

ALUGOM

Especificaciones Técnicas

Serie

ALG 65 ÓPTIMA

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

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	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)^		2.0 W/m² K
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^		1.7 W/m² K
Aislamiento Acústico***		47 (-1;-4) dB
Soporte de cargas****		APTO
Antiefracción*****		RC3

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m²K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

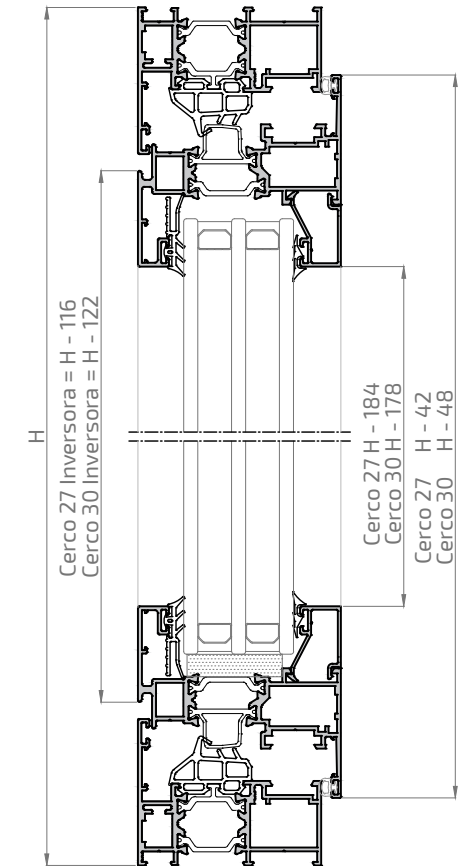
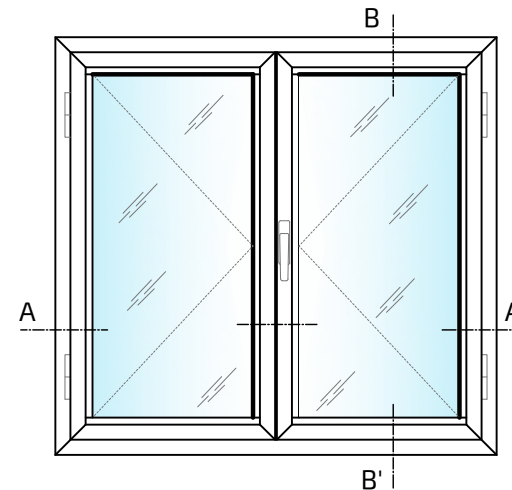
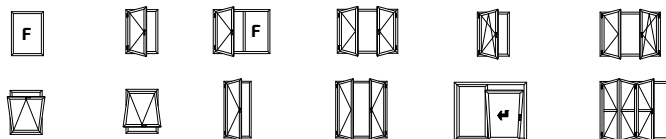
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

**** Ventana oscilobatiente de 2 hojas 1200 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 14609:2004

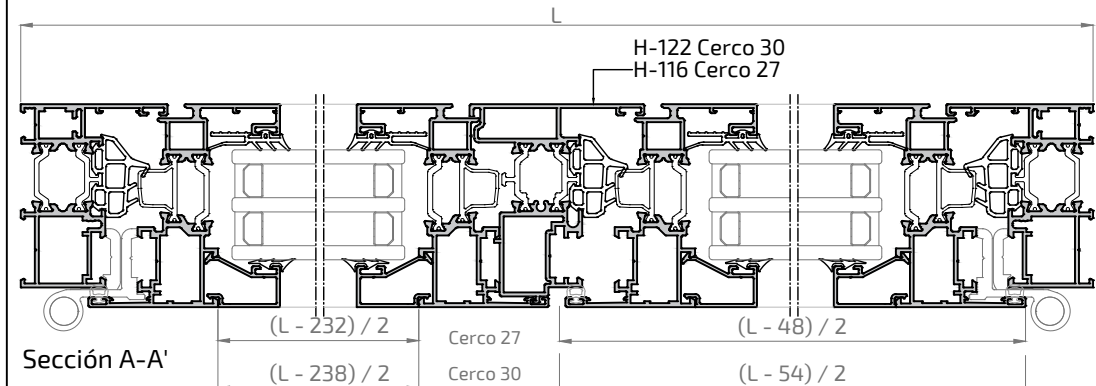
***** Ventana oscilobatiente de 1 hoja 1200 x 1000 mm UNE-EN ISO 1627:2011

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

Posibilidades de Apertura



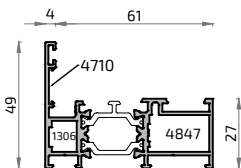
Sección B-B'



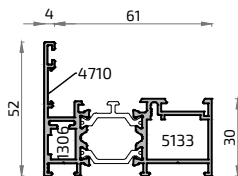
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

16068L **NO STOCK**

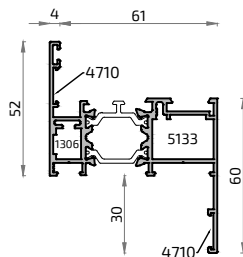
Cerro 27 mm ALG 65

**16332L**

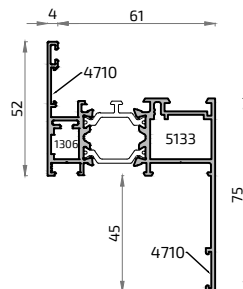
Cerro 30 mm ALG 65

**17435L** **NO STOCK**

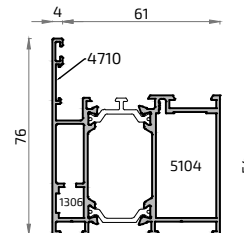
Cerro Solape 30 mm ALG 65

**18229L** **NO STOCK**

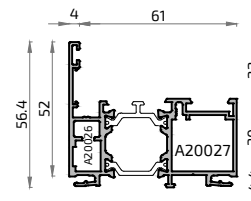
Cerro Solape 45 mm ALG 65

**16300L**

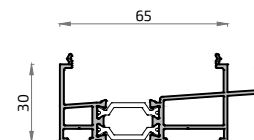
Cerro 54 mm ALG 65

**18973L** **NO STOCK**

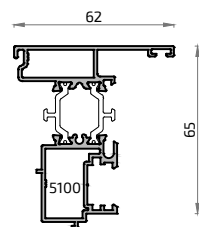
Cerro Garganta 30 mm ALG 65

**16319L** **NO STOCK**

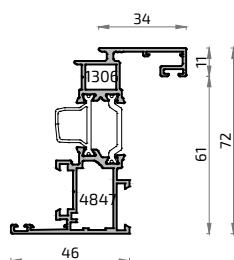
Condensación 65 mm ALG 65

**16088L**

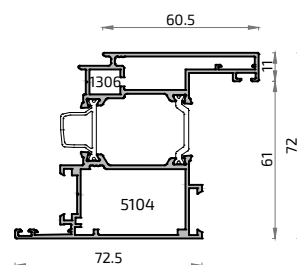
Acople Inversora ALG 65

**16064L**

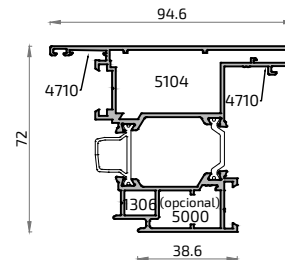
Hoja Ventana 46 mm ALG 65

**16218L**

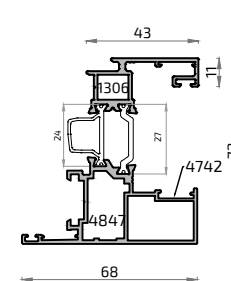
Hoja Balconera 73 mm ALG 65

**16303L**

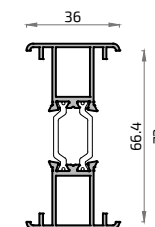
Hoja Apertura Exterior ALG 65

**20427L**

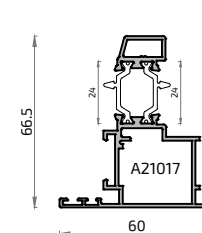
Hoja Sin Junquillo ALG 65

**8482L**

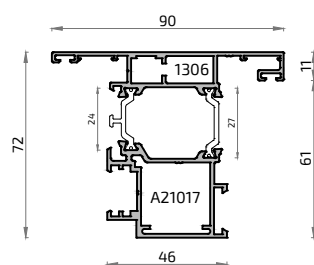
Unión de Cercos ALG 65

**20190L**

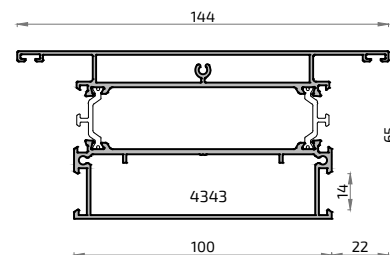
Acople Pivoteante ALG 65

**18660L**

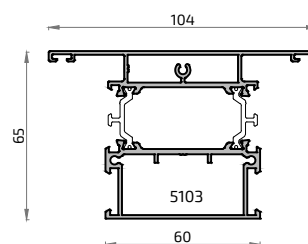
Hoja Pivoteante ALG 65

**16310L**

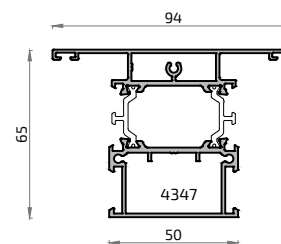
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 65

**18181L**

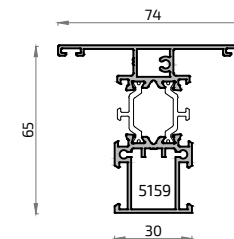
Pilastra 60 mm ALG 65

**16305L**

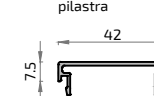
Pilastra 50 mm ALG 65

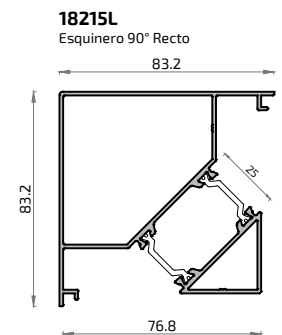
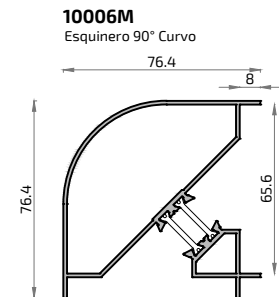
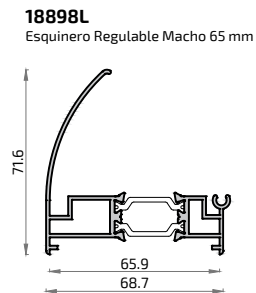
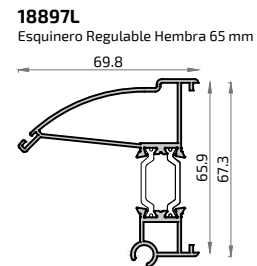
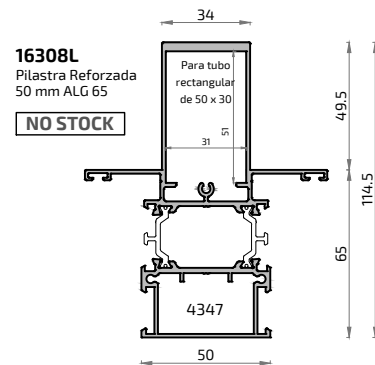
**16339L**

Pilastra 30 mm ALG 65

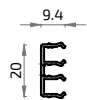
**629 6807**

Tapa refuerzo postizo pilastra





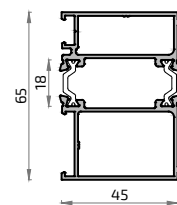
20075
Unión Cercos ALG



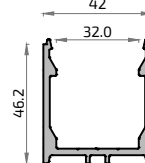
20093
Unión Cercos Garganta ALG



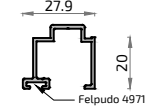
21541M
Suplemento recogedor
65 mm



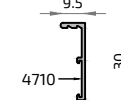
628 6806
Refuerzo postizo pilastra



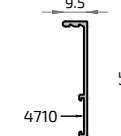
8891
Acople Manguetón
Inferior



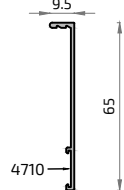
16321
Solapa Clip 30 mm



16322
Solapa Clip 45 mm



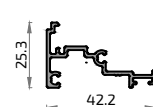
16323
Solapa Clip 65 mm



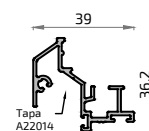
8428
Vieriteaguas



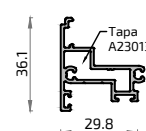
21203
Vieriteaguas inferior ALG 65



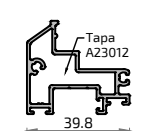
18420
Vieriteaguas Inf. Cepillo



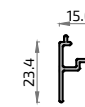
20355
Perfil Suelo Puerta



20338
Perfil Suelo Puerta



18980
Embellecedor Inferior



8412
Pletina Falleba



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.

APARTADO 1.2

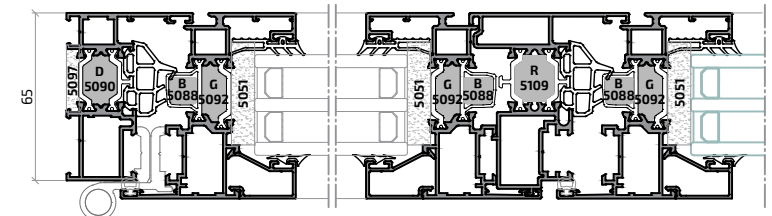
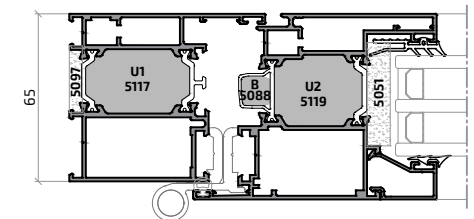
Detalles Técnicos
2

Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA

Juntas	A25033	5488	4057	4850	5194	1337	1338	4089	4091	5261	5073	5084	5592	A23019	A21021	5105	A25032	
	Junta co-extruida de EPDM	Junta paso inferior	Junta exterior acristalamiento	Junta exterior acristalamiento alas	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 central	Refuerzo junta central esponja	Junta central esponja ALG 65	Junta acristalamiento	Ángulo vulcanizado ALG 65	Ángulo vulcanizado junta central	Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión	
Tacos	5159	4347	5103	4343	Tapas	5100	4994	4337	4035	A22014	A23012	A23013	Termo Perfiles HQ	5090	5088	5092	5109	
	Taco pilastra 30 mm	Taco pilastra 50 mm	Taco pilastra 60 mm	Taco manguetón (2 uds)		Tapa inversora ALG 65	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		Termoperfil [D] (19 x 13 mm)	Termoperfil [B] (9 x 9 mm)	Termoperfil [G] (18.5 x 9.5 mm)	Termoperfil [R] (17 x 14.5 mm)	
Varios	5117	5116	5097	5051	5119	Varios	5155	A23178	5122	5121	5120	4012	4008	4078	5425	4971	A25023	A25020
	Termoperfil [U1] (25 x 40 mm)	Termoperfil [T5] (34.5 x 23.5 mm)	Banda aislante cerco 26 x 5 mm	Aislante vidrio 40 x 9 mm	Termoperfil [U2] (23.5 x 33.5 mm)		Adhesivo poliuretano	Motor VARIA SLIM CADENA	Pieza soporte clip plano	Pieza soporte clip exterior	Pieza soporte clip interior	Clip guía	Patín apoyo hoja	Pieza sujeción junquillo curvo	Escuadra junquillos curvos	Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm	Solera 60 mm	Par contrasolera Alg 65/Alg 65 C16

Representación Gráfica Termo Perfiles



Útiles

5112 Útil sistema ALG
A21019 Útil Pivotante
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

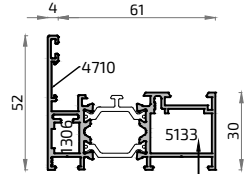
Serie

ALG 65 ÓPTIMA

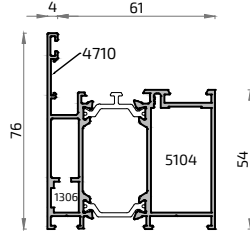
Apertura PIVOTANTE

16332L

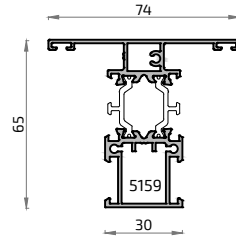
Cerro 30 mm ALG 65

**16300L**

Cerro 54 mm ALG 65

**16339L**

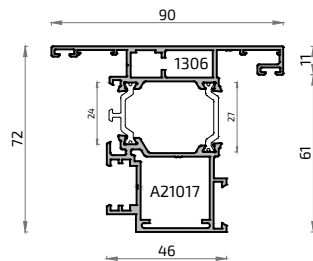
Pilastra 30 mm ALG 65



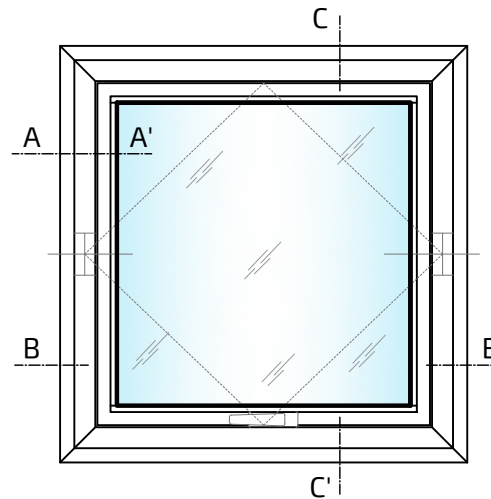
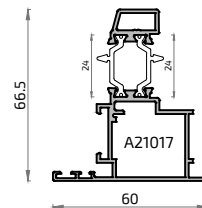
Posibles escuadras:
Escuadra A21018 (Útil A21019)
Escuadra 5133 (Útil 5112)

18660L

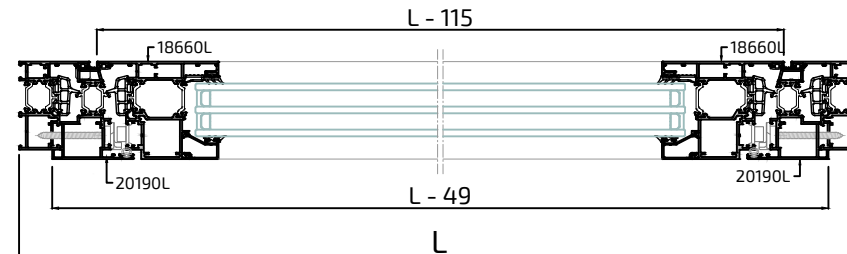
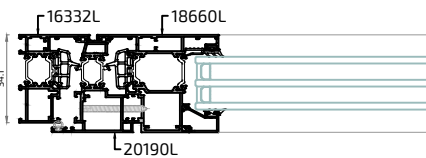
Hoja Pivotante ALG 65

**20190L**

Acople Pivotante ALG 65



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

**A25033**

Junta co-extruida de EPDM



Tacos

5159

Taco pilastra 30 mm

**4347**

Taco pilastra 50 mm

**5103**

Taco pilastra 60 mm



Elementos de Cierre

5537

Mecanismo Int. regulab. (23-35 mm)

**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

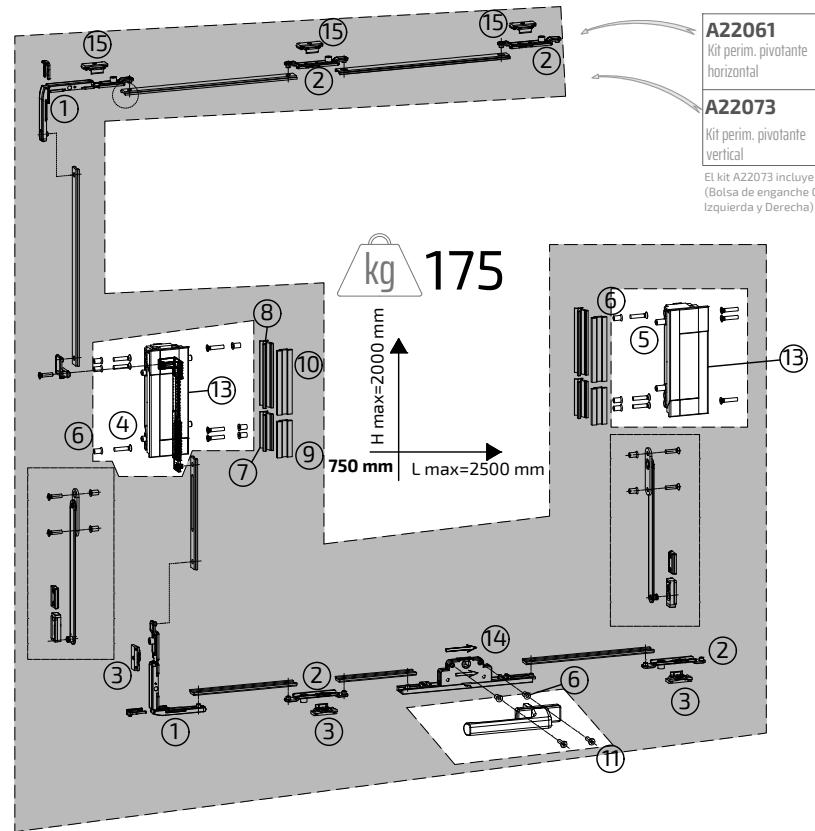


Varios

A21019

Útil Manual





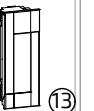
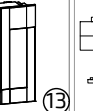
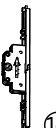
A22061
Kit perim. pivotante
horizontal

A22073
Kit perim. pivotante
vertical

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

RESISTENCIA	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

RÓTULA PLANA

Herraje Pivotante	A22062	A22063	A22064	A22065	A22066	A22067	A22068	A22069	A22070	A22071	A22072	A22074	A22075	A22076	A22077	A22078	A22079
	Ángulo reenvío bulón	Cierre bulón intermedio	Cerradero ajust. gar. 15/20 pl.	Tornillo m5*25 acero inox	Tornillo m5*35 acero inox	Tuerca remach. m5x11.5 d7	Goma pivote unidades 18/3 (54)	Goma pivote unidades 18/3 (96)	Calce 4.5 goma unidades 18/3 (54)	Calce 4.5 goma unidades 18/3 (96)	Tornillo manilla m5x20	Goma pivote unidades 88 (75)	Calce 4.5 goma unidades 88 (75)	Par pivotes unidades 18/3 horiz.	Par pivotes unidades 88 vert.	Bolsa enganche izda Unidades 88	Bolsa enganche decha Unidades 88
																	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		⑬	⑬		
A21360	-----		A23205														
Mecanismo interno	Cerradero complementario (5002)		Plantilla bisagra PIVOTANTE														
																	
	⑮																

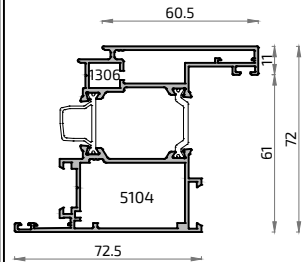
Serie

ALG 65 ÓPTIMA

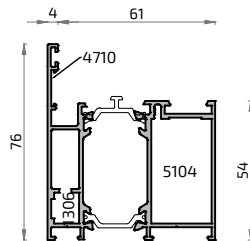
PUERTA OSCILO PARALELA

16218L

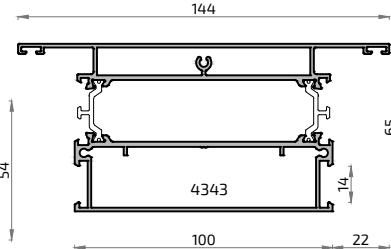
Hoja Balconera 73 mm ALG 65

**16300L**

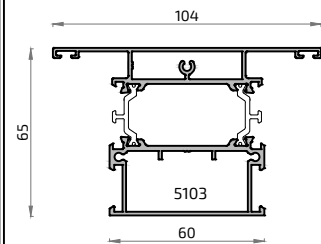
Cercos 65 mm

**16310L**

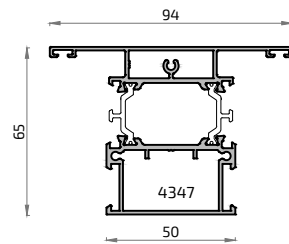
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 65

**18181L**

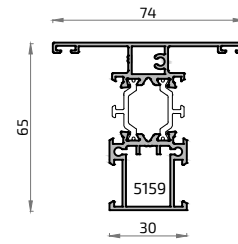
Pilastra 60 mm ALG 65

**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 mm

**4347**

Taco pilastra 50 mm

**5103**

Taco pilastra 60 mm

**4343**

Taco manguetón (2 uds)



Juntas

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

**5105**

Ángulo vulcanizado junta central

**5073**

Junta central

**A21021**

Ángulo vulcanizado ALG 65

**5592**

Junta central esponja ALG 65

**5084**

Refuerzo junta central esponja

**A25033**

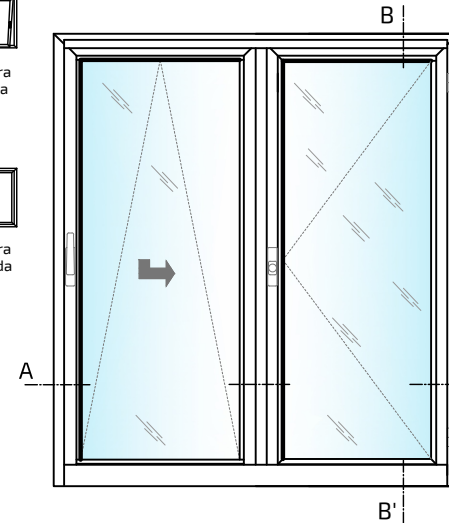
Junta co-extruida de EPDM



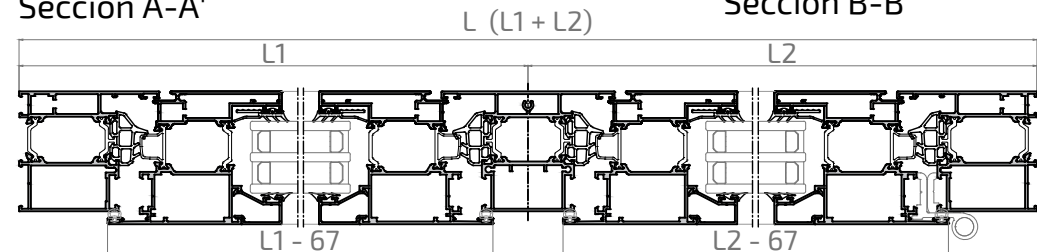
Apertura derecha



Apertura izquierda



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.

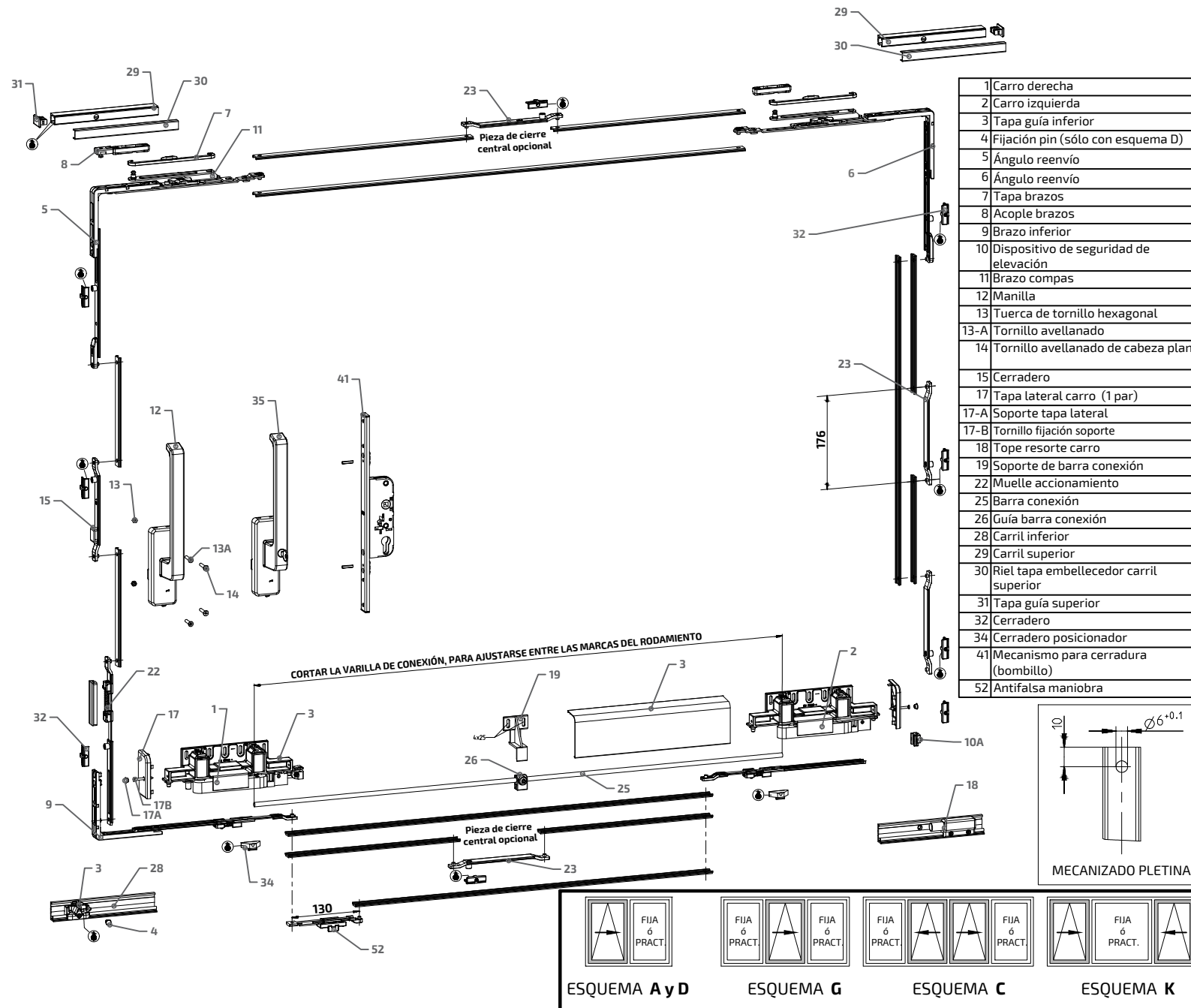
HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

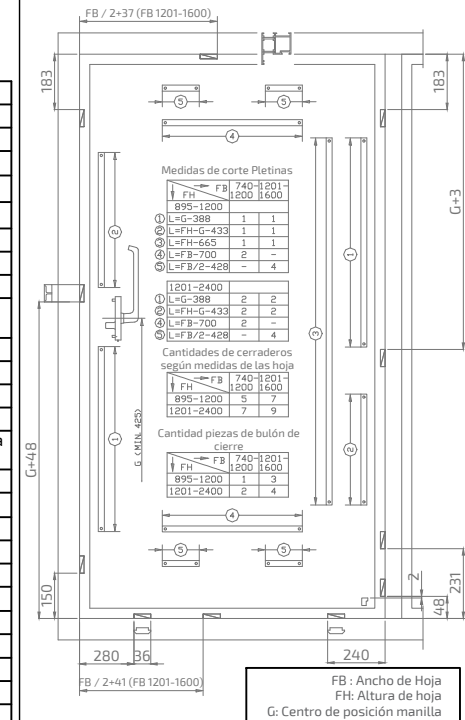
- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm
- 4095** Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm

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

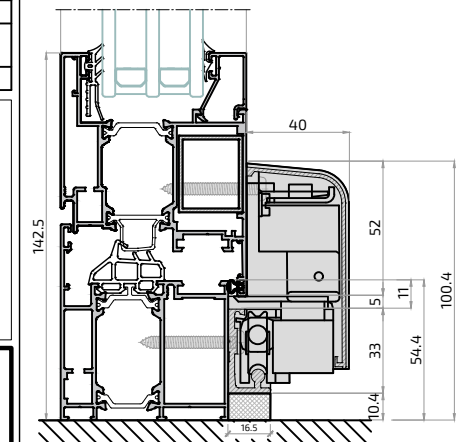
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



CORTE DE PLETINAS



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 específico de este tipo de apertura

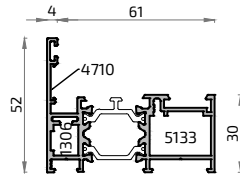
ALTURA JUNQUILLO = 22 mm										Juntas Exteriores	
PERFILES CERCOS: 16068L; 16300L 16332L; 17435L HOJAS: 16064L; 16218L 16303L TRAVESAÑOS: 16339L 16305L; 16308L 16310L	44,5 mm	38,5 mm	35,5 mm	31,5 mm	28,5 mm	25,5 mm	21,5 mm	18,5 mm	14,5 mm	10,5 mm	A23019
	8882 44.5	8611 38.5	8821 35.5	8613 31.5	8614 28.5	8612 25.5		8883 18.5	8884 14.5		3 A
	8622 44.5		8822 35.5	8896 31.5		8886 25.5		8887 18.5	8823 14.5		4057 4 A
		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	4850 4 A
				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										●	●

[illegible]

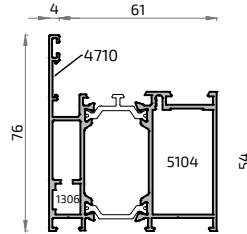
ALG65 ÓPTIMA RC3

16332L

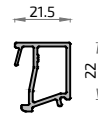
Cerro 30 mm ALG 65

**16300L**

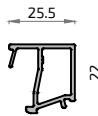
Cerro 54 mm ALG 65

**20623**

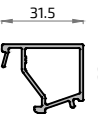
Junquillo Antiefracción 21.5 mm

**20540**

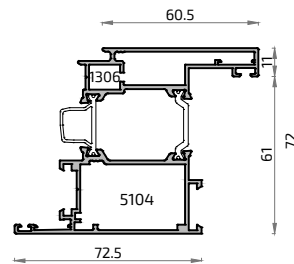
Junquillo Antiefracción 25.5 mm

**20622**

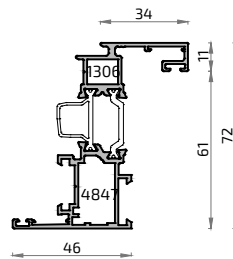
Junquillo Antiefracción 31.5 mm

**16218L**

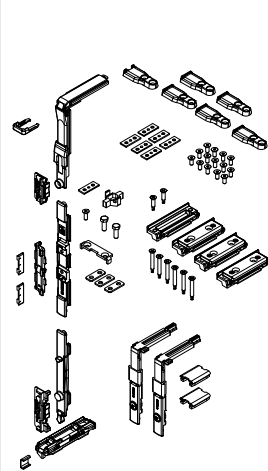
Hoja Balconera 73 mm ALG 65

**16064L**

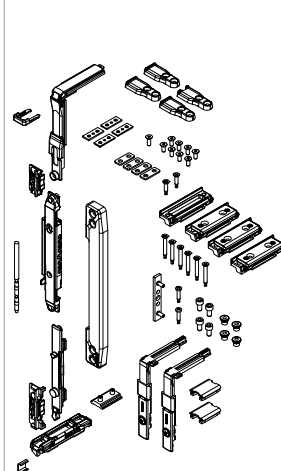
Hoja Ventana 46 mm ALG 65

**A22002**

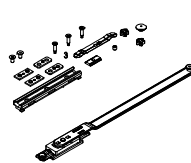
Kit Herraje antiefracción cremona

**A22009**

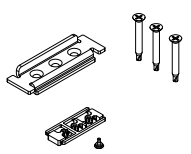
Kit Herraje antiefracción NP

**A22005**

Compás complementario seguridad

**A22004**

Anti-falsa maniobra de seguridad

**A22003**

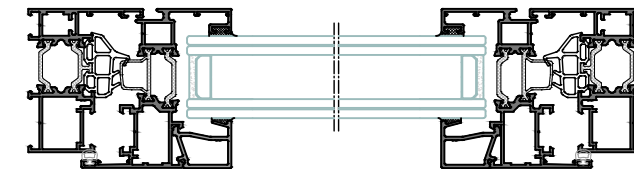
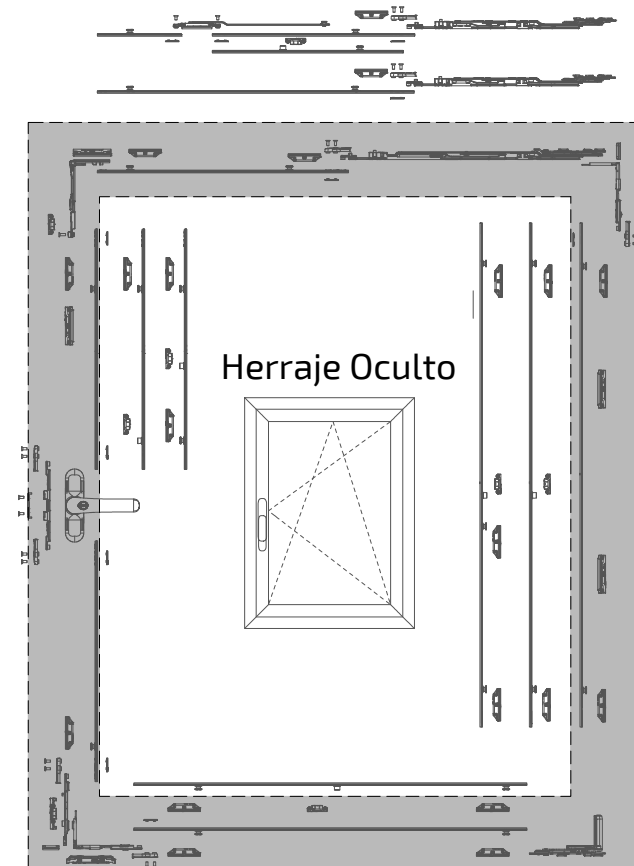
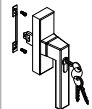
Cierre de seguridad RC

**5535**

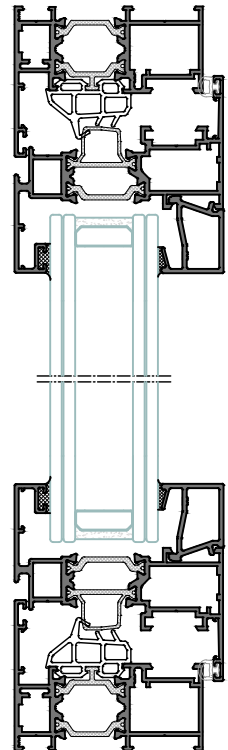
Manilla NP Redonda con Llave

**A22001**

Cremona Kora c/llave



Sección A-A'



Sección B-B'