

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 65 mm

Sección de Hoja..... 72 mm

Acristalamiento Hoja..... 9 - 43 mm

Acristalamiento Cerco..... 9 - 43 mm } Incluyen Juntas Acristalar
junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **150 kg** (1)

Hoja Oscilo Batiente: **150 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	E3300
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)^		2.2 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1.8 W/m² K
Aislamiento Acústico***		47 (-1;-4) dB

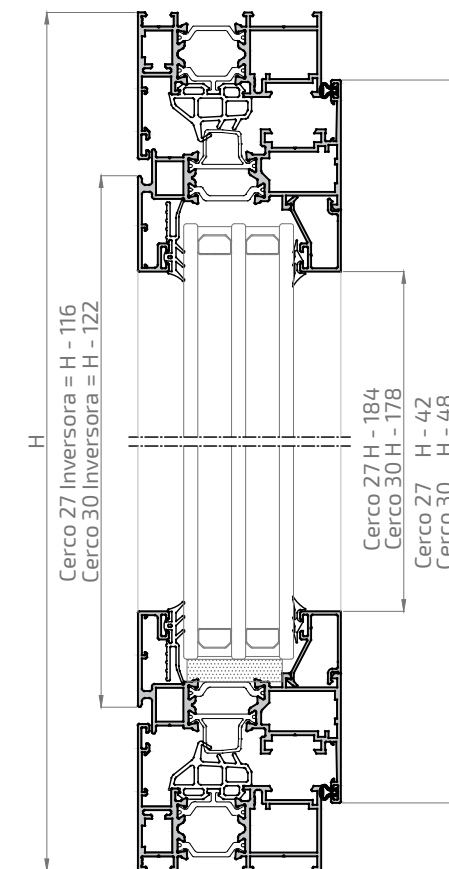
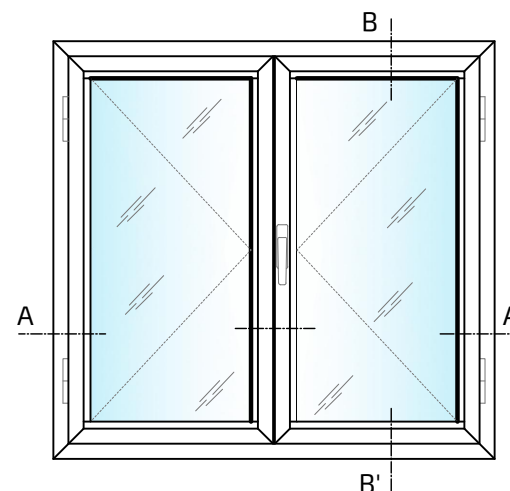
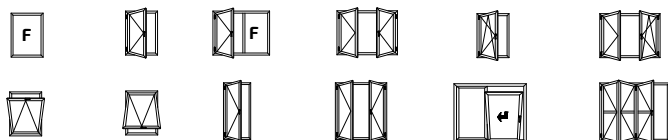
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

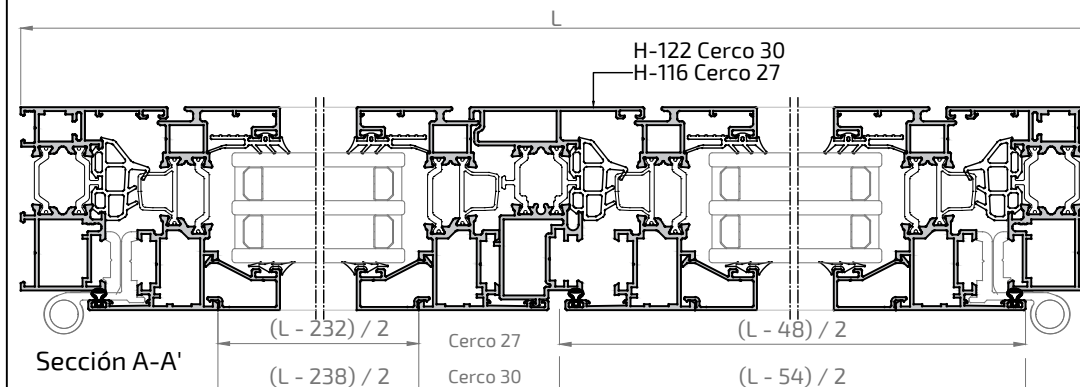
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

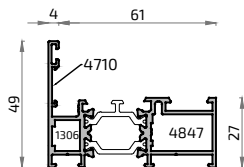


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo 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 el grupo ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico del grupo ALUGOM.

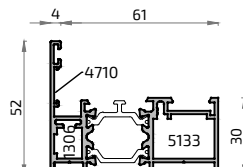
16068L NO STOCK

Cerco 27 mm alg 65



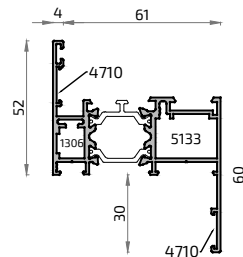
16332L

Cerco 30 mm alg 65



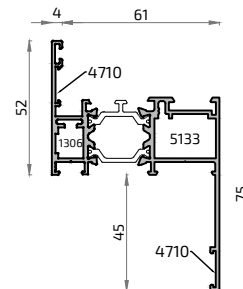
17435L NO STOCK

Cerco Solape 30 mm alg 65



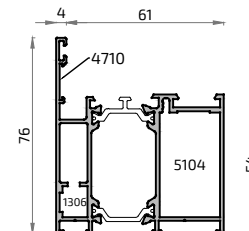
18229L NO STOCK

Cerco solape 45 mm alg 65



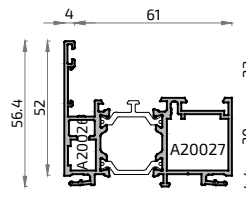
16300L

Cerco 54 mm alg 65



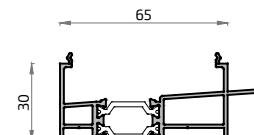
18973L NO STOCK

Cerco garganta 30 mm alg 65



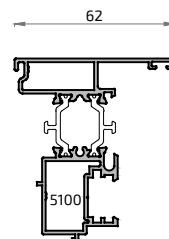
16319L NO STOCK

Condensación 65 mm alg 65



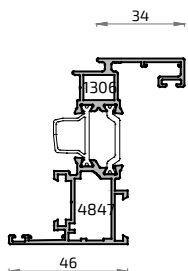
16088L

Acople inversora alg 65



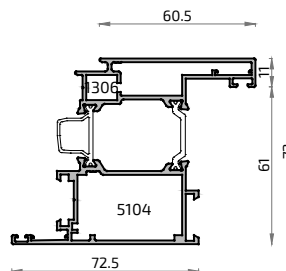
16064L

Hoja ventana 46 mm alg 65



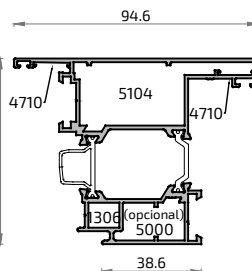
16218L

Hoja balconera 73 mm alg 65



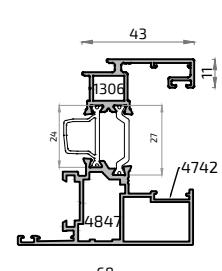
16303L

Hoja apertura exterior alg 65



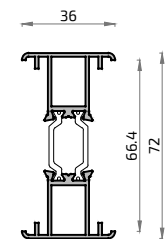
20427L

Hoja sin junquillo alg 65



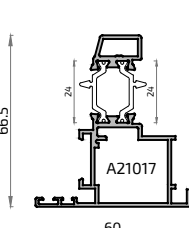
8482L

Unión de Cercos alg 65



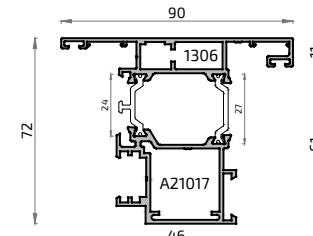
20190L

Acople Pivotante alg 65



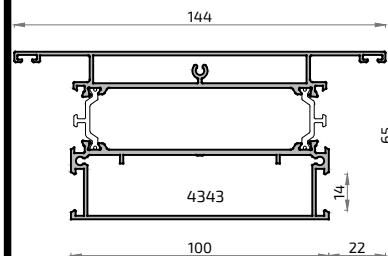
18660L

Hoja Pivotante alg 65



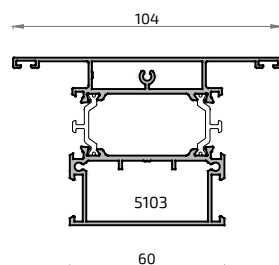
16310L

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



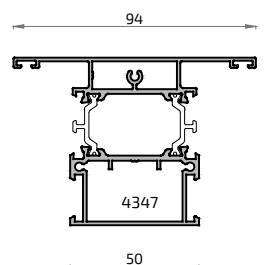
18181L

Pilastra 60 mm alg 65



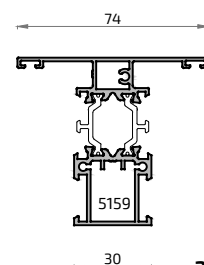
16305L

Pilastra 50 mm alg 65



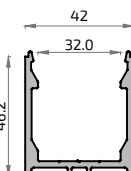
16339L

Pilastra 30 mm alg 65



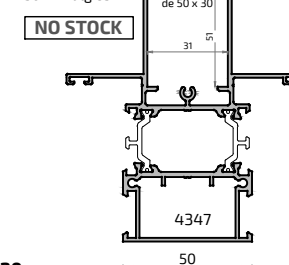
628 6806

Refuerzo postizo pilastra



16308L

Pilastra reforzada 50 mm alg 65



20075

Unión Cercos alg



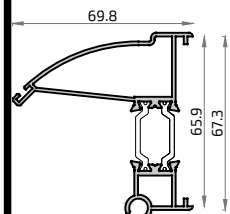
20093

Unión Cercos Garganta alg



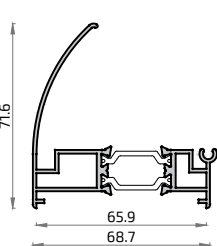
18897L

Esquinero regulable hembra 65 mm



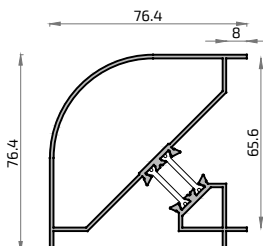
18898L

Esquinero regulable macho 65 mm



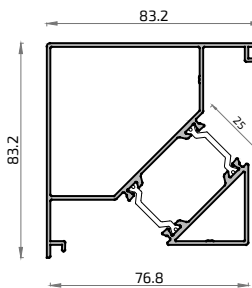
10006M

Esquinero 90° Curvo



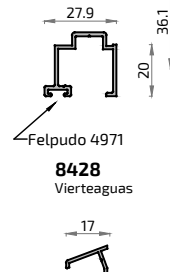
18215L

Esquinero 90° Recto



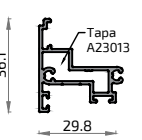
8891

Acople Manguetón Inferior



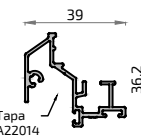
20355

Perfil Suelo Puerta



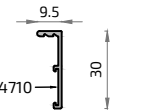
18420

Vierteaguas inf. cepillo



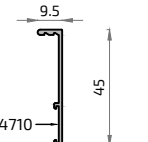
16321

Solapa clip 30 mm



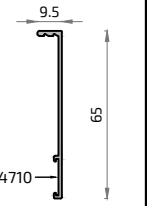
16322

Solapa clip 45 mm



16323

Solapa clip 65 mm



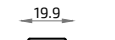
18980

Embellecador inferior



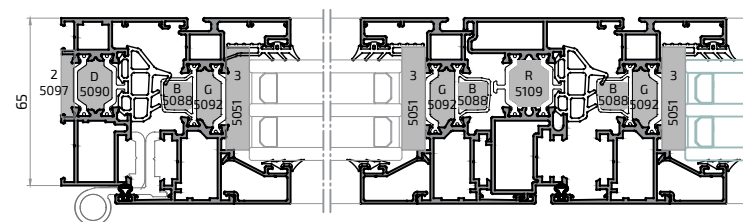
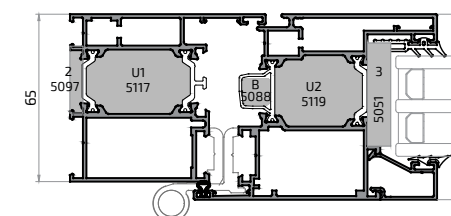
8412

Pletina falleba



Cremonas y Manillas	5590 Cremona KORA oscilo	5600 Cremona KORA batiente	A22001 Cremona Kora c/llave	4096 Oscilo Paralela con 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 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	Escuadras	1306 Escuadra exterior	4847 Escuadra cerco/hoja	5104 Escuadra cerco balconera	
5000 Escuadra Apertura Externa	5133 Escuadra cerco	A20026 Escuadra bloqueo 10x12	A20027 Escuadra bloqueo 24x20	A20028 Escuadra bloqueo 24x40	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	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		4744 Bisagra balcón 24,5 mm	A21015 Kit bisagras CHIC Abatible	A21016 Resbalón CHIC Abatible	A23006 Bisagra oculta Canal EU CHIC
Mecanismo de apertura	5081 Mecanismo unidireccional oscilo	4613 Mecanismo bidireccional batiente	5153 Mec. unidireccional apertura externa 33,5 mm	5527 Mecanismo bidireccional apertura externa 29	5154 Cuadradillo 7 x 80 mm		5145 Mecanismo batiente NP	Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	4012 Clip guía	4008 Patin apoyo hoja	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5178 Solera 70 mm	4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm	5425 Escuadra junquillos curvos
	Elementos de Cierre	4720 Cerradero lateral doble pletina Zamak	4004 Cerradero lateral doble pletina nylon	4005 Cerradero lateral pletina nylon	4848 Microventilación batiente	4025 Kit cremona	4739 Terminal pletina metálico		4003 Terminal de pletina cremona	4840 Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.)	4025 Kit cremona	4380 Kit cremona 2 hojas	4860 Pasador bidireccional Palanca	4714 Kit cremona 1 hoja		4731 Pasador INCA 2ªH Canal 18	4002 Pasador oculto longitud variable
4842 Cerradero superior regulable oscilo		4085 Compás largo RALLENTY 250	4011 Compás LASER telescópico	5026 Bulón regulable	4846 Tercer punto de cierre	5040 Limitador apertura	4754 Retenedor de hoja	4873 Pasador palanca perimetral	5450 Tercer punto de cierre CHIC	4010 Compás corto RALLENTY	4002 4003 (2 uds.) 4025 4008 (2 uds.)	4003 4005 (2 uds.) 4025 (2 uds.)	4003 4005 (2 uds.) 4025 (2 uds.)	A22082 Plantilla puerta np	A22081 Plantilla ap. interna np	A22080 Plantilla universal np	

Tapas	5100 Tapa inversa para perfil 65	4994 Tapa para 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	Termo Perfiles HQ	5088 [B] (10 x 10,5)	5092 [G] (18,5 x 9,5)	5109 [R] (17 x 14,5)	5119 [U2] (23,5 x 33,5)	5117 [U1] (25 x 40)	5116 [T5] (24 x 35,5)	5090 [D] (19 x 13)	5097 Banda aislante cerco 5 x 26	5051 Aislante vidrio 9 x 40
Tacos	5159 Taco pilastra 30	4347 Taco pilastra 50	4343 Taco manguetón	5103 Taco pilastra 60	Juntas	5529 Junta perimetral esponja	5488 Junta paso inferior	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	5073 Junta central	5084 Refuerzo junta central esponja
Varios	5592 Junta central esponja alg 65	A21021 Ángulo vulcanizado alg 65	5105 Ángulo vulcanizado junta central	A23019 Junta acristalamiento	Varios	5155 Adhesivo Poliuretano	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	Representación Gráfica Termo Perfiles									



Útiles

- 5112** Útil sistema alg
- A21019** Útil Pivoteante
- 5598** Plantilla escuadra exterior

Fresas

- 5125** Fresa Cerco alg 65 Óptima
- 5198** Fresa Cerco alg 65 Óptima HS
- 5126** Fresa Hoja alg 65 Óptima
- 5176** Fresa Hoja alg 65 Óptima

Varios

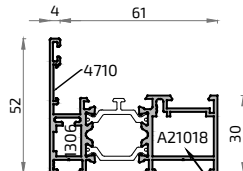
- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
 - Kit Oscilo batiente
 - Herraje oculto
 - Kit Oscilo Paralela
 - Cerraduras en apartado 7.9

Serie

alg 65 ÓPTIMA

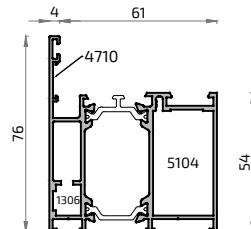
Apertura PIVOTANTE

16332L
Cerro 30 mm alg 65

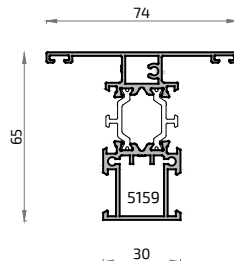


Posibles escuadras:
Escuadra A21018 (ÚtiA21019)
Escuadra 5133 (Útil 5112)

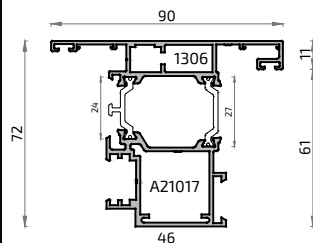
16300L
Cerro 54 mm alg 65



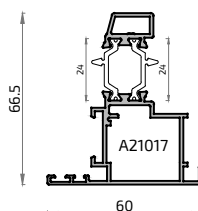
16339L
Pilastra 30 mm alg 65



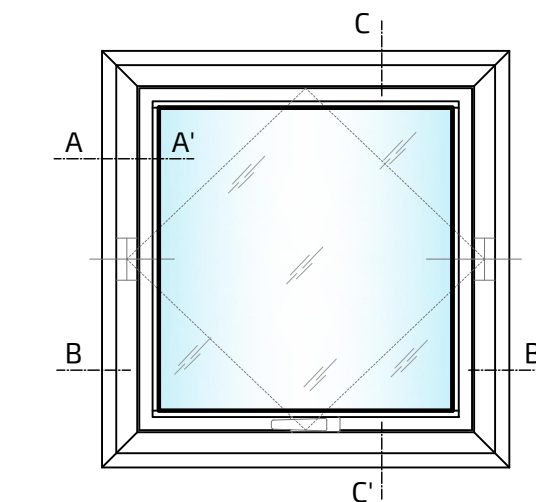
18660L
Hoja Pivotante alg 65



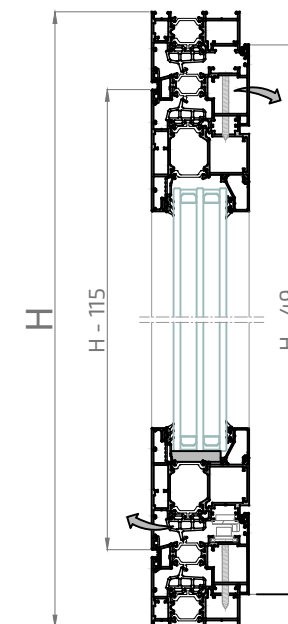
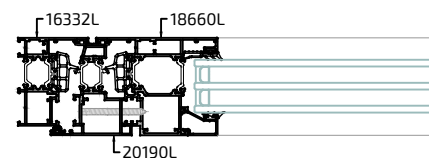
20190L
Acople Pivotante alg 65



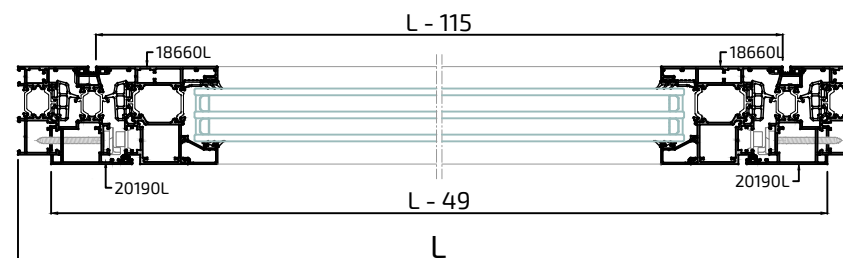
ALUGOM



Sección A-A'



Sección C-C'



Sección B-B'

Escuadras	1306 Escuadra exterior	5133 Escuadra cerco	5104 Escuadra cerco balconera	A21017 Escuadra Bloqueo Acople Pivotante (alg 65)	A21018 Escuadra Bloqueo Cerco Pivotante (alg 65)	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	4735 Escuadra alineamiento 2 mm	Juntas	5581 Junta central esponja alg 65 HS	A21022 Ángulo Vulcanizado alg 65 HS	4379 Junta acústica cerco	5529 Junta perimetral esponja	Tacos	5159 Taco pilastra 30	4347 Taco pilastra 50	5103 Taco pilastra 60
Elementos de Cierre	5537 Mecanismo Int. regulab. (23-35)	4846 Tercer punto de cierre	Manillas C/7	5398 Manilla ATLANTA C/7	5389 Manilla TOULON C/7	5191 Manilla KORA C/7	4190 Manilla BÁSICA C/7	5183 Manilla BÁSICA C/7 llave	5079 Manilla PREMIUM	5080 Manilla PREMIUM con llave	Varios	A21019 Útil Manual				

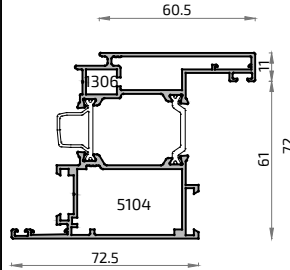
Serie

alg 65 ÓPTIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

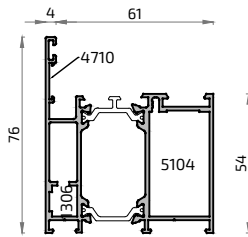
16218L

Hoja balconera 73 mm alg 65



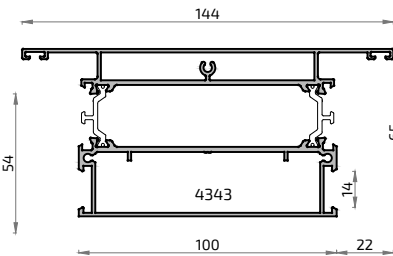
16300L

Cerco 65



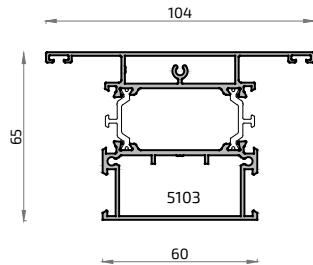
16310L

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



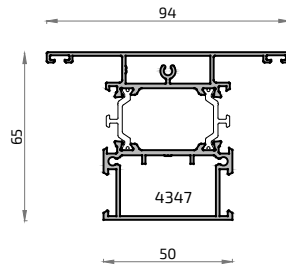
18181L

Pilastra 60 mm alg 65



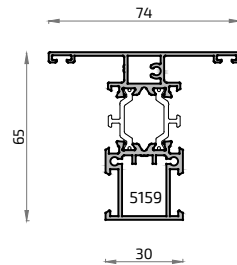
16305L

Pilastra 50 mm alg 65



16339L

Pilastra 30 mm alg 65



Escuadras	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	1306 Escuadra exterior	Tapas	4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embellecedor salida aguas	A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420
Tacos	5159 Taco pilastra 30	4347 Taco pilastra 50	5103 Taco pilastra 60	4343 Taco manguetón	Juntas	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm
	5592 Junta central esponja alg 65	A21021 Ángulo vulcanizado alg 65	A23019 Junta acristalamiento			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	5085 Junta perimetral hoja
						5529 Junta perimetral esponja	5105 Ángulo vulcanizado junta central
						5073 Junta central	5084 Refuerzo junta central esponja

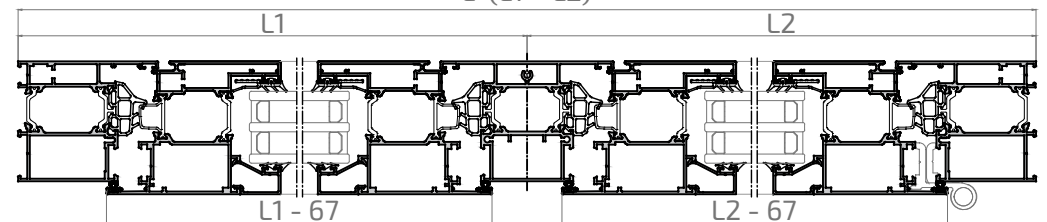


Apertura derecha



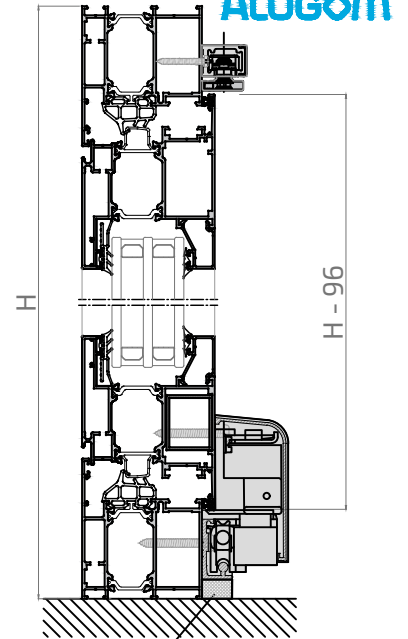
Apertura izquierda

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.

ALUGOM



(*) Calzo Carril

Sección B-B'

HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

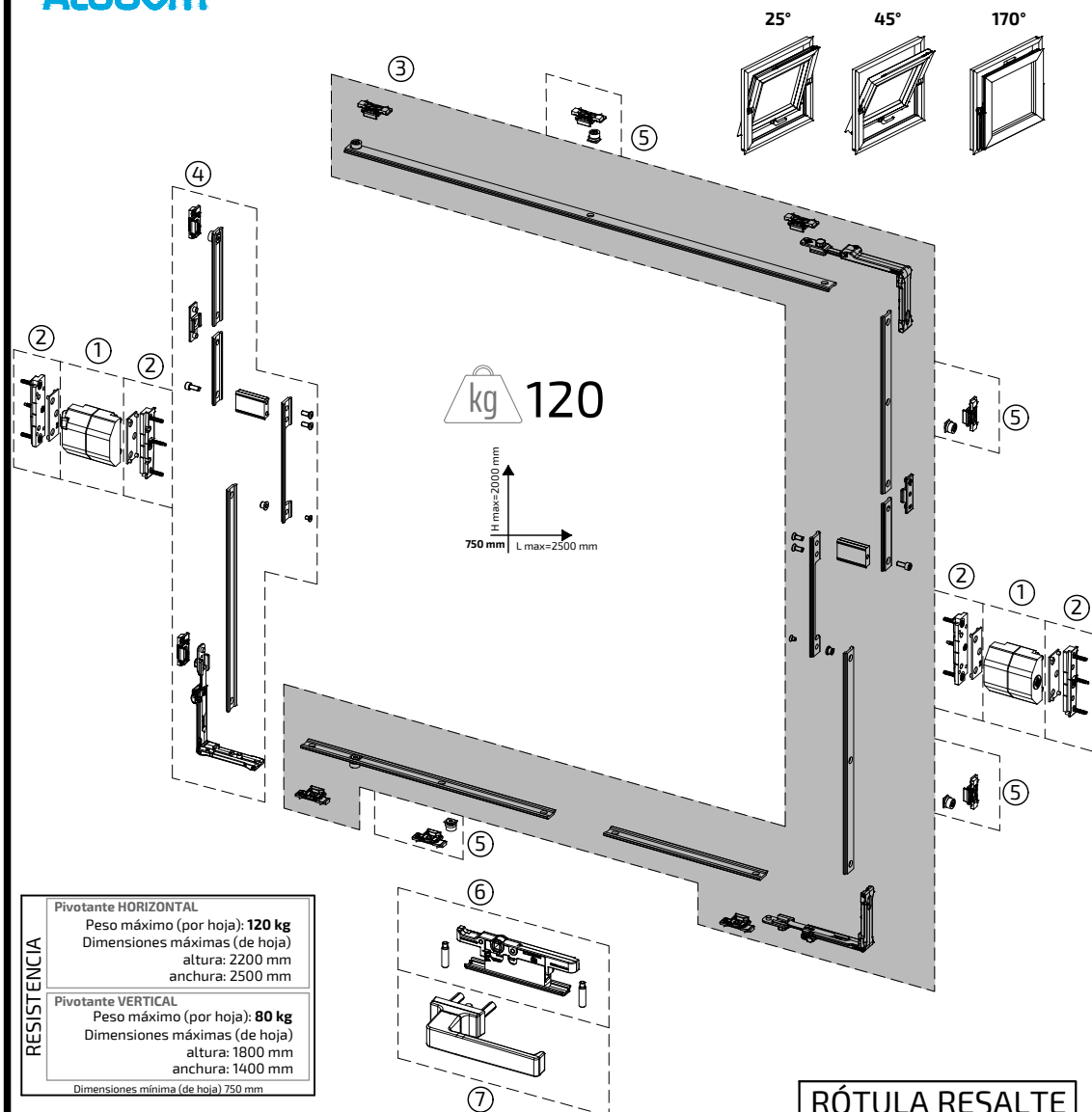
CUADRADILLO 8 mm

- 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 1.2

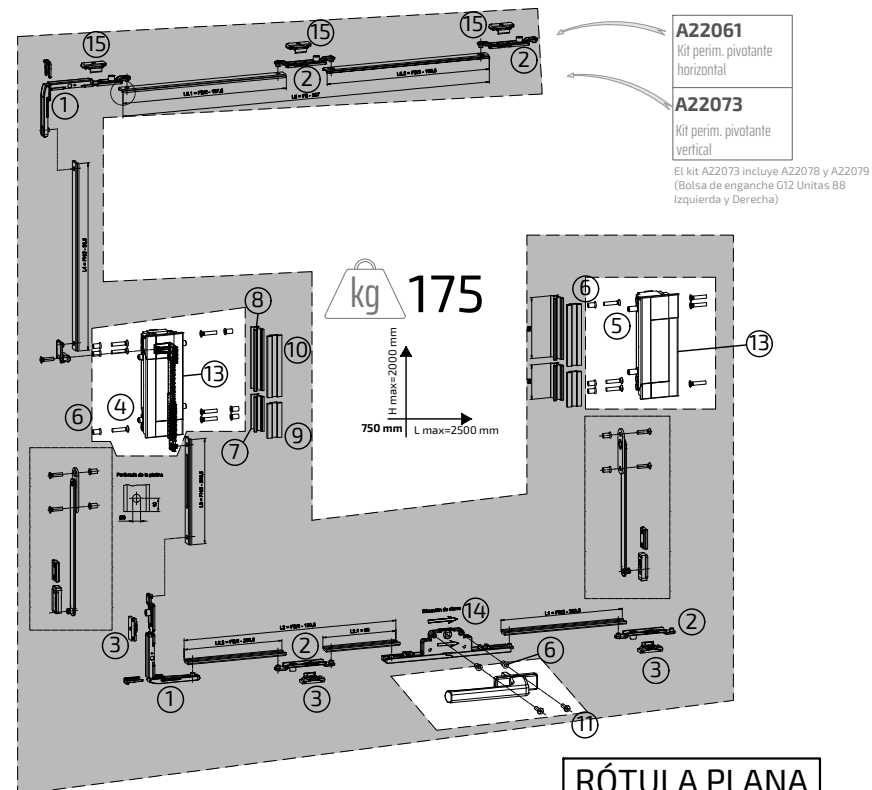
Página 7



RESISTENCIA	Pivotante HORIZONTAL Peso máximo (por hoja): 120 kg Dimensiones máximas (de hoja) altura: 2200 mm anchura: 2500 mm
	Pivotante VERTICAL Peso máximo (por hoja): 80 kg Dimensiones máximas (de hoja) altura: 1800 mm anchura: 1400 mm Dimensiones mínima (de hoja) 750 mm

Herraje Pivotante	A21008 Rótula Pivotante Easy	A21009 Placas Fijación Rótula Pivotante	A21010 Kit cierre Perimetral Pivotante	A21011 Kit cierre Perimetral Suplementario	4846 Tercer punto de cierre	5537 Mecanismo Int. regulab. (23-35)
	1	2	3	4	5	6

RÓTULA RESALTE



A22061
Kit perim. pivotante horizontal

A22073
Kit perim. pivotante vertical

El kit A22073 incluye A22078 y A22079 (Bolsa de enganche G12 Unidades 88 Izquierda y Derecha)

RÓTULA PLANA

Herraje Pivotante	A22062 Ángulo reenvío bulón	A22063 Cierre bulón intermedio	A22064 Cerradero ajust. gar. 15/20 pl.	A22065 Tornillo m5*25 acero inox	A22066 Tornillo m5*35 acero inox	A22067 Tuercas remach. m5x11,5 d7	A22068 Goma pivote unidades 18/3 (54)
	A22069 Goma pivote unidades 18/3 (96)	A22070 Calce 4.5 goma unidades 18/3 (54)	A22071 Calce 4.5 goma unidades 18/3 (96)	A22072 Tornillo manilla m5x20	A22074 Goma pivote unidades 88 (75)	A22075 Calce 4.5 goma unidades 88 (75)	A22076 Par pivotes unidades 18/3 horiz
	A22078 Bolsa enganche izda Unidades 88	A22079 Bolsa enganche decha Unidades 88	A21360 Mecanismo interno		A23205 Plantilla bisagra PIVOTANTE	Pivotante HORIZONTAL Peso máximo (por hoja): 175 kg Dimensiones máximas (de hoja) altura: 2200 mm anchura: 2800 mm Pivotante VERTICAL Peso máximo (por hoja): 175 kg Dimensiones máximas (de hoja) altura: 1500 mm anchura: 2500 mm Dimensiones mínima altura (de hoja) 750 mm	
	8	9	10	11	12	13	13

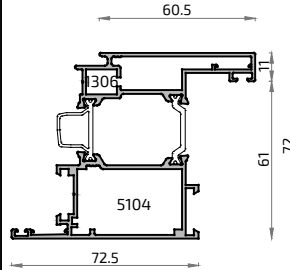
Serie

alg 65 ÓPTIMA

PUERTA OSCILO PARALELA

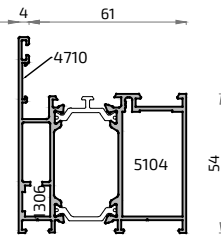
16218L

Hoja balconera 73 mm alg 65



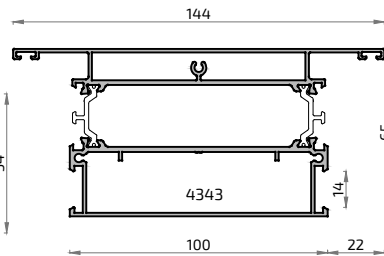
16300L

Cerco 65



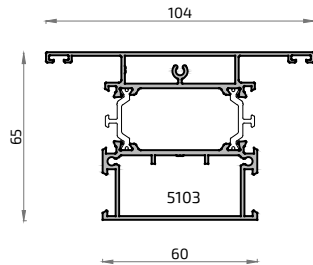
16310L

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



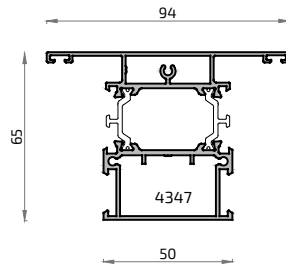
18181L

Pilastra 60 mm alg 65



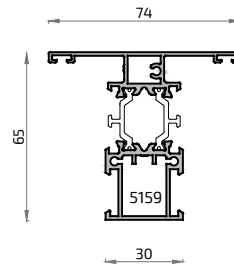
16305L

Pilastra 50 mm alg 65



16339L

Pilastra 30 mm alg 65



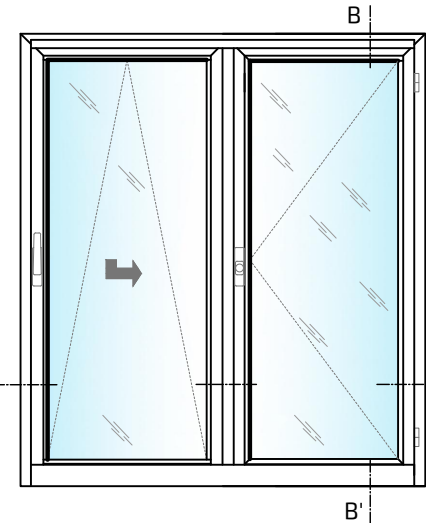
Escuadras	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineamiento 14 mm	1306 Escuadra exterior	Tapas	4337 Embellecedor salida aguas con membrana	4035 Embellecedor salida aguas
Tacos	5159 Taco pilastra 30	4347 Taco pilastra 50	5103 Taco pilastra 60	4343 Taco manguetón	Juntas	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm
	5592 Junta central esponja alg 65	A21021 Ángulo vulcanizado alg 65	A23019 Junta acristalamiento			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
						5085 Junta perimetral hoja
						5529 Junta perimetral esponja
						5105 Ángulo vulcanizado junta central
						5073 Junta central
						5084 Refuerzo junta central esponja



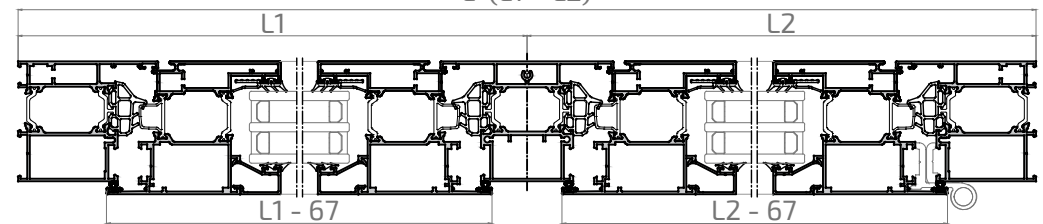
Apertura derecha



Apertura izquierda



Sección A-A'



Sección B-B'

(*)Calzo Carril

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.

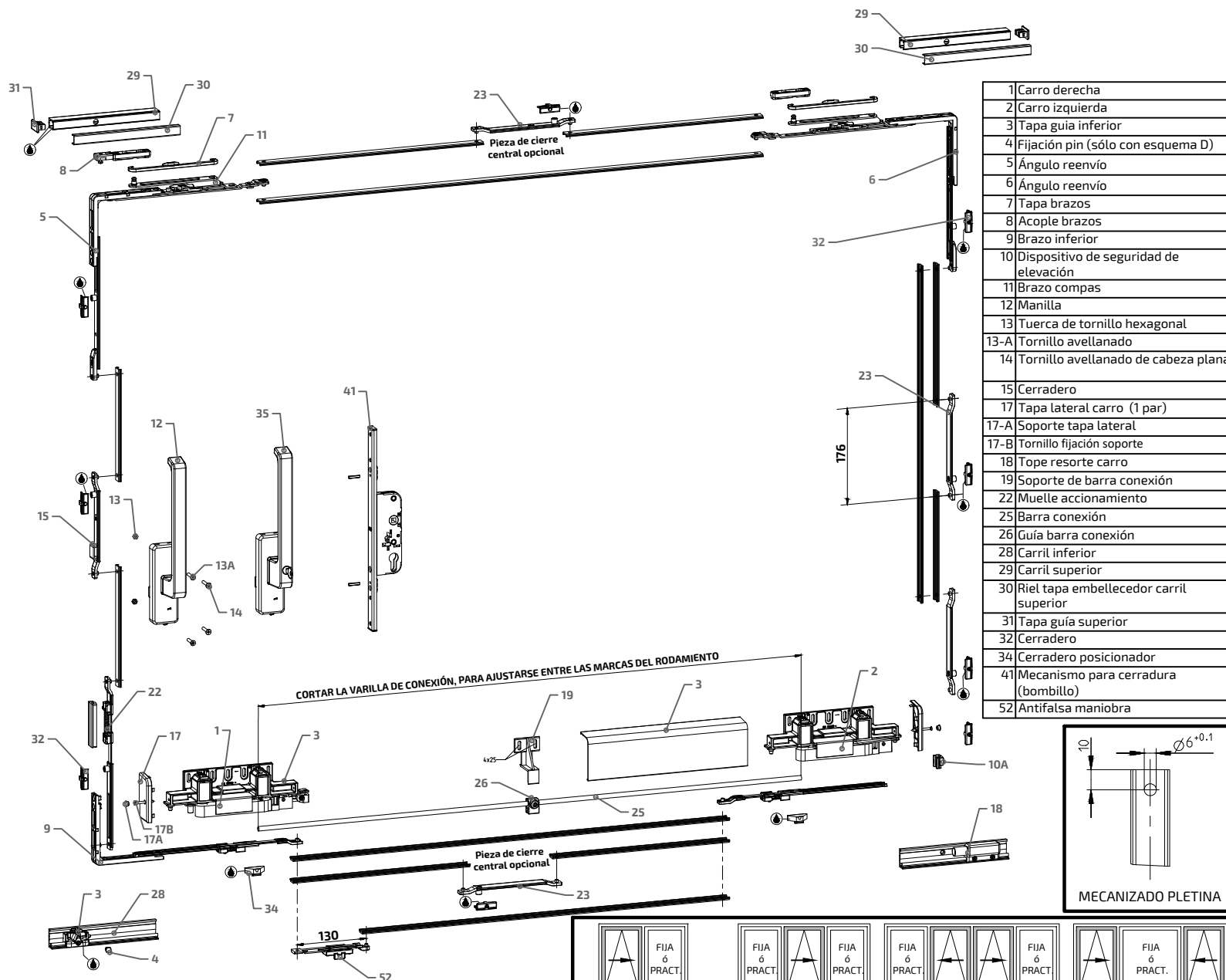
HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

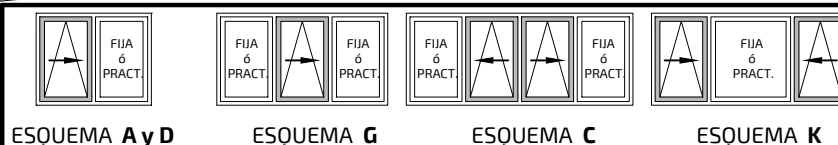
- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm
- 4095** Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm

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

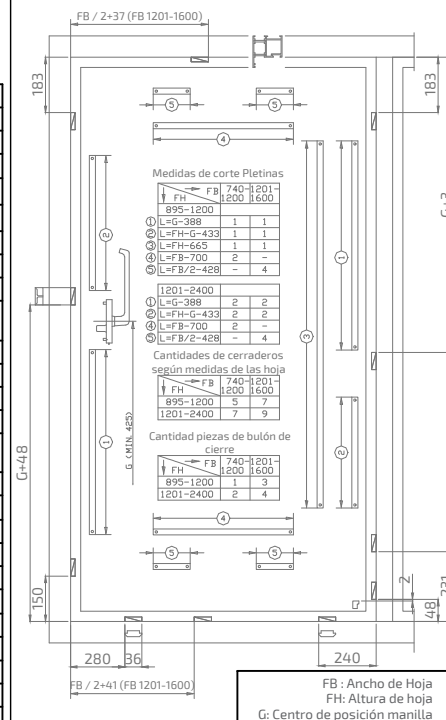
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



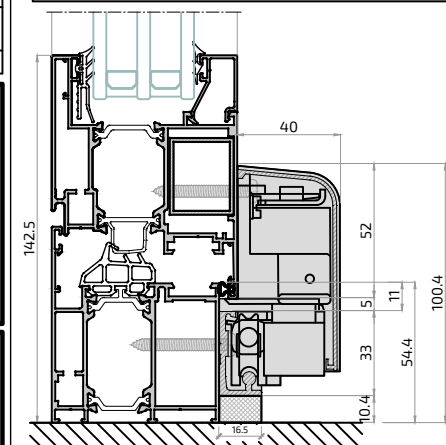
1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compas
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

ALTURA JUNQUILLO = 22 mm										Juntas Exteriores
PERFILES										A23019
CERCOS:										4057
16068L; 16300L 16332L; 17435L										4
HOJAS:										4850
16064L; 16218L 16303L										4
TRAVESAÑOS:										
16339L										
16305L; 16308L 16310L										
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 	
			20622 32 		20540 25.5 	20623 22 				
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								●		●
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										●

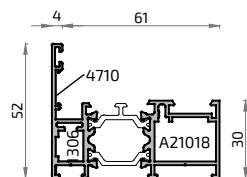
Juntas INTERIORES de acristalamiento					
5194	1337	1338	4089	4091	5261
					
de 2 mm	de 3 mm	de 4 mm	de 5 a 6 mm	de 7 a 8 mm	de 9 a 10 mm
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

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.

alg65 ÓPTIMA RC3

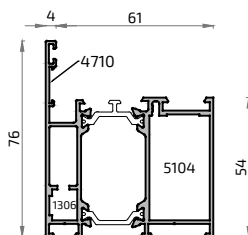
16332L

Cerco 30 mm alg 65



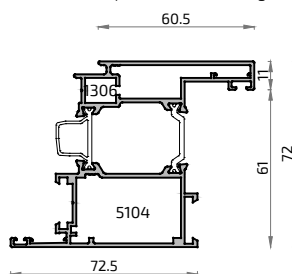
16300L

Cerco 54 mm alg 65



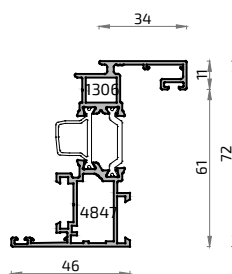
16218L

Hoja balconera 73 mm alg 65



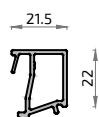
16064L

Hoja ventana 46 mm alg 65



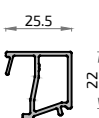
20623

Junquillo Antiefracción 21.5



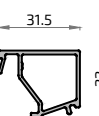
20540

Junquillo Antiefracción 25.5



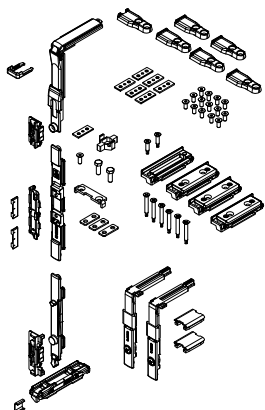
20622

Junquillo Antiefracción 31.5



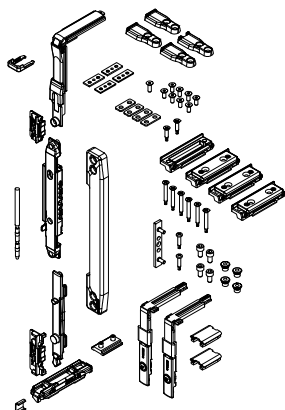
A22002

Kit Herraje
antiefracción cremona



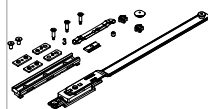
A22009

Kit Herraje
antiefracción NP



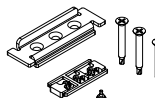
A22005

Compás complementario
seguridad



A22004

Anti-falsa maniobra de
seguridad



A22003

Cierre de seguridad
RC



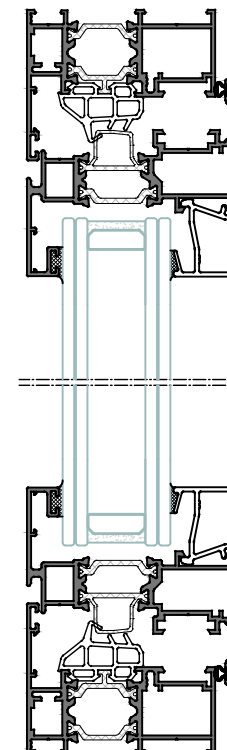
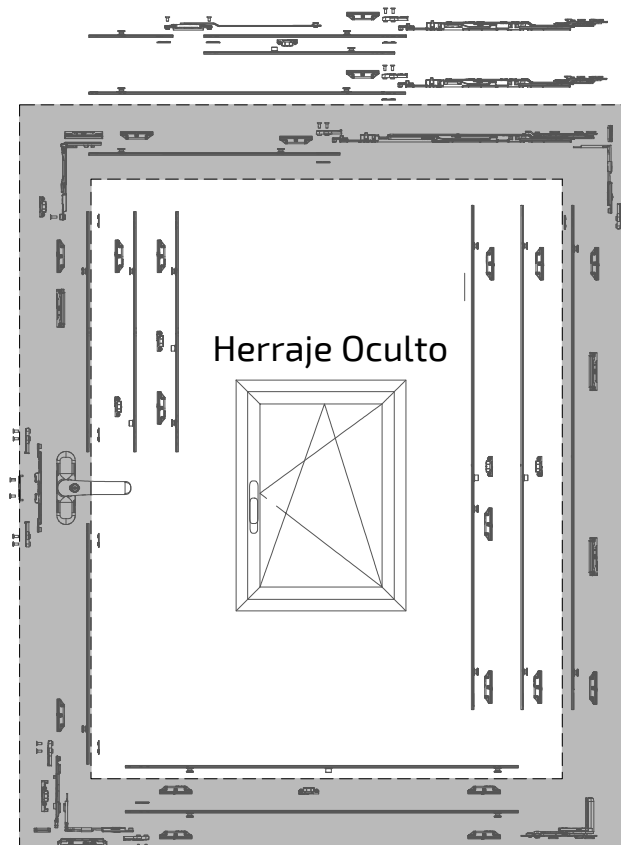
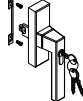
5535

Manilla NP Redonda
con Llave

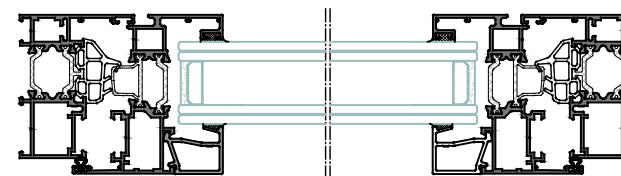


A22001

Cremona Kora
c /llave



Sección B-B'



Sección A-A'