ALUGOM

Serie

ALG 75 MÁXIMA C16

Especificaciones Técnicas

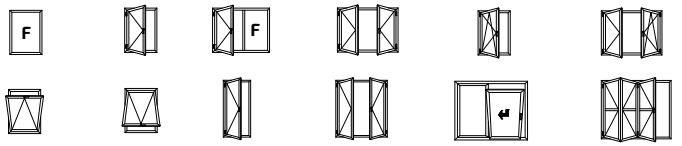
Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico
Cámara de 16mm
Junta abierta con Junta Central
Sección de Marco..... 75 mm
Sección de Hoja..... 82 mm
Acristalamiento Hoja..... 19 - 53 mm
Acristalamiento Cerco..... 19 - 53 mm
Incluyen Juntas Acristalar
junquillos de altura 22 mm
Peso Máximo por : 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)
370 mm x 400 mm (1)
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

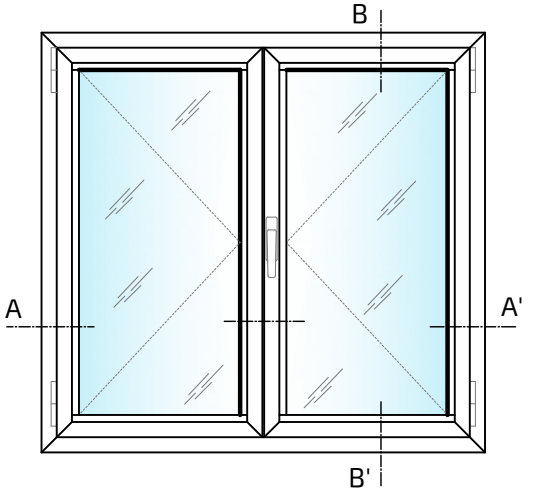
Clasificación Obtenida

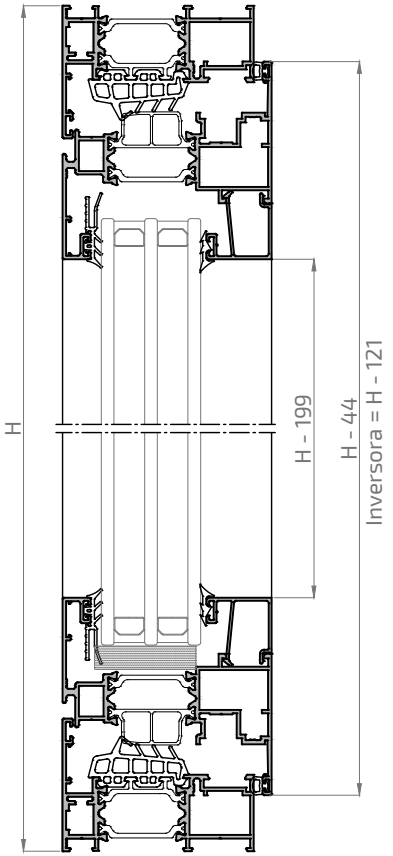
Permeabilidad al aire*	CLASE	**4**
Estanqueidad al agua*	CLASE	**E2550**
Resistencia al viento*	CLASE	**C5**
Transmitancia térmica** **Uw**		**1.0** W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** **Uw**		**0.9** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** (Nudo lateral)^		**1.6** W/m² K
Transmitancia térmica **Uf** con "HQ" ^		**1.3** W/m² K
Aislamiento Acústico***		**46** (-1;-4) dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug:0.5 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

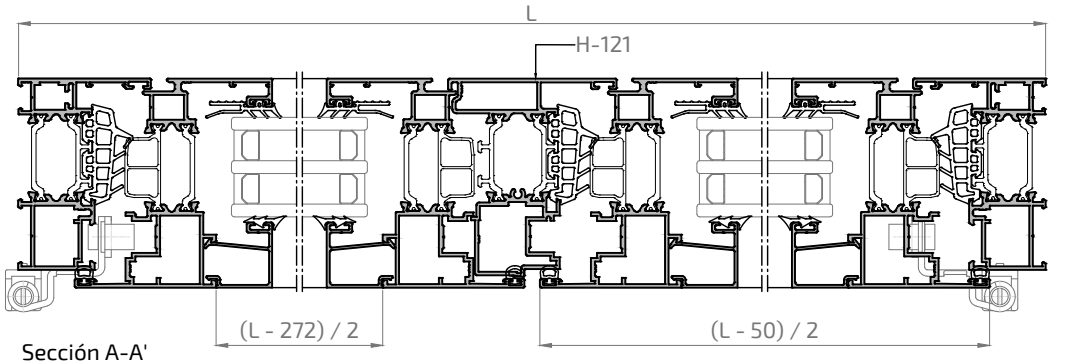
Posibilidades de Apertura







Sección B-B'



Sección A-A'

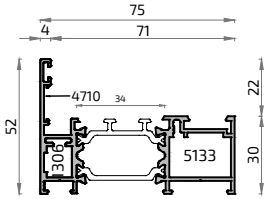
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

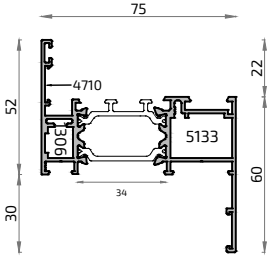
ALG 75 MÁXIMA C16

ALUGOM

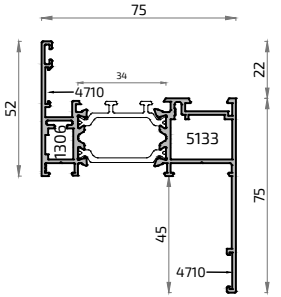
16332H
Cerco 30 mm ALG 75



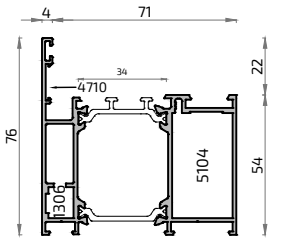
17435H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 30 mm ALG 75



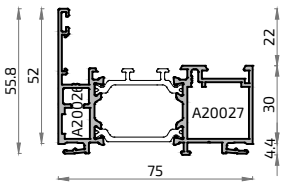
18229H NO STOCK
Cerco Ventana C/Solape 45 mm ALG 75



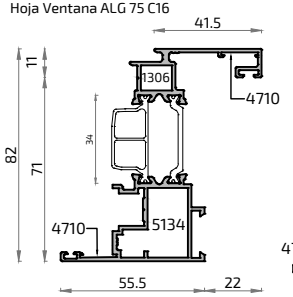
16300H
Cerco ALG 75



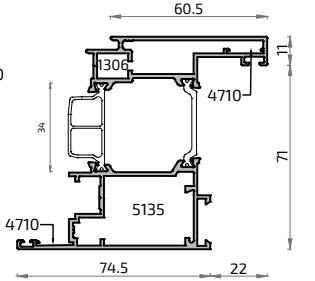
18973H NO STOCK
Cerco Garganta ALG 75



16334H
Hoja Ventana ALG 75 C16



16336H
Hoja Balconera ALG 75 C16



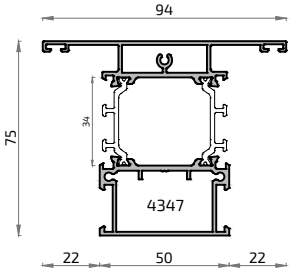
20075
Unión Cercos ALG



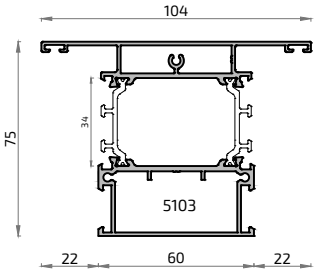
20093
Junta de Cercos Garganta ALG



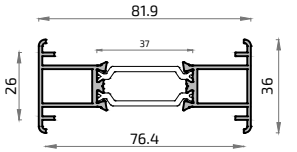
16305H
Pilastra 50 mm ALG 75



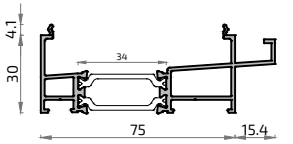
18181H
Pilastra 60 mm ALG 75



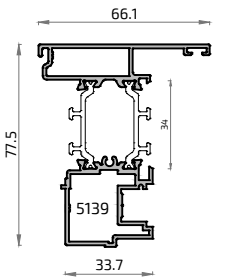
8482H
Unión de Cercos ALG 75



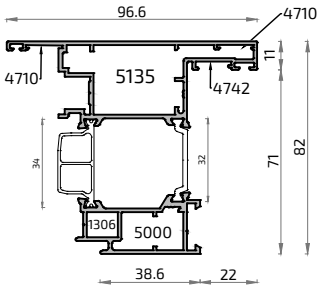
16319H
Condensación ALG 75
NO STOCK



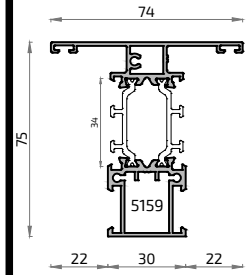
16337H
Acople Inversora ALG 75 C16



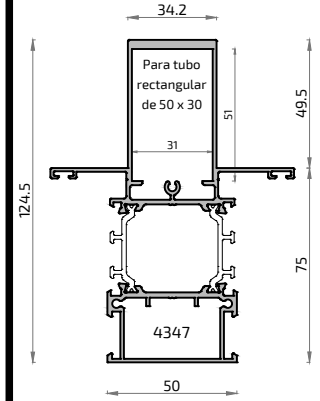
16341H
Apertura Exterior ALG 75 C16



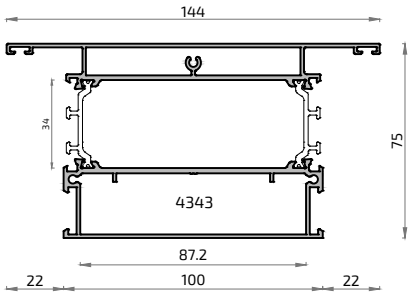
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



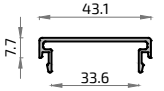
16308H NO STOCK
Pilastra Reforzada ALG 75



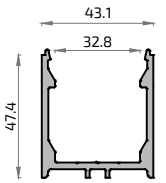
16310H
Zócalo / Manguetón 100 ALG 75



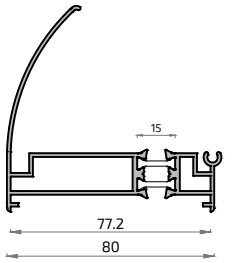
629 6807
Tapa refuerzo postizo



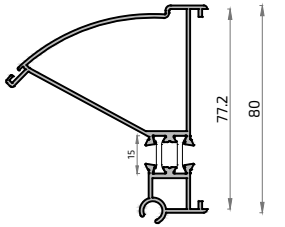
628 6806
Refuerzo postizo pilastra



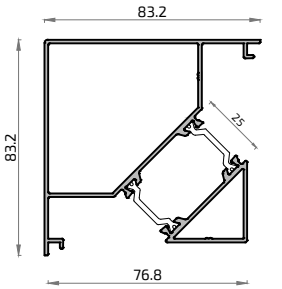
8592M
Esquinero regulable macho 75



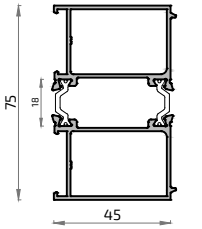
8591M
Esquinero regulable hembra 75



18215L
Esquinero 90º Recto



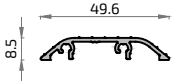
21540M
Suplemento recogedor 75 mm



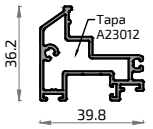
8428
Vierteaguas



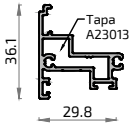
18154
Umbral de Paso ALG



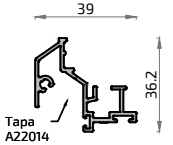
20338
Perfil Suelo Puerta



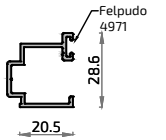
20355
Perfil Suelo Puerta



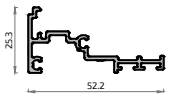
18420
Vierteaguas Inf. Cepillo



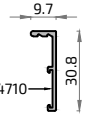
8891
Acople Manguetón Inf.



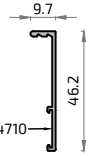
21204
Vierteaguas inferior ALG 75



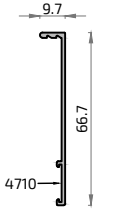
16321
Solapa Clip 30 mm



16322
Solapa Clip 45 mm



16323
Solapa Clip 65 mm



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.

Detalles Técnicos **2**

Accesorios

ALG 75 MÁXIMA C16

ALUGOM

Escuadras

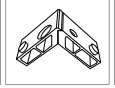
5000 Escuadra apertura externa



5133 Escuadra cerco



5134 Escuadra hoja



5179 Escuadra hoja HS



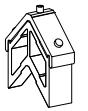
A20026 Esc. bloqueo 10 x 12 mm



A20027 Esc. bloqueo 24 x 20 mm



A20028 Esc. bloqueo 24 x 40 mm



5104 Escuadra cerco balconera



5135 Escuadra hoja balconera



1306 Escuadra exterior



4742 Escuadra cerco y hoja



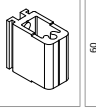
4710 Escuadra alineam. 14 mm

Tacos

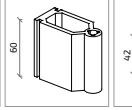
5159 Taco pilastra 30 mm



4347 Taco pilastra 50 mm



5103 Taco pilastra 60 mm



4343 Taco manguetón (2 uds)

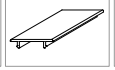


Tapas

5139 Tapa inversora ALG 75 C16



4994 Tapa rígida canal



4337 Embellec. salida aguas c/membr.



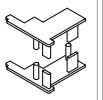
4035 Embellec. salida aguas



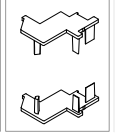
A23012 Tapa suelo perfil 20338



A23013 Tapa suelo perfil 20355



A22014 Tapa vierteaguas para perfil 18420



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



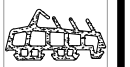
5073 Junta central



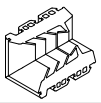
5074 Refuerzo junta central



5494 Ref Junta central



A21023 Ángulo vulcanizado ALG 75



5105 Ángulo vulcanizado junta central



4057 Junta exterior acristalamiento



A23019 Junta acristalamiento



4850 Junta ext. acrist. alas



A25032 Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión



A26030 Junta exterior de acristalamiento espuma



Termo Perfiles HQ

5088 Termoperfil [B] 9 x 9 mm

5113 Termoperfil [S2] 34.5 x 33.5 mm

5115 Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm

5087 Termoperfil [A] 29 x 12 mm

5108 Termoperfil [P] 27 x 14 mm

5118 Termoperfil [S1] 39.5 x 35 mm

5051 Aislante vidrio 40 x 9 mm

5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm

Cremonas y Manillas

5079 Manilla PREMIUM

5080 Manilla PREMIUM con llave

5183 Manilla BÁSICA C/7 con 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 sin escudo

Bisagras

5480 Bisagra puerta ALG

5155 Adhesivo poliuretano

A23178 Motor VARIA SLIM CADENA

4012 Clip guía

4078 Pieza sujección junquillo curvo

5425 Escuadra junquillos curvos

5122 Pieza soporte clip plano

5121 Pieza soporte clip exterior

5120 Pieza soporte clip interior

A25024 Solera 76 mm

A25021 Par contras solera Alg 75/Alg 75 C16

A25019 Cerradero "SE" para solera

A25015 Tirante solera Inf. 215 180°OB

A25016 Tirante solera Inf. 530 180°OB

A25017 Tirante solera Inf. 215 PRACT.

A25018 Tirante solera Inf. 530 PRACT.

Representación Gráfica Termo Perfiles

Útiles

5169 Útil ALG C16
5112 Útil sistema ALG
5525 Útil ALG C16 + HS
5015 Plantilla Escuadra A. Exterior
4729 Bobina Pletina Poliamida

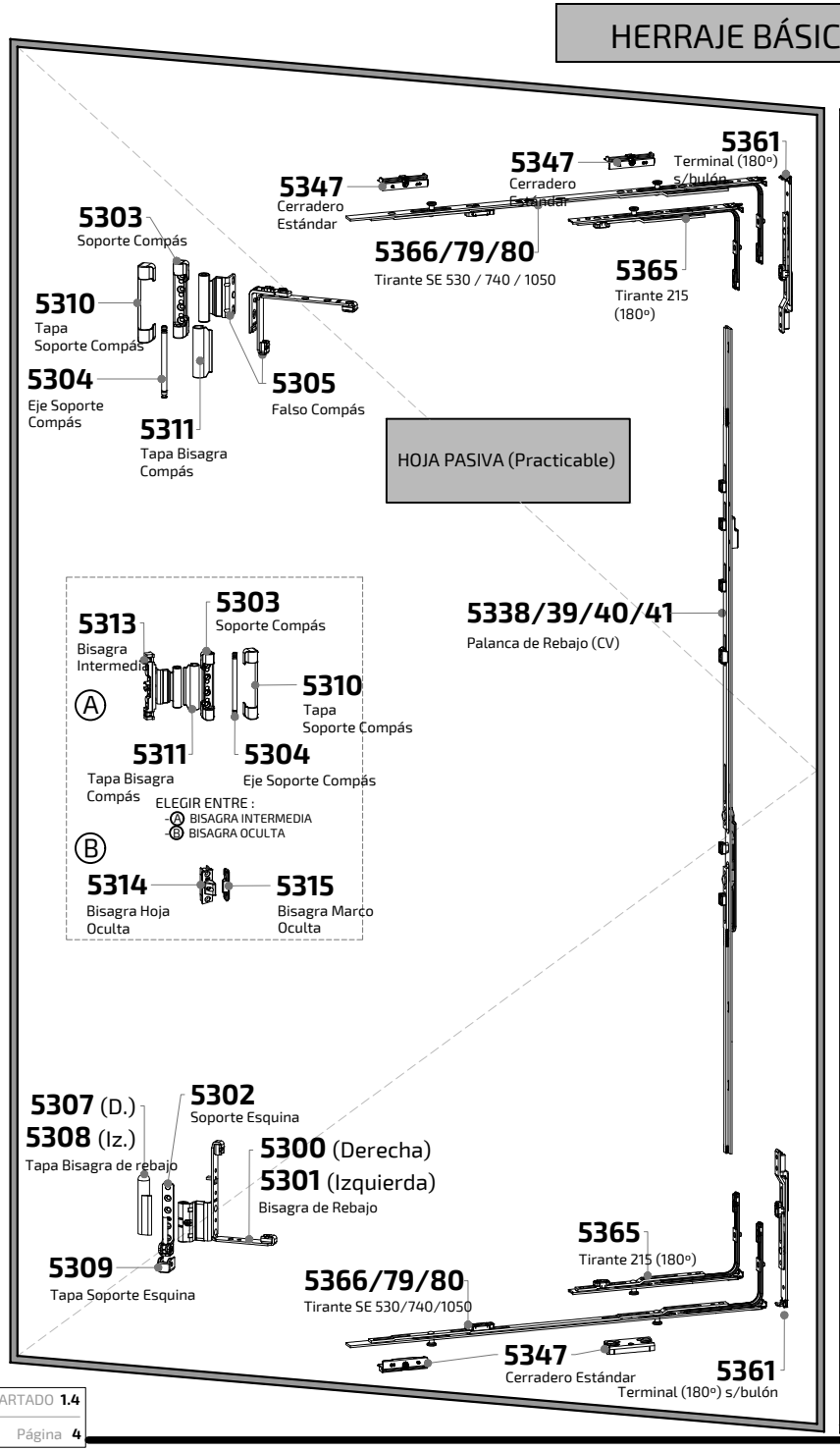
Fresas

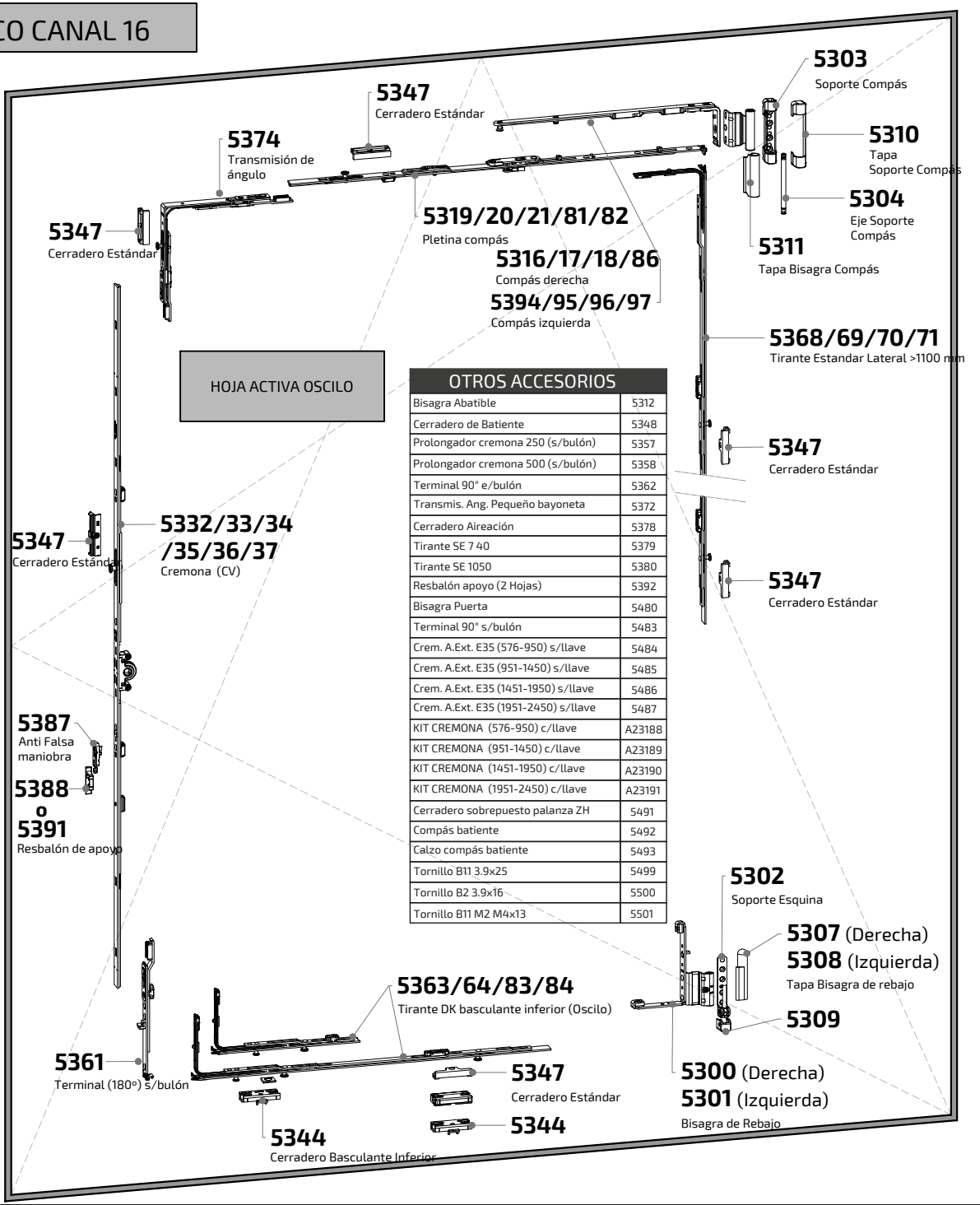
5123 Fresa Cerco ALG 75 estándar
5124 Fresa Hoja ALG 75 estándar
5177 Fresa Hoja ALG 75 estándar
5199 Fresa Cerco ALG 75 máxima HS

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





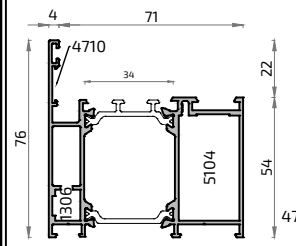
OTROS ACCESORIOS

Bisagra Abatible	5312
Cerradero de Batiente	5348
Prolongador cremona 250 (s/bulón)	5357
Prolongador cremona 500 (s/bulón)	5358
Terminal 90° e/bulón	5362
Transmis. Ang. Pequeño bayoneta	5372
Cerradero Aireación	5378
Tirante SE 7 40	5379
Tirante SE 1050	5380
Resbalón apoyo (2 Hojas)	5392
Bisagra Puerta	5480
Terminal 90° s/bulón	5483
Crem. A.Ext. E35 (576-950) s/llave	5484
Crem. A.Ext. E35 (951-1450) s/llave	5485
Crem. A.Ext. E35 (1451-1950) s/llave	5486
Crem. A.Ext. E35 (1951-2450) s/llave	5487
KIT CREMONA (576-950) c/llave	A23188
KIT CREMONA (951-1450) c/llave	A23189
KIT CREMONA (1451-1950) c/llave	A23190
KIT CREMONA (1951-2450) c/llave	A23191
Cerradero sobrepuesto palanza ZH	5491
Compás batiente	5492
Calzo compás batiente	5493
Tornillo B11 3.9x25	5499
Tornillo B2 3.9x16	5500
Tornillo B11 M2 M4x13	5501

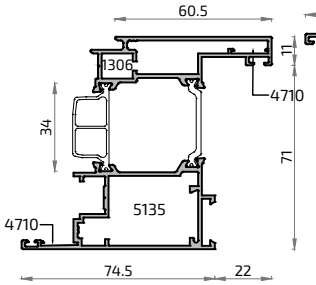
Serie ALG 75 MÁXIMA C16

PUERTA OSCILO PARALELA

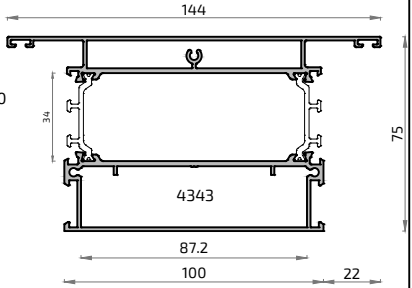
16300H
Cerco ALG 75



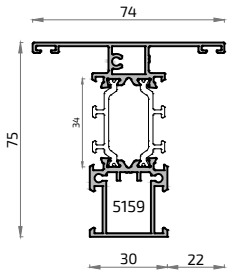
16336H
Hoja Balconera ALG 75 C16



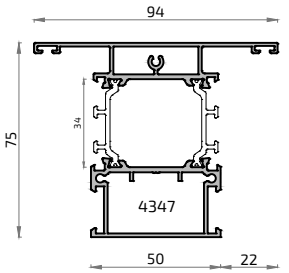
16310H
Zócalo / Manguetón 100 ALG 75



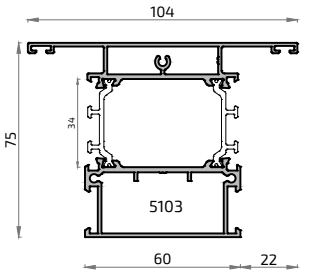
16339H
Pilastra 30 mm ALG 75



16305H
Pilastra 50 mm ALG 75

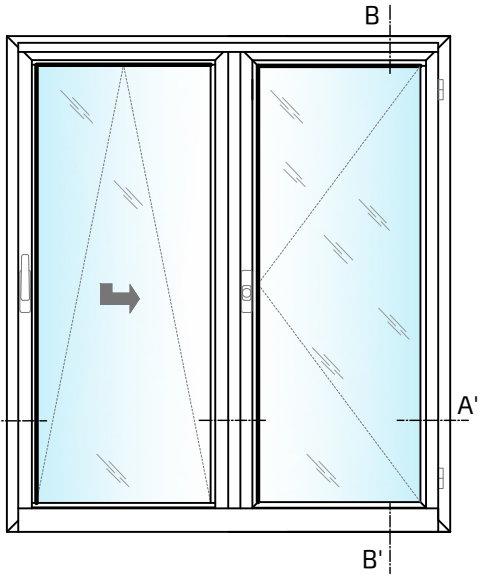


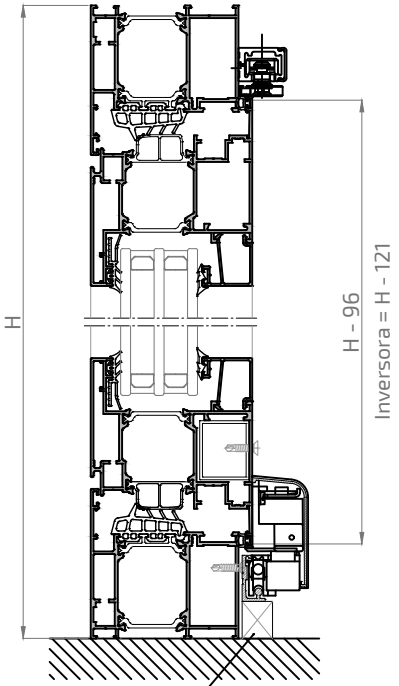
18181H
Pilastra 60 mm ALG 75



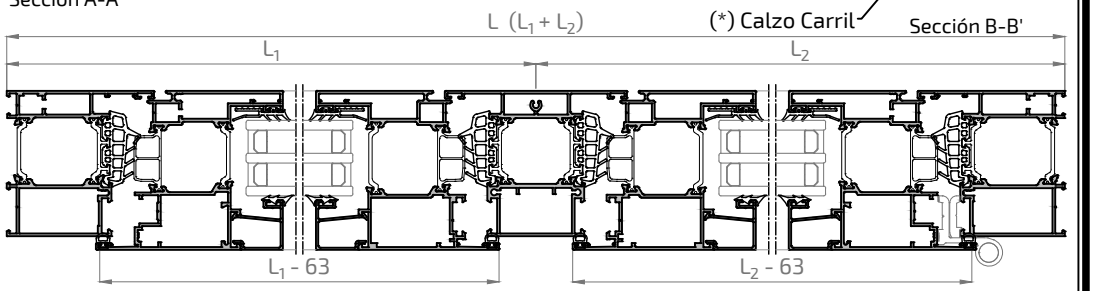

Apertura derecha


Apertura izquierda





Sección A-A'



(*) Calzo Carril

Sección B-B'

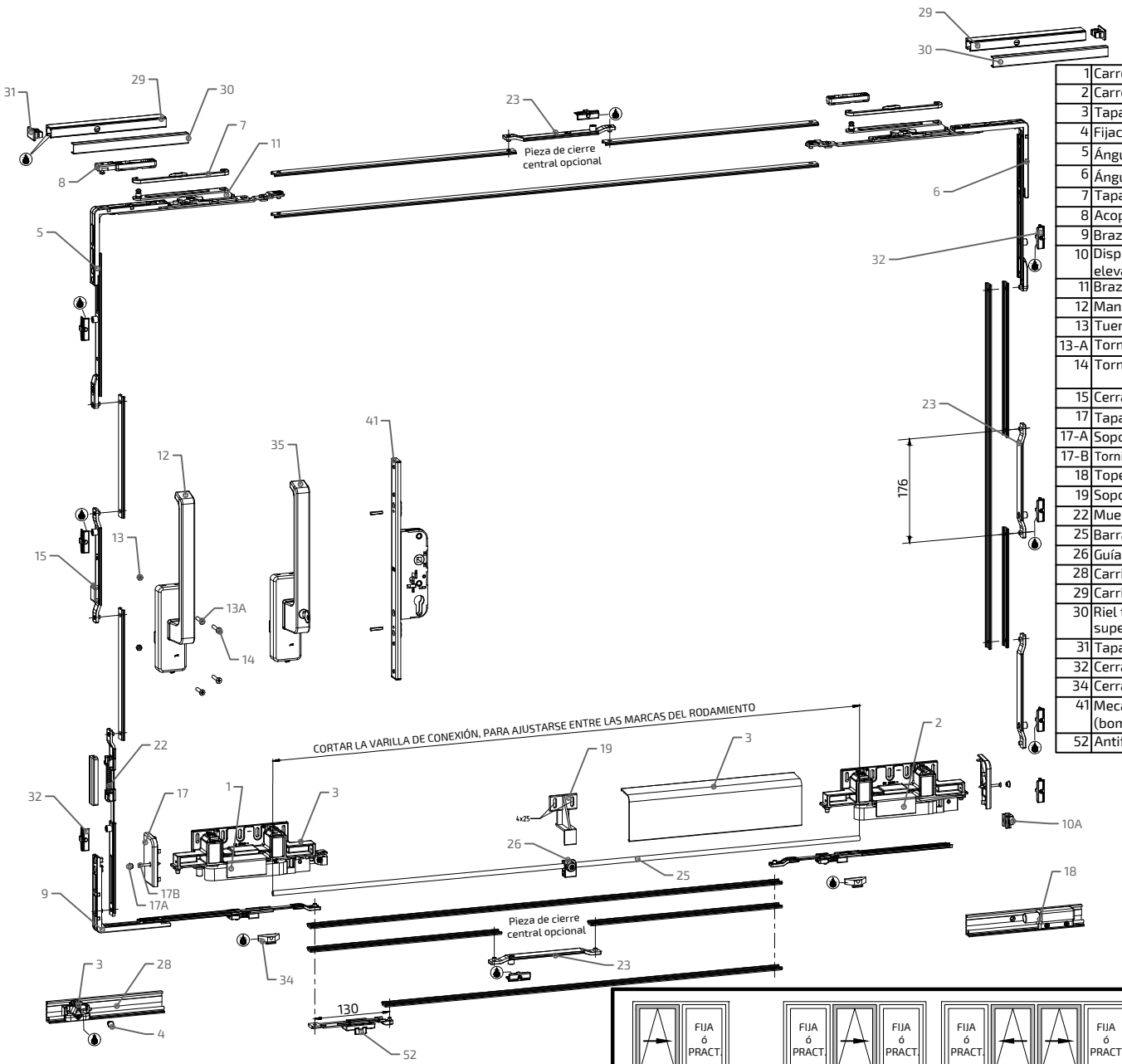
OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

NO STOCK HERRAJE BAJO PEDIDO. FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

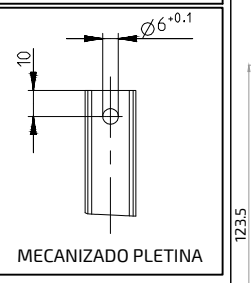
Escuadras	**5104** Escuadra cerco balconera	**4710** Escuadra alineam. 14 mm	**1306** Escuadra exterior	Tapas	**4337** Embellec. salida aguas c/membr.	**4035** Embellec. salida aguas	Tacos	**5159** Taco pilastra 30 mm	**4347** Taco pilastra 50 mm	**5103** Taco pilastra 60 mm	**4343** Taco manguetón (2 uds)					
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	**4057** Junta exterior acristalamiento	**5105** Ángulo vulcanizado junta central	**5073** Junta central	**5074** Refuerzo junta central	**5094** Ref Junta central	**A23019** Junta acristalamiento				

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

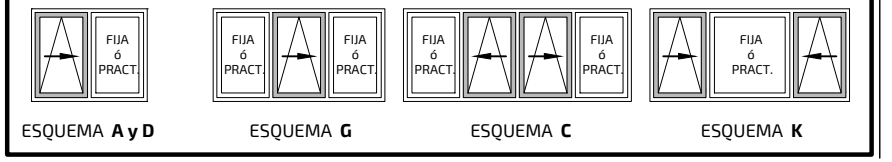
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA **C** (OSCILO PARALELA)



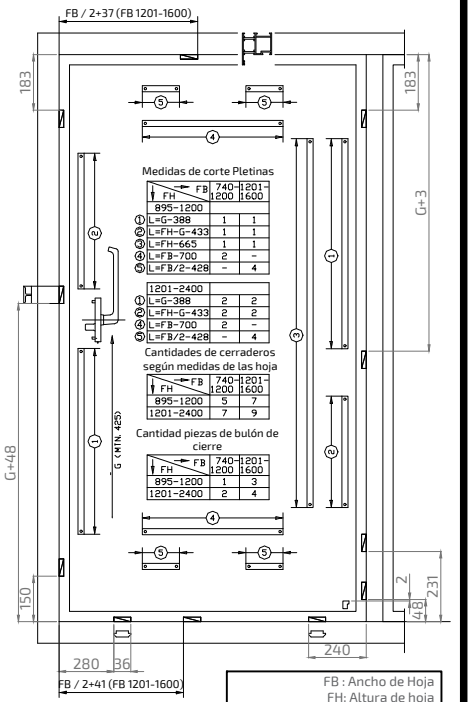
1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guia inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compas
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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



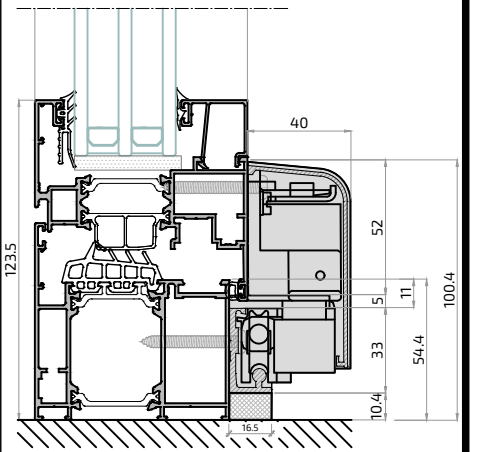
MECANIZADO PLETINA



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 especifico de este tipo de apertura.

Tabla de Acristalamiento

ALUGOM

ALG 75 MÁXIMA C16

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

	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
PERFILES	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
CERCOS: 16764H 16779H 8190H	8622		8822	8896		8886		8887	8823	
PILASTRAS: 16767H 16768H		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
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								●		
VIDRIO DE **44** mm								●		
VIDRIO DE **45** mm								●		
VIDRIO DE **46** mm								●		
VIDRIO DE **48** mm									●	
VIDRIO DE **49** mm									●	
VIDRIO DE **50** mm									●	
VIDRIO DE **51** mm									●	
VIDRIO DE **52** mm										●
VIDRIO DE **53** mm										●
VIDRIO DE **54** mm										●

Juntas Exteriores

A23019	4057	4850
3	4	4
●	●	●

Juntas INTERIORES de acristalamiento

5194	1337	1338	4089	4091	5261
2	3	4	5 - 6	7 - 8	9-10
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.