

ALUGOM

Serie

ALG 83 PASSIVE HOUSEEspecificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 83 mm

Sección de Hoja..... 90 mm

Acristalamiento Hoja.....19 - 61 mm

Acristalamiento Cerco.....19 - 61 mm } Incluyen Juntas Acristalar

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 :

1500 mm x 2500 mm⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

Clasificación Obtenida

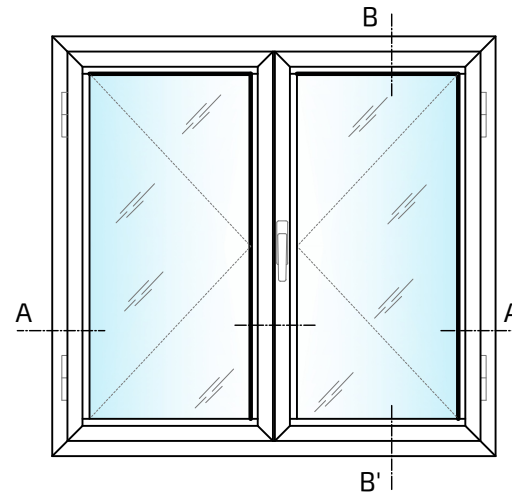
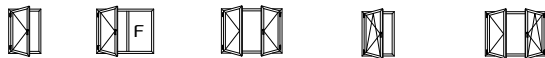
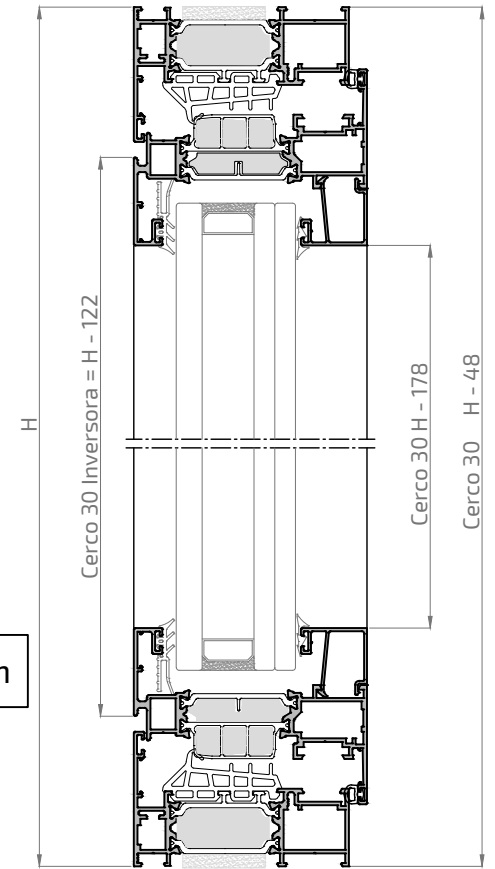
Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E2700
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** U_w		0.8 W/m² K
Transmitancia térmica U_f (Nudo lateral)^		1.0 W/m² K
Aislamiento Acústico***		46 (-1;-4) dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

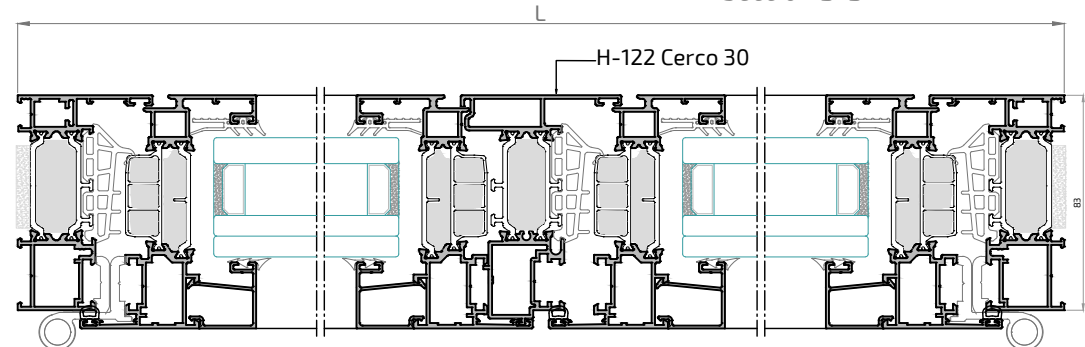
** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,5 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 4/18/5/18/4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

Posibilidades de Apertura**MEDIDA MÍNIMA POR HOJA = 450 mm**

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

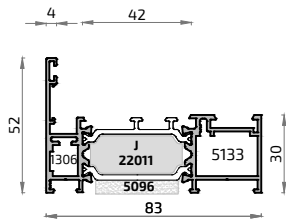
2

Perfiles

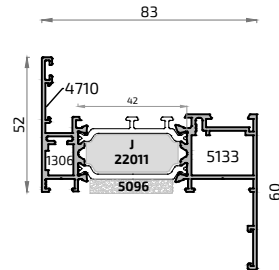
ALG 83 PASSIVE HOUSE

20409P

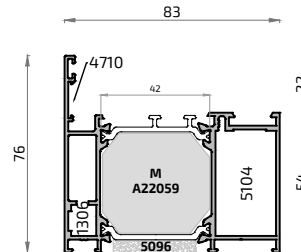
Cerro ALG 83

**20519P** **NO STOCK**

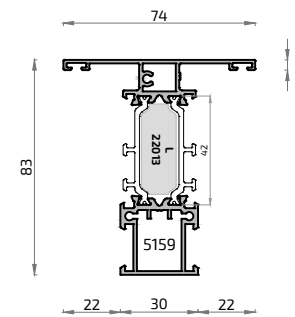
Cerro con Solape ALG 83

**20522P**

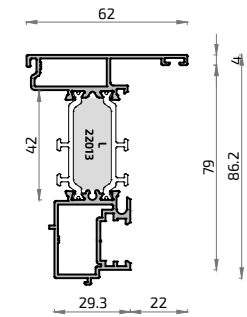
Cerro Balconera ALG 83

**20521P**

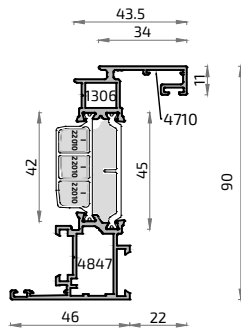
Pilastra Ventana ALG 83

**20238P**

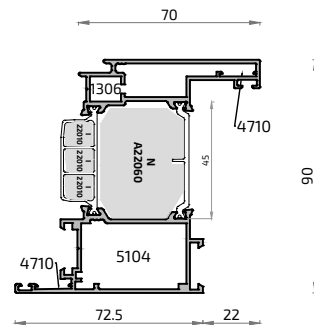
Inversor ALG 83

**20237P**

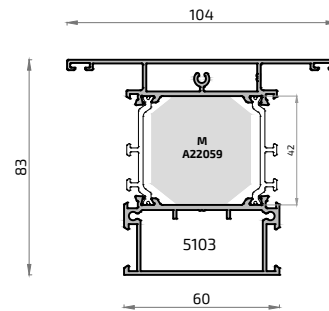
Hoja ALG 83

**20523P**

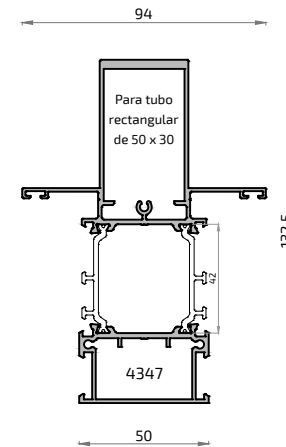
Hoja Balconera ALG 83

**20525P**

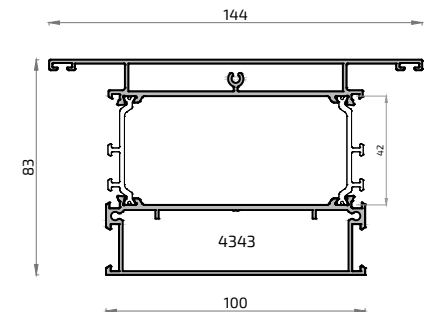
Pilastra Ancha 60 ALG 83

**20526P** **NO STOCK**

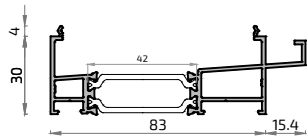
Pilastra Ancha Tubular ALG 83

**20527P**

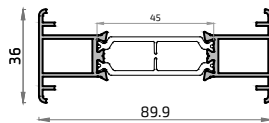
Zócalo Manguetón ALG 83

**20528P**

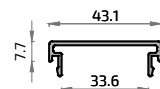
Perfil Condensación ALG 83

**20529P**

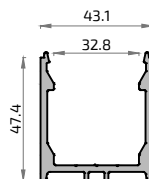
Unión de Cercos

**629** 6807

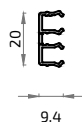
Tapa Refuerzo Postizo para Pilastras

**628** 6806

Refuerzo Postizo Pilastra

**20075**

Unión Cercos ALG

**20093**

Junta de Cercos

**8412**

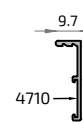
Pletina Falleba

**8428**

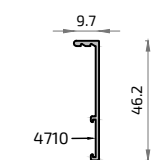
Vierthead

**16321**

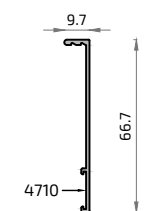
Solapa Clip 30 mm

**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

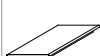
ALG 83 PASSIVE HOUSE

Cremonas y Manillas	5590 Cremona KORA oscilo batiente	5600 Cremona KORA batiente	A22001 Cremona KORA c/ llave	4019 Cremona EURO osc/bat.	4024 Cremona EURO batiente	4704 Cremona EURO desmont.	4705 Cremona EURO extraíble	5475 Cremona ASIA osc/bat.	5497 Cremona ASIA batiente	4725 Cremona PRIMA osc/bat.	4792 Cremona PRIMA osc/bat. c/ llave	4723 Cremona PRIMA pract.	4761 Cremona PRIMA c/ llave	5022 Cremona PRIMA industrial	4190 Manilla BÁSICA C/7	5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave	5398 Manilla ATLANTA C/7
	5389 Manilla TOULON C/7	5191 Manilla KORA C/7	5583 Manilla WONDER C/7 derecha	5584 Manilla WONDER C/7 izquierda	5079 Manilla PREMIUN	5080 Manilla PREMIUN c/llave	5147 Manilla NP Ultra Alugom	5143 Manilla NP Ultra cuadrada	5144 Manilla NP Ultra redonda	5535 Manilla NP Redonda con llave	5533 Manilla NP redonda C/7	5532 Manilla KORA 175 C/8	5586 Manilla KORA C/7 NP	Escuadras	4847 Escuadra cerco/hoja	5104 Escuadra cerco balconera	4710 Escuadra alineamiento 14 mm
Bisagras	4724 Bisagra osc/bat. simétr 2ª hoja	4727 Bisagra Flash der.	4728 Bisagra Flash izq.	4768 Bisagra 3ª hoja	4769 Bisagra extremo "jirafa"	4352 Bisagra ventana 3 hojas	4316 Bisagra apertura externa	4744 Bisagra puerta 24.5 mm izd.	A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra	Mecanismo de apertura	5081 Mecanismo cuadrad. unidirec. osc/bat.	4613 Mec. Cuadrad. bidirec. pract.	5153 Mecanismo cuadrad. ap. externa unidirec. 33.5 mm	5527 Mecanismo cuadrad. ap. externa bidirec. 29	5154 Cuadrad. 7 x 80 mm	5145 Mecanismo pract. NP	
Varios	5122 Pieza soporte clip plano	5121 Pieza soporte clip exterior	5120 Pieza soporte clip interior	4008 Patín apoyo hoja	4012 Clip guía	4078 Pieza sujeción junquillo curvo	5425 Escuadra junquillos curvos	5178 Solera 70 mm	4971 Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm	A23178 Motor VARIA SLIM CADENA	5246 Bombillo ASIX 30/80	Elementos de Cierre	4720 Cerradero lateral doble pletina zamak	4004 Cerradero lateral doble pletina nylon	4842 Cerradero sup. regulable osc/bat.	4005 Cerradero lateral pletina nylon	4848 Microventilación practicable
4025 Kit cremona	4380 Kit cremona Euro 2 hojas (s/cremona)	4714 Kit cremona Euro 1 hoja (s/cremona)	4731 Pasador Inca 2ªH Canal 18	4860 Pasador bidirec. Palanca	4739 Terminal pletina metálico	4003 Terminal de pletina cremona	4002 Pasador oculto long. variable	4007 Cierre complem. cremona	5002 Cerradero complement.	5026 Bulón regulable	4366 Cierre bisagra oculta	4846 Tercer punto de cierre	5450 Tercer punto de cierre CHIC	4010 Bisagra compás corto ralenti	4085 Bisagra compás largo ralenti	4011 Bisagra compás regul. proyect.	4754 Retenedor de hoja
5040 Limitador apertura	4002 4003 (2 uds)	4003 4005 (2 uds)	4003 4005 (2 uds)		4840 Kit pasador hoja pasiva metál. (sup. e inf.)												

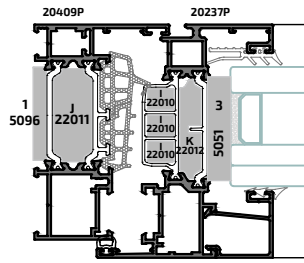
Detalles Técnicos
2

Accesorios

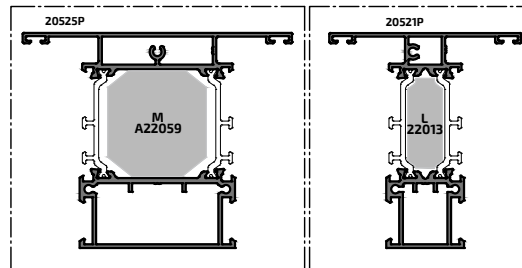
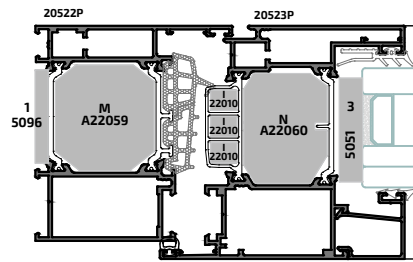
ALG 83 PASSIVE HOUSE

Tapas	A22008 Tapa inversora ALG83 PASS 	4994 Tapa rígida canal 	4337 Embellecedor salida aguas con membrana 	4035 Embellec. salida aguas 	Termo Perfiles HQ	A22010 Termoperfil (I) 8 x 10 mm 	A22011 Termoperfil (J) 36 x 14.5 mm 	A22012 Termoperfil (K) 38 x 8 mm 	A22013 Termoperfil (L) 35 x 13 mm 	A22059 Termoperfil (M) 41 x 38 mm 	A22060 Termoperfil (N) 42.5 x 32 mm 	5089 Banda aislante vidrio 27 x 6 mm 	5051 Banda aislante vidrio 40 x 9 mm 	5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm 	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 		5488 Junta paso inferior 	A22006 Junta central ALG83 	A22007 Ángulo vulcanizado ALG 83 PASS 	5105 Ángulo vulcanizado junta central 	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 	4850 Junta ext. acrist. alas 

Accesorios sistema HQ - VENTANA



Accesorios sistema HQ - BALCONERA



Útiles

5112 Útil sistema ALG
5015 Plantilla escuadra exterior
4729 Bobina pletina poliamida
A23008 Fresa pilastra cerco ALG83 PH
A23009 Fresa cerco y hoja ALG83 PH

Varios

Ver ampliado en página según índice:
• Accesorios Oscilo batiente
• Kit Oscilo batiente
• Herraje oculto
• Kit Oscilo Paralela
Cerraduras en apartado 7.9

ALTURA JUNQUILLO = **22** mm

[illegible]

Juntas Exteriores
A23019

3
4057

4
4850

Tabla de Acristalamiento

ALUGOM

ALG 83 PASSIVE HOUSE

Juntas INTERIORES de acristalamiento

[illegible]

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.

APARTADO 1.7

Página 5