

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

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		1.2 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		1.1 W/m² K
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^		2.0 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1.7 W/m² K
Aislamiento Acústico***		45 (-1;-4) dB

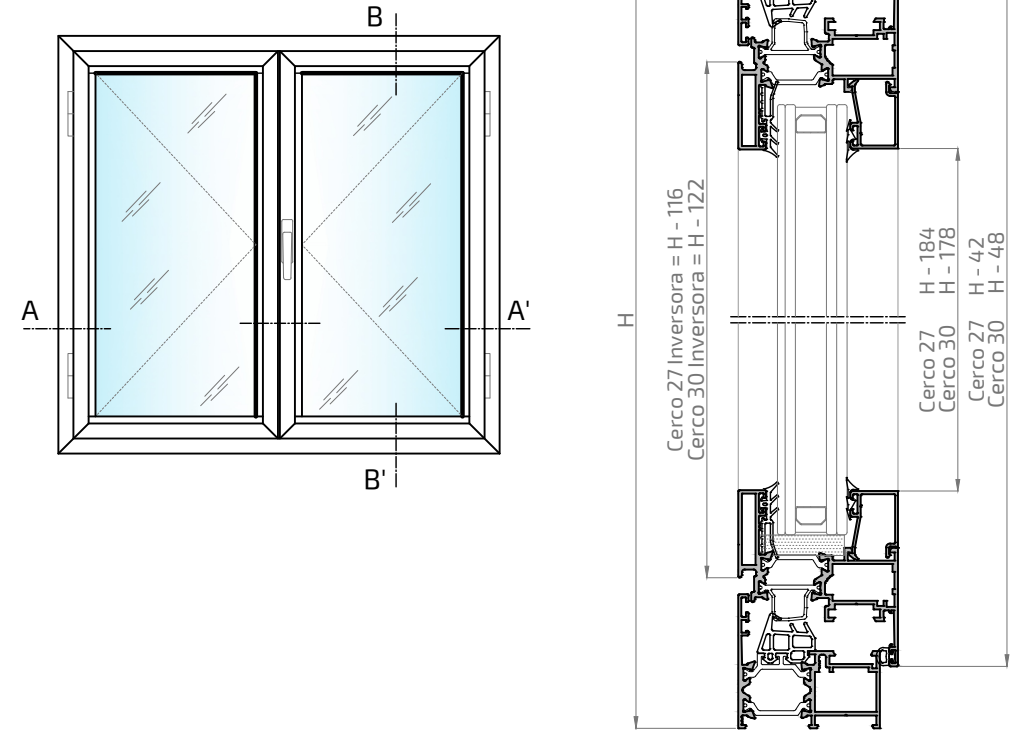
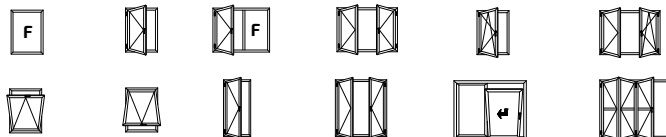
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,8 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

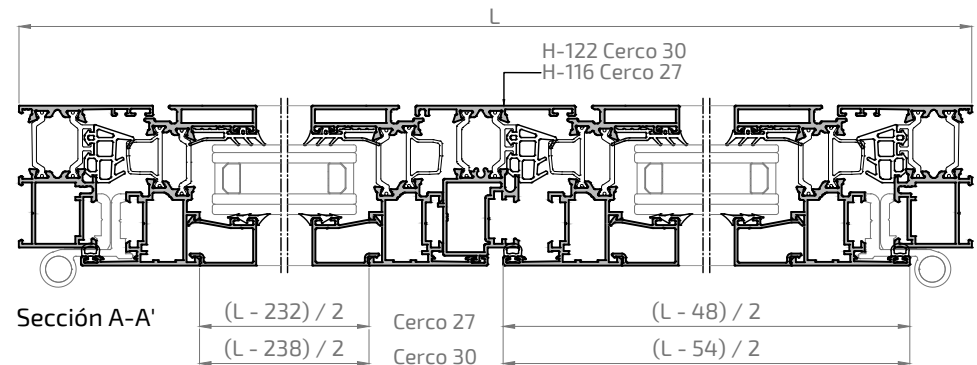
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+8 Silence/16/6+8 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

^ 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

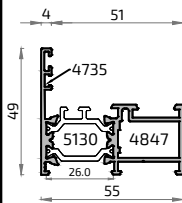
2

Perfiles

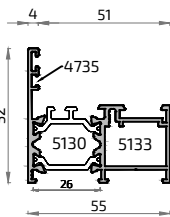
ALG 55 ESTÁNDAR

16345L **NO STOCK**

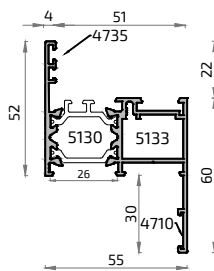
Cercos 27 mm ALG 55

**16620L**

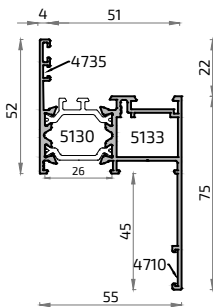
Cercos 30 mm ALG 55

**17435M** **NO STOCK**

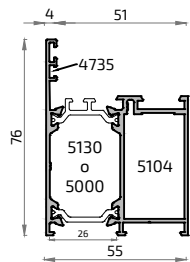
Cercos Solape 30 mm ALG 55

**18229M** **NO STOCK**

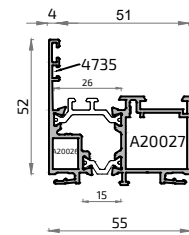
Cercos Solape 45 mm ALG 55

**16346L**

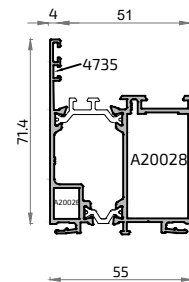
Cercos 54 mm ALG 55

**18930L** **NO STOCK**

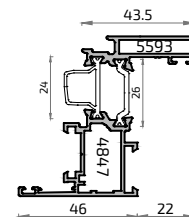
Cercos Garganta 30 mm ALG 55

**18939L** **NO STOCK**

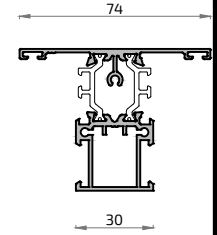
Cercos Garganta 50 mm ALG 55

**18722L**

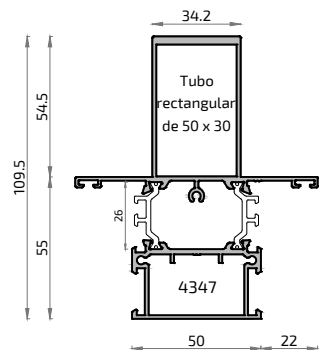
Hoja de 46 ALG 55

**16690L**

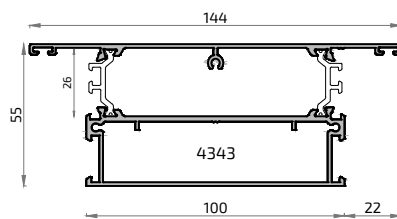
Pilastra Ventana ALG 55

**16309L** **NO STOCK**

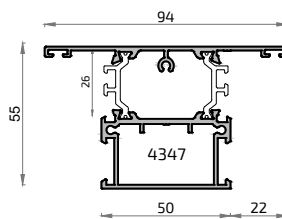
Pilastra Reforzada ALG 55

**16312L**

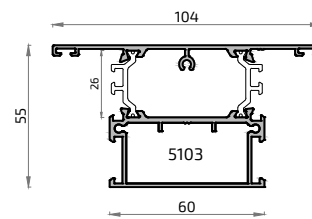
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55

**16307L**

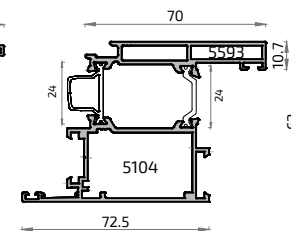
Pilastra 50 mm ALG 55

**17912L**

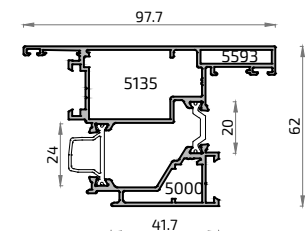
Pilastra 60 mm ALG 55

**18889L**

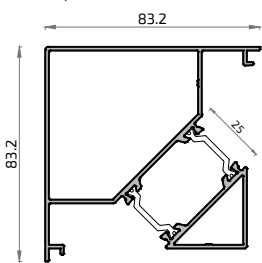
Hoja de 72.5 mm ALG 55

**21095L**

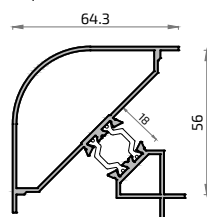
Hoja Apertura Externa ALG 55

**18215L**

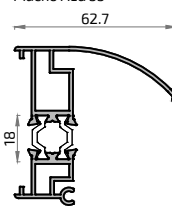
Esquinero 90° Recto

**8426L**

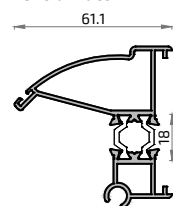
Esquinero 90° ALG 55

**8474L**

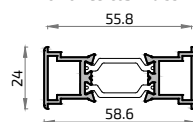
Esquinero Regulable Macho ALG 55

**8476L**

Esquinero Regulable Hembra ALG 55

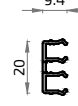
**8268L**

Unión Cercos ALG 55

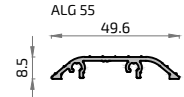
**20075**

Unión Cercos ALG

9.4

**18154**

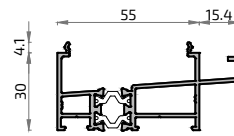
Umbral de Paso ALG 55

**20093**

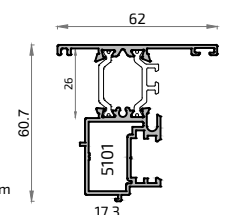
Unión Cercos Garganta ALG

**16319M** **NO STOCK**

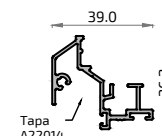
Condensación ALG 55

**16089L**

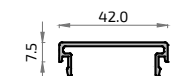
Acople Inversora ALG 55

**18420**

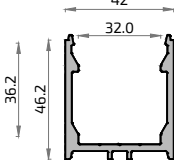
Vieriteguas inf. cepillo

**629 6807**

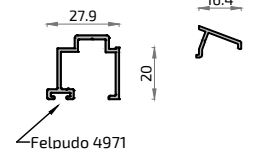
Tapa Refuerzo Postizo Pilastra

**628 6806**

Refuerzo Postizo Pilastra

**8891**

Acople Manguetón Inferior

**8428**

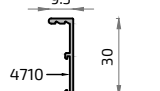
Vieriteguas

**8412**

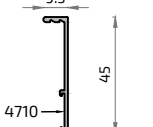
Pletina Falleba

**16321**

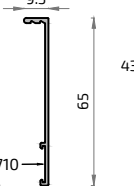
Solapa Clip 30 mm

**16322**

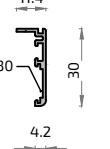
Solapa Clip 45 mm

**16323**

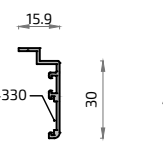
Solapa Clip 65 mm

**281 1140**

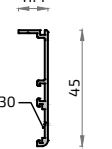
Solapa 30 mm para Monoblock

**8832**

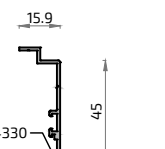
Solapa Inferior 30 mm para Monoblock

**8629**

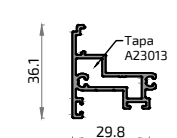
Solapa 45 mm

**8630**

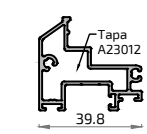
Solapa Inferior 45 mm para Monoblock

**20355**

Perfil Suelo Puerta

**20338**

Perfil Suelo Puerta

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK. Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos
2

Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR

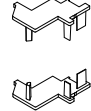
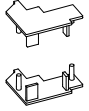
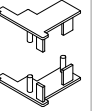
Escuadras	4847 Escuadra cerco/hoja	5104 Escuadra cerco balconera	5133 Escuadra cerco	5130 Escuadra interpolamida	A20026 Escuadra bloqueo 10 x 12 mm	A20027 Escuadra bloqueo 24 x 20 mm	A20028 Escuadra bloqueo 24 x 40 mm	4735 Escuadra alineamiento 2 mm	4742 Escuadra Cerco y Hoja	4710 Escuadra alineamiento 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 extraíble EURO	5475 Cremona ASIA oscilo	5497 Cremona ASIA batiente	4725 Cremona PRIMA oscilo	4792 Cremona PRIMA KEY oscilo	4723 Cremona PRIMA batiente	4761 Cremona PRIMA KEY batiente	5022 Cremona PRIMA industrial	4190 Manilla BÁSICA C/7	5183 Manilla BÁSICA C/7 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 NP	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	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 Gierre complementario cremona	5002 Cerradero complementario	4366 Gierre bisagra oculta	5040 Limitador apertura	4008 Patin 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 Gierre cangrejo Interno	4025 Kit cremona	5450 Tercer punto de cierre CHIC	4010 Compás corto RALLETY	4085 Compás largo RALLETY 250	4011 Compás LASER telescópico	4754 Retenedor de hoja	A22082 Plantilla puerta NP	A22081 Plantilla ap. interna NP	4002 (2 uds.) 4003 (2 uds.) 4025 4008		4003 (2 uds.) 4005 (2 uds.) 4025		5026 Bulón regulable		A24022 Compás Projectante C. Europea 10"		A24023 Compás Projectante C. Europea 16"

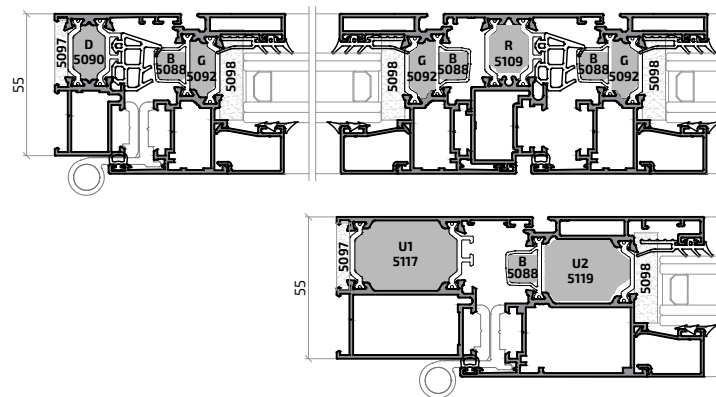
Detalles Técnicos

2

Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR

A24024 Compás Projectante C. Europea 22"  08351+01971	A24025 Compás Projectante C. Europea 28"  08352+01971	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM 	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm 	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm 	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm 	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm 	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm 	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm 	A23019 Junta acristalamiento 	4057 Junta exterior acristalamiento 	4850 Junta exterior acristalamiento alas 	5083 Junta central ALG 	5084 Refuerzo junta central 	5591 Junta central esponja ALG 55 	A21020 Ángulo vulcanizado ALG 55 	5106 Ángulo vulcanizado 
5488 Junta paso interior 	Tapas		5101 Juego tapa inversor ALG 55 	4994 Tapa rígida canal 	4337 Embellecedor salida aguas con membrana 	4035 Embellecedor salida aguas 	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420 	A23012 Tapa perfil suelo para perfil 20338 	A23013 Tapa perfil suelo para perfil 20355 	Varios	5122 Pieza soporte clip plano 	5121 Pieza soporte clip exterior 	5120 Pieza soporte clip interior 	4012 Clip guía 	4078 Pieza sujeción junquillo curvo 	5178 Solera 70 mm 	4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm 
5155 Adhesivo Poliuretano 		A23178 Motor VARIA SLIM CADENA 	Termo Perfiles HQ	5090 Termoperfil [D] (19 x 13.3 mm) 	5088 Termoperfil [B] (10 x 10.5 mm) 	5092 Termoperfil [G] (18.5 x 9.5 mm) 	5109 Termoperfil [R] (17 x 14.5 mm) 	5117 Termoperfil [U1] (40 x 24.5 mm) 	5119 Termoperfil [U2] (23.5 x 33.5 mm) 		5116 Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm) 	5423 Termoperfil [T6] (15 x 20.5 mm) 	5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm 	5098 Banda aislante vidrio 30 x 9 mm 			

Representación gráfica termo
perfiles

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

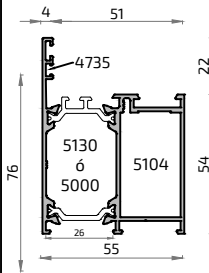
Serie

ALG 55 ESTÁNDAR

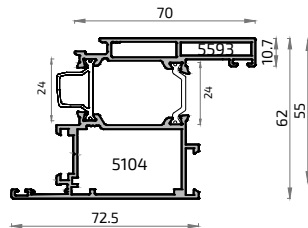
PUERTA OSCILO PARALELA

16346L

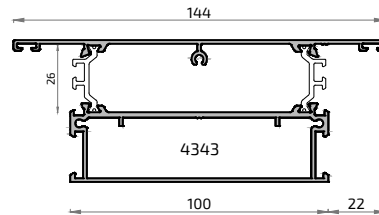
Cercos 54 mm ALG 55

**18889L**

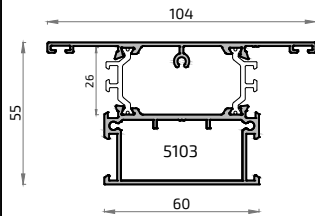
Hoja de 72.5 mm ALG 55

**16312L**

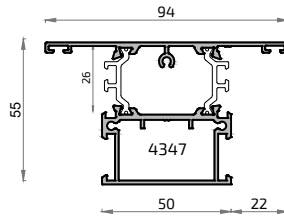
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55

**17912L**

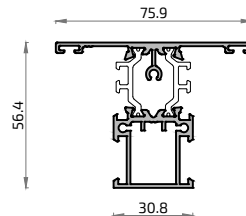
Pilastra 60 mm ALG 55

**16307L**

Pilastra 50 mm ALG 55

**16690L**

Pilastra Ventana ALG 55

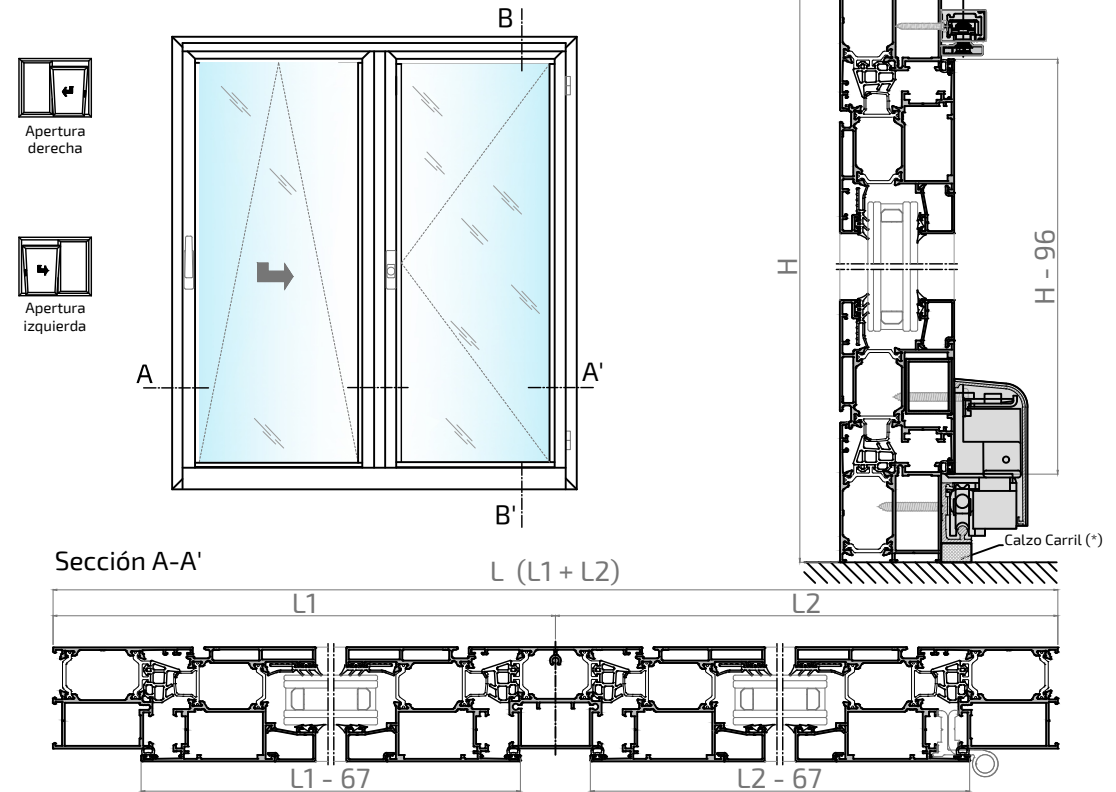


Escuadras	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	4742 Escuadra Cercos y Hoja	5130 Escuadra interpolamida	4735 Escuadra alineamiento 2 mm	Cremonas y Manillas	4096 Oscilo Paralela con llave

Tapas	4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embellecedor salida aguas	Tacos	4726 Taco Shilo pilastra 28 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	4343 Taco manguetón (2 uds)	Juntas

5083 Junta central ALG	5084 Refuerzo junta central	5591 Junta central esponja ALG 55	A21020 Ángulo vulcanizado 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 numerosas manipulaciones de apertura y cierre. (No está en stock consultar disponibilidad).



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.

5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	4057 Junta exterior acristalamiento	A23019 Junta acristalamiento	5085 Junta perimetral hoja	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5106 Ángulo vulcanizado

HERRAJE OSCILO-PARALELA AUTOMÁTICA

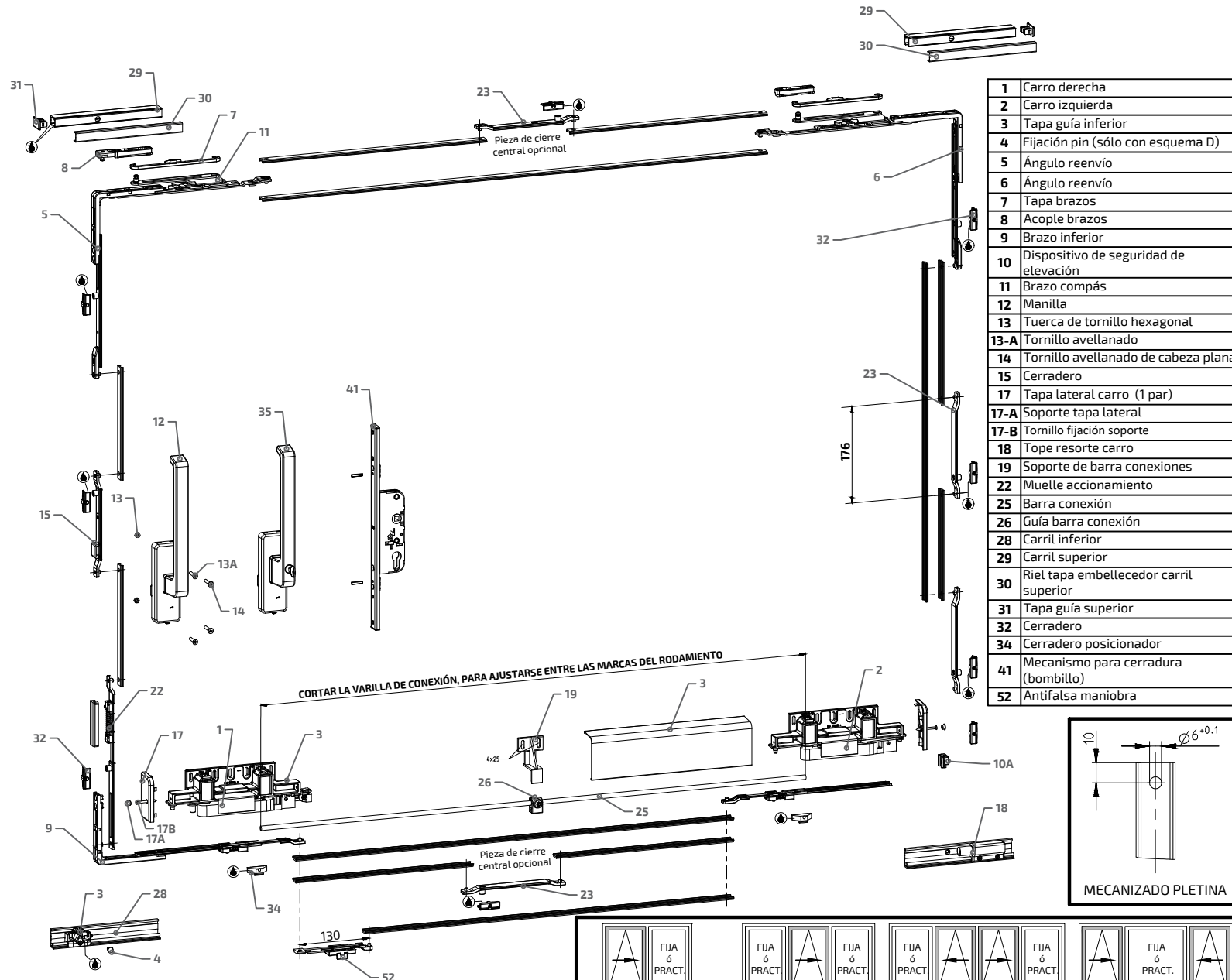
CUADRADILLO 8 mm

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

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

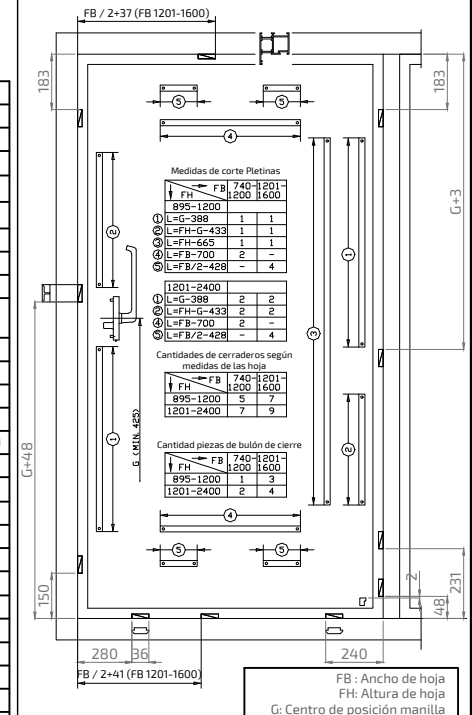
APARTADO 1.1

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

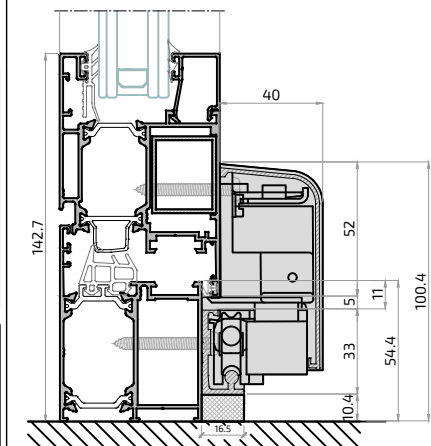


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

CORTE DE PLETINAS



CARRO INFERIOR (Cotas)



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

ESQUEMA A y D

ESQUEMA G

ESQUEMA C

ESQUEMA K

ALG 55 ESTÁNDAR

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

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 	
8622 		8822 	8896 		8886 		8887 	8823 	
	8627 	8820 	8626 	8625 	8624 	16866 	16343 	8825 	8827 

5425
Esquinero junquillos
curvos 22 mm

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

[illegible]

Página 7