



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 : 170 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/m² K
Transmitancia térmica con HQ**		0.9 W/m² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		2.1 W/m² K
Transm. térmica Uf con "HQ" ^		1.5 W/m² K
Aislamiento Acústico***		44 (-1,-5)dB

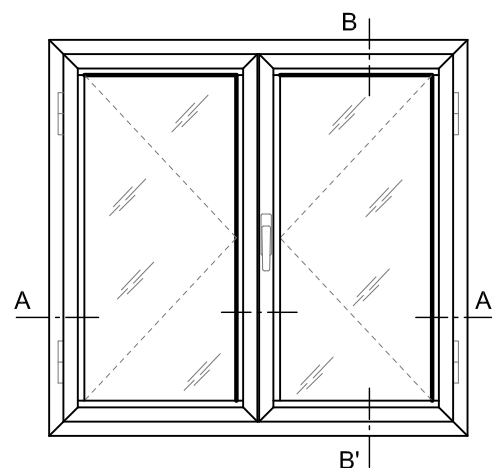
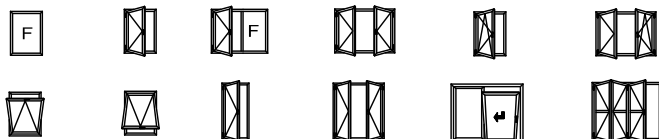
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

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

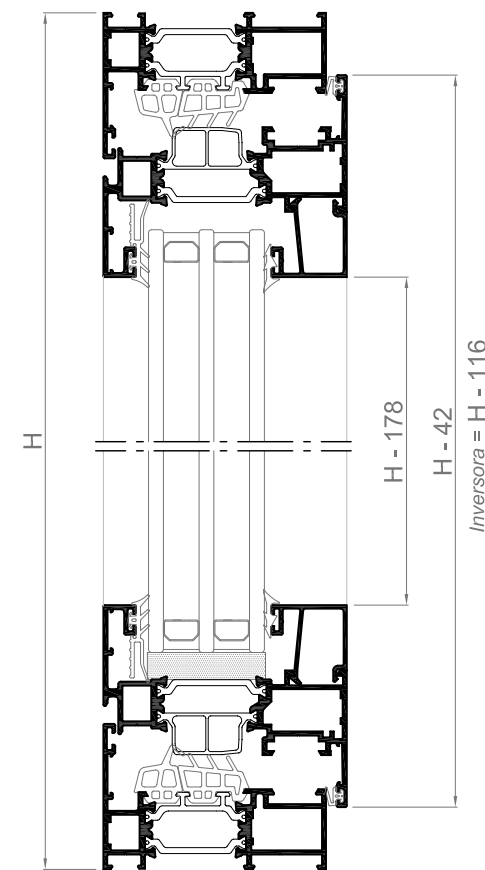
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

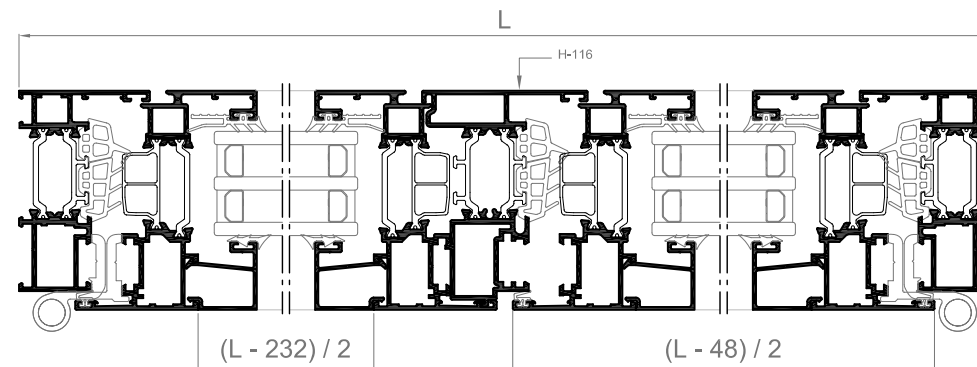
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



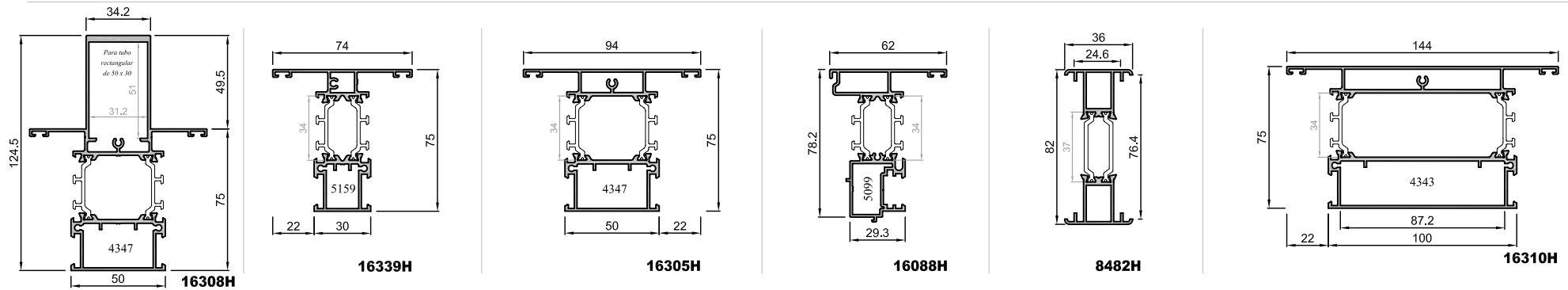
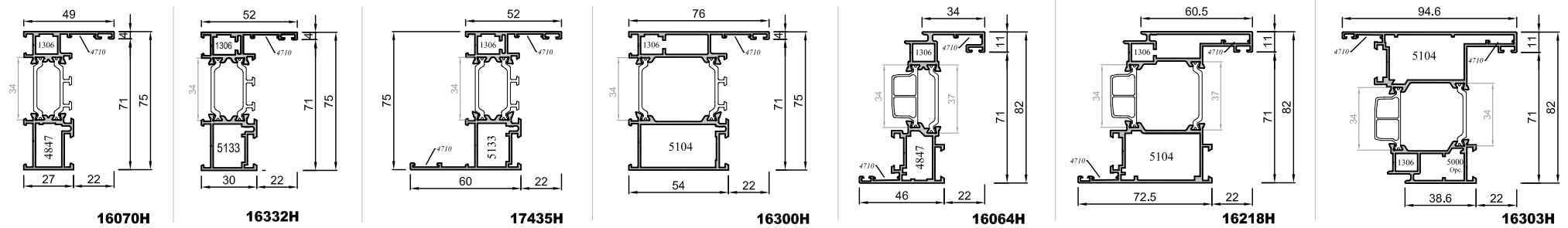
Sección B-B'



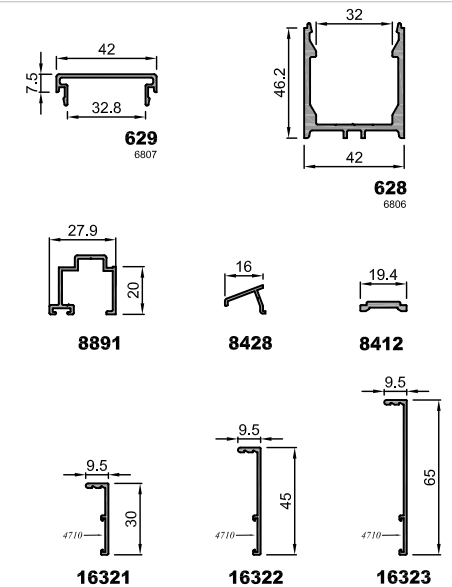
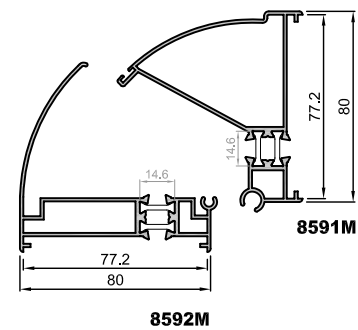
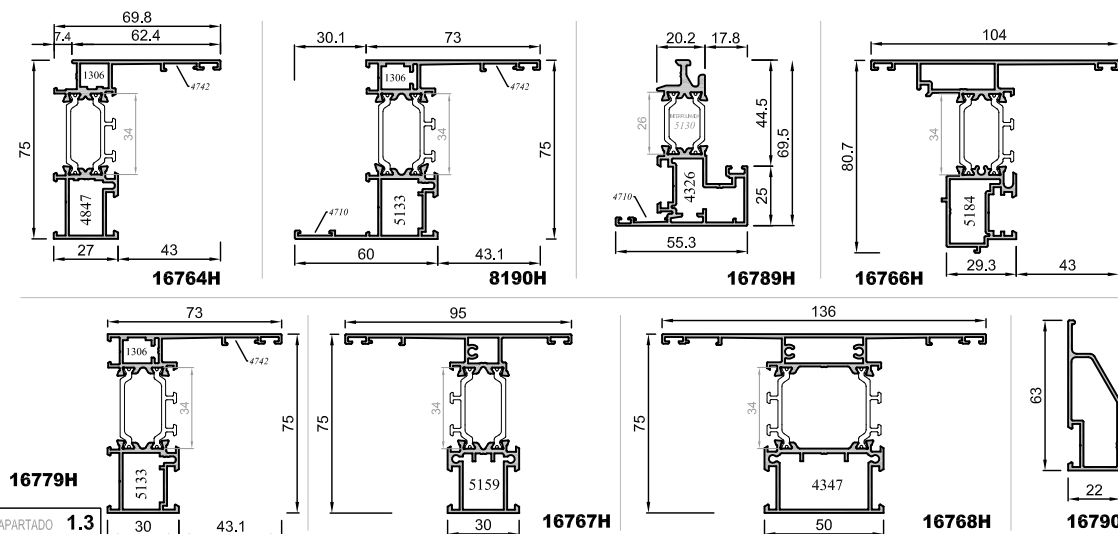
Sección A-A'

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



SISTEMA HS - HOJA OCULTA

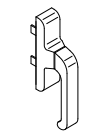


Accesorios

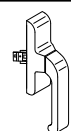


75 Máxima

Cremonas y Manillas



4024
Cremona EURO



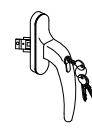
4019
Cremona EURO Os-Ba



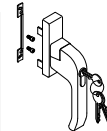
4725
Cremona Prima Os-Ba



4723
Cremona Prima Pract.



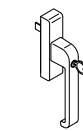
4792
Cremona Prima Os-Ba c/ llave



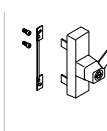
4707
Cremona EURO c/ llave



5022
Cremona Industrial Prima



4096
Cremona Os-Pa con llave



4704
Cremona desmontable Euro



4761
Cremona Prima con llave

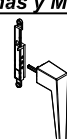


4705
Manilla Euro extraíble

Cremonas y Manillas



5147
Manilla NP Ultra Alugom



5143
Manilla NP Ultra Cuadrada



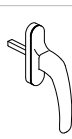
5144
Manilla NP Ultra Redonda



5079
Manilla inox. recta



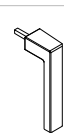
5080
Manilla inox. recta c/llave



4190
Manilla cuadradillo 7 mm. c/llave

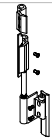


5183
Manilla cuadradillo 7 mm c/llave

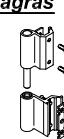


5191
Manilla Kora c/cuadr. 7mm

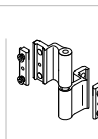
Bisagras



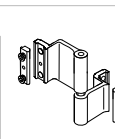
4724
Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja



4727
Bisagra Flash Izquierda/Derecha



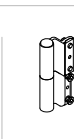
4768
Bisagra 3º Hoja



4769
Bisagra Extremo "Jirafa"



4352
Bisagra ventana 3 hojas



4744
Bisagra Puerta 24,5 mm. Izda.



4316
Bisagra apertura externa

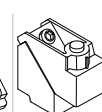
Escuadras



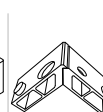
1306
Escuadra Exterior



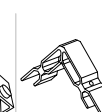
4847
Escuadra Marco/Hoja



5104
Escuadra balconera alg



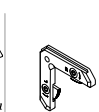
5133
Escuadra cerco alg



5000
Escuadra ap. externa



4326
Escuadra Hoja



4742
Escuadra alineam. excéntrica

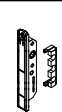


4710
Escuadra alineam. 14 mm.

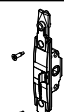
Mecanismos de Apertura



5081
Mec. Cuadr. unidirec. OS-BA



4613
Mecanismo Cuadr. bidirec. practicable



5153
Mec. Cuadr. Apertura Externa

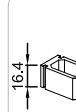


5154
Cuadradillo 7 x 80 mm.

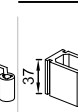


5145
Mecanismo Practicable NP

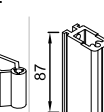
Tacos



5159
Taco pilastra ventana alg

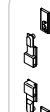


4347
Taco pilastra ancha alg

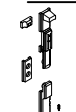


4343
Taco manguetón

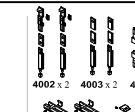
Elementos de Cierre



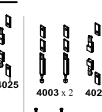
4025
Kit Cremona EURO



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)

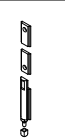
Elementos de Cierre



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



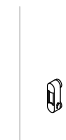
4011
Bisagra compás regul. proyect.



4842
Cerradero sup. regulable OS-BA



4720
Cerradero lateral doble pletina Zamak



4007
Cierre complem. cremona



4846
Tercer punto de cierre



4008
Patin apoyo hoja



5026
Bulón regulable



4005
Cerradero lateral pletina Nylon



5040
Limitador apertura



4848
Microventilación practicable



4004
Cerradero lateral doble pletina Nylon



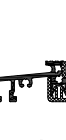
4012
Clip guía alg



4754
Retenedor de hoja

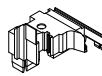


5178
Solera 70 mm

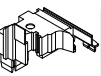


4860
Pasador bidirec. Palanca

Tapas



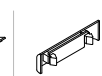
5099
Tapa inversora alg 75



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



5181
Refuerzo Junta central HS



4379
Refuerzo Junta central



4057
Goma exterior acristalamiento con alas



4850
Goma exterior acristalamiento



4090
Goma interior acrist. de 4 a 6mm.



4089
Goma interior acrist. de 2 a 4mm.

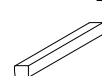


5261
Goma interior acrist. de 6 a 8mm.

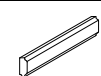


4091
Goma interior acrist. de 6 a 8mm.

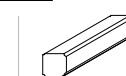
Termo Perfiles HQ



5097
Banda aislante cerco 5 x 26



5096
Banda aislante vidrio 5 x 36



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



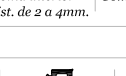
1361
Junta Interna Vidrio 11,4 mm



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:

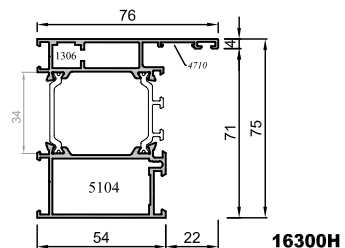
- Accesorios Os-Ba
- Herraje oculto
- KITS Os-Ba
- KITS Os-Pa
- Cerraduras

Utillaje

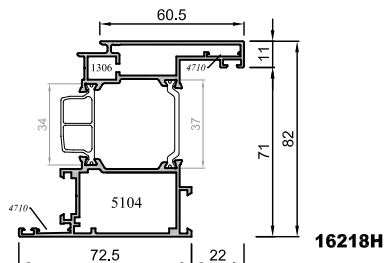
- 5123 Fresa Cerco alg 75 Máxima
- 5124 Fresa Hoja alg 75 Máxima
- 5177 Fresa Hoja alg 75 Máxima
- 5199 Fresa Cerco alg 75 Máxima HS
- 5015 Plantilla escuadra Ap. Externa
- 5112 Útil sist. alg.

APARTADO 1.3

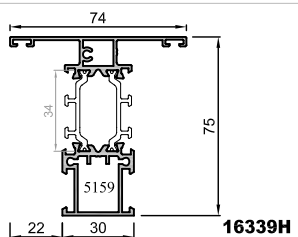
Perfiles **alg** 75 Máxima



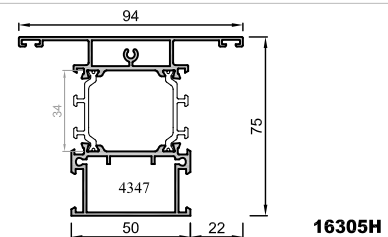
16300H



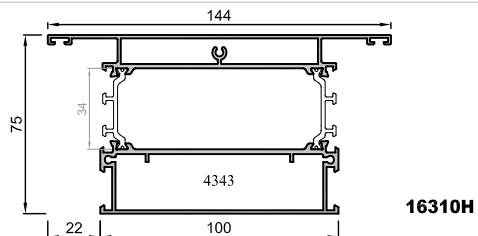
16218H



16339H



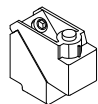
16305H



16310H

Accesorios

Escuadras



5104
Escuadra balconera alg



4710
Escuadra alineam. 14 mm.



1306
Escuadra Exterior

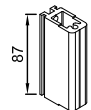
Tacos



5159
Taco pilastra ventana alg

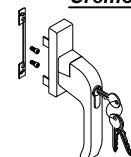


4347
Taco pilastra ancha alg

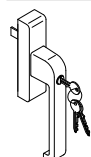


4343
Taco manguetón

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



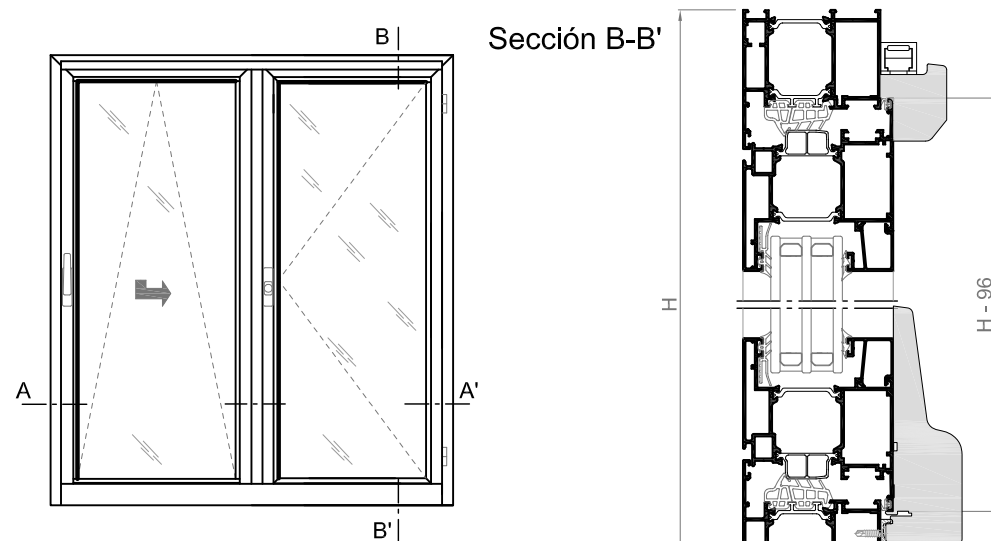
4337
Embell. salida agua c/membrana

HERRAJE OSCILO-PARALELA

CUADRADILLO 8 mm

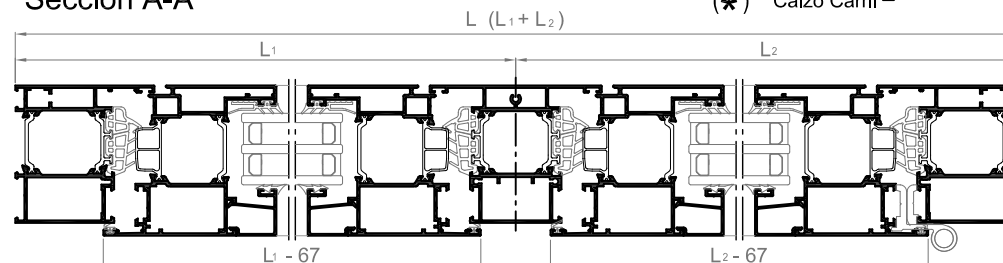
- 4092** Para long. de hoja de 700 a 900 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 901 a 1100 mm.
- 4094** Para long. de hoja de 1101 a 1330 mm.
- 4095** Para long. de hoja de 1331 a 1650 mm.

	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	700	1650
Altura de hoja	850	2400
Peso máximo por hoja	150 Kgs.	



PUERTA OSCILO PARALELA

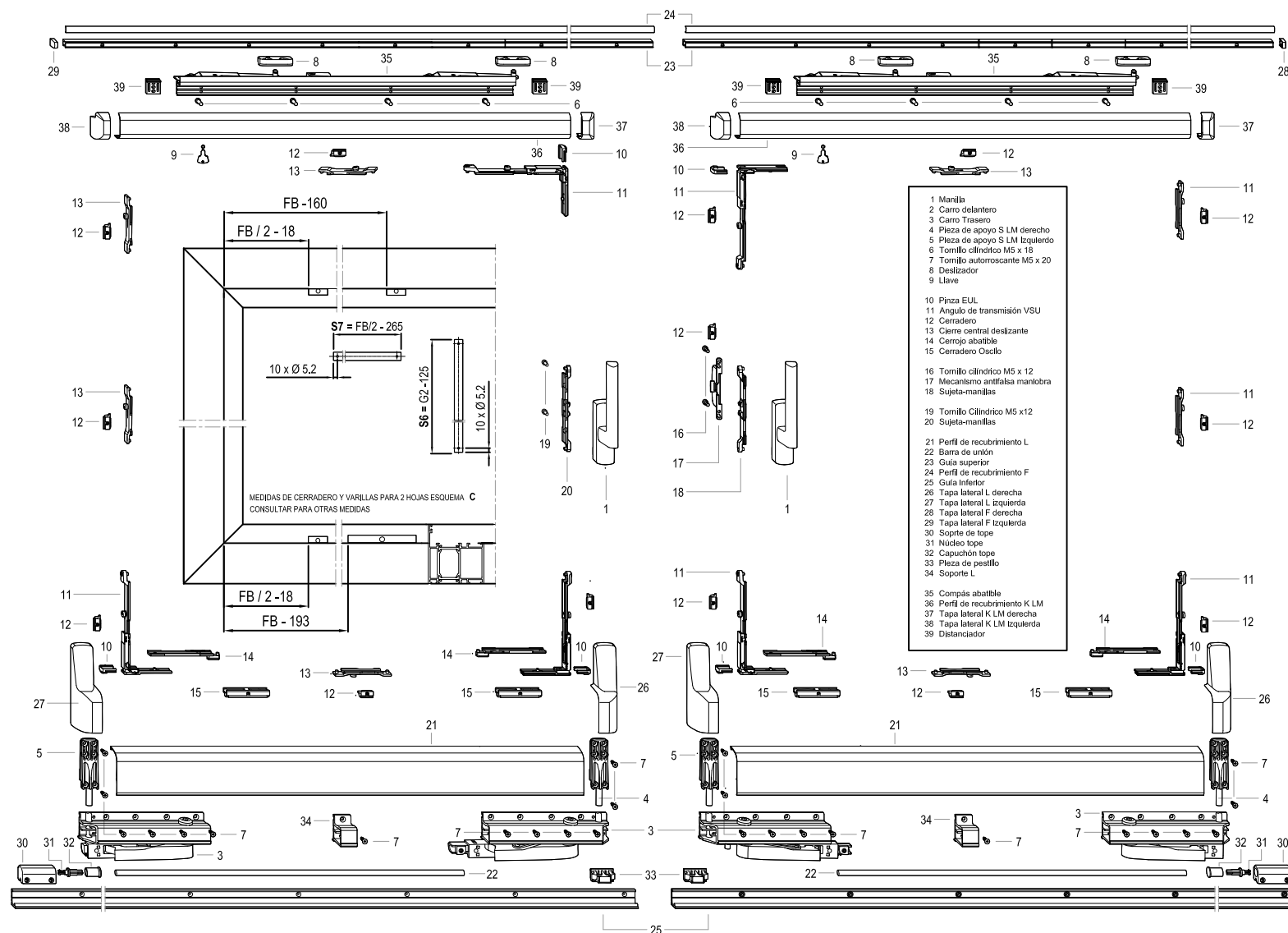
Sección A-A'



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.

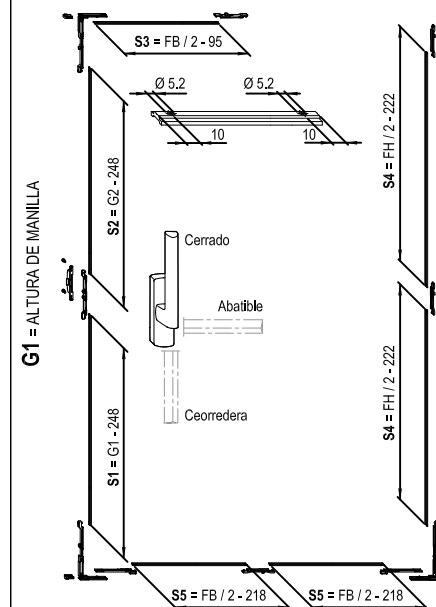
(★) Calzo Carril

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



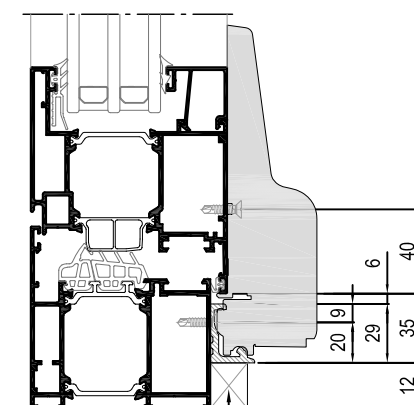
MEDIDAS DE CERRADERO Y VARILLAS PARA 2 HOJAS ESQUEMA C
CONSULTAR PARA OTRAS MEDIDAS

CORTE DE PLETINAS



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

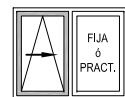
CARRO INFERIOR (Cotas)



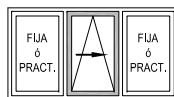
Catzar de forma resistente en todo lo largo
de la guía inferior

APARTADO 1.3

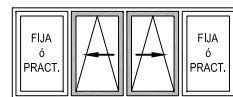
Pág. 5



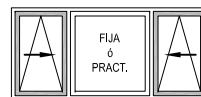
ESQUEMA A



ESQUEMA G



ESQUEMA C



ESQUEMA K

FB = Medida de hoja (Horizontal)
























FH = Medida de hoja (Vertical)

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

PERFILES

CERCOS:
16070H ; 16300H
16332H ; 17435H
HOJAS:
16064H ; 16218H
16303H

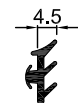
PILASTRAS:
16339H
16305H ; 16308H
16310H

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 	8611 	8821 	8613 	8614 	8612 		8883 	8884 	
8622 		8822 	8896 		8886 		8887 	8823 	
	8627 	8820 	8626 	8625 	8624 	16866 	16343 	8825 	8827 

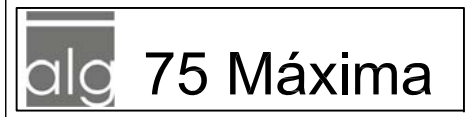
[illegible]

Juntas Exteriores





4057



4850

[illegible]

Juntas INTERIORES de acristalamiento

4089	4090	4091	5261
 de 2 a 4 mm.	 de 4 a 6 mm.	 de 6 a 8 mm.	 de 8 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.

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
REDUCTOR DE VIDRIO Y JUNTA INTERIOR					
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

									
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.