

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

Acrilamiento Hoja..... 19 - 53 mm

Acrilamiento 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
<hr/>		
Transmitancia térmica** Uw		1.1 W/m² K
Transmitancia térmica con HQ** Uw		1.0 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

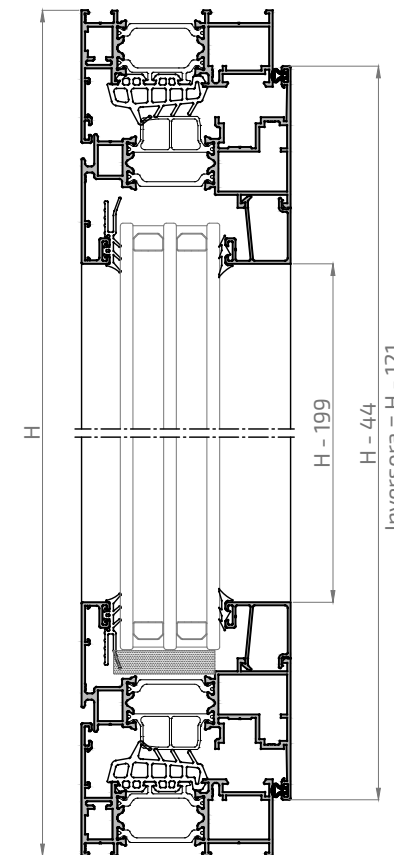
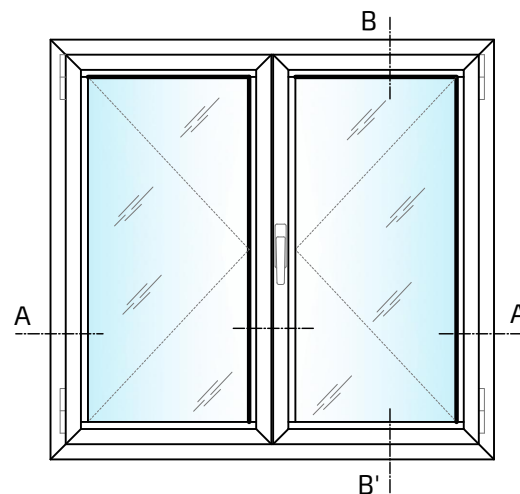
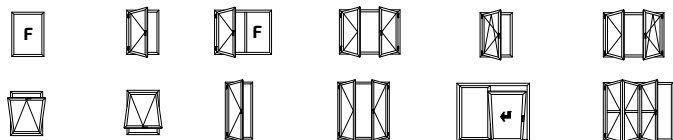
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug:0.5 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

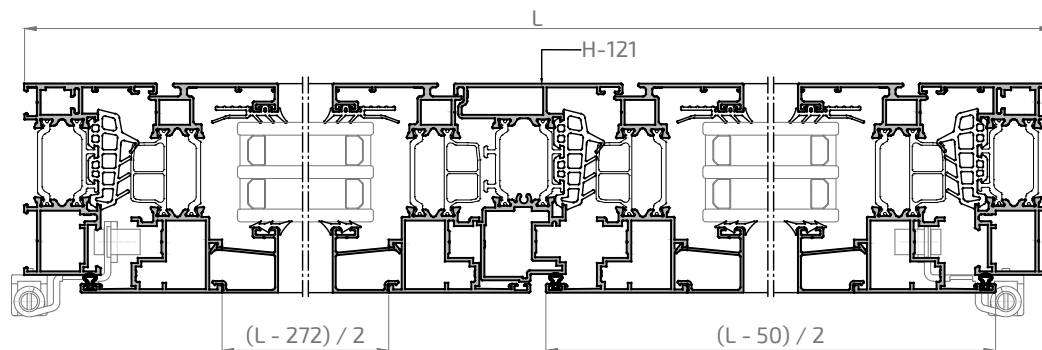
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

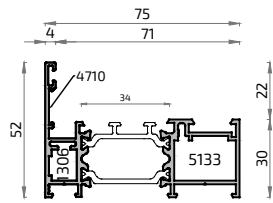


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por 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.

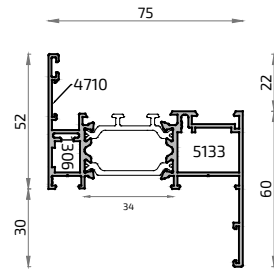
16332H

Cerco 30 mm alg 75



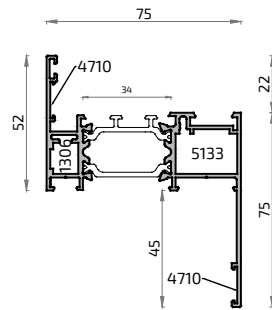
17435H NO STOCK

Cerco Ventana C/Solape 30 mm alg 75



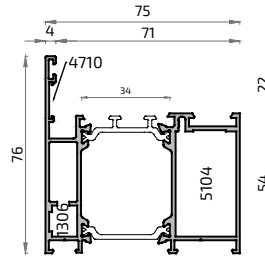
18229H NO STOCK

Cerco Ventana C/Solape 45 mm alg 75



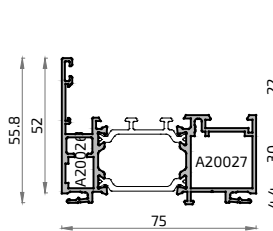
16300H

Cerco alg 75



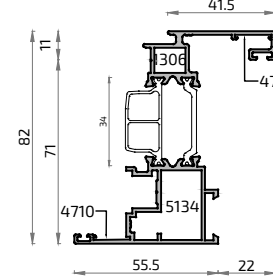
18973H NO STOCK

Cerco Garganta alg 75



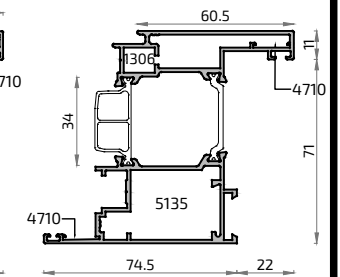
16334H

Hoja Ventana alg 75 C16



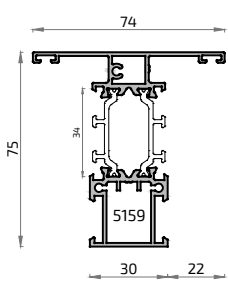
16336H

Hoja Balconera alg 75 C16



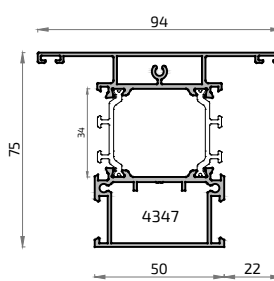
16339H

Pilastra 30 mm alg 75



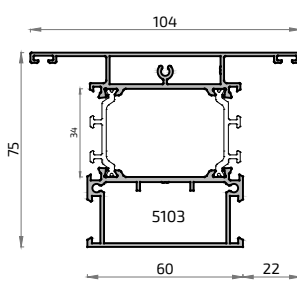
16305H

Pilastra 50 mm alg 75



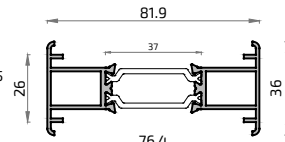
18181H

Pilastra 60 mm alg 75



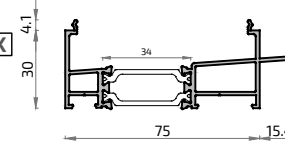
8482H

Unión de Cercos alg 75



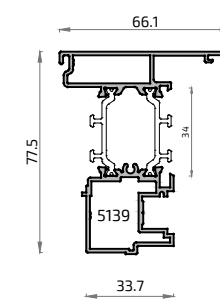
16319H NO STOCK

Condensación alg 75



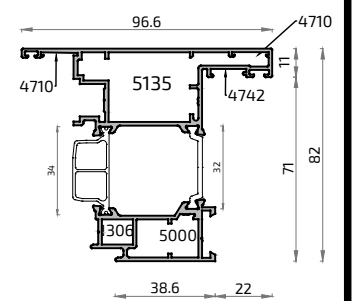
16337H

Acople Inversora alg 75 C16



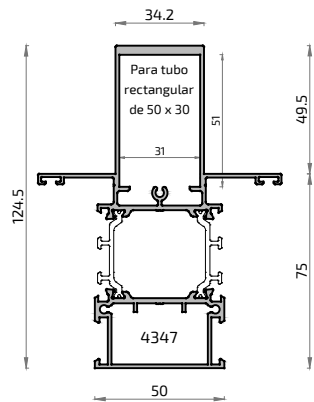
16341H

Apertura Exterior alg 75 C16



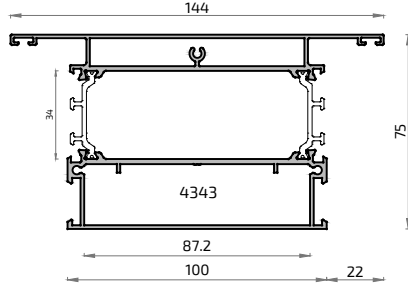
16308H NO STOCK

Pilastra Reforzada alg 75



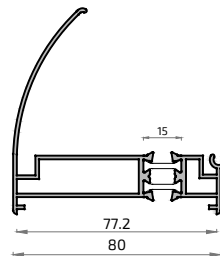
16310H

Zócalo / Manguetón 100 alg 75



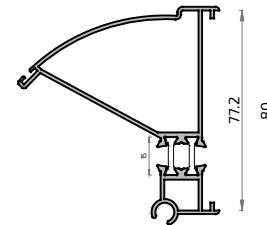
8592M

Esquinero regulable macho 75



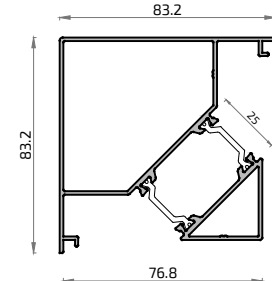
8591M

Esquinero regulable hembra 75



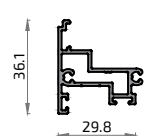
18215L

Esquinero 90° Recto



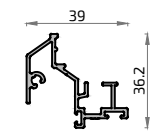
20355

Perfil Suelo Puerta



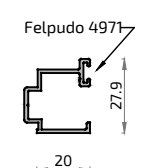
18420

Vierteaguas inf. cepillo



8891

Acople Manguetón Inf.



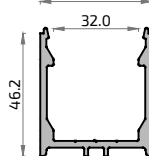
8428

Vierteaguas



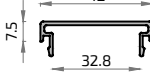
628 6806

Refuero postizo pilastra 42



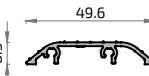
629 6807

Tapa refuerzo postizo 42



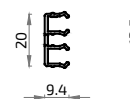
18154

Umbral de Paso Alg



20075

Unión Cercos alg



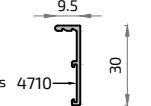
20093

Unión de Cercos 4710



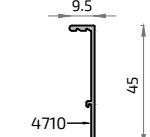
16321

Solapa clip 30 mm



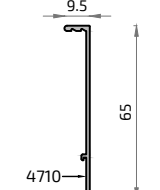
16322

Solapa clip 45 mm



16323

Solapa clip 65 mm



NO STOCK FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

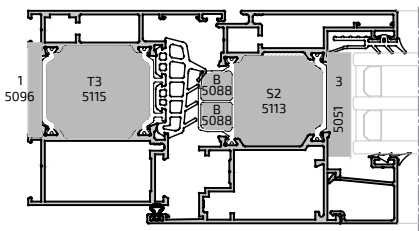
Detalles Técnicos
2

Accesorios

alg 75 MÁXIMA C16

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 NP	Escuadras	5000 Escuadra Ap. Externa	5133 Escuadra cerco	5134 Escuadra hoja	5179 Escuadra hoja HS	A20026 Esc. bloqueo 10X12	A20027 Esc. bloqueo 24X20	A20028 Esc. bloqueo 24X40
	5104 Escuadra cerco balconera	5135 Escuadra hoja balconera	1306 Escuadra exterior	4742 Escuadra Cerco y Hoja	4710 Escuadra alineam. 14 mm	5480 Bisagra Puerta alg	Varios	4012 Clip guía	5178 Solera 70 mm	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	Tapas	5139 Tapa inversora alg 75 C16
4994 Tapa rígida canal	4337 Embellec. salida aguas c/membr.	4035 Embellec. salida aguas	Termo Perfiles HQ	5088 [B] 10 x 10,5	5051 Aislante vidrio 9 x 40	5096 Banda aislante vidrio 5 x 36	5089 Aislante vidrio 5 x 36	5113 [S2] 34,5 x 33,5	5115 [T3] 34 x 35,5	5087 [A] 29 x 12	5108 [P] 27 x 14	5118 [S1] 35 x 39,5	Tacos	5159 Taco pilastra 30	4347 Taco pilastra 50	5103 Taco pilastra 60	4343 Taco manguetón
Juntas	5529 Junta perimetral espuma	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		
Varios	5155 Adhesivo Poliuretano																

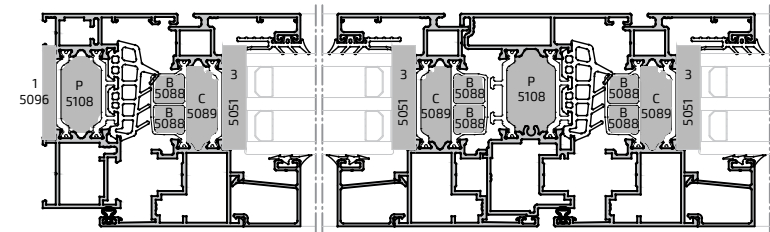
Representación gráfica termo perfiles



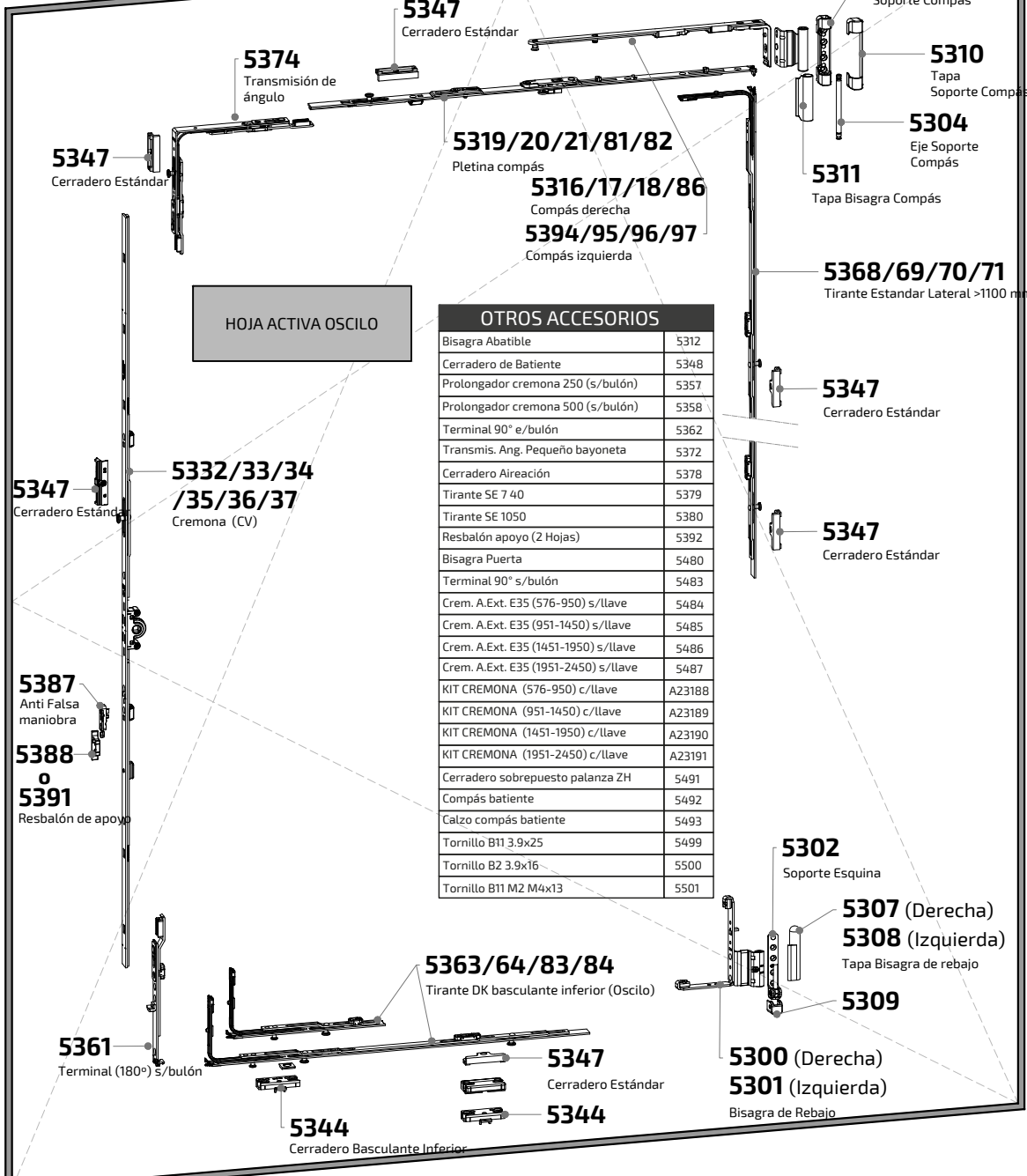
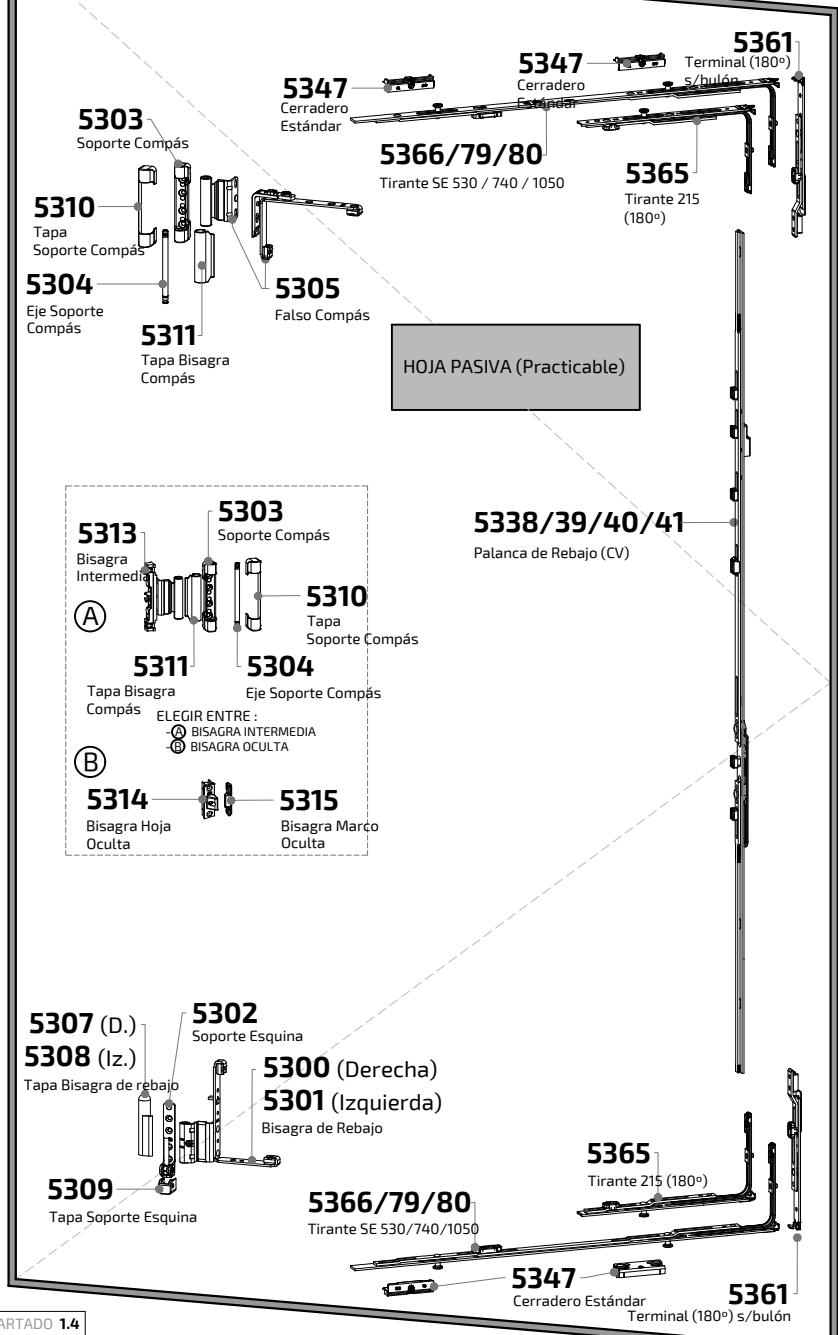
- Útiles**
- 5169 Útil alg C16
 - 5112 Útil sistema alg
 - 5525 Útil alg C16 + HS
 - 5015 Plantilla Escuadra A. Exterior
 - 4729 Bobina Pletina Poliamida

- 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



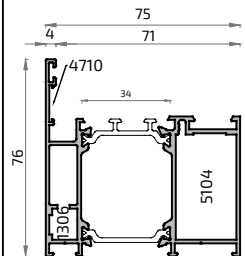
OTROS ACCESORIOS	
Bisagra Abatible	5312
Cerradero de Batiente	5348
Prolongador cremona 250 (s/bulón)	5357
Prolongador cremona 500 (s/bulón)	5358
Terminal 90° e/bulón	5362
Transmis. Ang. Pequeño bayoneta	5372
Cerradero Aireación	5378
Tirante SE 740	5379
Tirante SE 1050	5380
Resbalón apoyo (2 Hojas)	5392
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

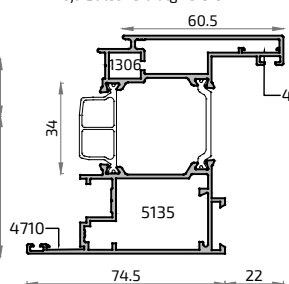
alg 75 MÁXIMA C16

PUERTA OSCILO PARALELA

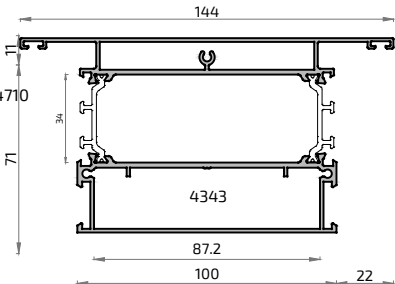
16300H
Cercos alg 75



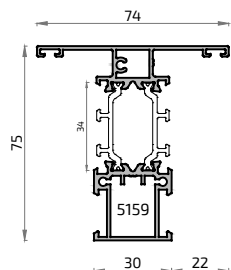
16336H
Hoja Balconera alg 75 C16



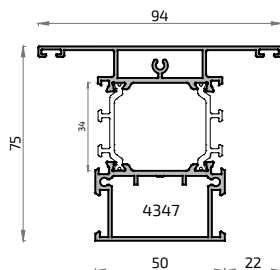
16310H
Zócalo / Manguetón 100 alg 75



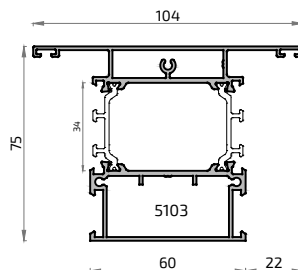
16339H
Pilastra 30 mm alg 75



16305H
Pilastra 50 mm alg 75



18181H
Pilastra 60 mm alg 75



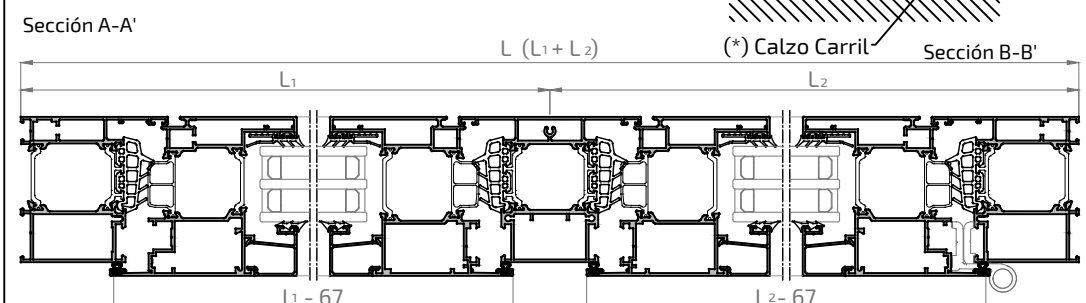
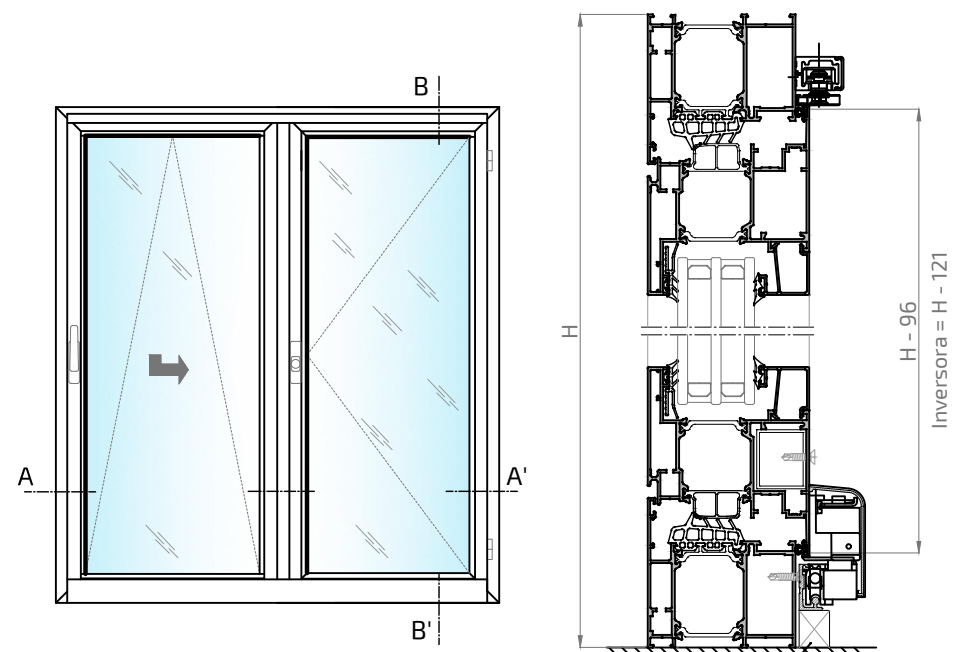
NO STOCK

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	4347 Taco pilastra 50	5103 Taco pilastra 60	4343 Taco manguetón

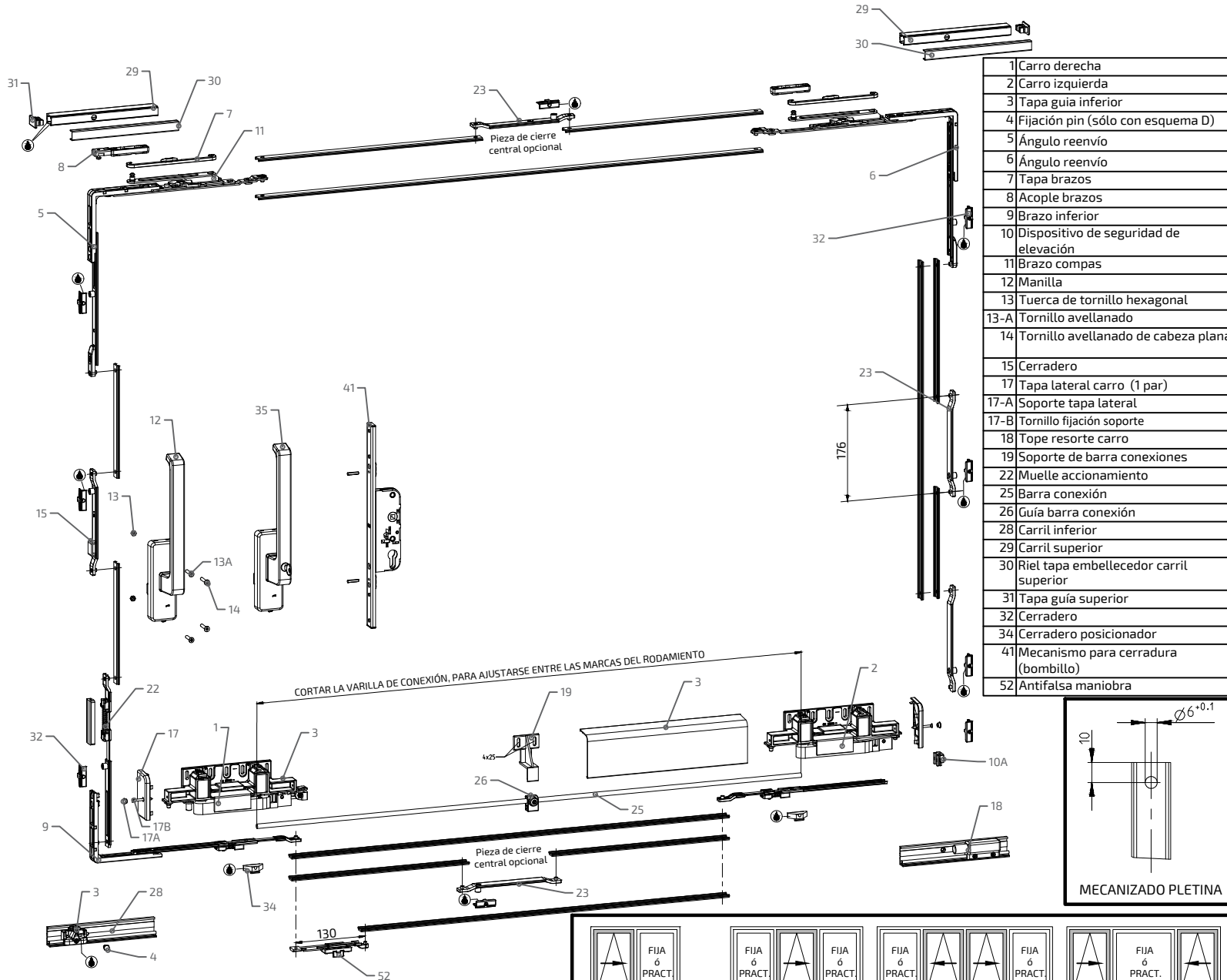
Juntas	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm	4057 Junta exterior acristalamiento	5085 Junta perimetral hoja	5529 Junta perimetral espuma	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	

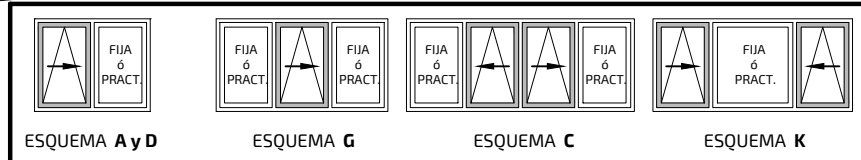


OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

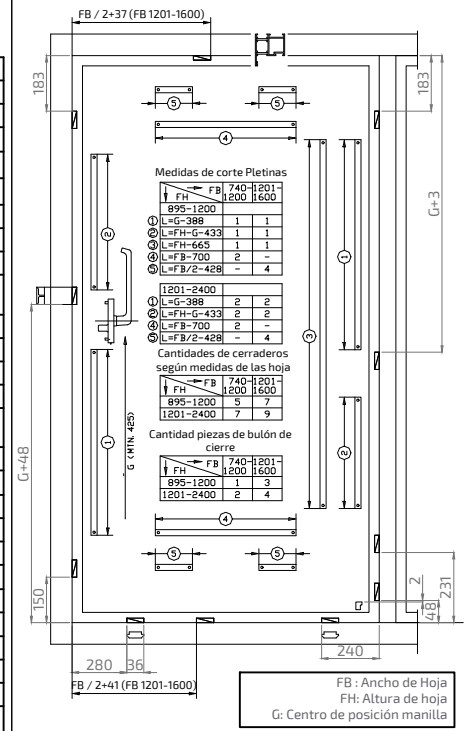
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



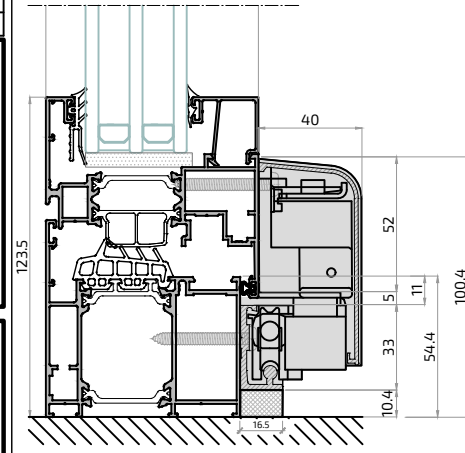
1	Carro derecha
2	Carro izquierda
3	Tapa guía inferior
4	Fijación pin (sólo con esquema D)
5	Ángulo reenvío
6	Ángulo reenvío
7	Tapa brazos
8	Acople brazos
9	Brazo inferior
10	Dispositivo de seguridad de elevación
11	Brazo compas
12	Manilla
13	Tuerca de tornillo hexagonal
13-A	Tornillo avellanado
14	Tornillo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

* 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.










Juntas Exteriores
 A23019

 4057

 4850

























Tabla de Acristamiento

alg 75 MÁXIMA C16

Juntas INTERIORES de acristamiento

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

ALTURA JUNQUILLO = 22 mm

PERFILES	44,5 mm	38,5 mm	35,5 mm	31,5 mm	28,5 mm	25,5 mm	21,5 mm	18,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
CERCOS: 16764H 16779H 8190H										
PILASTRAS: 16767H 16768H	8622 		8822 	8896 		8886 		8887 	8823 	
		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										●

La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.