

# ALUGOM

## Serie

### ALG 55 ESTÁNDAR

#### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 55 mm

Sección de Hoja..... 62 mm

Acristalamiento Hoja..... 5 - 34 mm

Acristalamiento Cerco..... 5 - 34 mm

junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **100 kg<sup>(1)</sup>**

Hoja Oscilo Batiente: **140 kg<sup>(1)</sup>**

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm x 2500 mm<sup>(1)</sup>

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico Comercial. Con herraje OCULTO.

#### Clasificación Obtenida

|                                          |       |                      |
|------------------------------------------|-------|----------------------|
| Permeabilidad al aire*                   | CLASE | <b>4</b>             |
| Estanqueidad al agua*                    | CLASE | <b>E2100</b>         |
| Resistencia al viento*                   | CLASE | <b>C5</b>            |
| <hr/>                                    |       |                      |
| Transmitancia térmica** Uw               |       | <b>1.2 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica con HQ** Uw        |       | <b>1.1 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^ |       | <b>2.0 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^      |       | <b>1.7 W/m² K</b>    |
| Aislamiento Acústico***                  |       | <b>45 (-1;-4) dB</b> |

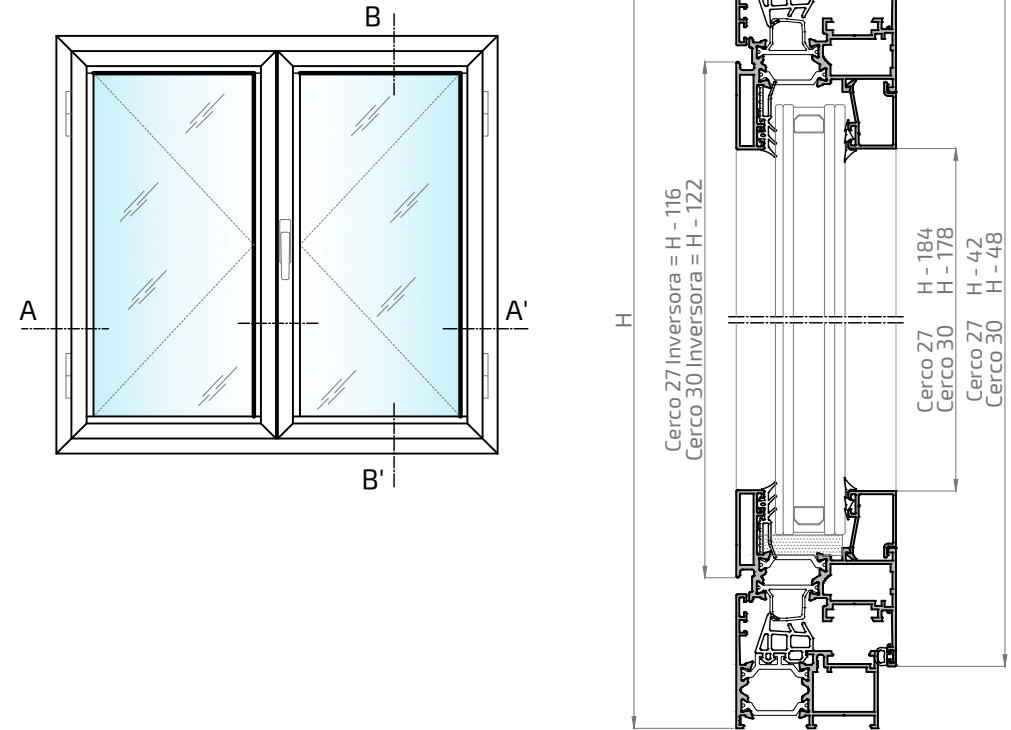
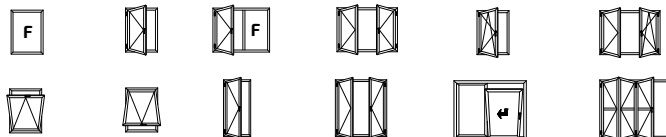
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,8 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

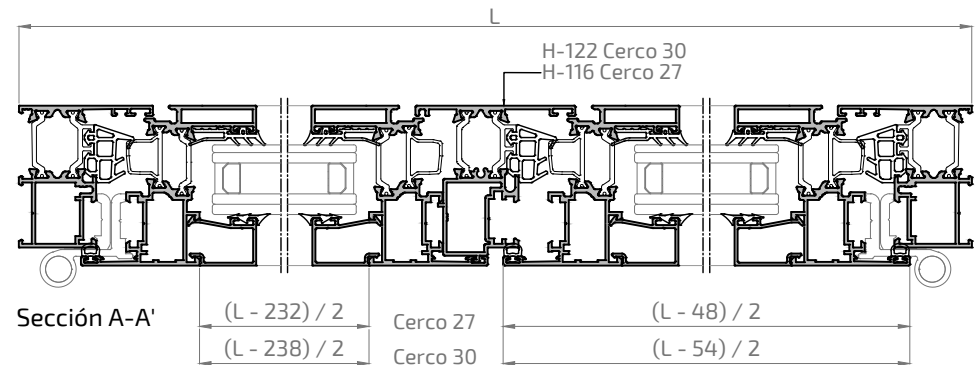
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+8 Silence/16/6+8 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

#### Posibilidades de Apertura



Sección B-B'



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

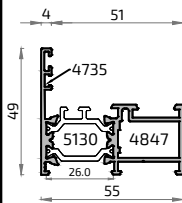
2

## Perfiles

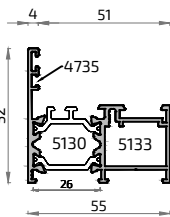
## ALG 55 ESTÁNDAR

**16345L** **NO STOCK**

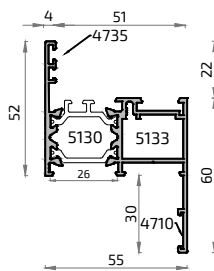
Cercos 27 mm ALG 55

**16620L**

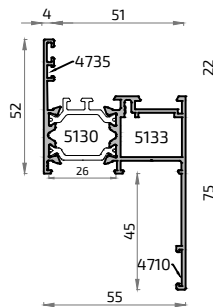
Cercos 30 mm ALG 55

**17435M** **NO STOCK**

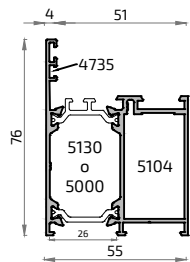
Cercos Solape 30 mm ALG 55

**18229M** **NO STOCK**

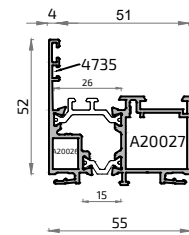
Cercos Solape 45 mm ALG 55

**16346L**

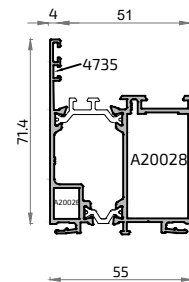
Cercos 54 mm ALG 55

**18930L** **NO STOCK**

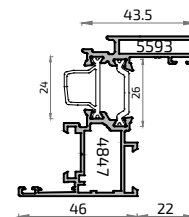
Cercos Garganta 30 mm ALG 55

**18939L** **NO STOCK**

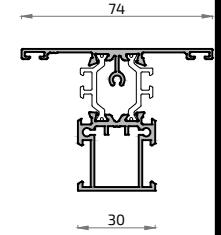
Cercos Garganta 50 mm ALG 55

**18722L**

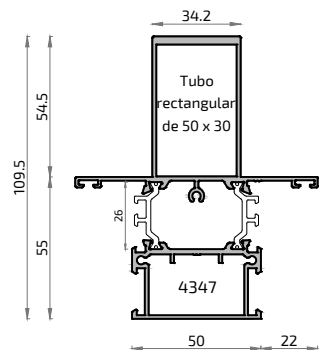
Hoja de 46 ALG 55

**16690L**

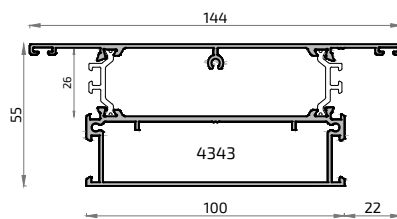
Pilastra Ventana ALG 55

**16309L** **NO STOCK**

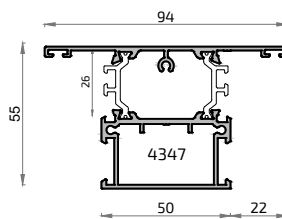
Pilastra Reforzada ALG 55

**16312L**

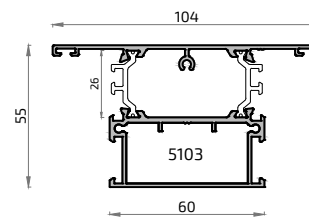
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55

**16307L**

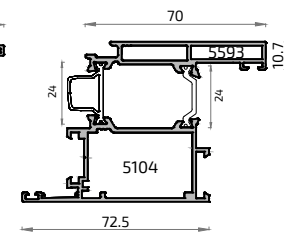
Pilastra 50 mm ALG 55

**17912L**

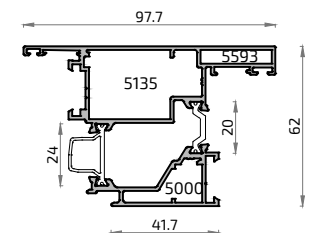
Pilastra 60 mm ALG 55

**18889L**

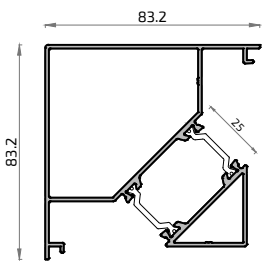
Hoja de 72.5 mm ALG 55

**21095L**

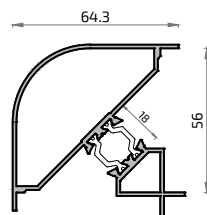
Hoja Apertura Externa ALG 55

**18215L**

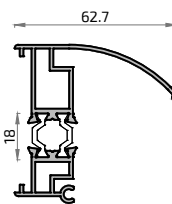
Esquinero 90° Recto

**8426L**

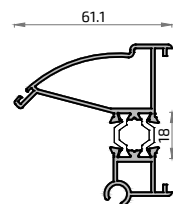
Esquinero 90° ALG 55

**8474L**

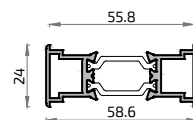
Esquinero Regulable Macho ALG 55

**8476L**

Esquinero Regulable Hembra ALG 55

**8268L**

Unión Cercos ALG 55

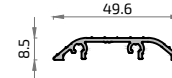
**20075**

Unión Cercos ALG

9.4

**18154**

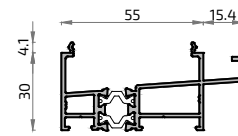
Umbral de Paso ALG 55

**20093**

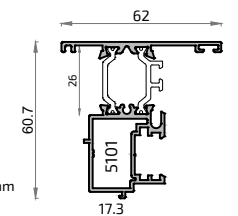
Unión Cercos Garganta ALG

**16319M** **NO STOCK**

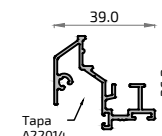
Condensación ALG 55

**16089L**

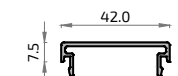
Acople Inversora ALG 55

**18420**

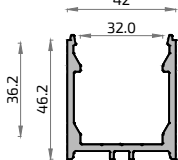
Vieriteaguis inf. cepillo

**629 6807**

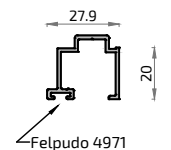
Tapa Refuerzo Postizo Pilastra

**628 6806**

Refuerzo Postizo Pilastra

**8891**

Acople Manguetón Inferior

**8428**

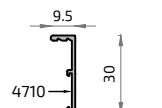
Vieriteaguis

**8412**

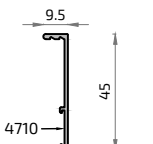
Pletina Falleba

**16321**

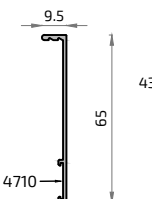
Solapa Clip 30 mm

**16322**

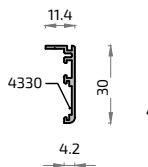
Solapa Clip 45 mm

**16323**

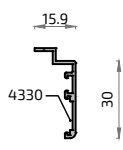
Solapa Clip 65 mm

**281 1140**

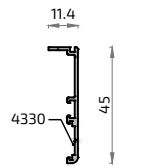
Solapa 30 mm para Monoblock

**8832**

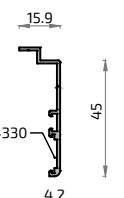
Solapa Inferior 30 mm para Monoblock

**8629**

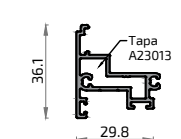
Solapa 45 mm

**8630**

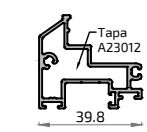
Solapa Inferior 45 mm para Monoblock

**20355**

Perfil Suelo Puerta

**20338**

Perfil Suelo Puerta

**NO STOCK**

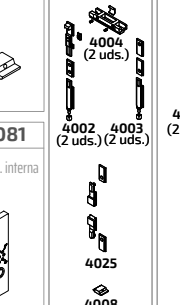
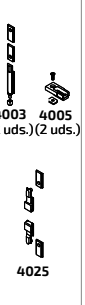
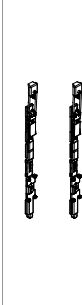
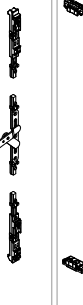
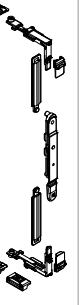
FUERA DE STOCK. Consultar plazo y condiciones de entrega

## Detalles Técnicos

2

## Accesorios

## ALG 55 ESTÁNDAR

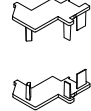
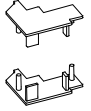
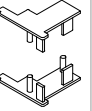
|                                                                                     |                              |                             |                                                |                                  |                               |                                |                              |                                |                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                     |                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Escuadras                                                                           | 4847                         | 5104                        | 5133                                           | 5130                             | A20026                        | A20027                         | A20028                       | 4735                           | 4742                           | 4710                                                                                  | 5593                                                                                  | 5000                                                                                  | Tacos                                                                                 | 5159                                                                                  | 4347                                                                                  | 5103                                | 4343                              |                                   |
|                                                                                     | Escuadra cerco/hoja          | Escuadra cerco balconera    | Escuadra cerco                                 | Escuadra interpolamida           | Escuadra bloqueo 10 x 12 mm   | Escuadra bloqueo 24 x 20 mm    | Escuadra bloqueo 24 x 40 mm  | Escuadra alineamiento 2 mm     | Escuadra Cerco y Hoja          | Escuadra alineamiento 14 mm                                                           | Escuadra tornillo lateral                                                             | Escuadra Apertura externa                                                             |                                                                                       | Taco pilastra 30 mm                                                                   | Taco pilastra 50 mm                                                                   | Taco pilastra 60 mm                 | Taco manguetón (2 uds)            |                                   |
| Cremonas y Manillas                                                                 | 5590                         | 5600                        | A22001                                         | 4704                             | 4705                          | 5475                           | 5497                         | 4725                           | 4792                           | 4723                                                                                  | 4761                                                                                  | 5022                                                                                  | 4190                                                                                  | 5183                                                                                  | 5398                                                                                  | 5389                                | 5191                              |                                   |
|                                                                                     | Cremona KORA oscilo          | Cremona KORA batiente       | Cremona KORA c/llave                           | Cremona EURO AWAY                | Mango extraíble EURO          | Cremona ASIA oscilo            | Cremona ASIA batiente        | Cremona PRIMA oscilo           | Cremona PRIMA KEY oscilo       | Cremona PRIMA batiente                                                                | Cremona PRIMA KEY batiente                                                            | Cremona PRIMA industrial                                                              | Manilla BÁSICA C/7                                                                    | Manilla BÁSICA C/7 con llave                                                          | Manilla ATLANTA C/7                                                                   | Manilla TOULON C/7                  | Manilla KORA C/7                  |                                   |
| 5583                                                                                | 5584                         | 5079                        | 5080                                           | 5147                             | 5143                          | 5144                           | 5535                         | 5533                           | 5532                           | 5586                                                                                  | Bisagras                                                                              | 4724                                                                                  | 4727                                                                                  | 4728                                                                                  | 4768                                                                                  | 4769                                | 4352                              |                                   |
| Manilla WONDER C/7 derecha                                                          | Manilla WONDER C/7 izquierda | Manilla PREMIUM             | Manilla PREMIUM con llave                      | Manilla NP ULTRA Alugom          | Manilla NP ULTRA cuadrada     | Manilla NP ULTRA redonda       | Manilla NP Redonda con Llave | Manilla NP redonda C/7         | Manilla KORA 175 C/8           | Manilla KORA C/7 NP                                                                   |                                                                                       | Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica                                                      | Bisagra FLASH derecha                                                                 | Bisagra FLASH izquierda                                                               | Bisagra 3ª hoja                                                                       | Bisagra extremo "jirafa"            | Bisagra ventana 3 hojas           |                                   |
| A21016                                                                              | A23006                       | 4316                        | 4744                                           | A25049                           | Mecanismo de apertura         | 4613                           | 5145                         | 5081                           | 5399                           | 5153                                                                                  | 5527                                                                                  | 5154                                                                                  | Elementos de cierre                                                                   | 4720                                                                                  | 4004                                                                                  | 4842                                | 4005                              |                                   |
| Resbalón CHIC Abatible                                                              | Bisagra oculta Canal EU CHIC | Bisagra apertura externa    | Bisagra puerta 24.5 mm izquierda               | Bisagra puerta (CE) Fulcra       |                               | Mecanismo bidireccional PRACT. | Mecanismo NP PRACT.          | Mecanismo unidireccional OS-BA | Mecanismo unidireccional OS-BA | Mec. unidireccional APERT. EXTERNA 33.5 mm                                            | Mecanismo bidireccional APERT. EXTERNA 29 mm                                          | Cuadradillo 7 x 80 mm                                                                 |                                                                                       | Cerradero lateral doble pletina zamak                                                 | Cerradero lateral doble pletina nylon                                                 | Cerradero superior regulable oscilo | Cerradero lateral pletina nylon   |                                   |
| A21015                                                                              | 4739                         | 4003                        | 4840                                           | 4002                             | 4007                          | 5002                           | 4366                         | 5040                           | 4008                           | 4380                                                                                  | 4714                                                                                  | 4731                                                                                  | 4860                                                                                  | 4873                                                                                  | 4848                                                                                  | 4846                                | A22080                            |                                   |
| Kit bisagras CHIC Abatible                                                          | Terminal pletina metálico    | Terminal de pletina cremona | Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.) | Pasador oculto longitud variable | Gierre complementario cremona | Cerradero complementario       | Gierre bisagra oculta        | Limitador apertura             | Patin apoyo hoja               | Kit cremona Euro 2 hojas (s/cremona)                                                  | Kit cremona Euro 1 hoja (s/cremona)                                                   | Pasador Inca 2ªH Canal 18                                                             | Pasador bidireccional Palanca                                                         | Pasador palanca perimetral                                                            | Microventación batiente                                                               | Tercer punto de cierre              | Plantilla universal NP            |                                   |
|  | 4009                         | 4025                        | 5450                                           | 4010                             | 4085                          | 4011                           | 4754                         | A22082                         | A22081                         |  |  |  |  |  |  | 5026                                | A24022                            | A24023                            |
|                                                                                     | Gierre cangrejo Interno      | Kit cremona                 | Tercer punto de cierre CHIC                    | Compás corto RALLenty            | Compás largo RALLenty 250     | Compás LASER telescópico       | Retenedor de hoja            | Plantilla puerta NP            | Plantilla ap. interna NP       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Bulón regulable                     | Compás Projectante C. Europea 10" | Compás Projectante C. Europea 16" |
|                                                                                     |                              |                             |                                                |                                  |                               |                                |                              |                                |                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 08349+01971                         | 08350+01971                       |                                   |

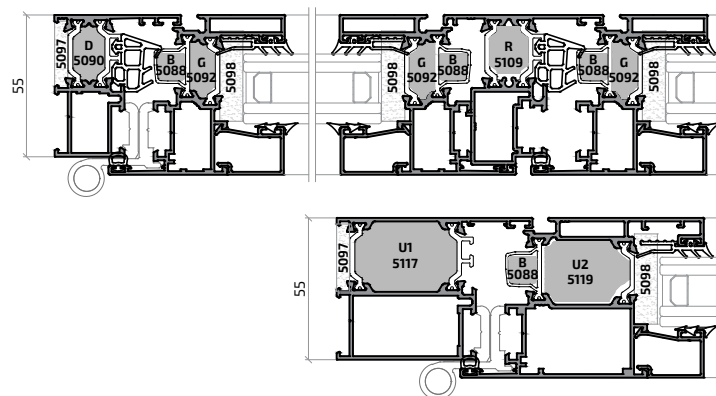
## Detalles Técnicos

2

## Accesorios

## ALG 55 ESTÁNDAR

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A24024</b><br>Compás Projectante<br>C. Europea 22"<br><br>08351+01971 | <b>A24025</b><br>Compás Projectante<br>C. Europea 28"<br><br>08352+01971 | <b>Juntas</b> | <b>A25033</b><br>Junta co-extruida<br>de EPDM<br> | <b>5194</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 2 mm<br> | <b>1337</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 3 mm<br> | <b>1338</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 4 mm<br> | <b>4089</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 5 a 6 mm<br> | <b>4091</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 7 a 8 mm<br> | <b>5261</b><br>Junta interior<br>acristalamiento<br>de 9 a 10 mm<br> | <b>A23019</b><br>Junta<br>acristalamiento<br> | <b>4057</b><br>Junta exterior<br>acristalamiento<br>      | <b>4850</b><br>Junta exterior<br>acristalamiento alas<br>  | <b>5083</b><br>Junta central ALG<br>                     | <b>5084</b><br>Refuerzo<br>junta central<br>         | <b>5591</b><br>Junta central<br>esponja ALG 55<br>    | <b>A21020</b><br>Ángulo vulcanizado<br>ALG 55<br> | <b>5106</b><br>Ángulo<br>vulcanizado<br>         |                                                                                                                                     |
| <b>5488</b><br>Junta paso<br>inferior<br>                               | <b>Tapas</b>                                                                                                                                              |               | <b>5101</b><br>Juego tapa inversor<br>ALG 55<br>  | <b>4994</b><br>Tapa rígida<br>canal<br>                         | <b>4337</b><br>Embelledor<br>salida aguas<br>con membrana<br>   | <b>4035</b><br>Embelledor salida<br>aguas<br>                   | <b>A22014</b><br>Tapa vierteaguas<br>para perfil 18420<br>          | <b>A23012</b><br>Tapa perfil suelo<br>para perfil 20338<br>          | <b>A23013</b><br>Tapa perfil suelo<br>para perfil 20355<br>           | <b>Varios</b>                                                                                                                    | <b>5122</b><br>Pieza soporte clip<br>plano<br>            | <b>5121</b><br>Pieza soporte clip<br>exterior<br>          | <b>5120</b><br>Pieza soporte clip<br>interior<br>        | <b>4012</b><br>Clip guía<br>                         | <b>4078</b><br>Pieza sujeción<br>junquillo curvo<br>  | <b>5178</b><br>Solera 70 mm<br>                   | <b>4971</b><br>Cepillo Fin Seal<br>7 x 15 mm<br> | <b>5425</b><br>Escuadra junquillos<br>curvos<br> |
| <b>5155</b><br>Adhesivo<br>Poliuretano<br>                              |                                                                                                                                                           |               | <b>A23178</b><br>Motor VARIA<br>SLIM CADENA<br>   | <b>Termo<br/>Perfiles HQ</b>                                                                                                                     | <b>5090</b><br>Termoperfil<br>[D]<br>(19 x 13.3 mm)<br>         | <b>5088</b><br>Termoperfil<br>[B]<br>(9 x 9 mm)<br>             | <b>5092</b><br>Termoperfil<br>[G]<br>(18.5 x 9.5 mm)<br>            | <b>5109</b><br>Termoperfil<br>[R]<br>(17 x 14.5 mm)<br>              | <b>5117</b><br>Termoperfil<br>[U1]<br>(40 x 24.5 mm)<br>               |                                                                                                                                  | <b>5119</b><br>Termoperfil<br>[U2]<br>(23.5 x 33.5 mm)<br> | <b>5116</b><br>Termoperfil<br>[T5]<br>(34.5 x 23.5 mm)<br> | <b>5423</b><br>Termoperfil<br>[T6]<br>(15 x 20.5 mm)<br> | <b>5097</b><br>Banda aislante<br>cerco 26 x 5 mm<br> | <b>5098</b><br>Banda aislante<br>vidrio 30 x 9 mm<br> |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |

Representación gráfica termo  
perfiles

## Útiles

- 5112** Útil sistema ALG  
**5167** Útil escuadra interpoliamida  
**5598** Plantilla escuadra exterior ALG 55  
**4729** Bobina pletina poliamida

## Fresas

- 5127** Fresa Cerco ALG 55 estándar  
**5128** Fresa Hoja ALG 55 estándar  
**5175** Fresa Hoja ALG 55 estándar

## Varios

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

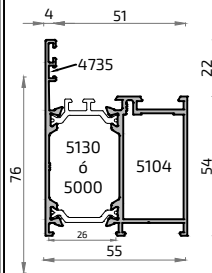
Serie

ALG 55 ESTÁNDAR

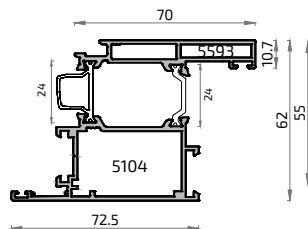
## PUERTA OSCILO PARALELA

**16346L**

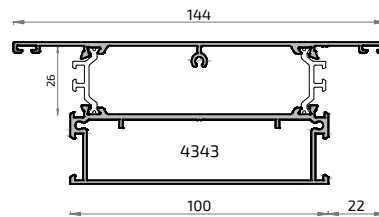
Cercos 54 mm ALG 55

**18889L**

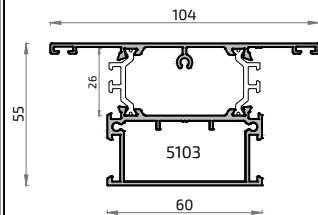
Hoja de 72.5 mm ALG 55

**16312L**

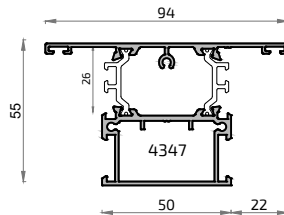
Zócalo Manguetón 100 mm ALG 55

**17912L**

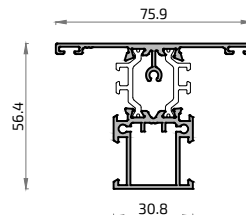
Pilastra 60 mm ALG 55

**16307L**

Pilastra 50 mm ALG 55

**16690L**

Pilastra Ventana ALG 55

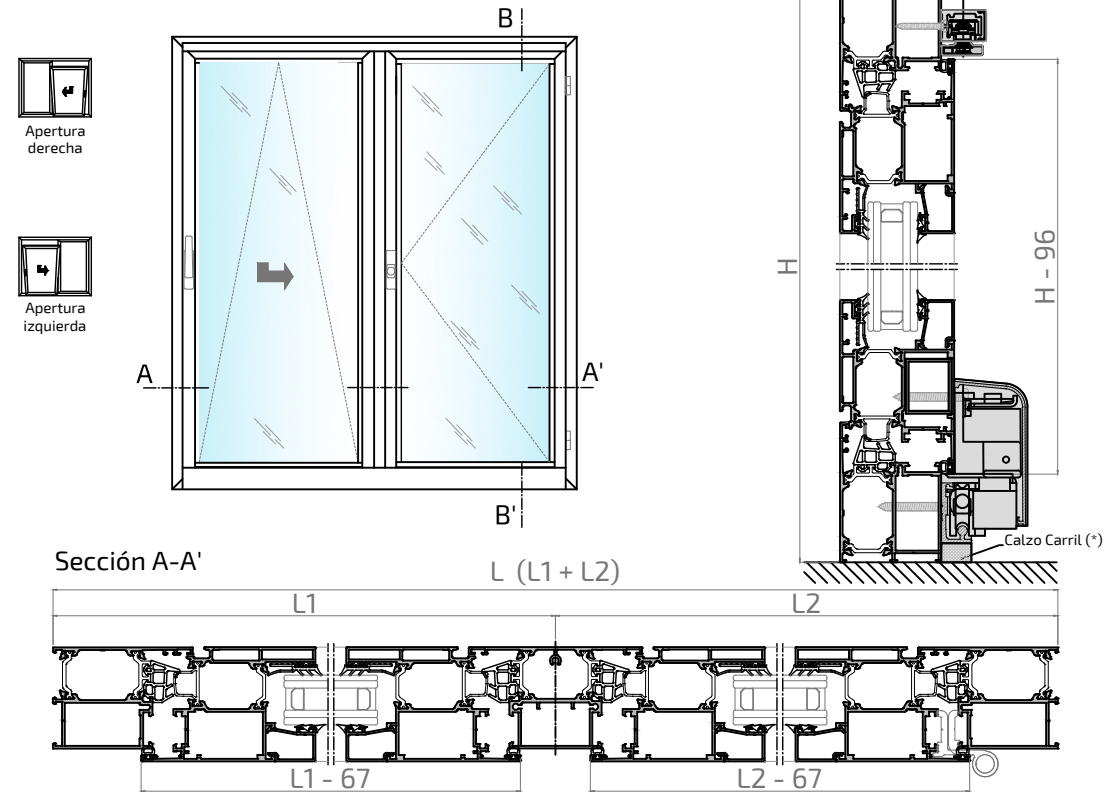


|           |                                         |                                            |                                      |                                       |                                           |                     |                                          |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Escuadras | <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera | <b>4710</b><br>Escuadra alineamiento 14 mm | <b>4742</b><br>Escuadra Cerco y Hoja | <b>5130</b><br>Escuadra interpolamida | <b>4735</b><br>Escuadra alineamiento 2 mm | Cremonas y Manillas | <b>4096</b><br>Oscilo Paralela con llave |
|           |                                         |                                            |                                      |                                       |                                           |                     |                                          |

|       |                                                       |                                          |       |                                          |                                    |                                       |        |
|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Tapas | <b>4337</b><br>Embellecedor salida aguas con membrana | <b>4035</b><br>Embellecedor salida aguas | Tacos | <b>4726</b><br>Taco Shilo pilastra 28 mm | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50 mm | <b>4343</b><br>Taco manguetón (2 uds) | Juntas |
|       |                                                       |                                          |       |                                          |                                    |                                       |        |

|                                  |                                       |                                             |                                            |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>5083</b><br>Junta central ALG | <b>5084</b><br>Refuerzo junta central | <b>5591</b><br>Junta central esponja ALG 55 | <b>A21020</b><br>Ángulo vulcanizado ALG 55 |
|                                  |                                       |                                             |                                            |

- 1 Sistema de apertura corredera paralela automática hasta 150 kg, permite apertura oscilo batiente en la hoja deslizante.
- Para cerramientos de pesos mayores de 150 kg se utiliza un herraje diferente reforzado. (No está en stock consultar disponibilidad).
- Existe un modelo de deslizante corredera hasta 150 kg, sin apertura oscilo batiente, especialmente indicado para cerramientos en lugares públicos con numerosa manipulaciones de apertura y cierre. (No está en stock consultar disponibilidad).



**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.

## HERRAJE OSCILO-PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

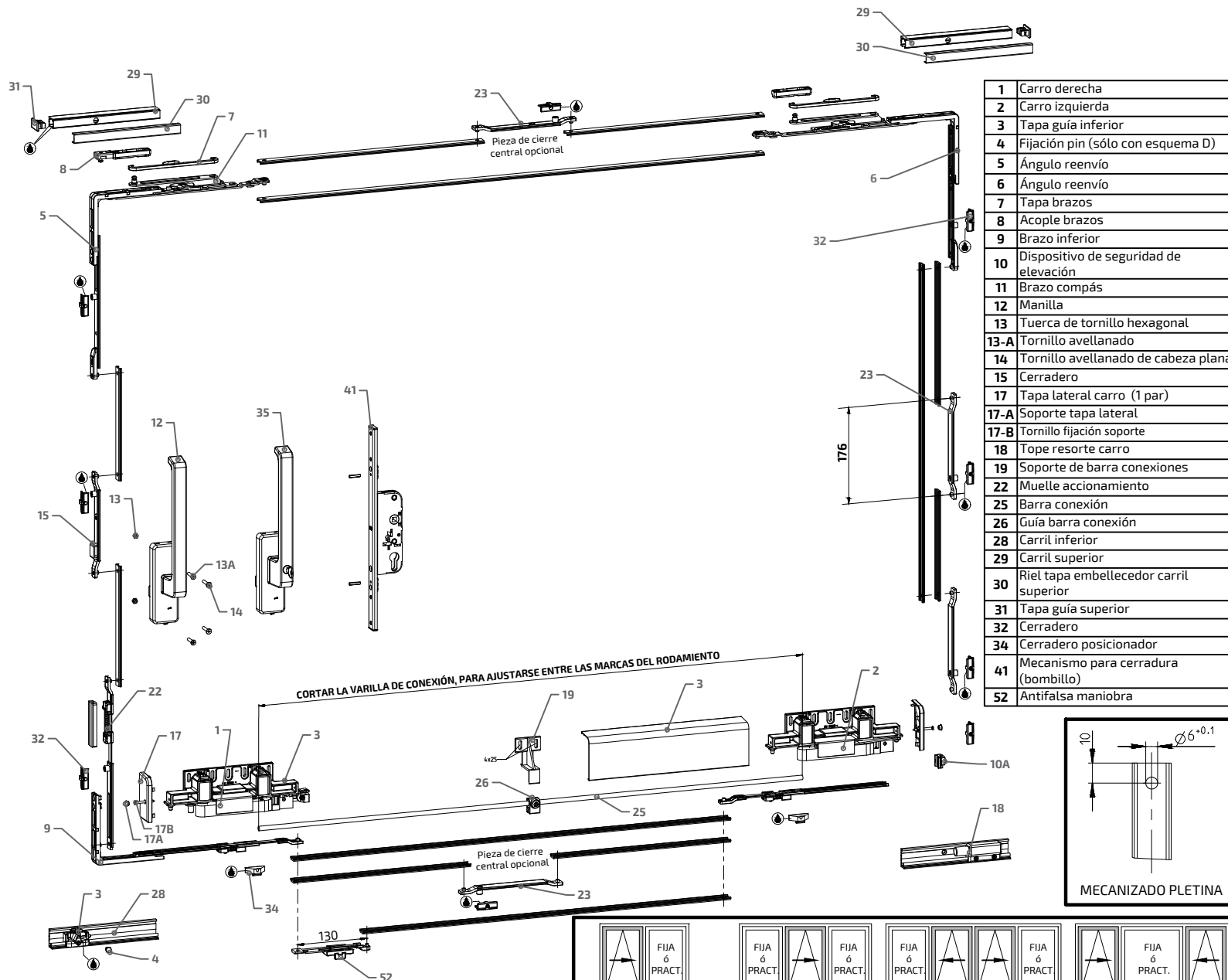
- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm
- 4095** Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm

|                      | Mínimo | Máximo |
|----------------------|--------|--------|
| Longitud de hoja     | 740    | 1600   |
| Altura de hoja       | 895    | 2400   |
| Peso máximo por hoja | 150 kg |        |

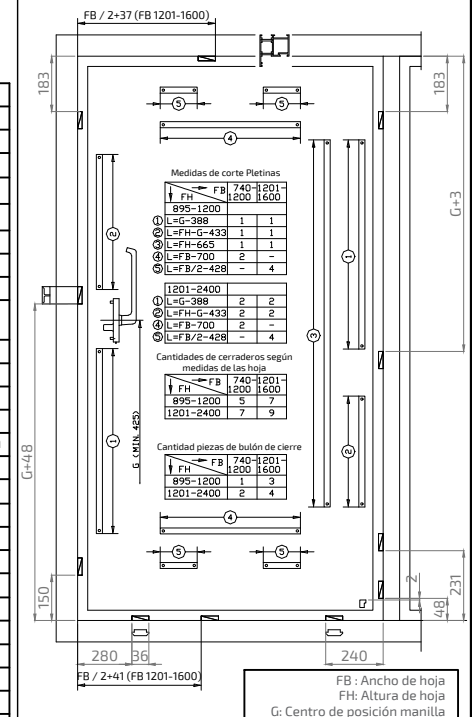
APARTADO 1.1

Página 5

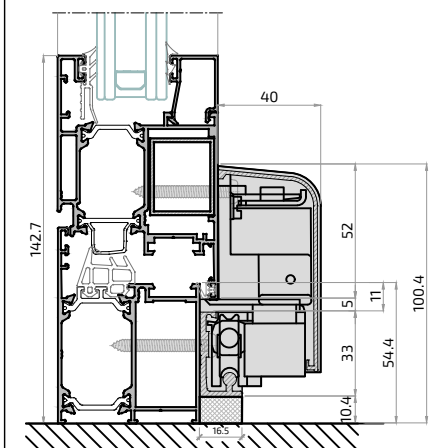
# ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



## CORTE DE PLETINAS



## CARRO INFERIOR (Cotas)



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

## ALG 55 ESTÁNDAR

Página 7