ALUGOM

Serie

ALG 55 ESTÁNDAR

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico
Cámara Europea
Junta abierta con Junta Central
Sección de Marco..... 55 mm
Sección de Hoja..... 62 mm
Acristalamiento Hoja..... 5 - 34 mm
Acristalamiento Cerco..... 5 - 34 mm
— Incluyen Juntas 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)

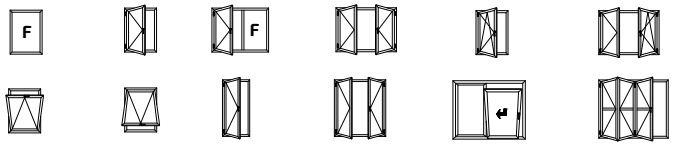
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial. Con herraje OCULTO.

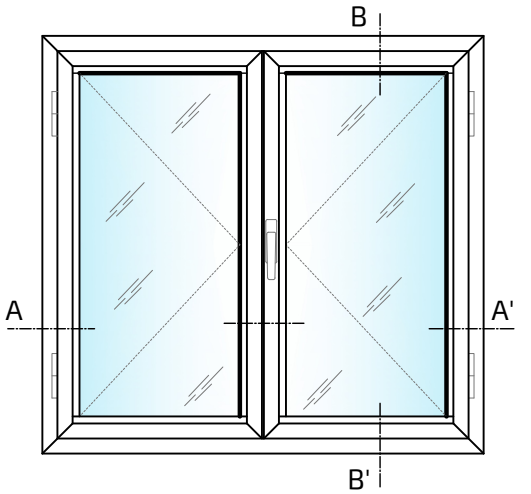
Clasificación Obtenida

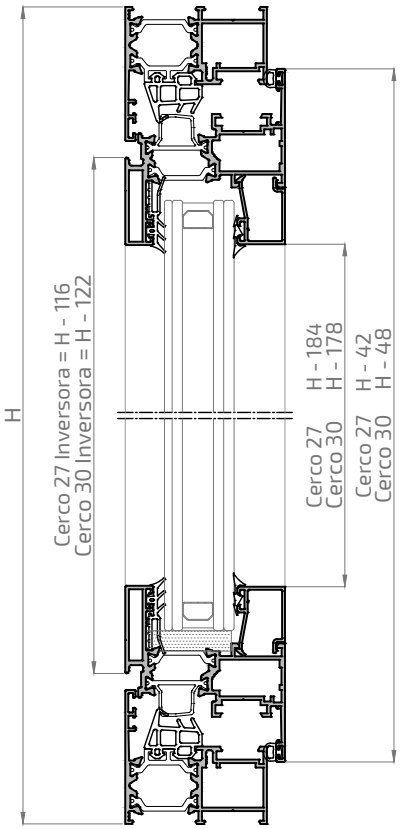
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E2100**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.5** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** **Uw**		**1.3** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**2.3**W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** con "HQ" ^		**1.8** W/m² K
Aislamiento Acústico***		**45** (-1;-4) dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,8 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+8 Silence/16/6+8 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

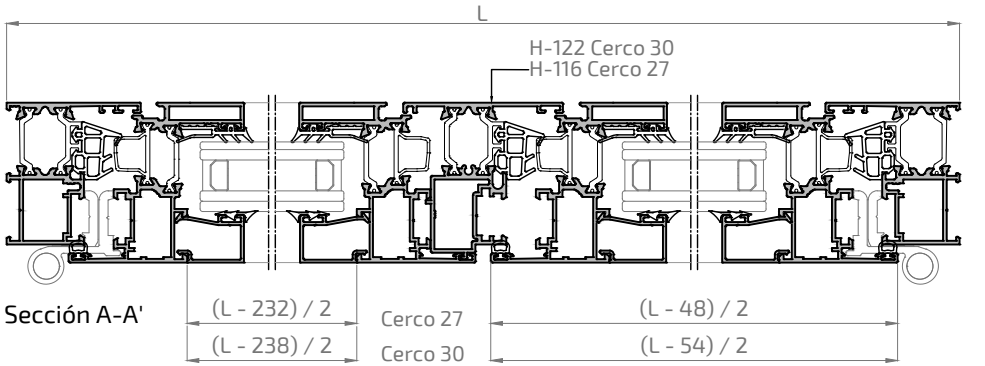
Posibilidades de Apertura







Sección B-B'



Sección A-A'

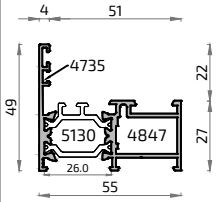
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

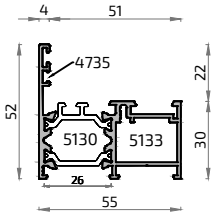
ALG 55 ESTÁNDAR

ALUGOM

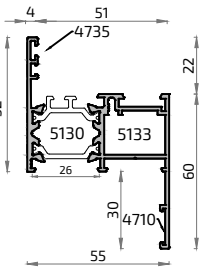
16345L NO STOCK
Cerco 27 mm ALG 55



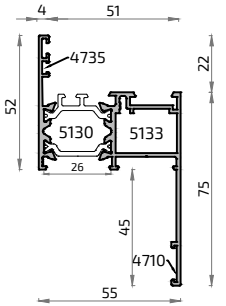
16620L
Cerco 30 mm ALG 55



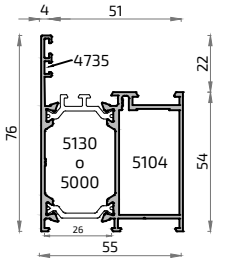
17435M NO STOCK
Cerco Solape 30 mm ALG 55



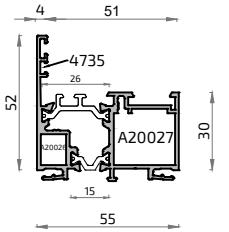
18229M NO STOCK
Cerco Solape 45 mm ALG 55



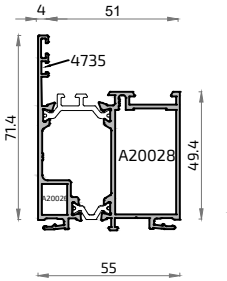
16346L
Cerco 54 mm ALG 55



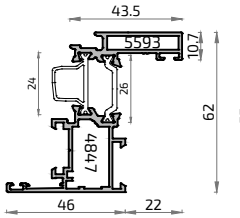
18930L NO STOCK
Cerco Garganta 30 mm ALG 55



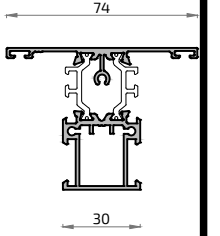
18939L NO STOCK
Cerco Garganta 50 mm ALG 55



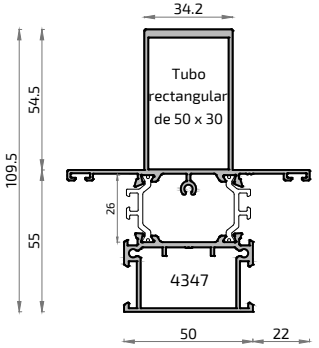
18722L
Hoja de 46 ALG 55



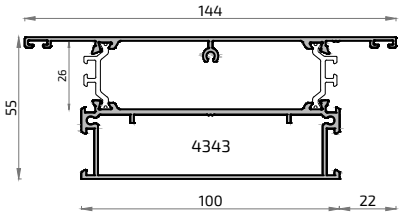
16690L
Pilastra Ventana ALG 55



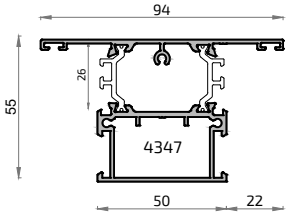
16309L NO STOCK
Pilastra Reforzada ALG 55



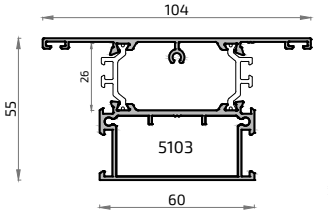
16312L
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55



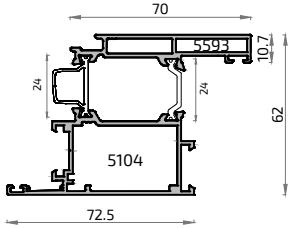
16307L
Pilastra 50 mm ALG 55



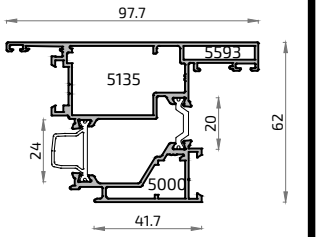
17912L
Pilastra 60 mm ALG 55



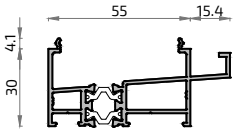
18889L
Hoja de 72.5 mm ALG 55



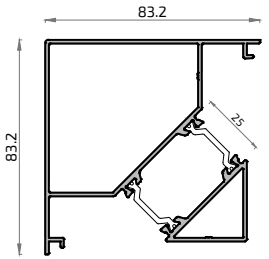
21095L
Hoja Apertura Externa ALG 55



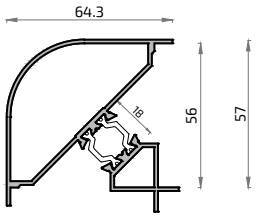
16319M NO STOCK
Condensación ALG 55



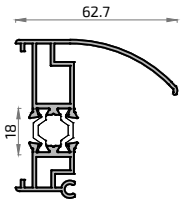
18215L
Esquinero 90° Recto



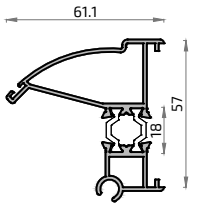
8426L
Esquinero 90° ALG 55



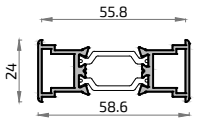
8474L
Esquinero Regulable Macho ALG 55



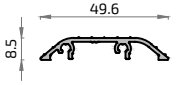
8476L
Esquinero Regulable Hembra ALG 55



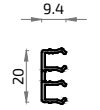
8268L
Unión Cercos ALG 55



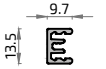
18154
Umbral de Paso ALG 55



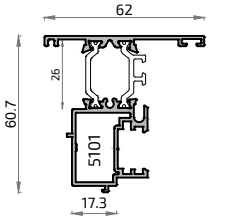
20075
Unión Cercos ALG



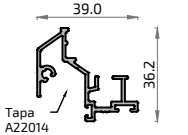
20093
Unión Cercos Garganta ALG



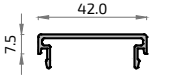
16089L
Acople Inversora ALG 55



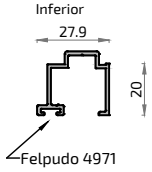
18420
Vierteaguas inf. cepillo



629 6807
Tapa Refuerzo Postizo Pilastra



8891
Acople Manguetón Inferior



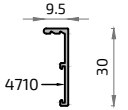
8428
Vierteaguas



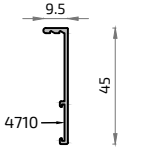
8412
Pletina Falleba



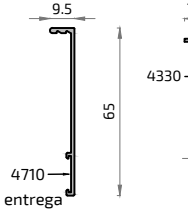
16321
Solapa Clip 30 mm



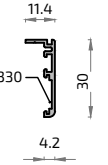
16322
Solapa Clip 45 mm



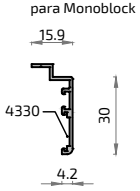
16323
Solapa Clip 65 mm



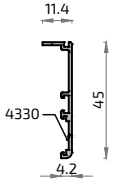
281 1140
Solapa 30 mm



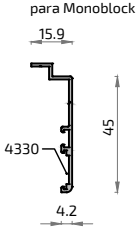
8832
Solapa Inferior 30 mm para Monoblock



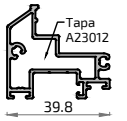
8629
Solapa 45 mm



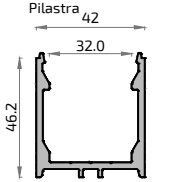
8630
Solapa Inferior 45 mm para Monoblock



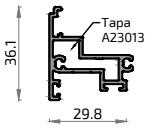
20338
Perfil Suelo Puerta



628 6806
Refuerzo Postizo Pilastra



20355
Perfil Suelo Puerta



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

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

Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR

ALUGOM

Escuadras

4847 Escuadra cerco/hoja



5104 Escuadra cerco balconera



5133 Escuadra cerco



5130 Escuadra interpoliamida



A20026 Escuadra bloqueo 10 x 12 mm



A20027 Escuadra bloqueo 24 x 20 mm



A20028 Escuadra bloqueo 24 x 40 mm



4735 Escuadra alineamiento 2 mm



4742 Escuadra Cerco y Hoja



4710 Escuadra alineamiento 14 mm



5593 Escuadra tornillo lateral

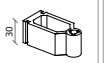


5000 Escuadra Apertura externa

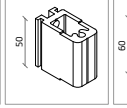


Tacos

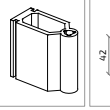
5159 Taco pilastra 30 mm



4347 Taco pilastra 50 mm



5103 Taco pilastra 60 mm

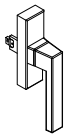


4343 Taco manguetón (2 uds)

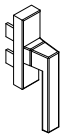


Cremonas y Manillas

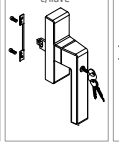
5590 Cremona KORA oscilo



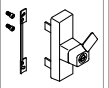
5600 Cremona KORA batiente



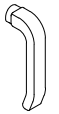
A22001 Cremona KORA c/llave



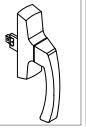
4704 Cremona EURO AWAY



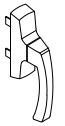
4705 Mango extraible EURO



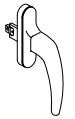
5475 Cremona ASIA oscilo



5497 Cremona ASIA batiente



4725 Cremona PRIMA oscilo



4792 Cremona PRIMA KEY oscilo



4723 Cremona PRIMA batiente



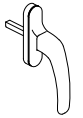
4761 Cremona PRIMA KEY batiente



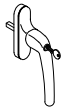
5022 Cremona PRIMA industrial



4190 Manilla BÁSICA C/7



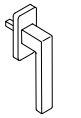
5183 Manilla BÁSICA C/7 con llave



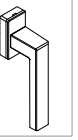
5398 Manilla ATLANTA C/7



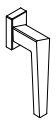
5389 Manilla TOULON C/7



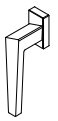
5191 Manilla KORA C/7



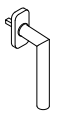
5583 Manilla WONDER C/7 derecha



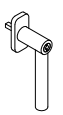
5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



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

5533 Manilla NP redonda C/7

5532 Manilla KORA 175 C/8

5586 Manilla KORA C/7 sin escudo

Bisagras

4724 Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica

4727 Bisagra FLASH derecha

4728 Bisagra FLASH izquierda

4768 Bisagra 3ª hoja

4769 Bisagra extremo "jirafa"

4352 Bisagra ventana 3 hojas

A21016 Resbalón CHIC Abatible

A23006 Bisagra oculta Canal EU. CHIC

4316 Bisagra apertura externa

4744 Bisagra puerta 24.5 mm izquierda

A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra

NO STOCK

Mecanismo de apertura

4613 Mecanismo bidireccional PRACT.

5145 Mecanismo NP PRACT.

5081 Mecanismo unidireccional OS-BA

5399 Mecanismo NP OS-BA.

5153 Mec. 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

A21015 Kit bisagras CHIC Abatible

4739 Terminal pletina metálico

4003 Terminal de pletina cremona

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

4002 Pasador oculto longitud variable

4007 Cierre complementario cremona

5002 Cerradero complementario

4366 Cierre bisagra oculta

5040 Limitador apertura

4008 Patín apoyo hoja

4380 Kit cremona Euro 2 hojas (s/cremona)

4714 Kit cremona Euro 1 hoja (s/cremona)

4731 Pasador Inca 2ªH Canal 18

4860 Pasador bidireccional Palanca

4873 Pasador palanca perimetral

4848 Microventación batiente

4846 Tercer punto de cierre

A22080 Plantilla universal NP

4009 Cierre cangrejo Interno

4025 Kit cremona

5450 Tercer punto de cierre CHIC

4010 Compás corto RALLENTY

4085 Compás largo RALLENTY 250

4011 Compás LASER telescópico

4754 Retenedor de hoja

A22082 Plantilla puerta NP

A22081 Plantilla ap. interna NP

5026 Bulón regulable

A24022 Compás Proyectante C. Europea 10"

A24023 Compás Proyectante C. Europea 16"

Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR

ALUGOM

Juntas

A24024	A24025	A25033	5194	1337	1338	4089	4091	5261	A23019	4057	4850	5083	5084	5591	A21020	5106
Compás Proyectante C. Europea 22" 08351+01971	Compás Proyectante C. Europea 28" 08352+01971	Junta co-extruida de EPDM	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 acristalamiento	Junta exterior acristalamiento	Junta exterior acristalamiento alas	Junta central ALG	Refuerzo junta central	Junta central esponja ALG 55	Ángulo vulcanizado ALG 55	Ángulo vulcanizado

Tapas

5488	A26030	5101	4994	4337	4035	A22014	A23012	A23013
Junta paso inferior	Junta exterior de acristalamiento espuma	Juego tapa inversor ALG 55	Tapa rígida canal	Embellecedor salida aguas con membrana	Embellecedor salida aguas	Tapa vierteaguas para perfil 18420	Tapa perfil suelo para perfil 20338	Tapa perfil suelo para perfil 20355

Varios

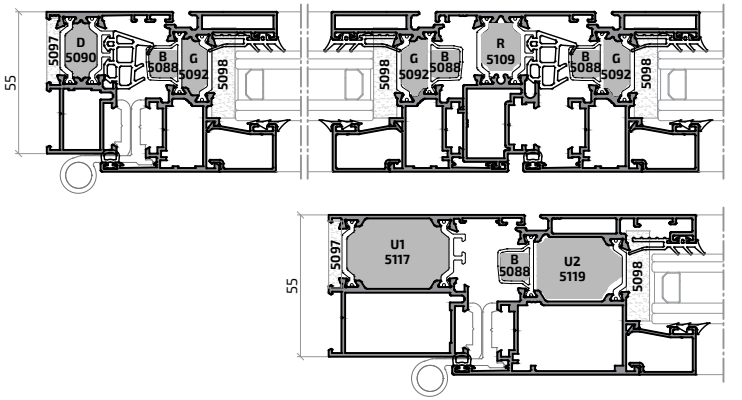
5122	5121	5120	4012	4078	5178	4971
Pieza soporte clip plano	Pieza soporte clip exterior	Pieza soporte clip interior	Clip guía	Pieza sujección junquillo curvo	Solera 70 mm	Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm

5425	5155	A23178
Escuadra junquillos curvos	Adhesivo Poliuretano	Motor VARIA SLIM CADENA

Termo Perfiles HQ

5090	5088	5092	5109	5117	5119	5116	5423	5097	5098
Termoperfil [D] (19 x 13.3 mm)	Termoperfil [B] (9 x 9 mm)	Termoperfil [G] (18.5 x 9.5 mm)	Termoperfil [R] (17 x 14.5 mm)	Termoperfil [U1] (40 x 24.5 mm)	Termoperfil [U2] (23.5 x 33.5 mm)	Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	Termoperfil [T6] (15 x 20.5 mm)	Banda aislante cerco 26 x 5 mm	Banda aislante vidrio 30 x 9 mm

Representación gráfica termoperfiles



Útiles

5112 Útil sistema ALG
5167 Útil escuadra interpoliamida
5598 Plantilla escuadra exterior ALG 55
4729 Bobina pletina poliamida

Fresas

5127 Fresa Cerco ALG 55 estándar
5128 Fresa Hoja ALG 55 estándar
5175 Fresa Hoja ALG 55 estándar

Varios

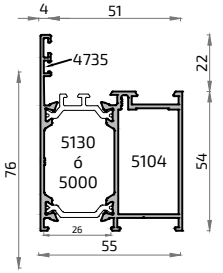
Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

Cerraduras en apartado 7.9

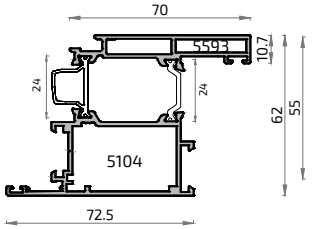
Serie	ALG 55 ESTÁNDAR

PUERTA OSCILO PARALELA

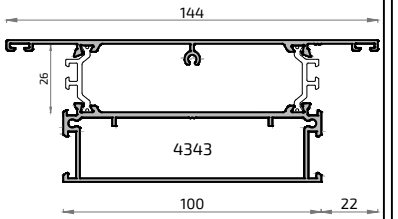
16346L
Cerco 54 mm ALG 55



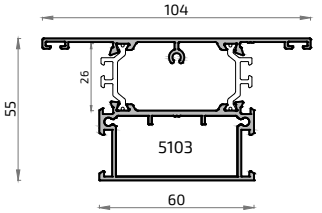
18889L
Hoja de 72.5 mm ALG 55



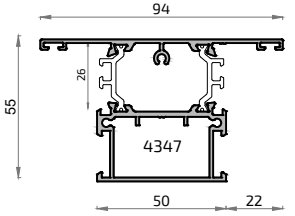
16312L
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55



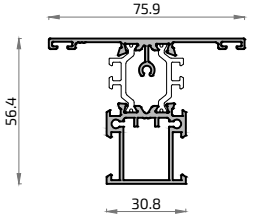
17912L
Pilastra 60 mm ALG 55



16307L
Pilastra 50 mm ALG 55



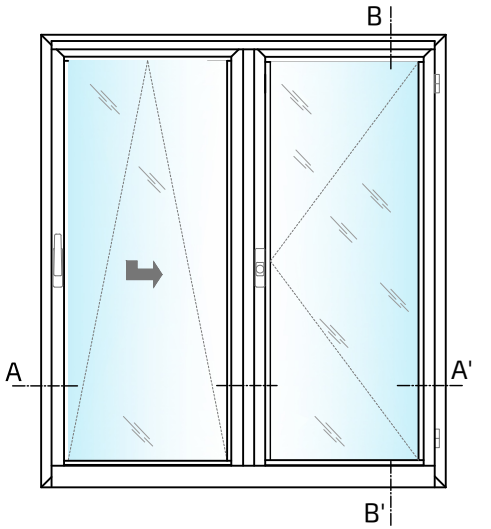
16690L
Pilastra Ventana ALG 55



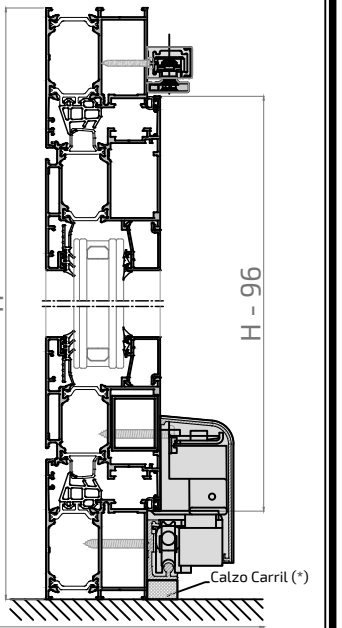
- 1 Sistema de apertura corredera paralela automática hasta 150 kg, permite apertura oscilo batiente en la hoja deslizante.
- Para cerramientos de pesos mayores de 150 kg se utiliza un herraje diferente reforzado. (No está en stock consultar disponibilidad).
- Existe un modelo de deslizante corredera hasta 150 kg, sin apertura oscilo batiente, especialmente indicado para cerramientos en lugares públicos con numerosa manipulaciones de apertura y cierre. (No está en stock consultar disponibilidad).


Apertura derecha

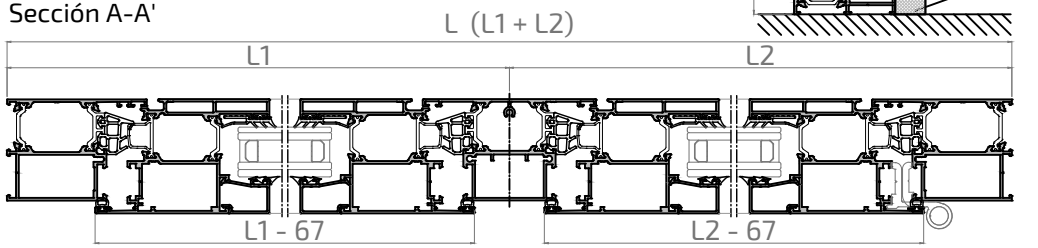

Apertura izquierda



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.

Escuadras

5104	4710	4742	5130	4735
Escuadra cerco balconera	Escuadra alineamiento 14 mm	Escuadra Cerco y Hoja	Escuadra interpoliamida	Escuadra alineamiento 2 mm

Cremonas y Manillas

4096
Oscilo Paralela con llave

Tapas

4337	4035
Embellecedor salida aguas con membrana	Embellecedor salida aguas

Tacos

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

Juntas

5194	1337	1338	4089	4091	5261	4057	A23019	5085	A25033	5106
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 acristalamiento	Junta perimetral hoja	Junta co-extruida de EPDM	Ángulo vulcanizado

5083	5084	5591	A21020
Junta central ALG	Refuerzo junta central	Junta central esponja ALG 55	Ángulo vulcanizado ALG 55

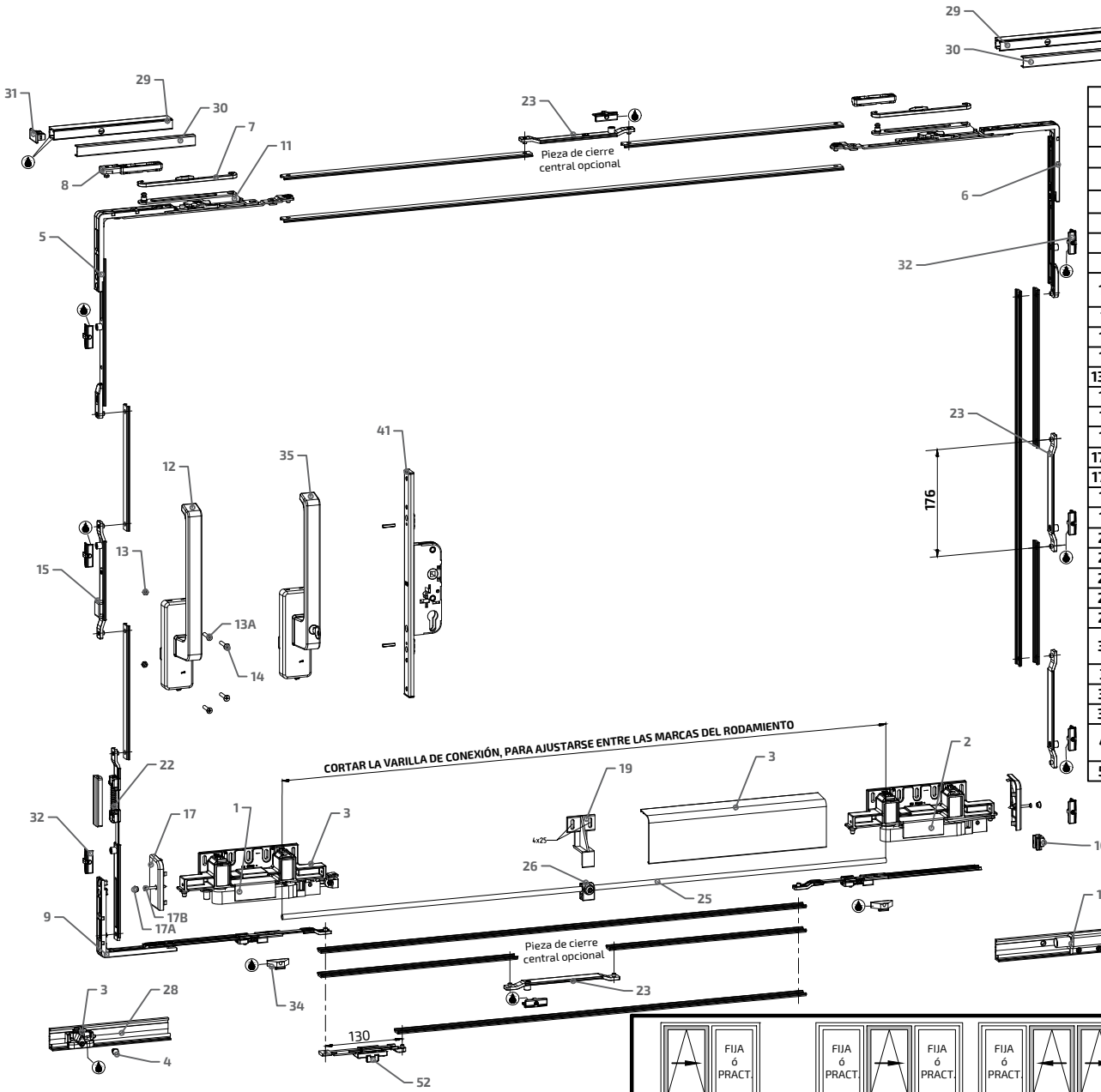
HERRAJE OSCILO-PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

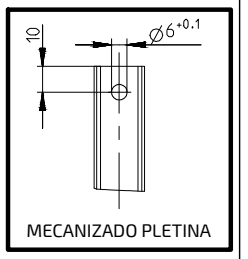
4092	Para long. de hoja de 740 a 1100 mm
4093	Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm
4095	Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm

	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)



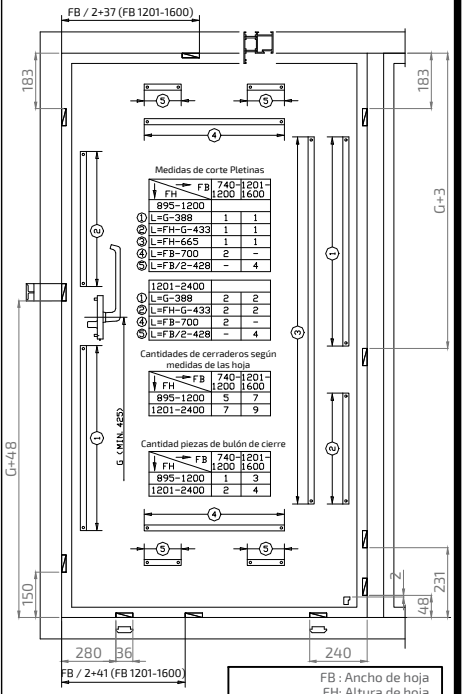
1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

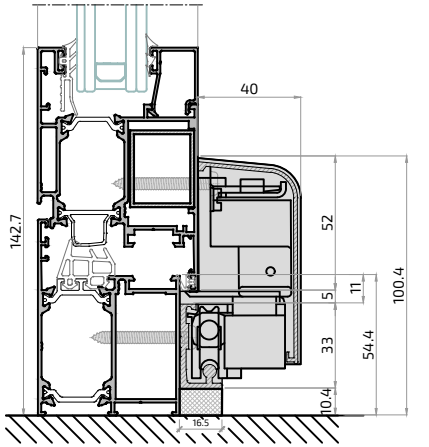
ESQUEMA A y D **ESQUEMA G** **ESQUEMA C** **ESQUEMA K**

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.

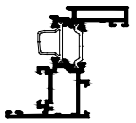
Tabla de Acristalamiento

ALG 55 ESTÁNDAR

ALUGOM

PERFILES

CERCOS:
16345L; 16346L
16620L; 17435M
HOJAS:
18722L
18889L



PILASTRAS:
16690L; 16307L
16312L; 16309L

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

44,5 mm	38,5 mm	35,5 mm	31,5 mm	28,5 mm	25,5 mm	21,5 mm	18,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
44.5	38.5	35.5	31.5	28.5	25.5		18.5	14.5	
8622		8822	8896		8886		8887	8823	
NO STOCK 44.5		35.5	31.5		25.5		18.5	NO STOCK 14.5	
	8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
	38.5	35.5	31.5	28.5	25.5	21.5	18.5	14.5	10.5

	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
VIDRIO DE **5** mm		●								
VIDRIO DE **6** mm			●							
VIDRIO DE **7** mm			●							
VIDRIO DE **8** mm			●							
VIDRIO DE **9** mm				●						
VIDRIO DE **10** mm				●						
VIDRIO DE **11** mm				●						
VIDRIO DE **12** mm				●						
VIDRIO DE **13** mm					●					
VIDRIO DE **14** mm					●					
VIDRIO DE **15** mm					●					
VIDRIO DE **16** mm						●				
VIDRIO DE **17** mm						●				
VIDRIO DE 18 mm						●				
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										●

Juntas Exteriores

A23019
3

4057
4

4850
4



4078
Pieza sujección junquillo curvo clip



5425
Esquinero junquillos curvos 22 mm

Juntas INTERIORES de acristalamiento

5194	1337	1338	4089	4091	5261
2	3	4	5 - 6	7 - 8	9-10
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.