

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

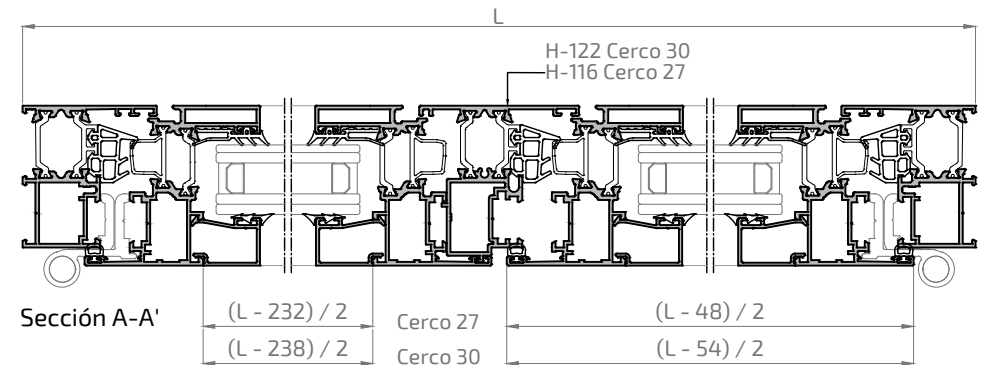
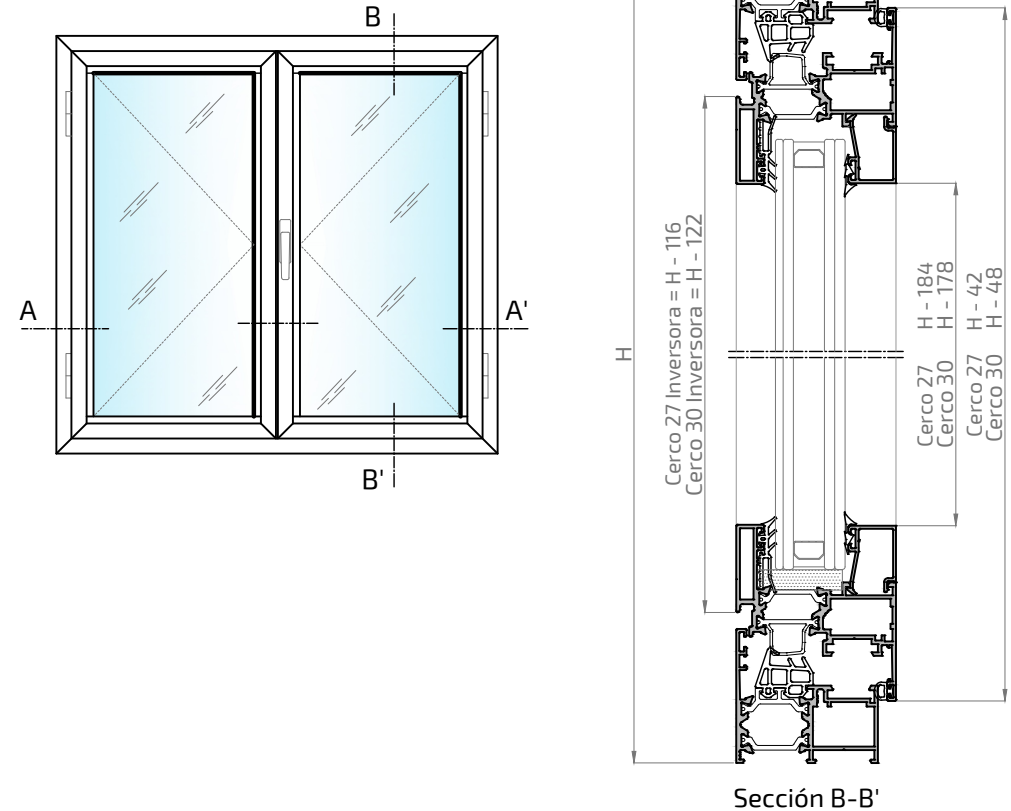
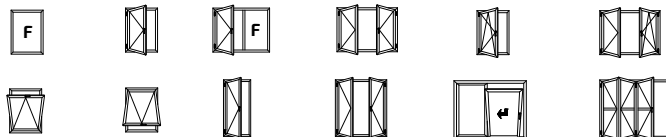
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** 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



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

Accesorios

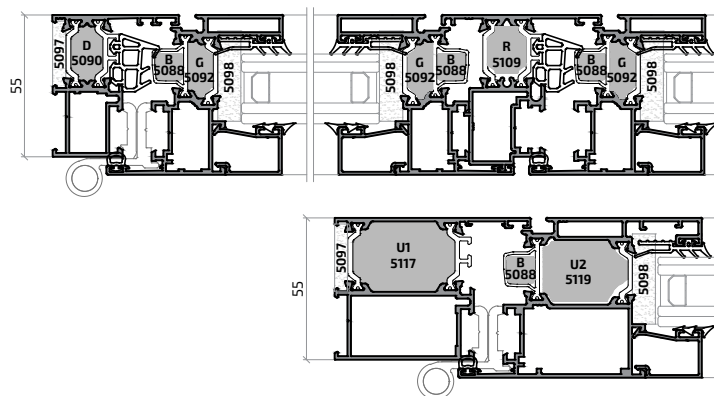
ALG 55 ESTÁNDAR

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 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	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 RALenty	4085 Compás largo RALenty 250	4011 Compás LASER telescópico	4754 Retenedor de hoja	A22082 Plantilla puerta NP	A22081 Plantilla ap. interna NP	4002 (2 uds.)	4003 (2 uds.)	4004 (2 uds.)	4005 (2 uds.)	4006 (2 uds.)	4007 (2 uds.)	4008 (2 uds.)	4009 (2 uds.)	4010 (2 uds.)
5026 Bulón regulable	A24022 Compás Projectante C. Europea 10"	A24023 Compás Projectante C. Europea 16"															

2

ALG 55 ESTÁNDAR

Representación gráfica termo perfiles
--



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

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

Ver ampliado en página según índice:

- Accesorios Oscilo batiente
- Kit Oscilo batiente
- Herraje oculto
- Kit Oscilo Paralela

Cerraduras en apartado 7.9

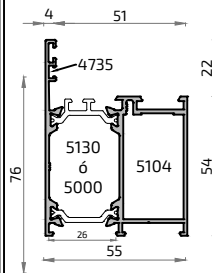
Serie

ALG 55 ESTÁNDAR

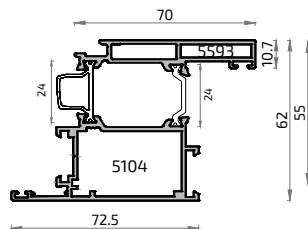
PUERTA OSCILO PARALELA

16346L

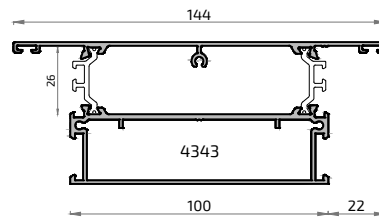
Cercos 54 mm ALG 55

**18889L**

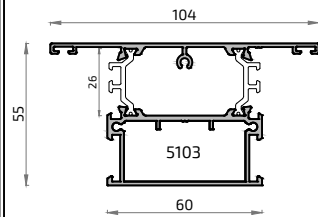
Hoja de 72.5 mm ALG 55

**16312L**

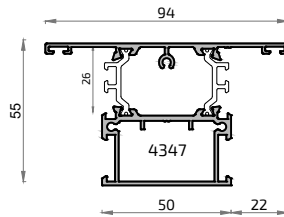
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55

**17912L**

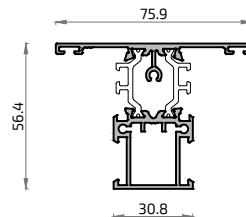
Pilastra 60 mm ALG 55

**16307L**

Pilastra 50 mm ALG 55

**16690L**

Pilastra Ventana ALG 55

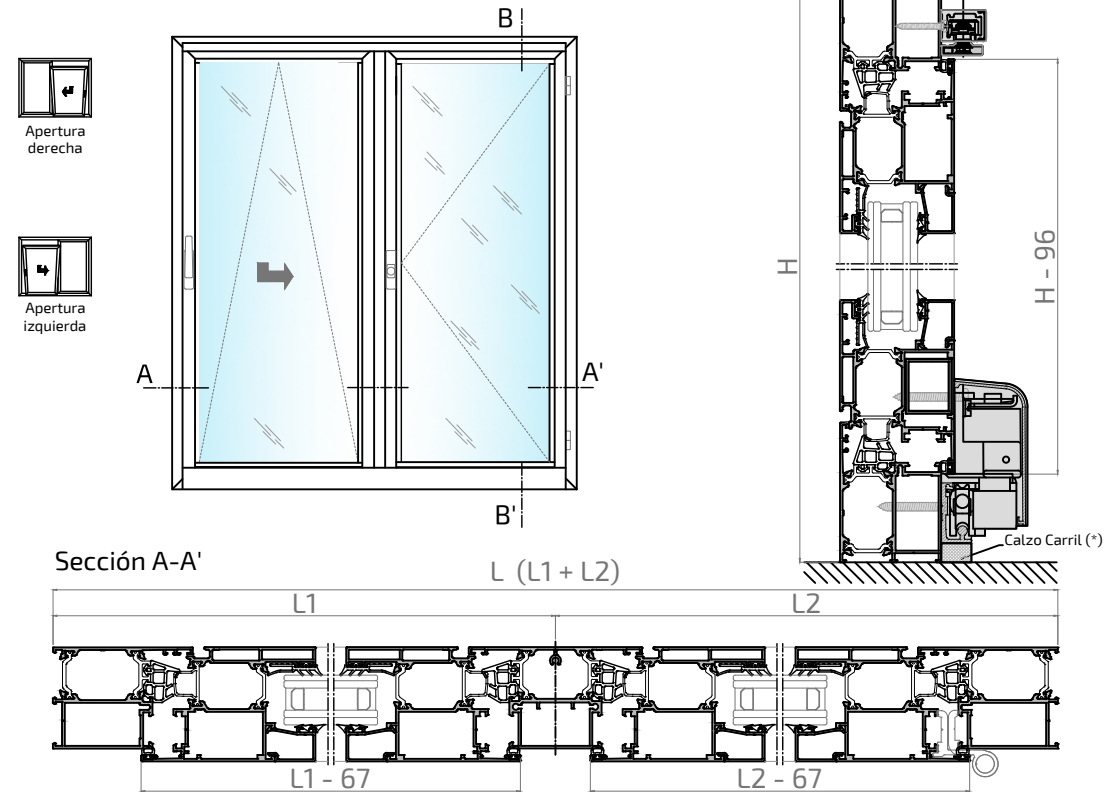


Escuadras	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	4742 Escuadra Cerco y Hoja	5130 Escuadra interpolamida	4735 Escuadra alineamiento 2 mm	Cremonas y Manillas	4096 Oscilo Paralela con llave

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 numerosa 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.

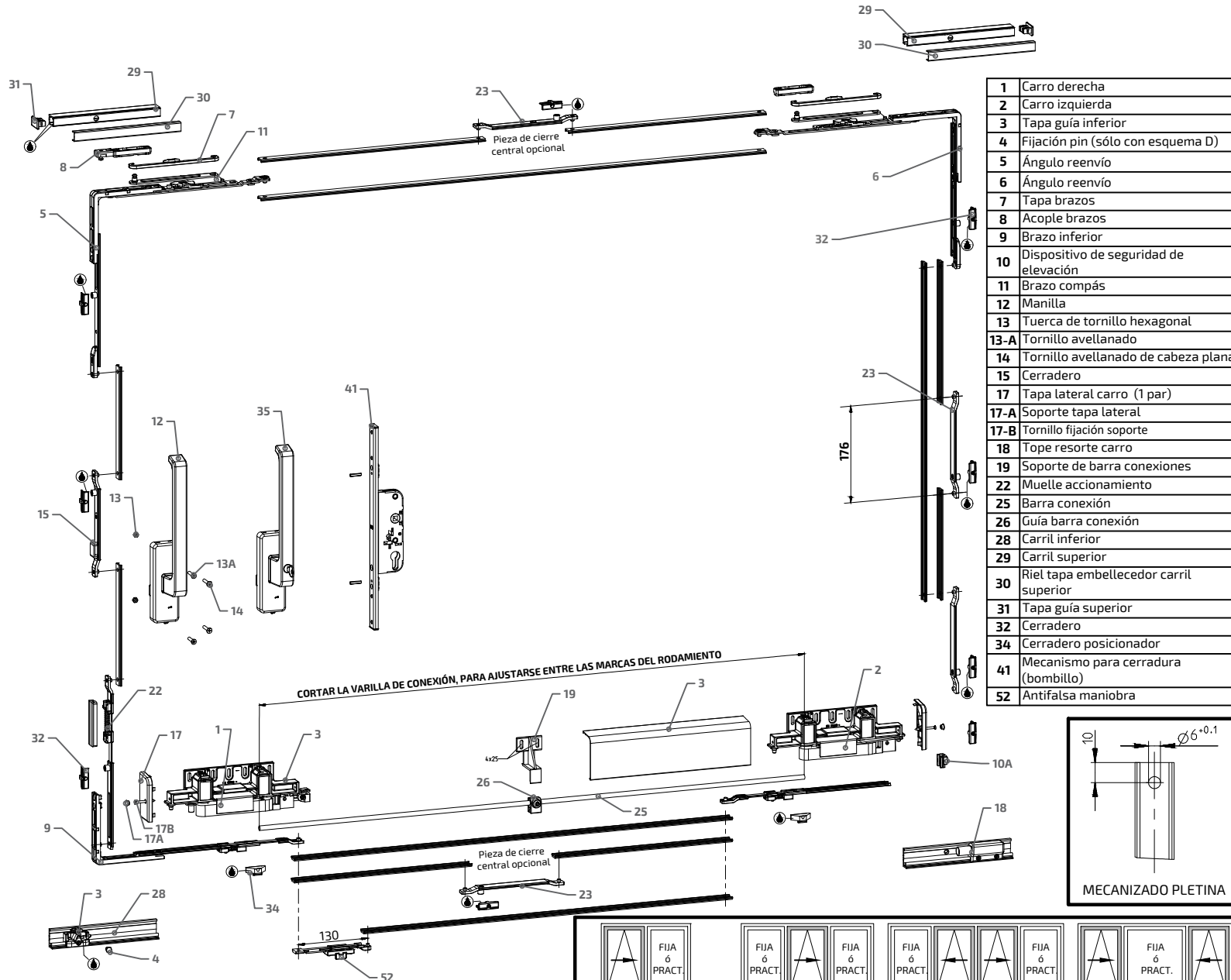
5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	4057 Junta exterior acristalamiento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

HERRAJE OSCILO-PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm			Mínimo		Máximo	
			Longitud de hoja		740	1600
			Altura de hoja		895	2400
			Peso máximo por hoja		150 kg	
	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				

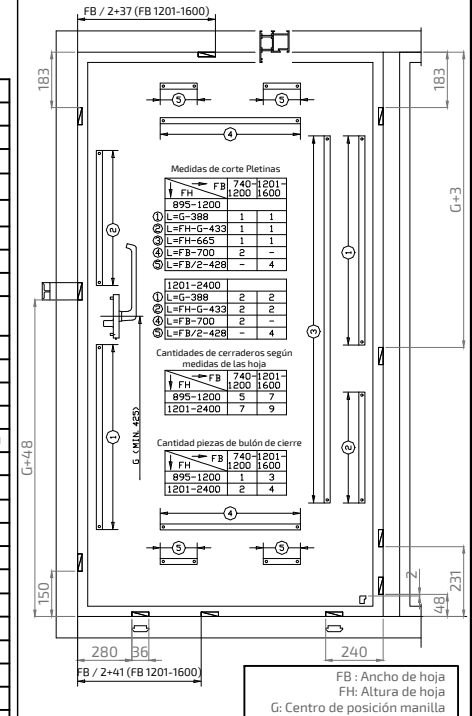
						APARTADO 1.1
--	--	--	--	--	--	---------------------

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

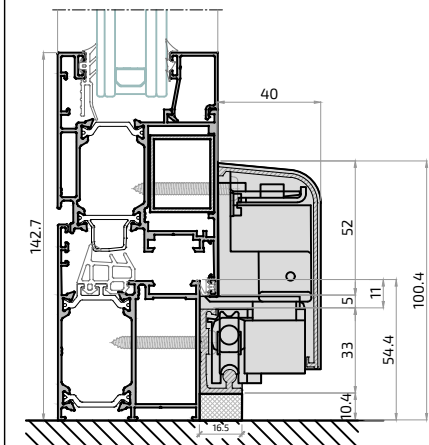


1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compás
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

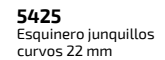
ESQUEMA K

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 44.5 	8611 38.5 	8821 35.5 	8613 31.5 	8614 28.5 	8612 25.5 		8883 18.5 	8884 14.5 	
8622 44.5 		8822 35.5 	8896 31.5 		8886 25.5 		8887 18.5 	8823 14.5 	
	8627 38.5 	8820 35.5 	8626 31.5 	8625 28.5 	8624 25.5 	16866 21.5 	16343 18.5 	8825 14.5 	8827 10.5 

4



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

Página 7