



Serie



75 Máxima

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 75 mm.

Sección de Hoja 82 mm.

Galce de vidrio de 19,0 a 53,0 mm.
Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente Herraje Oculto : 130 Kg.⁽¹⁾

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.⁽¹⁾

⁽¹⁾ Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E3600
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.0	W/m ² K
Transmitancia térmica con HQ**	0.9	W/m ² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	2.1	W/m ² K
Transm. térmica Uf con "HQ" ^	1.5	W/m ² K
Aislamiento Acústico***	44	(-1,-5)dB

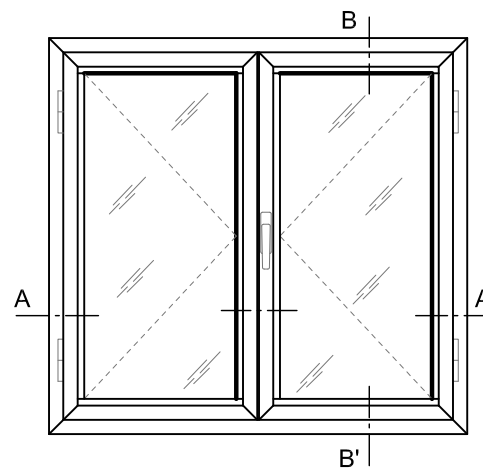
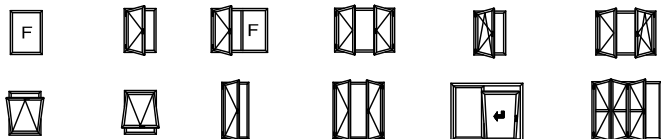
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m² K

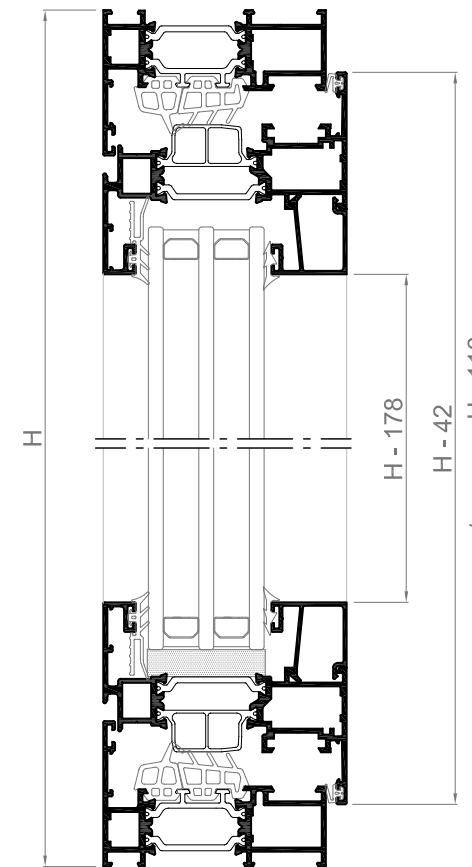
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

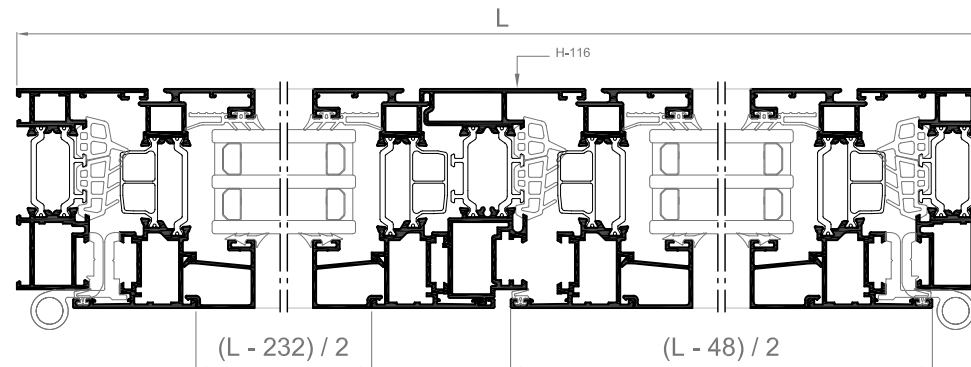
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



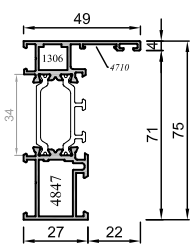
Sección B-B'



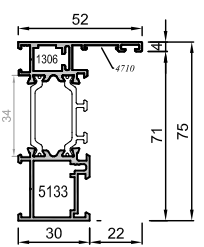
Sección A-A'

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 la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

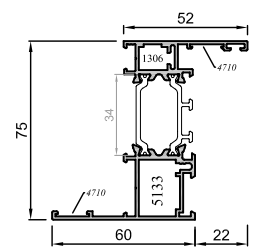
Perfiles **alg** 75 Máxima



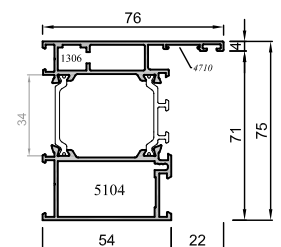
16070H



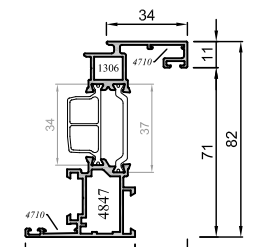
16332H



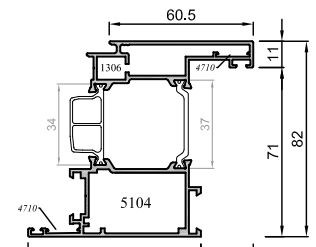
17435H



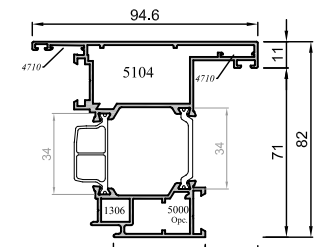
16300H



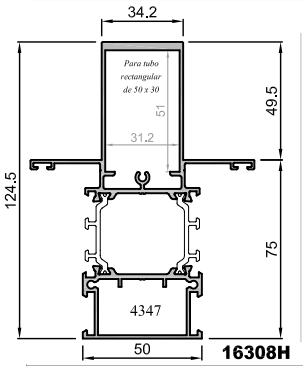
16064H



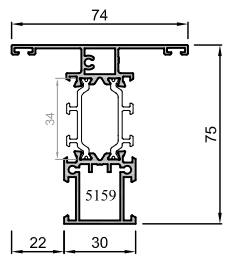
16218H



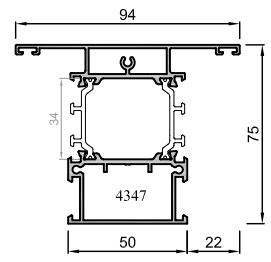
16303H



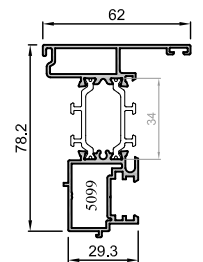
16308H



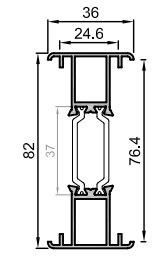
16339H



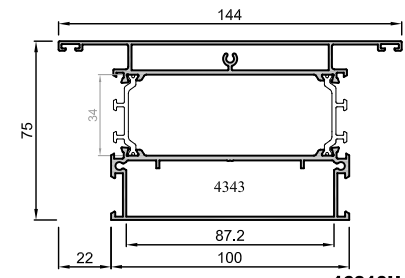
16305H



16088H

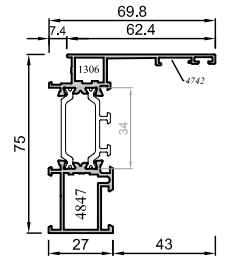


8482H

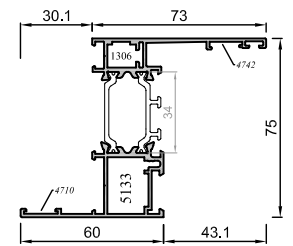


16310H

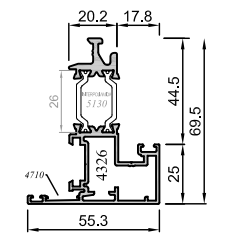
SISTEMA HS - HOJA OCULTA



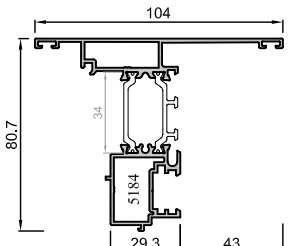
16764H



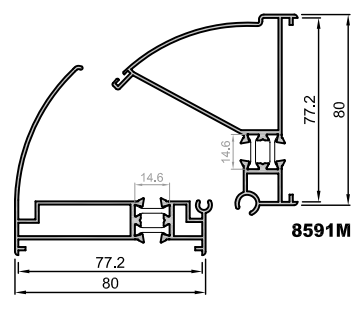
8190H



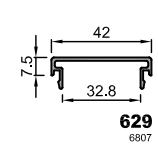
16789H



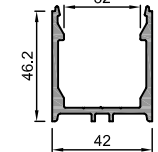
16766H



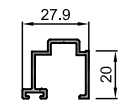
8591M
8592M



629
6807



628
6806



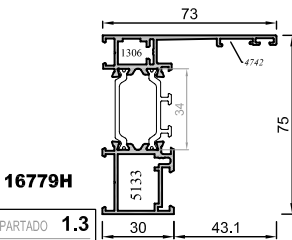
8891



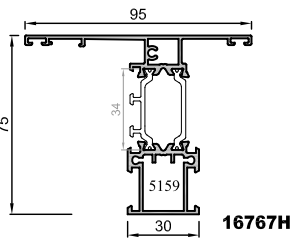
8428



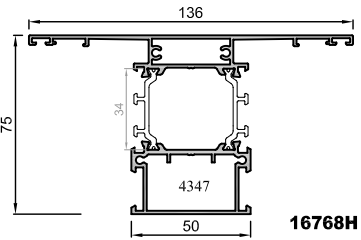
8412



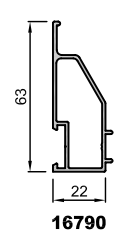
16779H



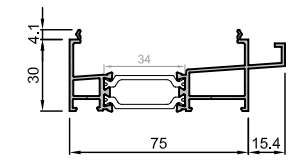
16767H



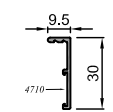
16768H



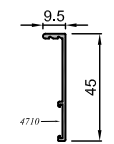
16790



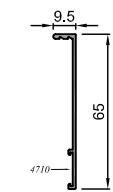
16319H



16321



16322



16323

Accesorios



75 Máxima

Cremonas y Manillas

4024 Cremona EURO	4019 Cremona EURO Os-Ba	4725 Cremona Prima Os-Ba	4723 Cremona Prima Pract.	4792 Cremona Prima Os-BA c/ llave	4707 Cremona EURO c/ llave	5022 Cremona Industrial Prima	4096 Cremona Os-Pa con llave	4704 Cremona desmontable Euro	4761 Cremona Prima con llave	4705 Manilla Euro extraíble

Cremonas y Manillas

5147 Manilla NP Ultra Alugom	5143 Manilla NP Ultra Cuadrada	5144 Manilla NP Ultra Redonda	5079 Manilla inox. recta	5080 Manilla inox recta c/llave	4190 Manilla cuadradillo 7 mm.	5183 Manilla cuadradillo 7 mm c/llave	5191 Manilla Kora c/cuadr. 7mm	5389 Manilla Toulon c/cuadr. 7 mm.

Bisagras

4724 Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja	4727 Bisagra Flash Izquierda/Derecha	4768 Bisagra 3º Hoja	4769 Bisagra Extremo "Jirafa"	4352 Bisagra ventana 3 hojas	4744 Bisagra Puerta 24,5 mm. Izda.	4316 Bisagra apertura externa

Escuadras

1306 Escuadra Exterior	4847 Escuadra Marco/Hoja	5104 Escuadra balconera alg	5133 Escuadra cerco alg	5000 Escuadra ap. externa	5130 Escuadra interpolamida	4326 Escuadra Hoja	4742 Escuadra alineam. excéntrica	4710 Escuadra alineam. 14 mm.

Mecanismos de Apertura

5081 Mec. Cuadr. unidirec. OS-BA	4613 Mecanismo Cuadr. bidirec. practicable	5153 Mec. Cuadr. Apertura Externa	5154 Cuadradillo 7 x 80 mm.	5145 Mecanismo Practicable NP

Tacos

5159 Taco pilastra ventana alg	4347 Taco pilastra ancha alg	4343 Taco manguetón

Elementos de Cierre

4025 Kit Cremona EURO	4840 Kit Pasador hoja pasiva metal. (sup. e inf.)	4380 Kit Cremona Euro 2 Hojas (s/cremona)	4714 Kit Cremona Euro 1 Hoja (sin cremona)

Elementos de Cierre

4739 Terminal pletina metálico	4002 Pasador oculto long. variable	4003 Terminal de pletina cremona	4731 Pasador Inca 2ºH Canal 18	4010 Bisagra compás corto ralenti	4085 Bisagra compás largo ralenti	4011 Bisagra compás regul. proyect.	4842 Cerradero sup. regulable OS-BA	4720 Cerradero lateral doble pletina Zamak	4007 Cierre complen. cremona	4846 Tercer punto de cierre	4008 Patin apoyo hoja	5026 Bulón regulable	4005 Cerradero lateral pletina Nylon	5040 Limitador apertura	4012 Clip guía alg	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	4860 Pasador bidirec. Palanca
5002 Cerradero complementario	4366 Cierre bisagra oculta	4848 Microventilacion practicable	4004 Cerradero lateral doble pletina Nylon	4754 Retenedor de hoja	5178 Solera 70 mm													

Tapas

5099 Tapa inversora alg 75	5184 Tapa inversora alg 75 HS	4994 Tapa rígida canal	4337 Emb. sal. agua c/ membrana	4035 Embellecedor salida agua

Juntas

4056 Junta perimetral hoja tubular	5140 Junta perimetral base rígida alg	5085 Junta perimetral hoja alg	4741 Goma para batiente	4303 Junta acústica cerco	4057 Goma exterior acristamiento	4850 Goma exterior acristamiento con alas	4089 Goma interior acrist. de 2 a 4mm.	4091 Goma Interior acrist. de 6 a 8mm.
5105 Angulo vulcanizado junta central	5073 Junta central	5074 Refuerzo Junta central	5181 Refuerzo Junta central HS	4379 Junta acústica cerco				

Termo Perfiles HQ

5088 [B]= 10 x 10,5	5089 [C]= 32 x 9	5113 [S2]= 34,5 x 33,5	5115 [T3]= 34 x 35,5	5097 Banda aislante cerco 5 x 26	5096 Banda aislante vidrio 5 x 36
5087 [A]= 29 x 12	5108 [P]= 27 x 14	5118 [S1]= 35 x 39,5	5093 [H]= 20,5 x 12	5051 Banda aislante vidrio 9 x 40	

Juntas

1311 Junta Interna Vidrio 2,4 mm	1312 Junta Interna Vidrio 3,4 mm	1313 Junta Interna Vidrio 4,4 mm	1314 Junta Interna Vidrio 6,4 mm	1315 Junta Interna Vidrio 8,4 mm	1316 Junta Interna Vidrio 10,4 mm	1361 Junta Interna Vidrio 11,4 mm	1317 Junta Interna Vidrio 12,4 mm	1362 Junta Interna Vidrio 13,4 mm	1318 Junta Interna Vidrio 14,4 mm
5018 Junquillo coextrusión									

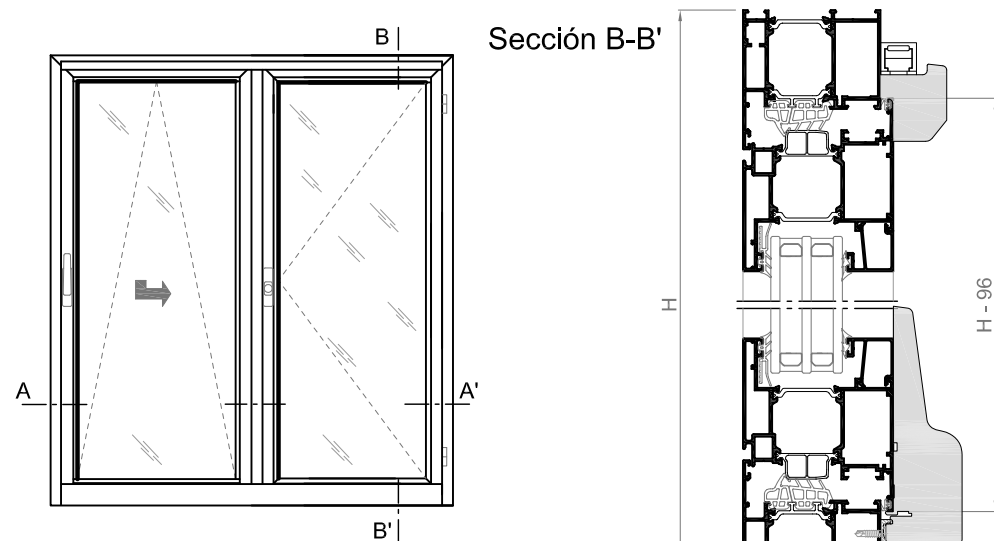
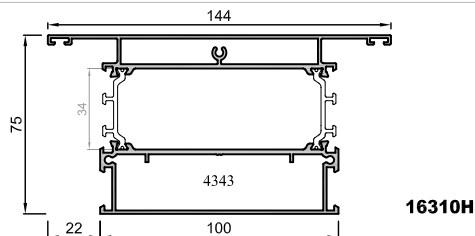
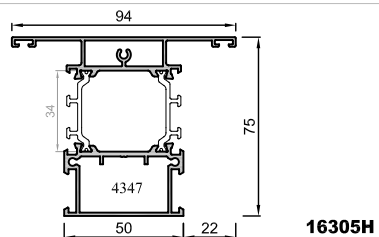
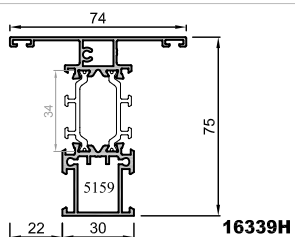
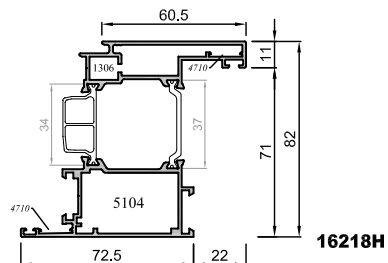
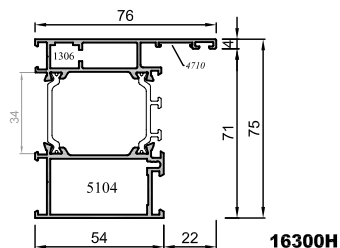
Acc. Varios

5155 Adhesivo Poliuretano	4790 Cerradura Pletina Puerta E35	4791 Cerradero Marco C. Euro	Ver ampliado en pág. s/Índice: - Accesorios Os-Ba - Herraje oculto - KITS Os-Ba - KITS Os-Pa - Cerraduras
-------------------------------------	---	--	---

Utillaje

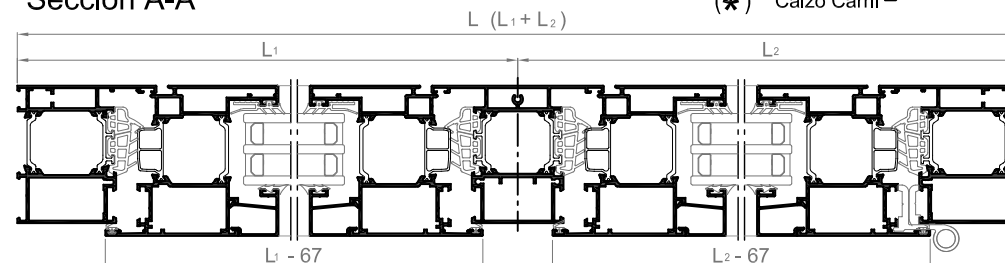
5123 Fresa Cerco alg 75 Máxima	5199 Fresa Cerco alg 75 Máxima HS
5124 Fresa Hoja alg 75 Máxima	5015 Plantilla escuadra Ap. Externa
5177 Fresa Hoja alg 75 Máxima	5112 Útill. sist. alg.

APARTADO 1.3



PUERTA OSCILO PARALELA

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.

Accesorios

Escuadras



5104
Escuadra balconera alg



4710
Escuadra alineam. 14 mm.



1306
Escuadra Exterior

Tacos



5159
Taco pilastra ventana alg

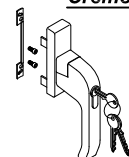


4347
Taco pilastra ancha alg

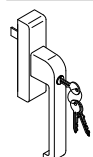


4343
Taco manguetón

Cremonas



4707
Cremona EURO c/ llave



4096
Cremona Os-Pa c/ llave

Juntas



5261
Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.



4091
Goma interior acrist. de 6 a 8 mm.



4090
Goma interior acrist. de 4 a 6 mm.



4089
Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



4057
Goma exterior acristamiento



5105
Angulo vulcanizado junta central



5073
Junta central



5074
Refuerzo Junta central alg



5085
Junta perimetral hoja alg



4056
Junta perimetral hoja tubular

Tapas



4035
Embellecedor salida agua



4337
Embelle. salida agua c/membrana

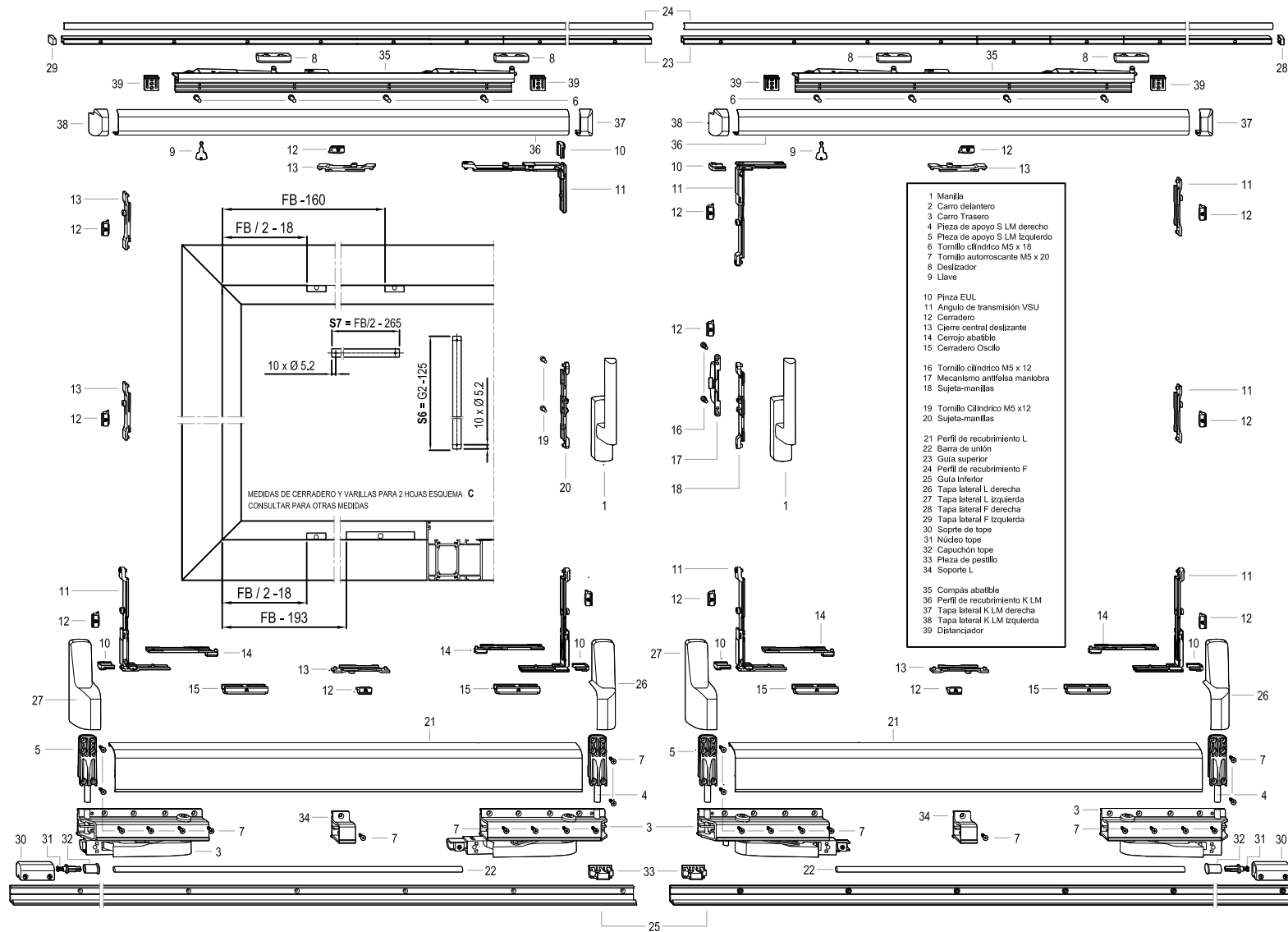
HERRAJE OSCILO-PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1200 mm.
- 4094** Para long. de hoja de 1201 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 Kgs.	

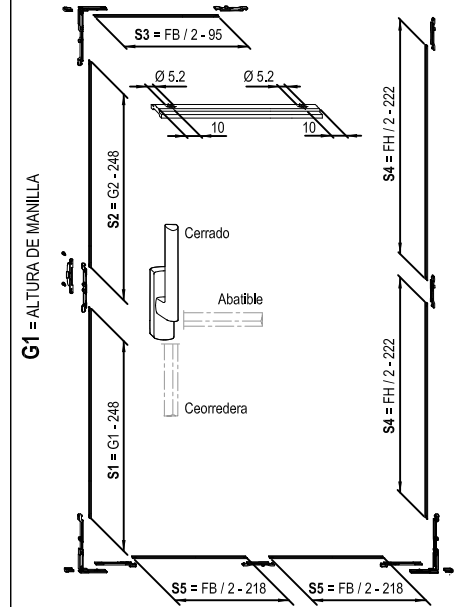
ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)



- 1 Manilla
- 2 Carro delantero
- 3 Carro Trasero
- 4 Pieza de apoyo S LM derecho
- 5 Pieza de apoyo S LM izquierdo
- 6 Tornillo cilíndrico M5 x 18
- 7 Tornillo autorroscante M5 x 20
- 8 Deslizador
- 9 Llave
- 10 Pivote EJUL
- 11 Angulo de transmisión VSU
- 12 Cerradero
- 13 Cierre central deslizante
- 14 Cerrojo abatible
- 15 Cerradero Oscilo
- 16 Tornillo cilíndrico M5 x 12
- 17 Mecanismo antifalsa mantolabra
- 18 Sujeta-manillas
- 19 Tornillo Cilíndrico M5 x12
- 20 Sujeta-manillas
- 21 Perfil de recubrimiento L
- 22 Barra de unión
- 23 Guía superior
- 24 Perfil de recubrimiento F
- 25 Guía inferior
- 26 Tapa lateral L derecha
- 27 Tapa lateral L izquierda
- 28 Tapa lateral F derecha
- 29 Tapa lateral F izquierda
- 30 Soplete de tope
- 31 Núcleo tope
- 32 Capuchón tope
- 33 Pieza de pestillo
- 34 Soporte L
- 35 Compás abatible
- 36 Perfil de recubrimiento K LM
- 37 Tapa lateral K LM derecha
- 38 Tapa lateral K LM izquierda
- 39 Distancador

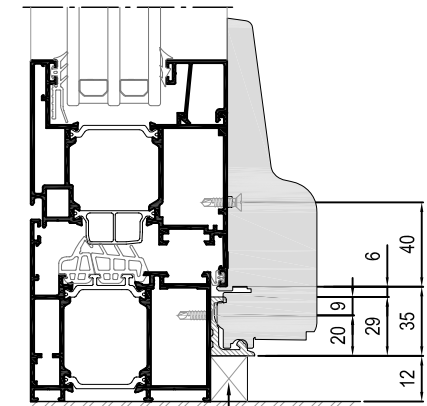
MEDIDAS DE CERRADERO Y VARILLAS PARA 2 HOJAS ESQUEMA C
CONSULTAR PARA OTRAS MEDIDAS

CORTE DE PLETINAS

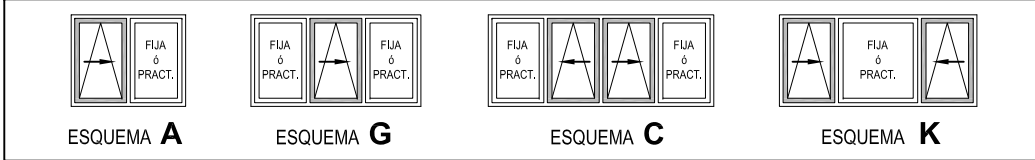


Datos de medidas para la segunda hoja del esquema C (gráfico de la izquierda)

CARRO INFERIOR (Cotas)



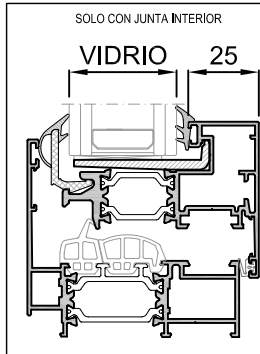
Catzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior



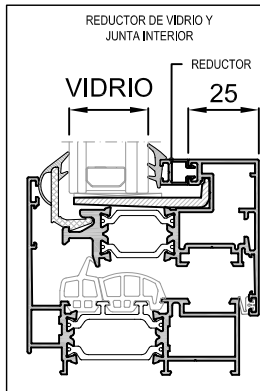
FB = Medida de hoja (Horizontal)
FH = Medida de hoja (Vertical)

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261



SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm.)				
	40	38	36	34	32



CON REDUCTORES DE VIDRIO	Vidrios de (en mm.)				
10077 	30	28	26	24	22
10078 	--	--	--	--	20
9829 	--	--	--	--	18

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

Quando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente:

Acrystalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

3	5	7	9	11	13	15	17	19	21
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318

Vidrios de (en mm.)									
40	39	38	36	34	32	31	--	--	--

Vidrios de (en mm.)									
30	29	28	26	24	22	21	20	19	18
--	--	--	--	--	--	--	--	17	16
--	--	--	--	--	--	--	--	15	14

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:

Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.