ALUGOM

Serie

ALG 83 PASSIVE HOUSE

Especificaciones 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)

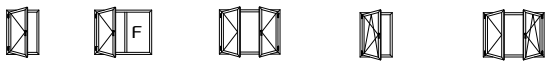
(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial

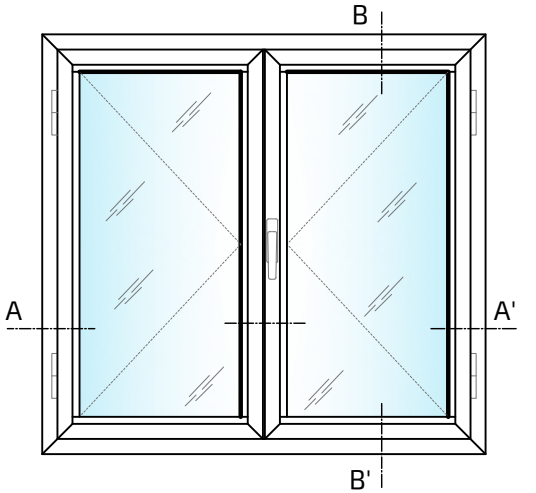
Clasificación Obtenida

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

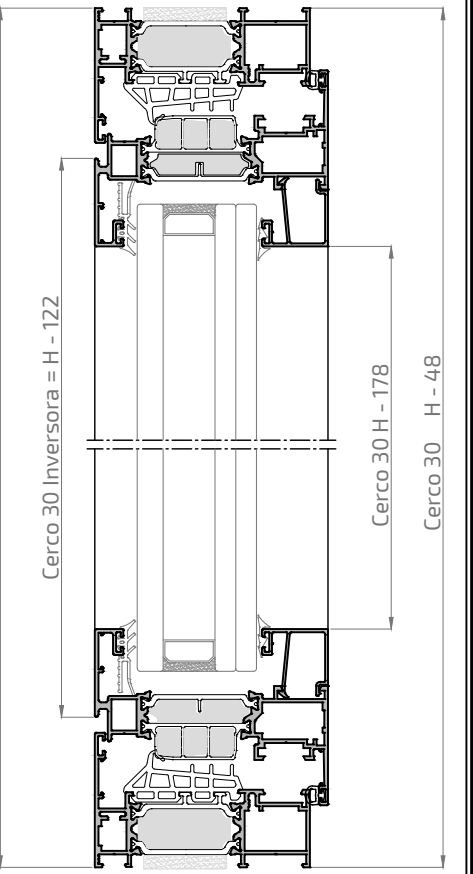
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,5 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 4/18/5/18/4 - UNE-EN ISO 10140-2:2011
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

Posibilidades de Apertura

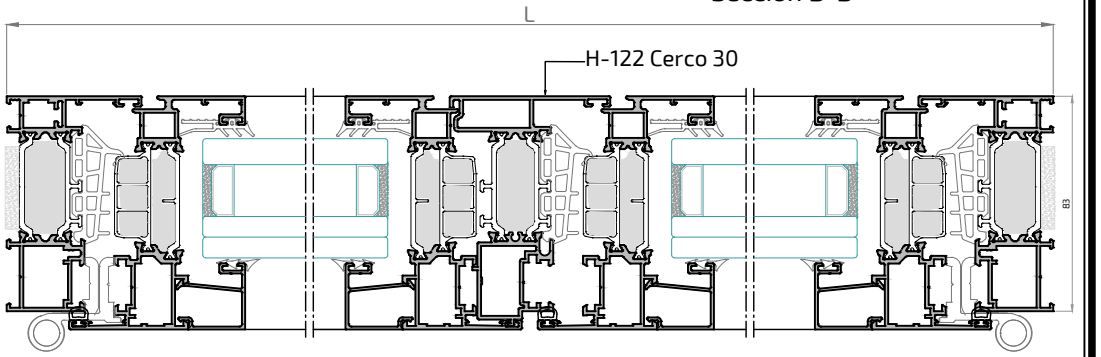




MEDIDA MÍNIMA POR HOJA = 450 mm



Sección B-B'



Sección A-A'

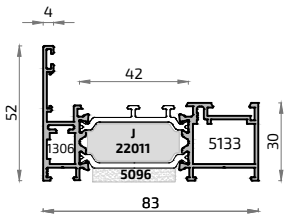
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar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

Detalles Técnicos **2** | Perfiles

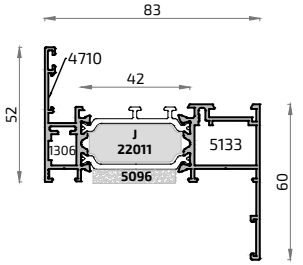
ALG 83 PASSIVE HOUSE

ALUGOM

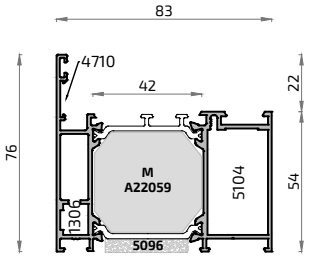
20409P
Cerco ALG 83



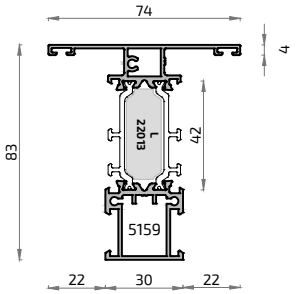
20519P NO STOCK
Cerco con Solape ALG 83



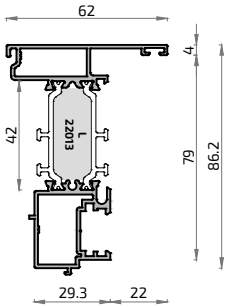
20522P
Cerco Balconera ALG 83



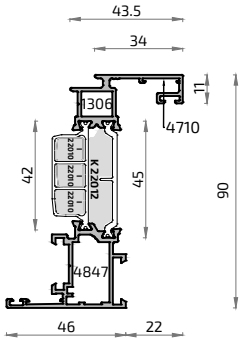
20521P
Pilastra Ventana ALG 83



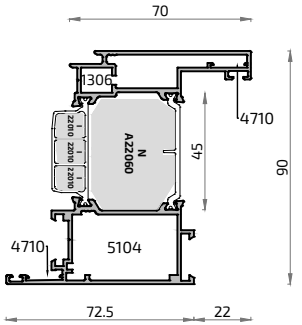
20238P
Inversor ALG 83



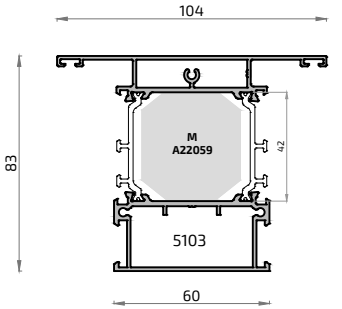
20237P
Hoja ALG 83



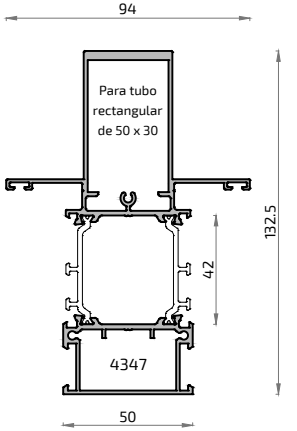
20523P
Hoja Balconera ALG 83



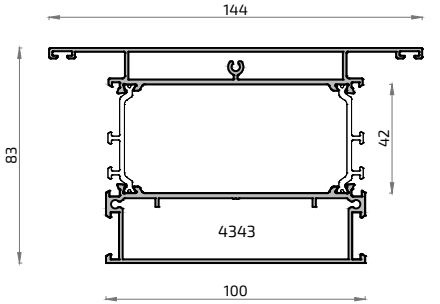
20525P
Pilastra Ancha 60 ALG 83



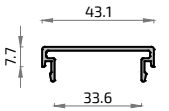
20526P NO STOCK
Pilastra Ancha Tubular ALG 83



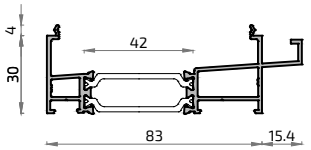
20527P
Zócalo Manguetón ALG 83



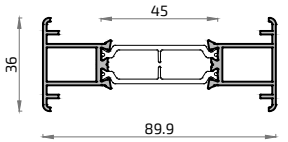
629 6807
Tapa Refuerzo Postizo para Pilastras



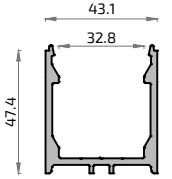
20528P
Perfil Condensación ALG 83



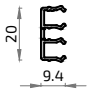
20529P
Unión de Cercos



628 6806
Refuerzo Postizo Pilastra



20075
Unión Cercos ALG



20093
Junta de Cercos



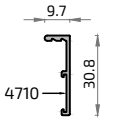
8412
Pletina Falleba



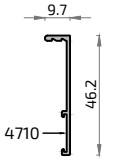
8428
Vierteaguas



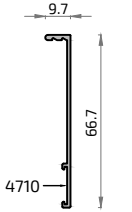
16321
Solapa Clip 30 mm



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.

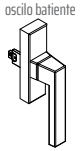
Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 83 PASSIVE HOUSE

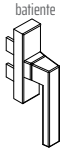
ALUGOM

Cremonas y Manillas

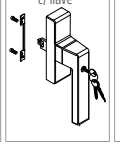
5590 Cremona KORA oscilo batiente



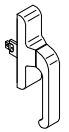
5600 Cremona KORA batiente



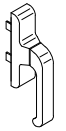
A22001 Cremona KORA c/ llave



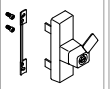
4019 Cremona EURO osc/bat.



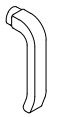
4024 Cremona EURO batiente



4704 Cremona EURO desmont.



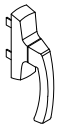
4705 Cremona EURO extraíble



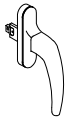
5475 Cremona ASIA osc/bat.



5497 Cremona ASIA batiente



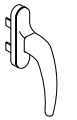
4725 Cremona PRIMA osc/bat.



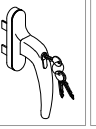
4792 Cremona PRIMA osc/bat. c/ llave



4723 Cremona PRIMA pract.



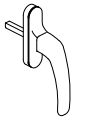
4761 Cremona PRIMA c/ llave



5022 Cremona PRIMA industrial



4190 Manilla BÁSICA C/7



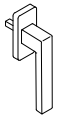
5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave



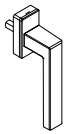
5398 Manilla ATLANTA C/7



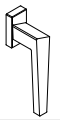
5389 Manilla TOULON C/7



5191 Manilla KORA C/7



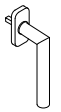
5583 Manilla WONDER C/7 derecha



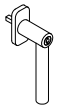
5584 Manilla WONDER C/7 izquierda



5079 Manilla PREMIUN



5080 Manilla PREMIUN c/llave



5147 Manilla NP Ultra Alugom



5143 Manilla NP Ultra cuadrada



5144 Manilla NP Ultra redonda



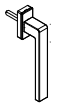
5535 Manilla NP Redonda con Llave



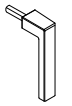
5533 Manilla NP redonda C/7



5532 Manilla KORA 175 C/8



5586 Manilla KORA C/7 sin escudo

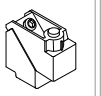


Escuadras

4847 Escuadra cerco/hoja



5104 Escuadra cerco balconera

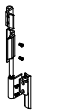


4710 Escuadra alineamiento 14 mm

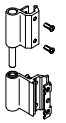


Bisagras

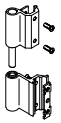
4724 Bisagra osc/bat. simét 2ª hoja



4727 Bisagra Flash der.



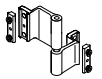
4728 Bisagra Flash izq.



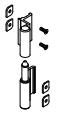
4768 Bisagra 3ª hoja



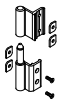
4769 Bisagra extremo "jirafa"



4352 Bisagra ventana 3 hojas



4316 Bisagra apertura externa



4744 Bisagra puerta 24.5 mm izd.

A25049 Bisagra puerta (CE) Fulcra

NO STOCK

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 sujección 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

5040 Limitador apertura

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

4840 Kit pasador hoja pasiva metál. (sup. e inf.)

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 ralentí

4085 Bisagra compás largo ralentí

4011 Bisagra compás regul. project.

4754 Retenedor de hoja

Detalles Técnicos **2** | Accesorios

ALG 83 PASSIVE HOUSE

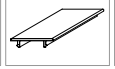
ALUGOM

Tapas

A22008 Tapa inversora ALG83 PASS



4994 Tapa rígida canal



4337 Embellecedor salida aguas con membrana

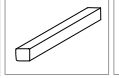


4035 Embellec. salida aguas

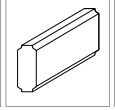


Termo Perfiles HQ

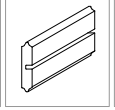
A22010 Termoperfil [I] 8 x 10 mm



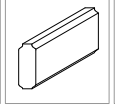
A22011 Termoperfil [J] 36 x 14.5 mm



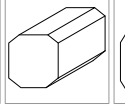
A22012 Termoperfil [K] 38 x 8 mm



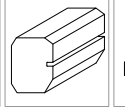
A22013 Termoperfil [L] 35 x 13 mm



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 9mm

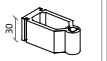


5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm

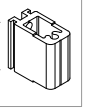


Tacos

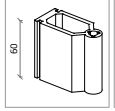
5159 Taco pilastra 30 mm



4347 Taco pilastra 50 mm



5103 Taco pilastra 60 mm



4343 Taco manguetón (2 uds)



Juntas

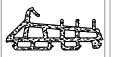
A25033 Junta co-extruida de EPDM



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



4057 Junta exterior acristalamiento



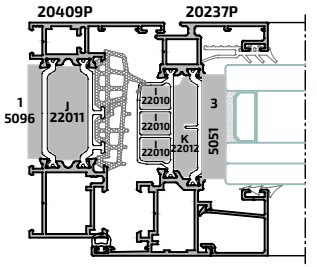
A23019 Junta acristalamiento



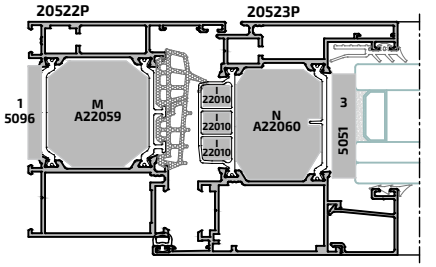
5155 Adhesivo poliuretano

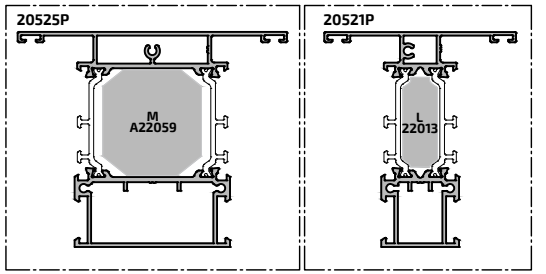


Accesorios sistema HQ - VENTANA



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

Tabla de Acristalamiento

ALUGOM

ALG 83 PASSIVE HOUSE

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
CERCOS: 20409P ; 20519P 20522P	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
HOJAS: 20237P ; 20523P	8622		8822	8896		8886		8887	8823	
PILASTRAS: 20521P 20525P ; 20526P		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827

Juntas Exteriores	
A23019	3
4057	4
4850	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

	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	Juntas Exteriores	5194	1337	1338	4089	4091	5261
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 **47** 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								●			●		●				
VIDRIO DE **55** mm									●		●				●		
VIDRIO DE **56** mm									●		●				●		
VIDRIO DE **57** mm									●		●			●			
VIDRIO DE **58** mm									●		●		●				
VIDRIO DE **59** mm										●	●				●		
VIDRIO DE **60** mm										●	●				●		
VIDRIO DE **61** 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.