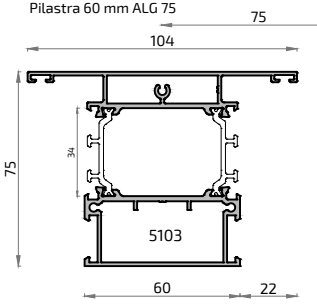
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



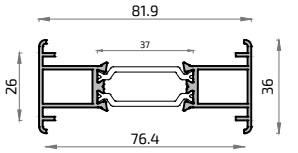
16305H
Pilastra 50 mm ALG 75



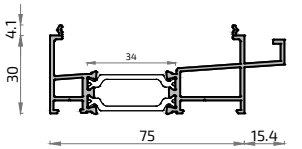
18181H
Pilastra 60 mm ALG 75



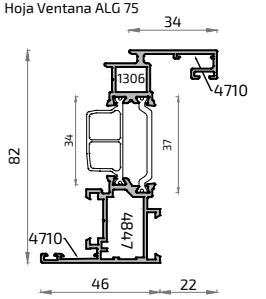
8482H
Unión de Cercos ALG 75



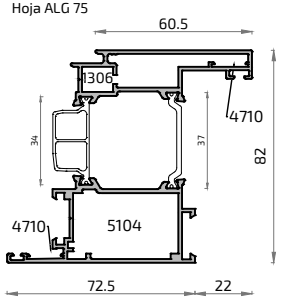
16319H NO STOCK
Condensación ALG 75



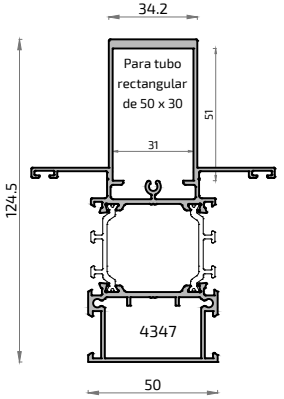
16064H
Hoja Ventana ALG 75



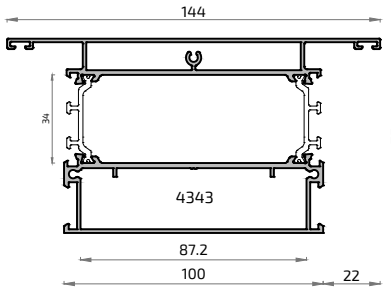
16218H
Hoja ALG 75



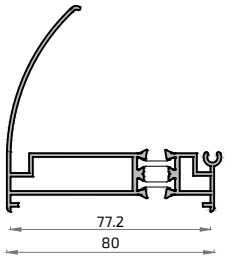
16308H NO STOCK
Pilastra Reforzada ALG 75



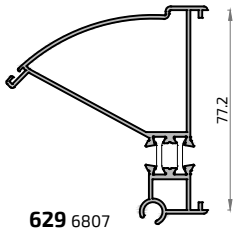
16310H
Zócalo Manguetón ALG 75



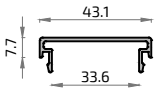
8592M
Esquinero Regulable Macho ALG 75



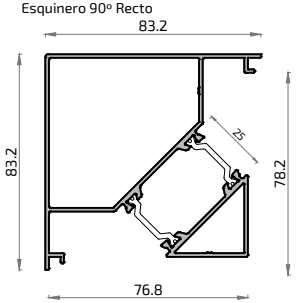
8591M
Esquinero Regulable Hembra ALG 75



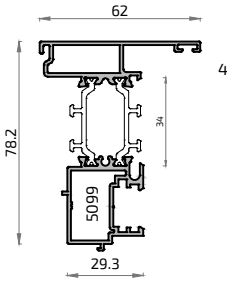
629 6807
Tapa refuerzo postizo ALG 55



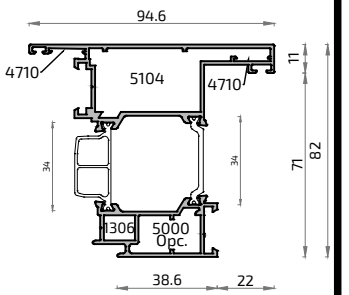
18215L
Esquinero 90º Recto



16088H
Acople Inversora ALG 75



16303H
Apertura Exterior ALG 75



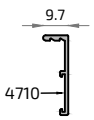
20075
Unión Cercos ALG



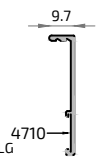
8412
Pletina Falleba



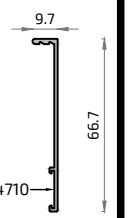
16321
Solapa Clip 30 mm



16322
Solapa Clip 45 mm



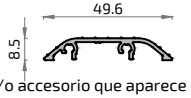
16323
Solapa Clip 65 mm



20093
Unión de Cercos Garganta ALG



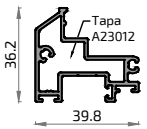
18154
Umbral de Paso ALG



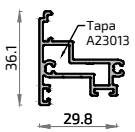
8428
Vierteaguas



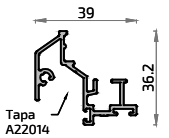
20338
Perfil Suelo Puerta



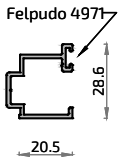
20355
Perfil Suelo Puerta



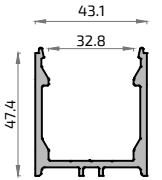
18420
Vierteaguas Inf. Cepillo



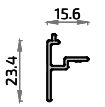
8891
Acople Manguetón Inf.



628 6806
Refuerzo Postizo Pilastra



18980
Embellecedor Inf. ALG 75



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

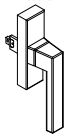
Este folleto tiene un valor meramente informativo. ALUGOM se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.

ALG 75 MÁXIMA

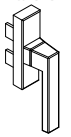
ALUGOM

Cremonas y Manillas

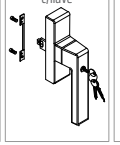
5590 Cremona KORA oscilo



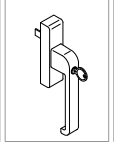
5600 Cremona KORA batiente



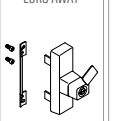
A22001 Cremona KORA c/llave



4096 Osc-Paral. c/ llave



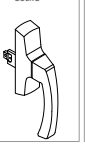
4704 Cremona EURO AWAY



4705 Mango extraible EURO



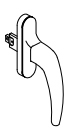
5475 Cremona ASIA oscilo



5497 Cremona ASIA batiente



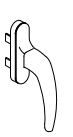
4725 Cremona PRIMA oscilo



4792 Cremona PRIMA KEY oscilo



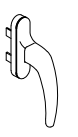
4723 Cremona PRIMA batiente



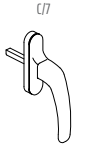
4761 Cremona PRIMA KEY batiente



5022 Cremona PRIMA industrial



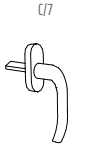
4190 Manilla BÁSICA C/7



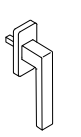
5183 Manilla BÁSICA C/7 llave



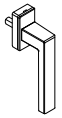
5398 Manilla ATLANTA C/7



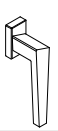
5389 Manilla TOULON C/7



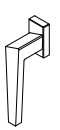
5191 Manilla KORA C/7



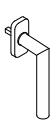
5583 Manilla WONDER C/7 derecha



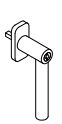
5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



5079 Manilla PREMIUM



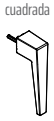
5080 Manilla PREMIUM con llave



5147 Manilla NP ULTRA Alugom



5143 Manilla NP ULTRA cuadrada



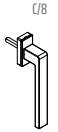
5144 Manilla NP ULTRA redonda



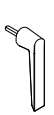
5535 Manilla NP Redonda con Llave



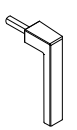
5532 Manilla KORA 175 C/8



5533 Manilla NP redonda C/7



5586 Manilla KORA C/7 NP



Escuadras

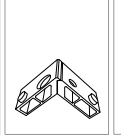
1306 Escuadra exterior



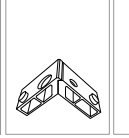
4847 Escuadra cerco/hoja



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



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 05-BA.

5081 Mecanismo unidireccional 05-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

4008 Patín apoyo hoja

4078 Pieza sujección 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 RALLENTY

4085 Compás largo RALLENTY 250

4011 Compás LASER telescópico

5040 Limitador apertura

4754 Retenedor de hoja

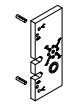
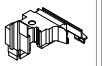
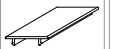
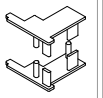
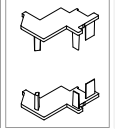
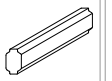
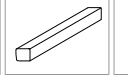
4873 Pasador palanca perimetral

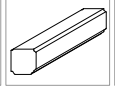
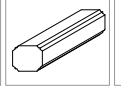
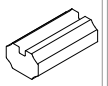
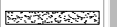
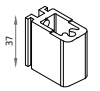
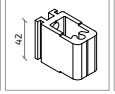
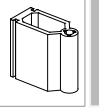
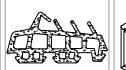
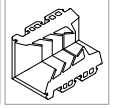
A22082 Plantilla puerta NP

A22081 Plantilla ap. interna NP

ALG 75 MÁXIMA

ALUGOM

A22080	5002	A24022	A24023	A24024	A24025	Tapas	5099	4994	4337	4035	A23012	A23013	A22014	Termo Perfiles HQ	5087	5088	5089
Plantilla universal NP	Cerradero complementario	Compás Proyectante C. Europea 10"	Compás Proyectante C. Europea 16"	Compás Proyectante C. Europea 22"	Compás Proyectante C. Europea 28"		Tapa inversora ALG 75	Tapa rígida canal	Embellecedor salida aguas con membrana	Embellec. salida aguas	Tapa suelo perfil 20338	Tapa suelo perfil 20355	Tapa vierteaguas para perfil 18420		Termoperfil [A] 29 x 12 mm	Termoperfil [B] 10 x 10.5 mm	Termoperfil [C] 27 x 5 mm
																	

5108	5113	5115	5116	5051	5096	Tacos	5159	4347	4343	5103	Juntas	5529	5488	5073	5074	5494	A21023
Termoperfil [P] 27 x 14 mm	Termoperfil [S2] 34.5 x 33.5 mm	Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm	Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	Aislante vidrio 40 x 9 mm	Banda aislante vidrio 36 x 5 mm		Taco pilastra 30 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco manguetón (2 uds)	Taco pilastra 60 mm		Junta perimetral espuma	Junta paso inferior	Junta central	Ref. junta central	Ref. junta central	Ángulo vulcanizado ALG 75
																	

5105	5194	1337	1338	4091	4089	5261	4850	4057	5155	A23019
Ángulo vulcanizado junta central	Junta interior acristalamiento de 2 mm	Junta interior acristalamiento de 3 mm	Junta interior acristalamiento de 4 mm	Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	Junta ext. acrist. alas	Junta exterior acristalamiento	Adhesivo poliuretano	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

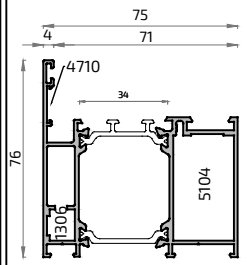
Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

Cerraduras en apartado 7.9

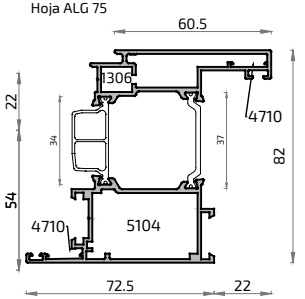
Serie ALG 75 MÁXIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

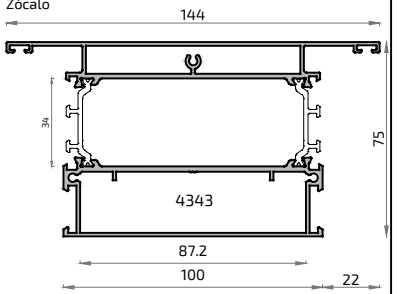
16300H
Cerco ALG 75



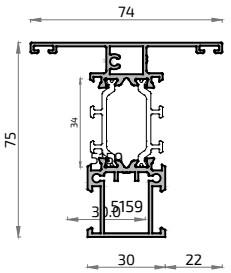
16218H
Hoja ALG 75



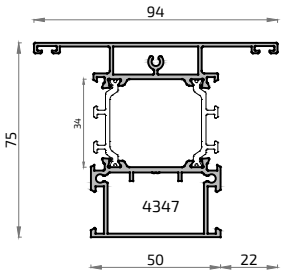
16310L
Zócalo



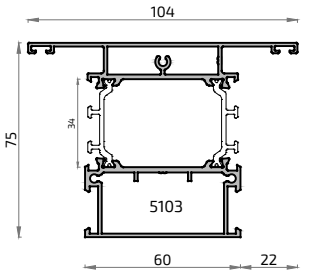
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



16305H
Pilastra 50 mm ALG 75

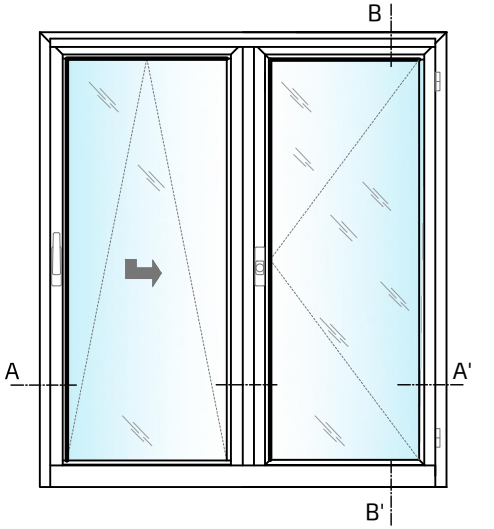


18181H
Pilastra 60 mm ALG 75

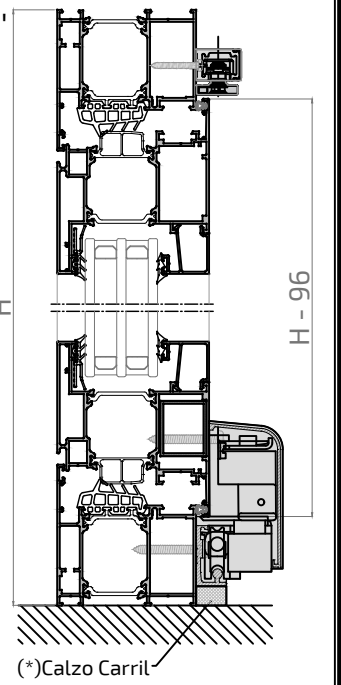


Apertura derecha

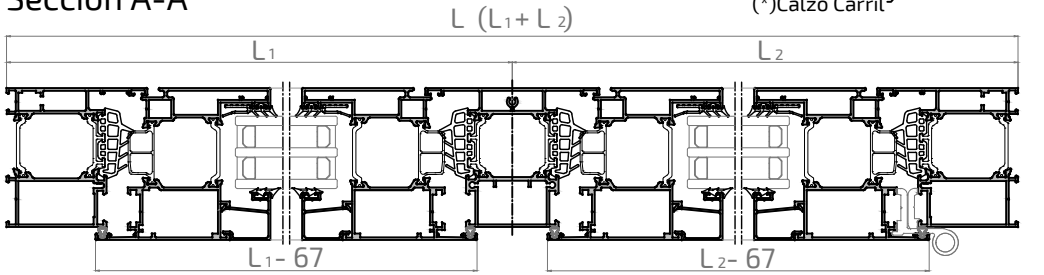
Apertura izquierda



Sección B-B'



Sección A-A'



OBSERVACIONES: Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

Juntas

5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057	5085	5529	5105	5073	5074	5494	A23019
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

Tacos

4726	4347
Taco Stilo pilastra 28 mm	Taco pilastra 50 mm

Escuadras

4343	5104	4710	1306
Taco manguetón (2 uds)	Escuadra cerco balconera	Escuadra alineam. 14 mm	Escuadra exterior

Tapas

4337	4035
Embellecedor salida aguas con membrana	Embellec. salida aguas

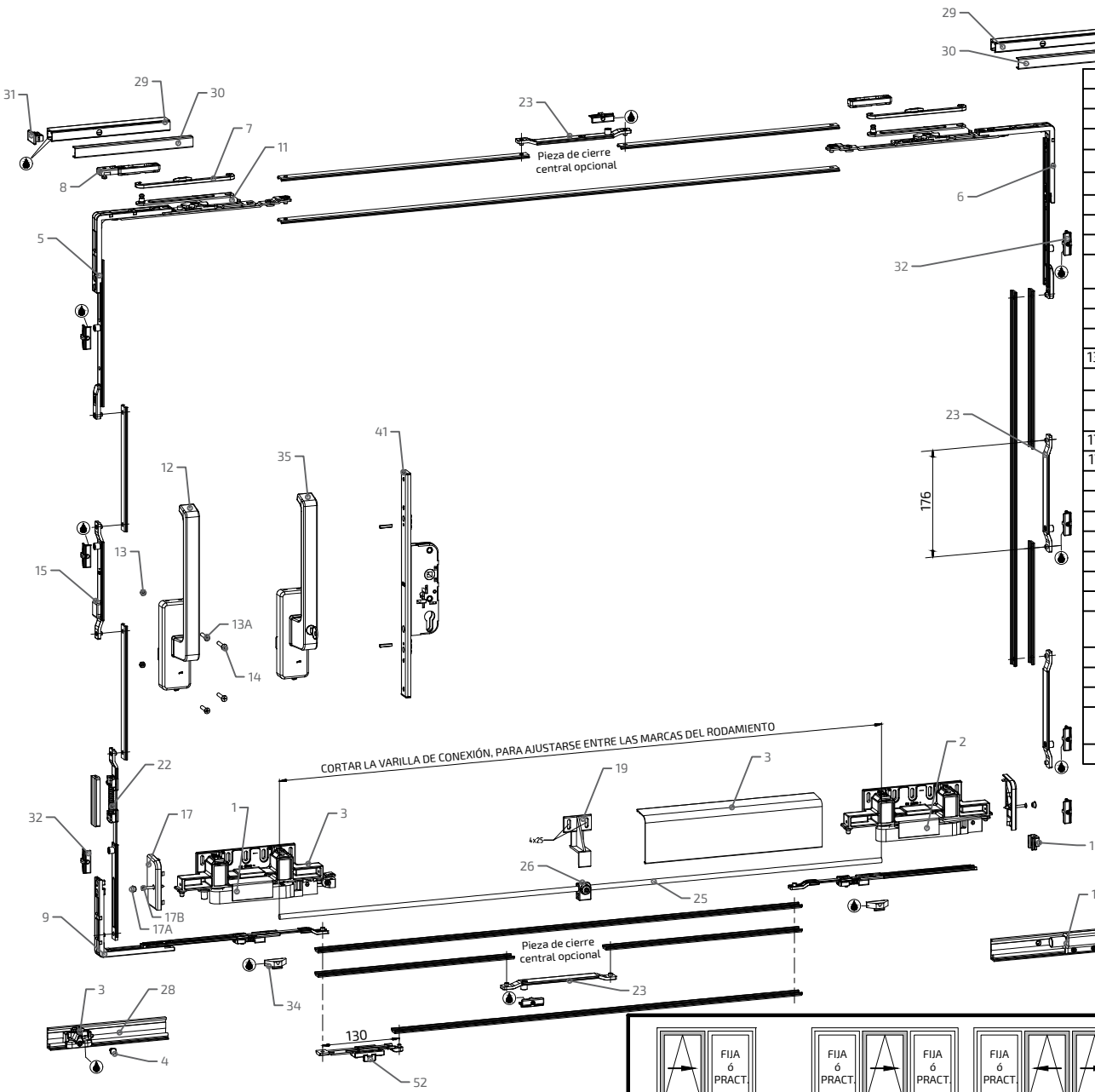
HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

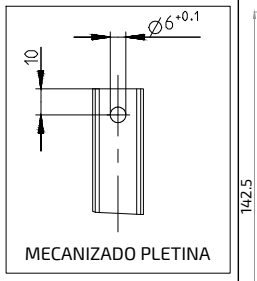
4092	Para long. de hoja de 740 a 1100 mm.
4093	Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm.
4095	Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm.

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

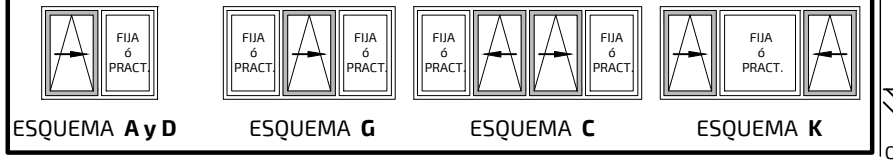
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA **C** (OSCILO PARALELA)



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

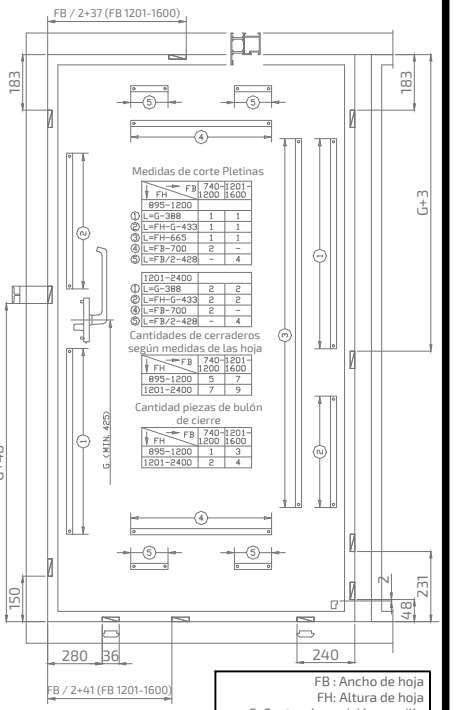


MECANIZADO PLETINA



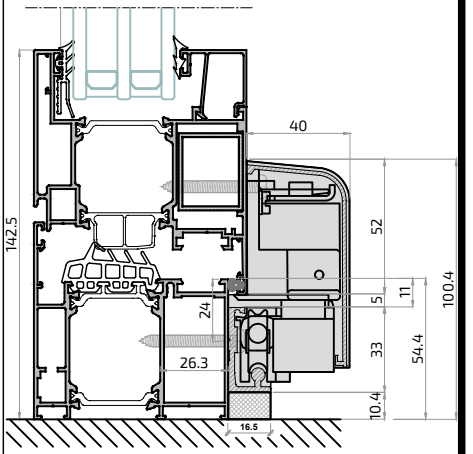
ESQUEMA **A y D** ESQUEMA **G** ESQUEMA **C** ESQUEMA **K**

CORTE DE PLETINAS



FB : Ancho de hoja
FH: Altura de hoja
G: Centro de posición manilla

CARRO INFERIOR (Cotas)



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

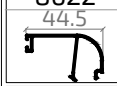
* Mecanizados de manillas, instrucciones de montaje, cotas de posición de taladros y cerraderos e instrucciones de mantenimiento en folletos especifico de este tipo de apertura.

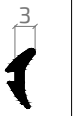
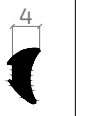
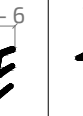
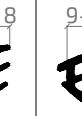
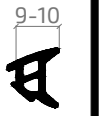
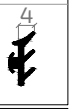
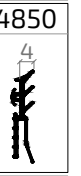
Tabla de Acristalamiento

ALUGOM

ALG 75 MÁXIMA

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	8882 	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
HOJAS: 16064H ; 16218H 16303H	8622 		8822	8896		8886		8887	8823	
PILASTRAS: 16339H 16305H ; 16308H 16310H		8627 	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
				20622 		20540	20623			

Juntas Exteriores	Juntas INTERIORES de acristalamiento					
	5194	1337	1338	4089	4091	5261
A23019 	 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm
4057 						
4850 						

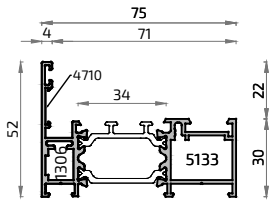
VIDRIO DE **19** mm	●										●	
VIDRIO DE **20** mm	●										●	
VIDRIO DE **21** mm		●									●	
VIDRIO DE **22** mm		●									●	
VIDRIO DE **23** mm		●									●	
VIDRIO DE **24** mm		●									●	
VIDRIO DE **25** mm		●									●	
VIDRIO DE **26** mm			●								●	
VIDRIO DE **27** mm			●								●	
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.

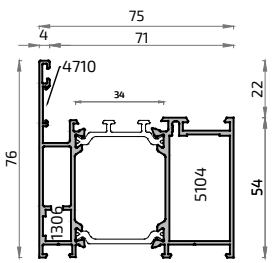
Apertura Antiefracción

ALG 75 MÁXIMA RC2

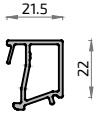
16332H
Cerco 30 mm ALG 75



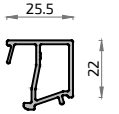
16300H
Cerco ALG 75



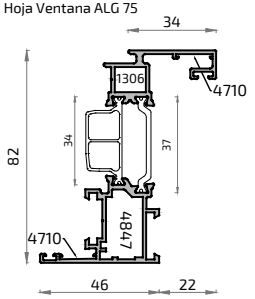
20623
Junquillo Antiefracción 21 .5 mm



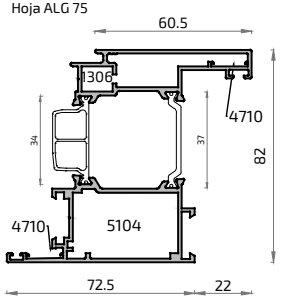
20540
Junquillo Antiefracción 25.5 mm



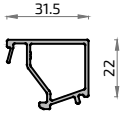
16064H
Hoja Ventana ALG 75



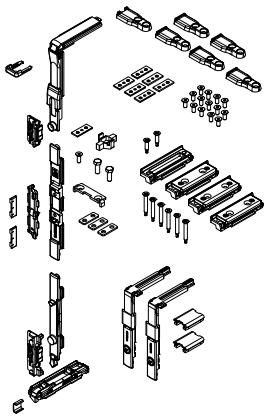
16218H
Hoja ALG 75



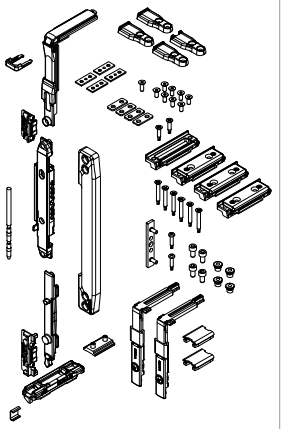
20622
Junquillo Antiefracción 31.5 mm



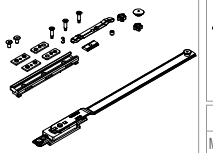
A22002
Kit Herraje antiefraccion cremona



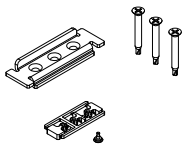
A22009
Kit Herraje antiefraccion NP



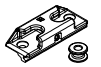
A22005
Compás complementario seguridad



A22004
Anti-falsa maniobra de seguridad



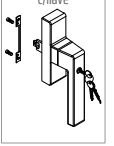
A22003
Cierre de seguridad RC

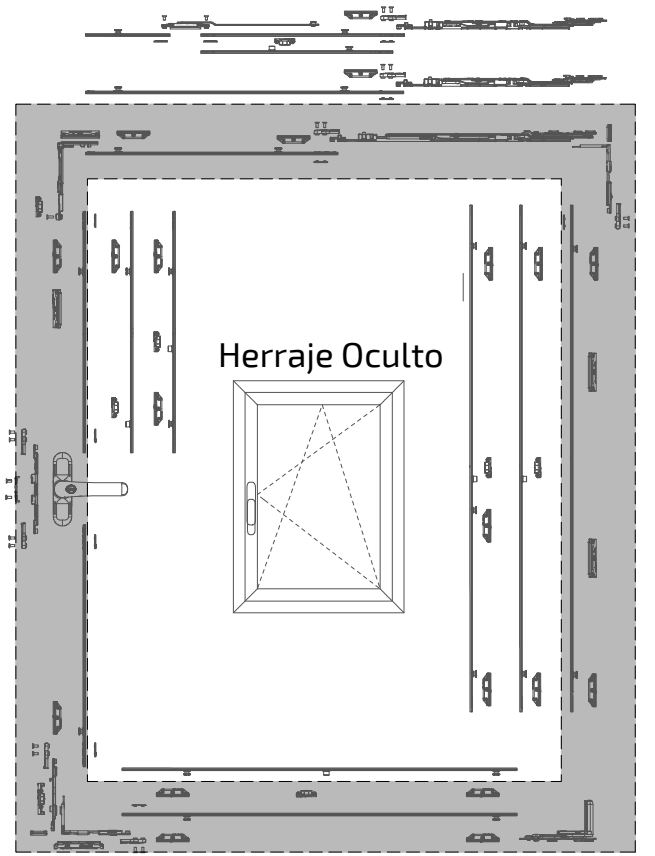


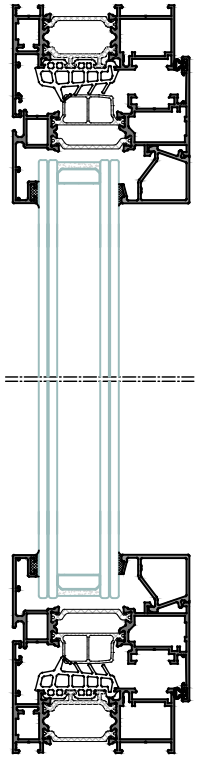
5535
Manilla NP Redonda con Llave



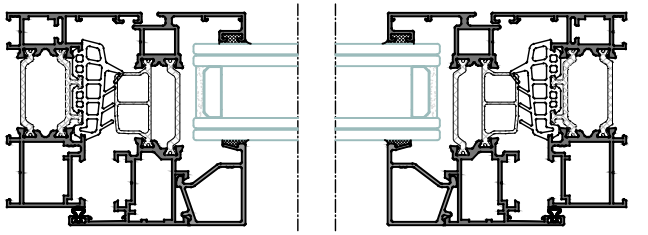
A22001
Cremona KORA c/llave







Sección B-B'



Sección A-A'