

ALUGOM

Serie

ALG 55 ESTÁNDAR C16

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 - 33 mm

Acristalamiento Cerco..... 5 - 33 mm

junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **120 kg** (1)

Hoja Oscilo Batiente: **100 kg** (1)

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1450 mm x 2400 mm (1)

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1800
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" ^		1.7 W/m² K
Aislamiento Acústico***		45 (-1;-3) dB

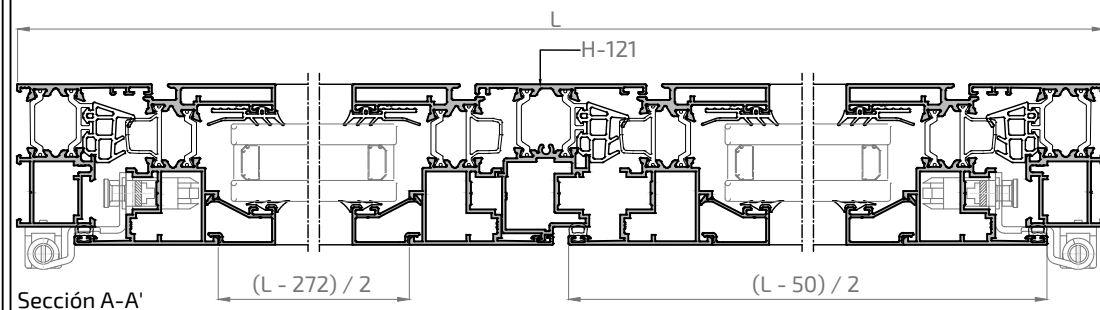
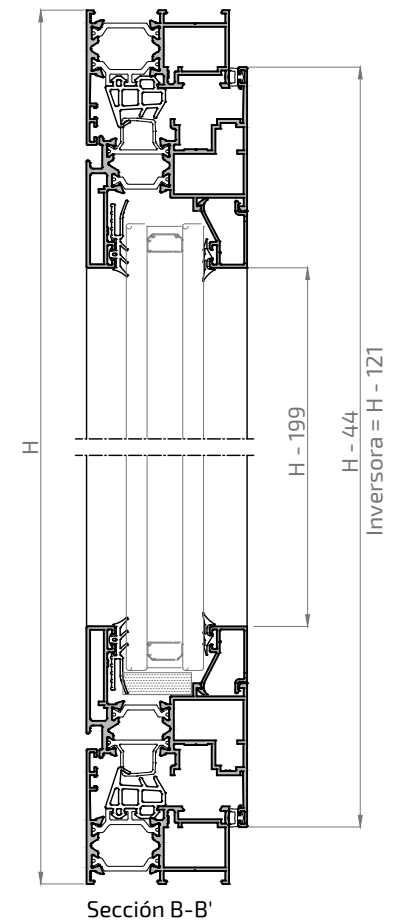
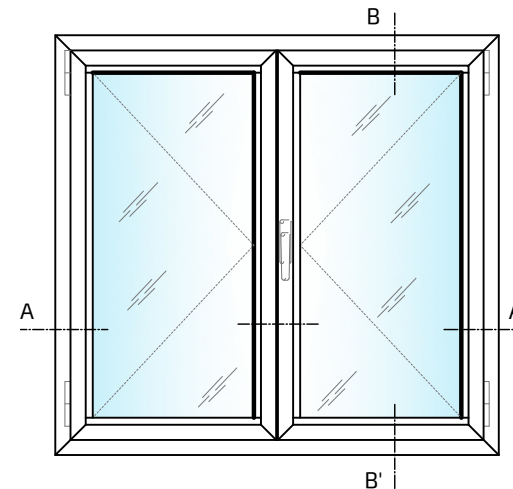
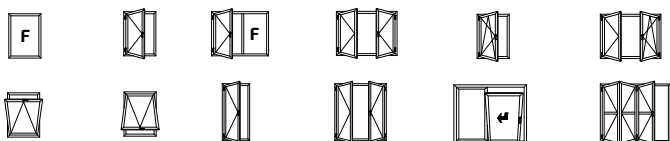
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** 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



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.

APARTADO 1.1

Página 1

Detalles Técnicos

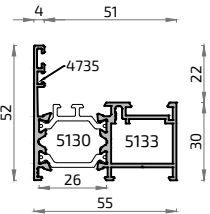
2

Perfiles

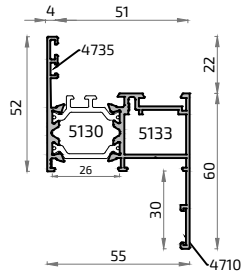
ALG 55 ESTÁNDAR C16

16620L

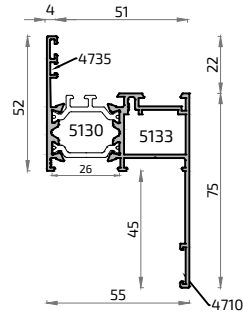
Cerro 30 ALG 55

**17435M NO STOCK**

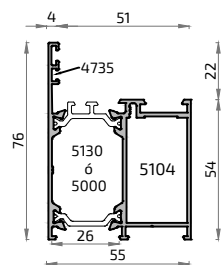
Cerro C/Solape 30 mm ALG 55

**18229M NO STOCK**

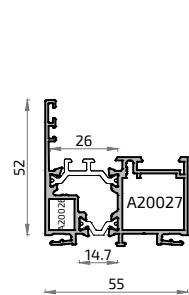
Cerro C/Solape 45 mm ALG 55

**16346L**

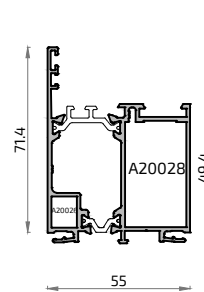
Cerro 54 ALG 55

**18930L NO STOCK**

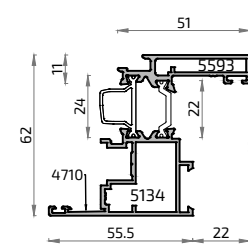
Cerro 30 Garganta ALG 55

**18939L NO STOCK**

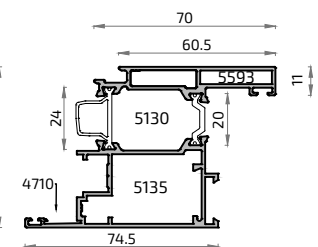
Cerro 50 Garganta ALG 55

**18467L**

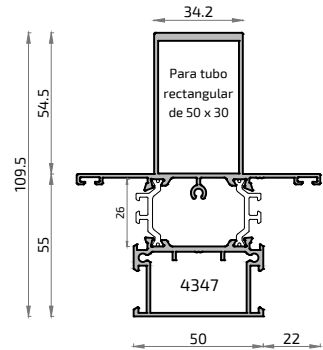
Hoja 55.5 ALG 55 Estándar C16

**20181L**

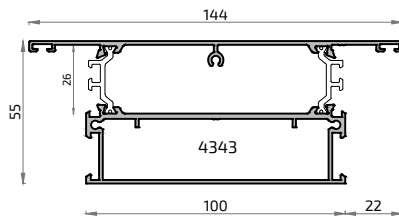
Hoja 74.5 ALG 55 Estándar C16

**16309L NO STOCK**

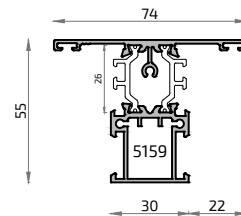
Pilastra Reforzada ALG 55

**16312L**

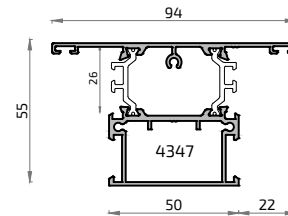
Zócalo / Manguetón 100 ALG 55

**16690L**

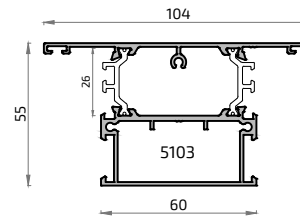
Pilastra 30 ALG 55

**16307L**

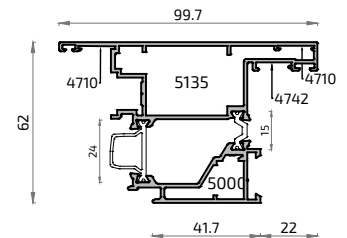
Pilastra 50 ALG 55

**17912L**

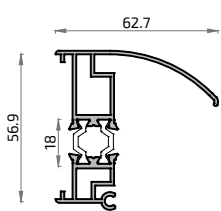
Pilastra 60 ALG 55

**16342L**

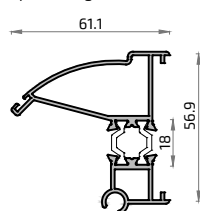
Apertura Exterior ALG 55 C16

**8474L**

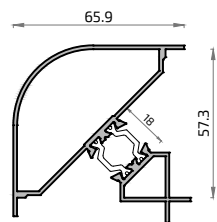
Esquinero Regulable Macho ALG 55

**8476L**

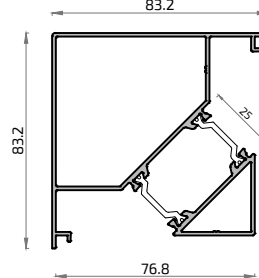
Esquinero Regulable Hembra ALG 55

**8426L**

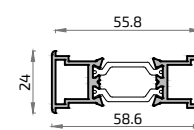
Esquinero 90° ALG 55

**18215L**

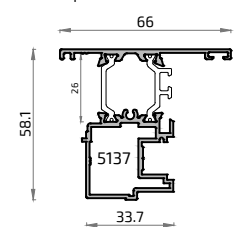
Esquinero 90°

**8268L**

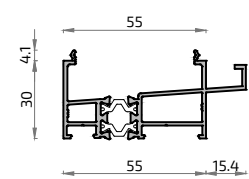
Unión de Cercos ALG 55

**16622L**

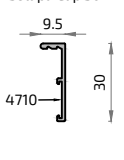
Acople Inversora ALG 55

**16319M NO STOCK**

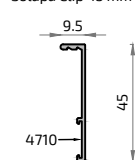
Condensación ALG 55

**16321**

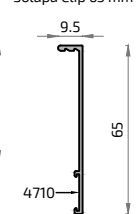
Solapa Clip 30 mm

**16322**

Solapa Clip 45 mm

**16323**

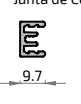
Solapa Clip 65 mm

**20075**

Unión Cercos ALG

**20093**

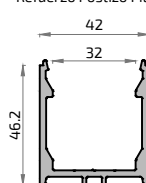
Junta de Cercos Garganta ALG

**8428**

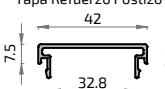
Vieriteguas

**628 6806**

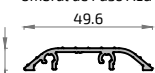
Refuerzo Postizo Pilastra

**629 6807**

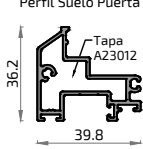
Tapa Refuerzo Postizo

**18154**

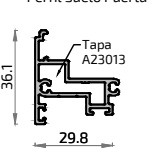
Umbral de Paso ALG

**20338**

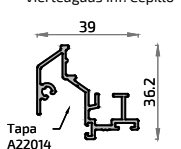
Perfil Suelo Puerta

**20355**

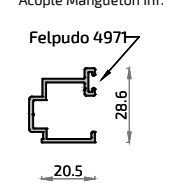
Perfil Suelo Puerta

**18420**

Vieriteguas Inf. Cepillo

**8891**

Acople Manguetón Inf.

**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

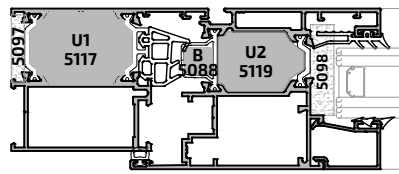
Detalles Técnicos

2

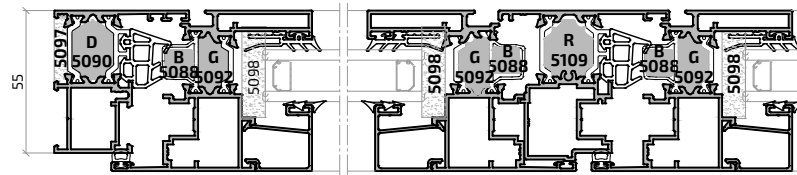
Accesorios

ALG 55 ESTÁNDAR C16

Cremonas y Manillas	5079 Manilla PREMIUM	5080 Manilla PREMIUM c/llave	5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave	5191 Manilla KORA C/7	5389 Manilla TOULON C/7	5398 Manilla ATLANTA C/7	5583 Manilla WONDER C/7 derecha	5584 Manilla WONDER C/7 izquierda	5586 Manilla KORA C/7 NP	5533 Manilla NP redonda C/7	Escuadras	5000 Escuadra apertura externa	5130 Escuadra interpolamida	5133 Escuadra cerco	5134 Escuadra hoja	5135 Escuadra hoja balconera	5104 Escuadra cerco balconera
4743 Escuadra bloqueo (tornillo al vértice)	4766 Escuadra intercalaria poliamida	4742 Escuadra cerco y hoja	A20026 Esc. bloqueo 12 x 10 mm	A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm	A20028 Esc. bloqueo 40 x 24 mm	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	4735 Escuadra alineamiento 2 mm	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	5103 Taco pilastra 60 mm	4343 Taco manguetón (2 uds)	Tapas	5137 Tapa inversora ALG 55 C16	4994 Tapa rígida canal	4337 Embelledor salida aguas con membrana	4035 Embelledor salida aguas
A23012 Tapa suelo perfil 20338	A23013 Tapa suelo perfil 20355	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420	Termo Perfiles HQ	5088 Termoperfil [B] 9 x 9 mm	5092 Termoperfil [G] 18.5 x 9.5 mm	5119 Termoperfil [U2] 33.5 x 23.5 mm	5423 Termoperfil [T6] 21 x 15 mm	5093 Termoperfil [H] 20.5 x 12 mm	5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm	5136 Termoperfil [U3] 27.5 x 39.5 mm	5116 Termoperfil [T5] 35.5 x 24 mm	5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm	5098 Banda aislante vidrio 35 x 9 mm	Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior
4012 Clip guía	5178 Solera 70 mm	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	5155 Adhesivo poliuretano	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	Juntas	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5140 Junta perimetral base rígida	4741 Goma para batiente	4303 Junta acústica cerco	4379 Junta acústica cerco	4057 Junta exterior acristalamiento	4850 Junta exterior acristalamiento alas	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	5083 Junta central	5084 Refuerzo junta central	5591 Junta central celular ALG 55	5106 Escuadra Vulcanizada Central	A23019 Junta acristalamiento	A21020 Ángulo vulcanizado ALG 55	Bisagras	5480 Bisagra puerta C/16								



Representación gráfica
termo perfiles



Útiles

- 5169** Útil ALG C16
- 5112** Útil sistema ALG
- 5525** Útil ALG C16 + HS
- 5167** Útil escuadra interpoliamida
- 5015** Plantilla Escuadra A. Exterior
- 4729** Bobina Pletina Poliamida

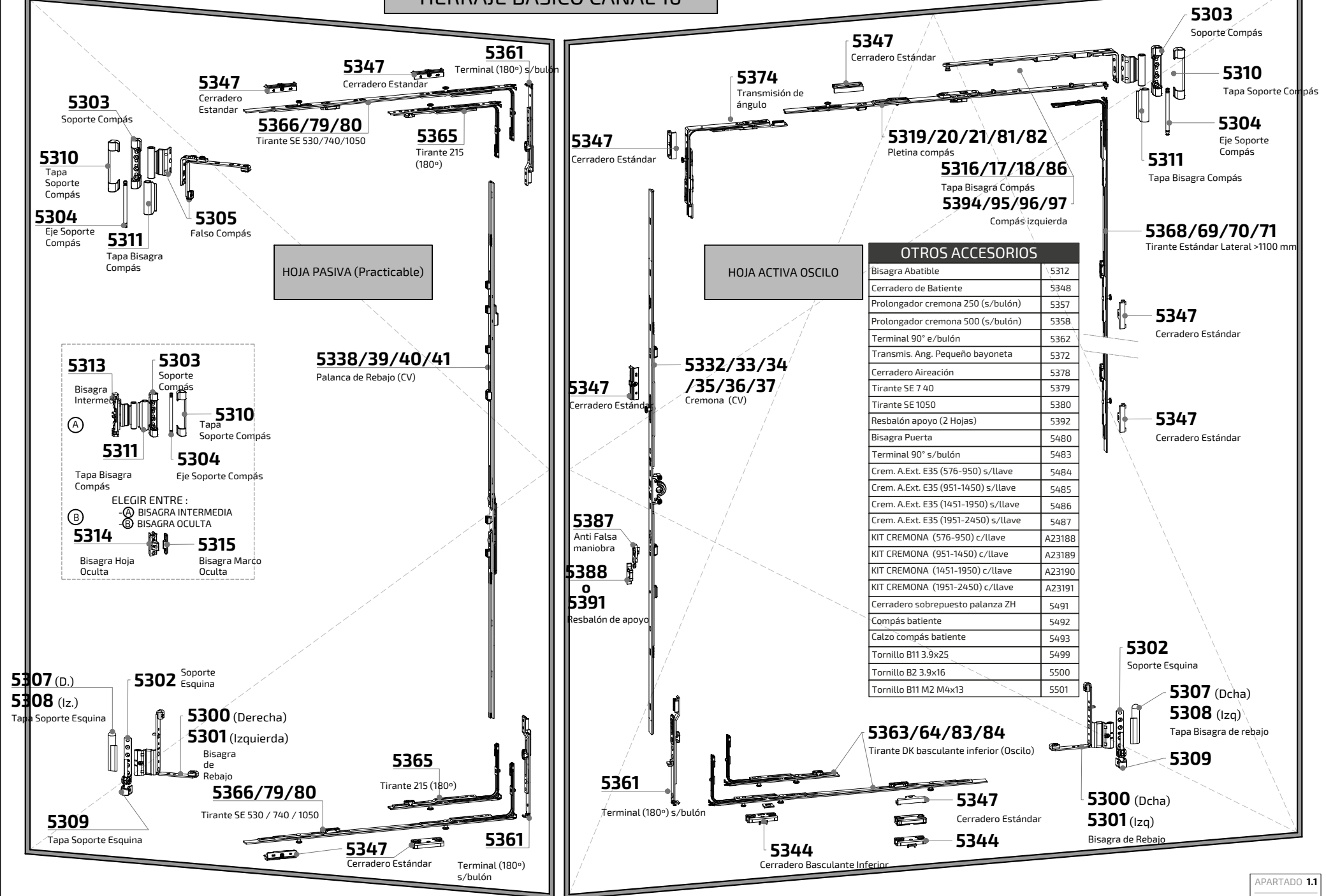
Fresas

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

Varios

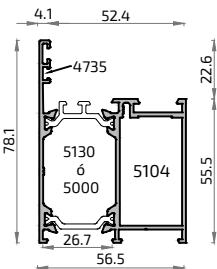
- 5499** Tornillo C16 B11 3,9x25 mm Punta Broca
- 5500** Tornillo C16 B2 3,9x16 mm Punta Broca
- 5501** Tornillo C16 M2 M4x13 mm Punta Broca

HERRAJE BÁSICO CANAL 16

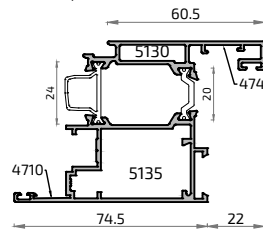


Serie

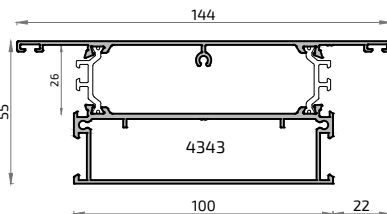
PUERTA OSCILO PARALELA

16346L
Cercos 54 ALG 55**16623L**

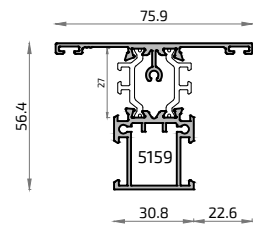
Hoja ALG 55 C16

**16312L**

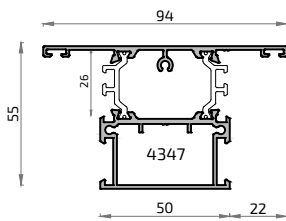
Zócalo / Manguetón 100 ALG 55

**16690L**

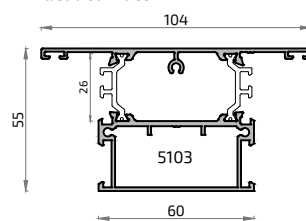
Pilastra 30 ALG 55

**16307L**

Pilastra 60 ALG 55

**17912L**

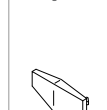
Pilastra 60 ALG 55



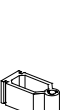
Escuadras

5104Escuadra
cerco balconera**4710**Escuadra
alineamiento 14 mm**4742**Escuadra
cerco y hoja**5130**Escuadra
interpolamida**4735**Escuadra
alineamiento 2 mm

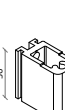
Tapas

4337Embellecedor
salida aguas
con membrana**4035**Embellecedor salida
aguas

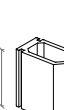
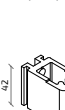
Tacos

5159Taco pilastra
30 mm**4347**

Taco pilastra 50 mm

**5103**

Taco pilastra 60 mm

**4343**Taco manguetón
(2 uds)

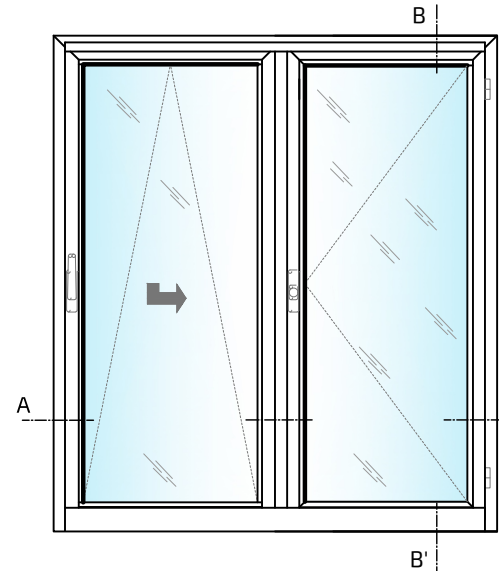
Juntas

A25033Junta co-extruida
de EPDM**5106**Escuadra
vulcanizada
Central**5083**

Junta central

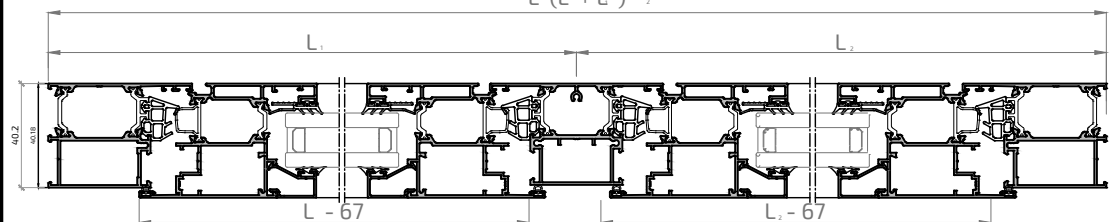
**5084**Refuerzo Junta
central**5591**Refuerzo
junta central**1337**Junta interior
acristalamiento
de 3 mm**5194**Junta interior
acristalamiento
de 2 mm**A23019**Junta exterior
acristalamiento
para silicona**1338**Junta interior
acristalamiento
de 4 mm**4089**Junta interior
acristalamiento
de 5 a 6 mm**4091**Junta interior
acristalamiento
de 7 a 8 mm**5261**Junta interior
acristalamiento
de 9 a 10 mm**4057**Junta exterior
acristalamiento

- 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 esta 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 esta en stock consultar disponibilidad).



Sección A-A'

Sección B-B'



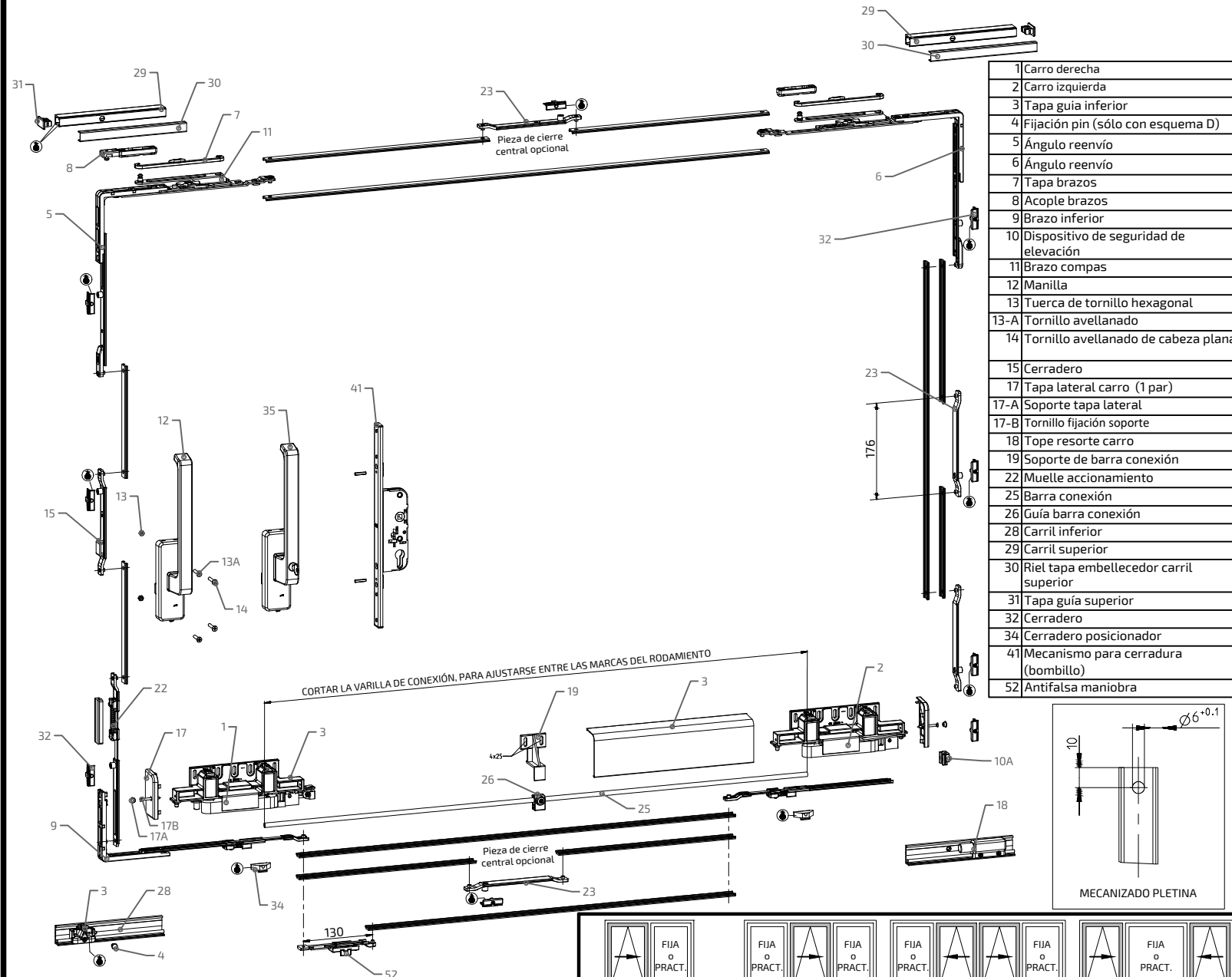
OBSERVACIONES: Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

NO STOCK

HERRAJE BAJO PEDIDO. FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

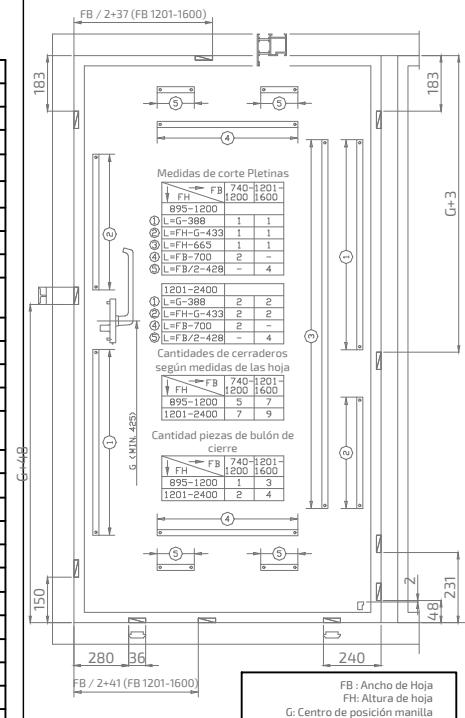
	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	740	2000
Altura de hoja	895	2300
Peso máximo por hoja	150 kg	

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

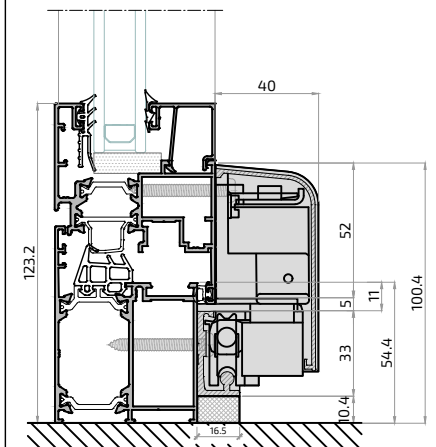


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compas
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

CORTE DE PLETINAS



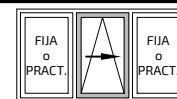
CARRO INFERIOR (Cotas)



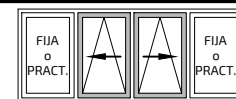
Calzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior



ESQUEMA A y D



ESQUEMA G



ESQUEMA C



ESQUEMA K

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
<u>CERCOS:</u> 16620L ; 16346L 17435M	8882 	8611 	8821 	8613 	8614 	8612 		8883 	8884 	
<u>HOJAS:</u> 16621L ; 16623L 16342L	8622 		8822 	8896 		8886 		8887 	8823 	
<u>PILASTRAS:</u> 16690L ; 16307L 16312L ; 16309L		8627 	8820 	8626 	8625 	8624 	16866 	16343 	8825 	8827 

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									●

4850
4

ALG 55 ESTÁNDAR C16

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

APARTADO 1.1