

# ALUGOM

## Serie

### ALG 75 MÁXIMA C16

#### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara de 16mm

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 75 mm

Sección de Hoja..... 82 mm

Acristalamiento Hoja..... 19 - 53 mm

Acristalamiento Cerco..... 19 - 53 mm } Incluyen Juntas Acristalar  
junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **120 kg** (1)

Hoja Oscilo Batiente: **100 kg** (1)

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1450 mm x 2400 mm (1)

370 mm x 400 mm (1)

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

#### Clasificación Obtenida

|                                                 |       |                      |
|-------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Permeabilidad al aire*                          | CLASE | <b>4</b>             |
| Estanqueidad al agua*                           | CLASE | <b>E2550</b>         |
| Resistencia al viento*                          | CLASE | <b>C5</b>            |
|                                                 |       |                      |
| Transmitancia térmica** <b>Uw</b>               |       | <b>1.0 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica con HQ** <b>Uw</b>        |       | <b>0.9 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica <b>Uf</b> (Nudo lateral)^ |       | <b>1.6 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica <b>Uf</b> con "HQ" ^      |       | <b>1.3 W/m² K</b>    |
| Aislamiento Acústico***                         |       | <b>46 (-1;-4) dB</b> |

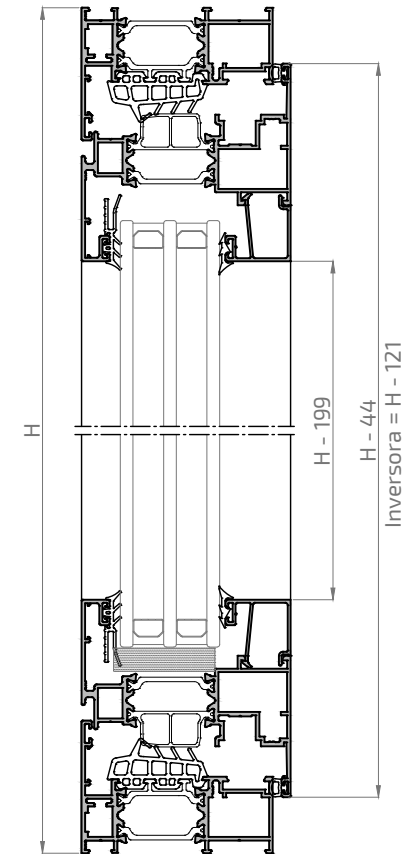
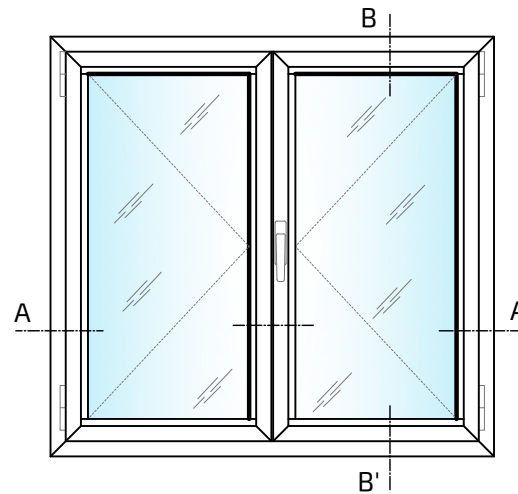
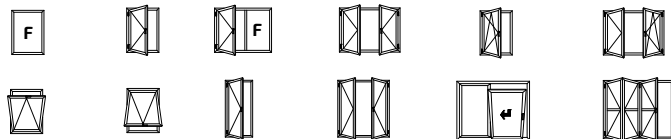
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug:0.5 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

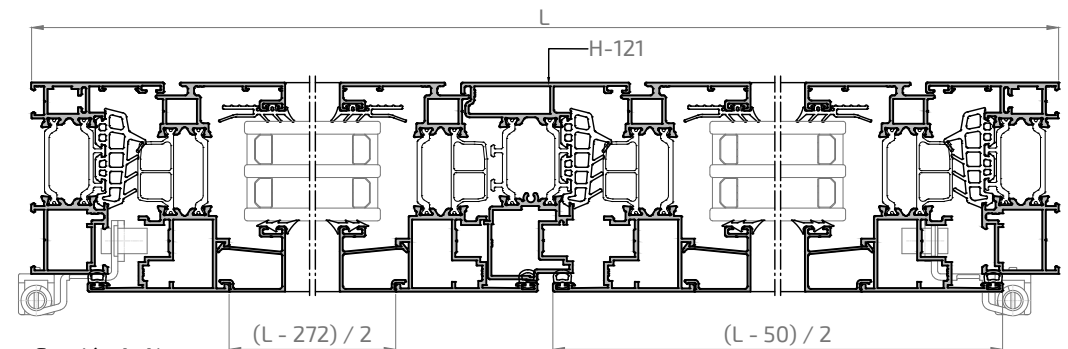
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

#### Posibilidades de Apertura



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.

Solapa clip 65 mm

Página 2

Detalles Técnicos  
**2**

## Accesorios

## ALG 75 MÁXIMA C16

|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Cremonas y Manillas</b>                                | <b>5079</b><br>Manilla PREMIUM                 | <b>5080</b><br>Manilla PREMIUM con llave | <b>5183</b><br>Manilla BÁSICA C7 con llave                    | <b>5191</b><br>Manilla KORA C7                        | <b>5389</b><br>Manilla TOULON C7                      | <b>5398</b><br>Manilla ATLANTA C7                     | <b>5583</b><br>Manilla WONDER C7 derecha                  | <b>5584</b><br>Manilla WONDER C7 izquierda                | <b>5586</b><br>Manilla KORA C7 NP                          | <b>Escuadras</b>                              | <b>5000</b><br>Escuadra apertura externa  | <b>5133</b><br>Escuadra cerco                | <b>5134</b><br>Escuadra hoja               | <b>5179</b><br>Escuadra hoja HS                 | <b>A20026</b><br>Esc. bloqueo 10 x 12 mm      | <b>A20027</b><br>Esc. bloqueo 24 x 20 mm | <b>A20028</b><br>Esc. bloqueo 24 x 40 mm |
|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
| <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera                   | <b>5135</b><br>Escuadra hoja balconera         | <b>1306</b><br>Escuadra exterior         | <b>4742</b><br>Escuadra cerco y hoja                          | <b>4710</b><br>Escuadra alineam. 14 mm                | <b>Bisagras</b>                                       | <b>5480</b><br>Bisagra puerta ALG                     | <b>Varios</b>                                             | <b>4012</b><br>Clip guía                                  | <b>5178</b><br>Solera 70 mm                                | <b>4078</b><br>Pieza sujeción junquillo curvo | <b>5425</b><br>Escuadra junquillos curvos | <b>5122</b><br>Pieza soporte clip plano      | <b>5121</b><br>Pieza soporte clip exterior | <b>5120</b><br>Pieza soporte clip interior      | <b>A23178</b><br>Motor VARIA SLIM CADENA      | <b>Tapas</b>                             | <b>5139</b><br>Tapa inversora ALG 75 C16 |
|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
| <b>4994</b><br>Tapa rígida canal                          | <b>4337</b><br>Embellec. salida aguas c/membr. | <b>4035</b><br>Embellec. salida aguas    | <b>A23012</b><br>Tapa suelo perfil 20338                      | <b>A23013</b><br>Tapa suelo perfil 20355              | <b>A22014</b><br>Tapa vierteaguas para perfil 18420   | <b>Termo Perfiles HQ</b>                              | <b>5088</b><br>Termoperfil [B] 10.5 x 10 mm               | <b>5113</b><br>Termoperfil [S2] 34.5 x 33.5 mm            | <b>5115</b><br>Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm               | <b>5087</b><br>Termoperfil [A] 29 x 12 mm     | <b>5108</b><br>Termoperfil [P] 27 x 14 mm | <b>5118</b><br>Termoperfil [S1] 39.5 x 35 mm | <b>5051</b><br>Aislante vidrio 40 x 9 mm   | <b>5096</b><br>Banda aislante vidrio 36 x 5 mm  | <b>Tacos</b>                                  | <b>5159</b><br>Taco pilastra 30 mm       | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50 mm       |
|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
| <b>5103</b><br>Taco pilastra 60 mm                        | <b>4343</b><br>Taco manguetón (2 uds)          | <b>Juntas</b>                            | <b>A25033</b><br>Junta co-extruida de EPDM                    | <b>5194</b><br>Junta interior acristalamiento de 2 mm | <b>1337</b><br>Junta interior acristalamiento de 3 mm | <b>1338</b><br>Junta interior acristalamiento de 4 mm | <b>4089</b><br>Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm | <b>4091</b><br>Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm | <b>5261</b><br>Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm | <b>5073</b><br>Junta central                  | <b>5074</b><br>Refuerzo junta central     | <b>5494</b><br>Ref Junta central             | <b>A21023</b><br>Ángulo vulcanizado ALG 75 | <b>5105</b><br>Ángulo vulcanizado junta central | <b>4057</b><br>Junta exterior acristalamiento | <b>A23019</b><br>Junta acristalamiento   | <b>4850</b><br>Junta ext. acrist. alas   |
|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
| <b>A25032</b><br>Ángulo vulcanizado junquillo coextrusión | <b>Varios</b>                                  | <b>5155</b><br>Adhesivo poliuretano      | <div> <div>Representación gráfica termo perfiles</div> </div> |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |
|                                                           |                                                |                                          |                                                               |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                           |                                              |                                            |                                                 |                                               |                                          |                                          |

### Útiles

- 5169** Útil ALG C16
- 5112** Útil sistema ALG
- 5525** Útil ALG C16 + HS
- 5015** Plantilla Escuadra A. Exterior
- 4729** Bobina Pletina Poliamida

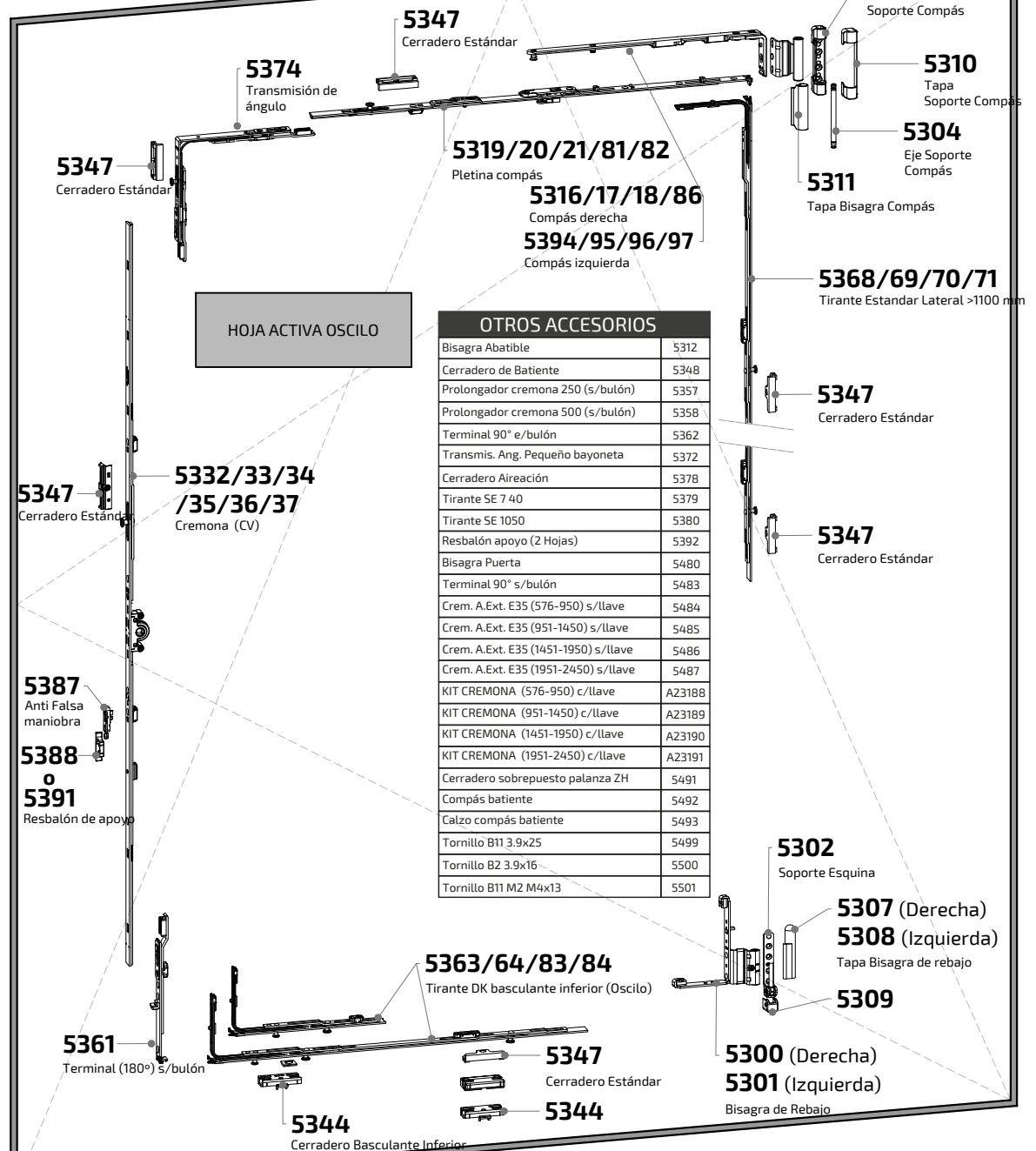
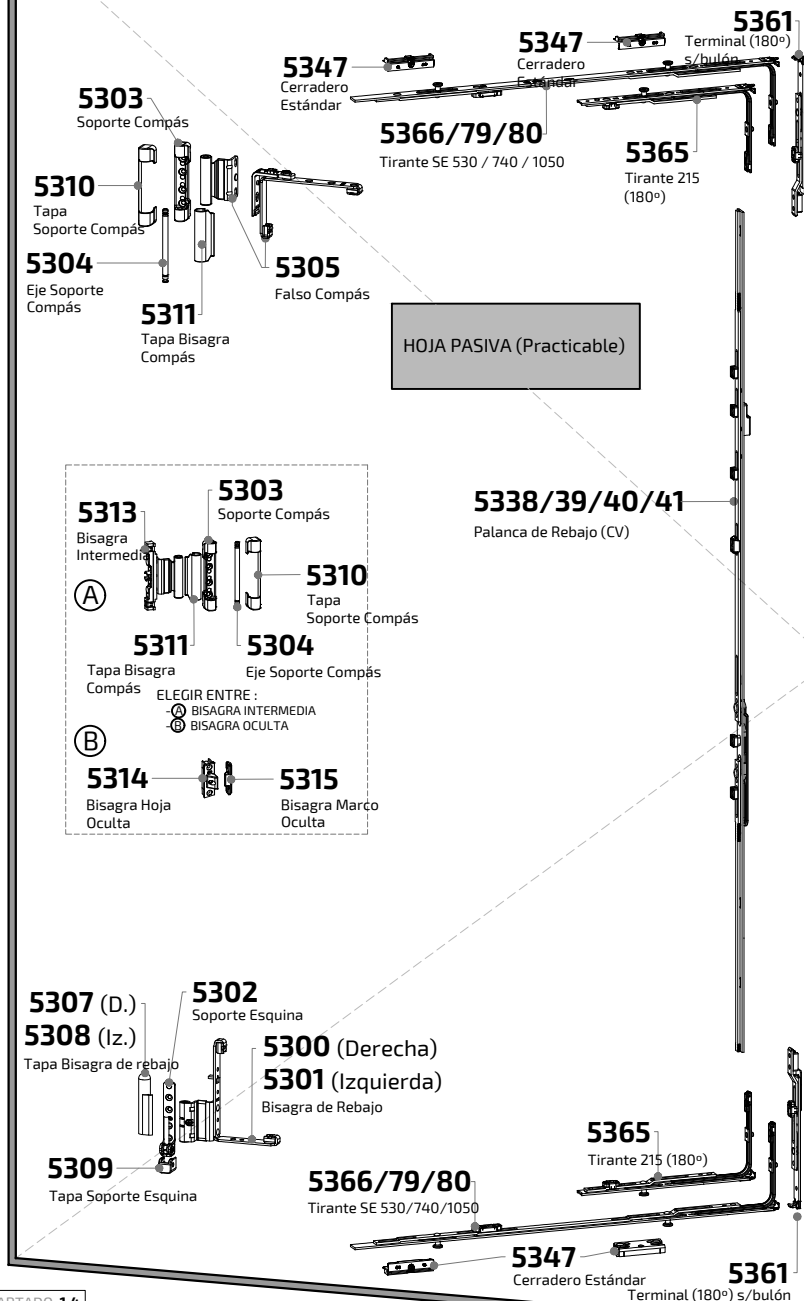
### Fresas

- 5123** Fresa Cerco ALG 75 estándar
- 5124** Fresa Hoja ALG 75 estándar
- 5177** Fresa Hoja ALG 75 estándar
- 5199** Fresa Cerco ALG 75 máxima HS

### Varios

- 5499** Tornillo C16 B11 3,9x25 mm Punta Broca
- 5500** Tornillo C16 B2 3,9x16 mm Punta Broca
- 5501** Tornillo C16 M2 M4x13 mm Punta Broca

# HERRAJE BÁSICO CANAL 16



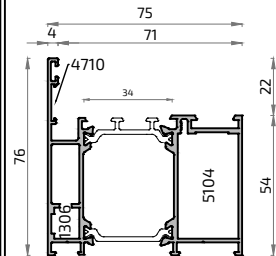
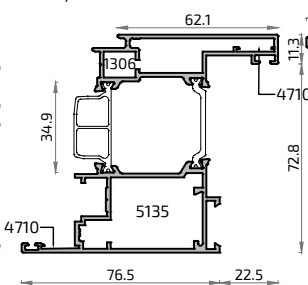
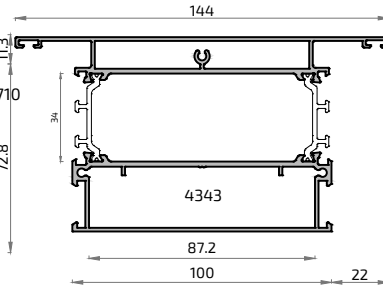
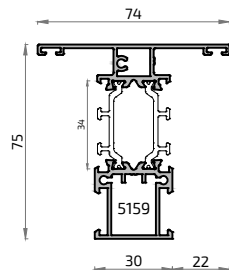
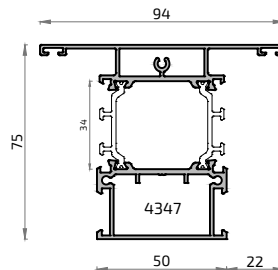
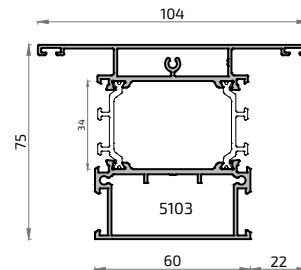
## OTROS ACCESORIOS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Bisagra Abatible                     | 5312   |
| Cerradero de Batiente                | 5348   |
| Prolongador cremona 250 (s/bulón)    | 5357   |
| Prolongador cremona 500 (s/bulón)    | 5358   |
| Terminal 90° e/bulón                 | 5362   |
| Transmis. Ang. Pequeño bayoneta      | 5372   |
| Cerradero Aireación                  | 5378   |
| Tirante SE 740                       | 5379   |
| Tirante SE 1050                      | 5380   |
| Resbalón apoyo (2 Hojas)             | 5392   |
| Bisagra Puerta                       | 5480   |
| Terminal 90° s/bulón                 | 5483   |
| Crem. A.Ext. E35 (576-950) s/llave   | 5484   |
| Crem. A.Ext. E35 (951-1450) s/llave  | 5485   |
| Crem. A.Ext. E35 (1451-1950) s/llave | 5486   |
| Crem. A.Ext. E35 (1951-2450) s/llave | 5487   |
| KIT CREMONA (576-950) c/llave        | A23188 |
| KIT CREMONA (951-1450) c/llave       | A23189 |
| KIT CREMONA (1451-1950) c/llave      | A23190 |
| KIT CREMONA (1951-2450) c/llave      | A23191 |
| Cerradero sobrepuesto palanza ZH     | 5491   |
| Compás batiente                      | 5492   |
| Calzo compás batiente                | 5493   |
| Tornillo B11 3.9x25                  | 5499   |
| Tornillo B2 3.9x16                   | 5500   |
| Tornillo B11 M2 M4x13                | 5501   |

Serie

ALG 75 MÁXIMA C16

## PUERTA OSCILO PARALELA

**16300H**  
Cerro ALG 75**16336H**  
Hoja Balconera ALG 75 C16**16310H**  
Zócalo / Manguetón 100 ALG 75**16339H**  
Pilastra 30 mm ALG 75**16305H**  
Pilastra 50 mm ALG 75**18181H**  
Pilastra 60 mm ALG 75**NO STOCK**

HERRAJE BAJO PEDIDO. FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

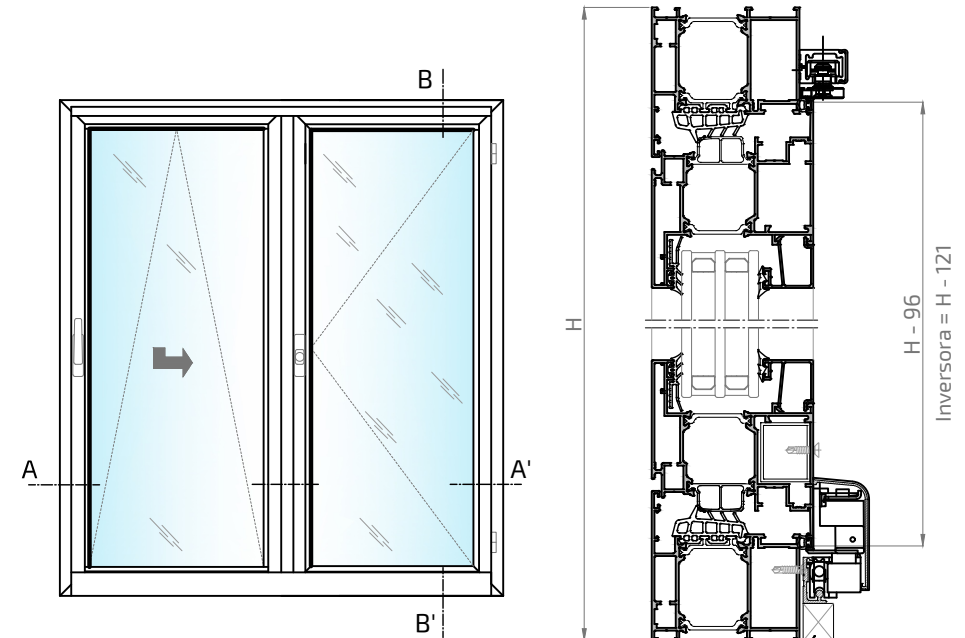
| Escuadras | <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera    | <b>4710</b><br>Escuadra alineam. 14 mm                | <b>1306</b><br>Escuadra exterior                      | <b>Tapas</b>                                          |                                                           | <b>4337</b><br>Embellec. salida aguas c/membr.            | <b>4035</b><br>Embellec. salida aguas                      | <b>Tacos</b>                                  |                                                 | <b>5159</b><br>Taco pilastra 30 mm | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50 mm    | <b>5103</b><br>Taco pilastra 60 mm | <b>4343</b><br>Taco manguetón (2 uds)  |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|           |                                            |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                                 |                                    |                                       |                                    |                                        |
| Juntas    | <b>A25033</b><br>Junta co-extruida de EPDM | <b>5194</b><br>Junta interior acristalamiento de 2 mm | <b>1337</b><br>Junta interior acristalamiento de 3 mm | <b>1338</b><br>Junta interior acristalamiento de 4 mm | <b>4089</b><br>Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm | <b>4091</b><br>Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm | <b>5261</b><br>Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm | <b>4057</b><br>Junta exterior acristalamiento | <b>5105</b><br>Ángulo vulcanizado junta central | <b>5073</b><br>Junta central       | <b>5074</b><br>Refuerzo junta central | <b>5094</b><br>Ref Junta central   | <b>A23019</b><br>Junta acristalamiento |
|           |                                            |                                                       |                                                       |                                                       |                                                           |                                                           |                                                            |                                               |                                                 |                                    |                                       |                                    |                                        |



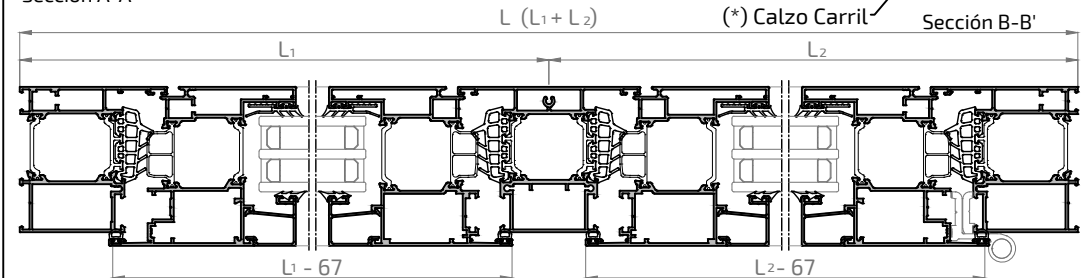
Apertura derecha



Apertura izquierda



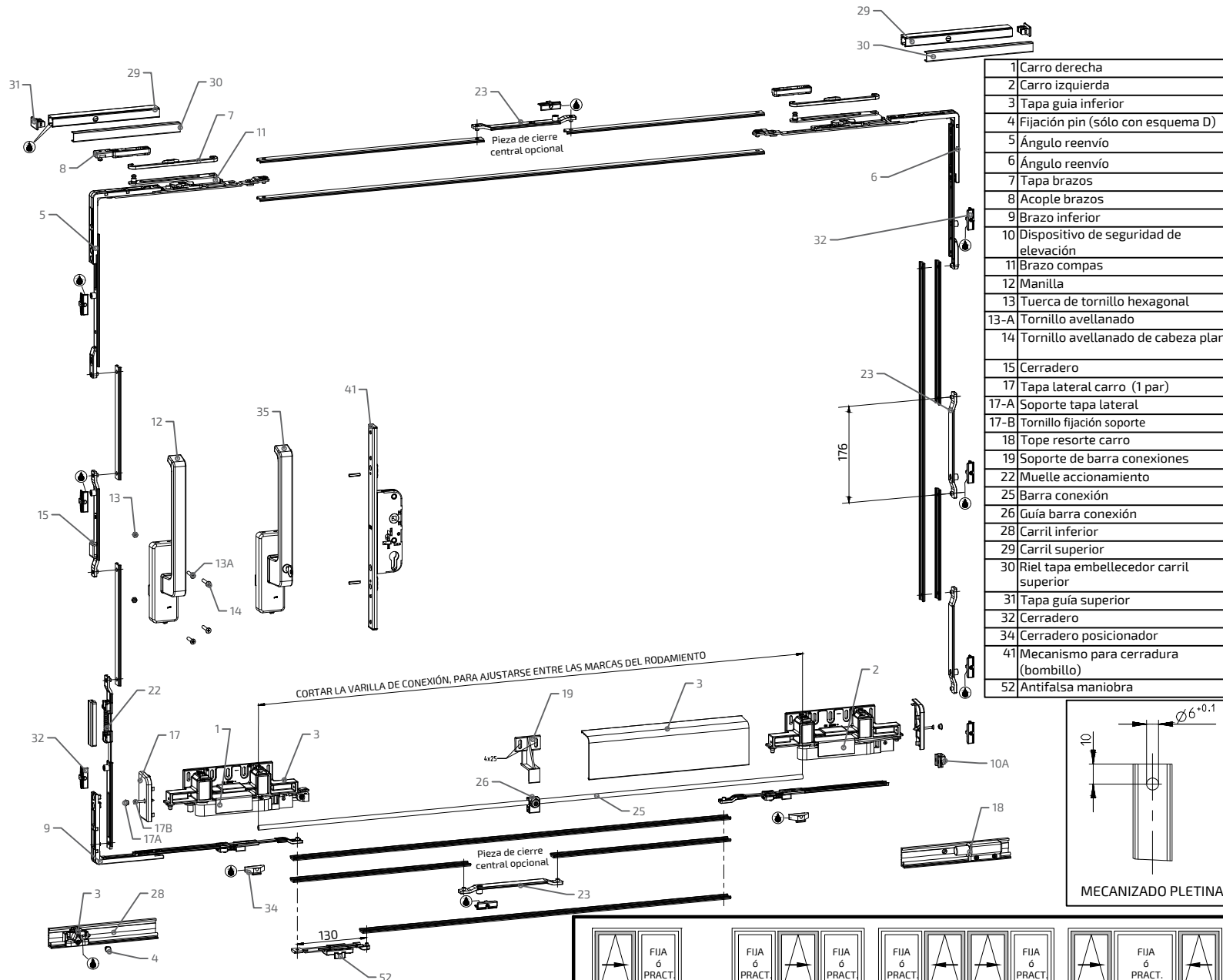
Sección A-A'



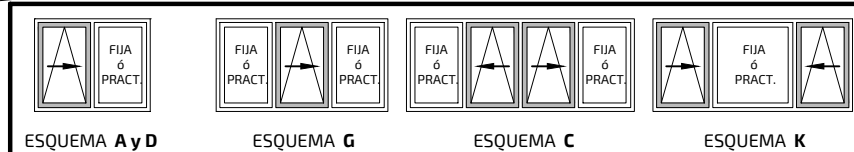
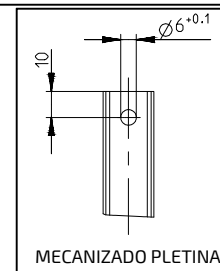
OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (\*) el carril en el suelo.

|                      | Mínimo  | Máximo |
|----------------------|---------|--------|
| Longitud de hoja     | 740     | 2000   |
| Altura de hoja       | 895     | 2300   |
| Peso máximo por hoja | 150 kgs |        |

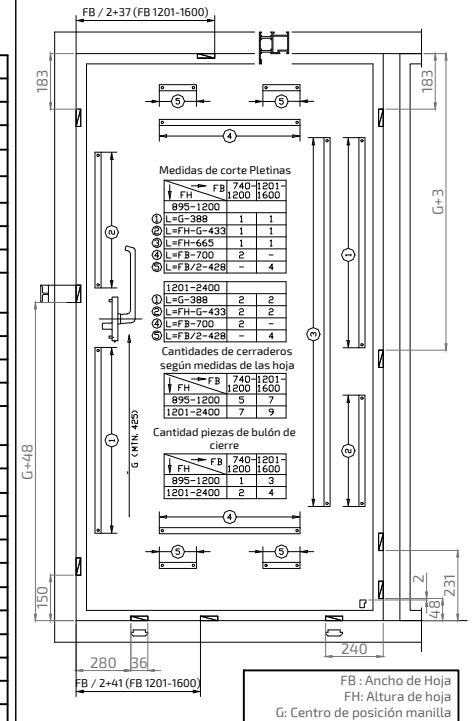
# ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSILO PARALELA)



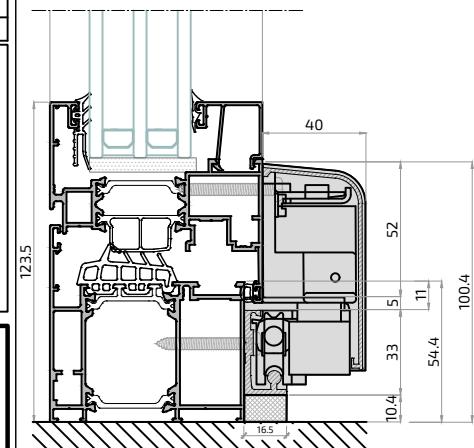
|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 1    | Carro derecha                          |
| 2    | Carro izquierda                        |
| 3    | Tapa guía inferior                     |
| 4    | Fijación pin (sólo con esquema D)      |
| 5    | Ángulo reenvío                         |
| 6    | Ángulo reenvío                         |
| 7    | Tapa brazos                            |
| 8    | Acople brazos                          |
| 9    | Brazo inferior                         |
| 10   | Dispositivo de seguridad de elevación  |
| 11   | Brazo compas                           |
| 12   | Manilla                                |
| 13   | Tuerca de tornillo hexagonal           |
| 13-A | Tornillo avellanado                    |
| 14   | Tornillo avellanado de cabeza plana    |
| 15   | Cerradero                              |
| 17   | Tapa lateral carro (1 par)             |
| 17-A | Soporte tapa lateral                   |
| 17-B | Tornillo fijación soporte              |
| 18   | Tope resorte carro                     |
| 19   | Soporte de barra conexiones            |
| 22   | Muelle accionamiento                   |
| 25   | Barra conexión                         |
| 26   | Guía barra conexión                    |
| 28   | Carril inferior                        |
| 29   | Carril superior                        |
| 30   | Riel tapa embellecedor carril superior |
| 31   | Tapa guía superior                     |
| 32   | Cerradero                              |
| 34   | Cerradero posicionador                 |
| 41   | Mecanismo para cerradura (bombillo)    |
| 52   | Antifalsa maniobra                     |



## CORTE DE PLETINAS



## CARRO INFERIOR (Cotas)



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

