

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 65 mm

Sección de Hoja..... 72 mm

Acristalamiento Hoja..... 9 - 43 mm

Acristalamiento Cerco..... 9 - 43 mm } Incluyen Juntas Acristalar  
junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **150 kg** (1)

Hoja Oscilo Batiente: **150 kg** (1)

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas:  
1700 mm x 2500 mm (1)

(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>E3300</b>         |
| Resistencia al viento*                   | CLASE | <b>C5</b>            |
| 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>2.2 W/m² K</b>    |
| Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^      |       | <b>1.8 W/m² K</b>    |
| Aislamiento Acústico***                  |       | <b>47 (-1;-4) dB</b> |

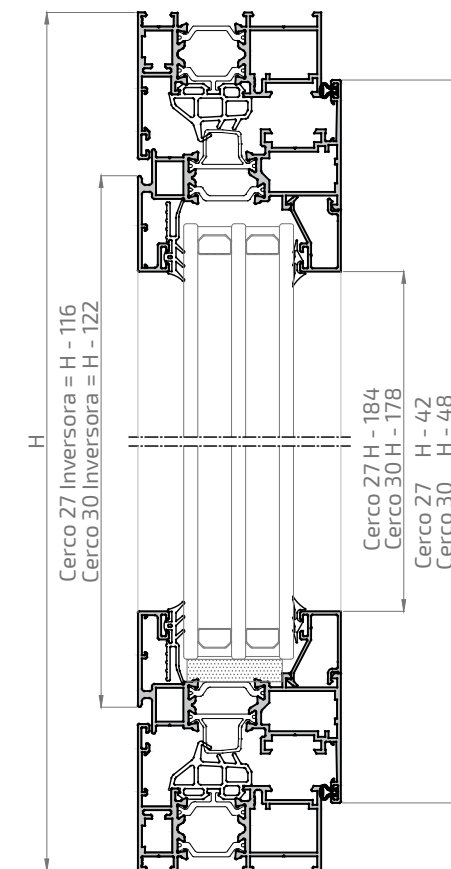
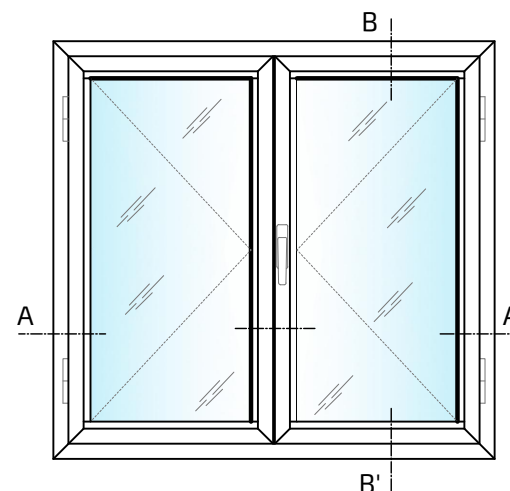
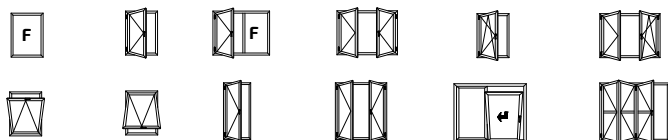
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m² K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

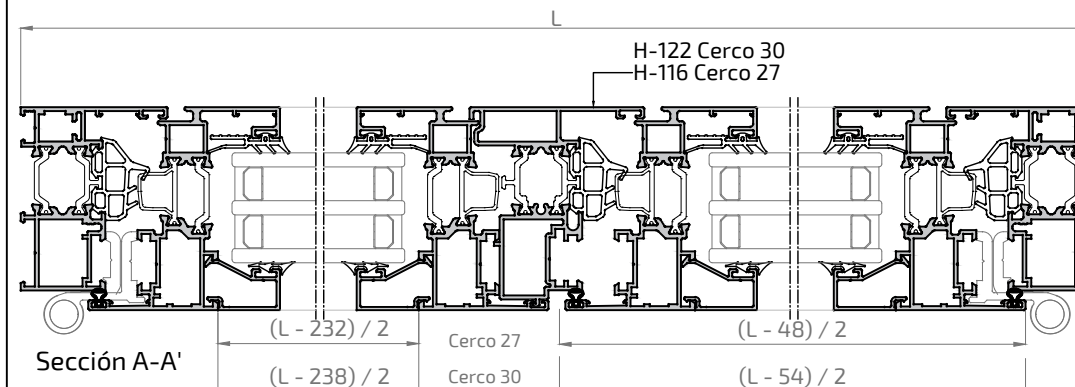
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

### Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

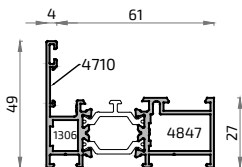


Sección A-A'

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

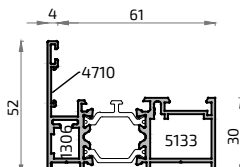
**16068L** **NO STOCK**

Cerco 27 mm alg 65



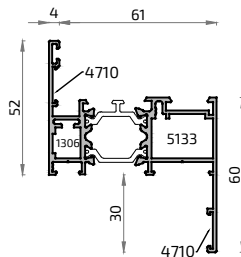
**16332L**

Cerco 30 mm alg 65



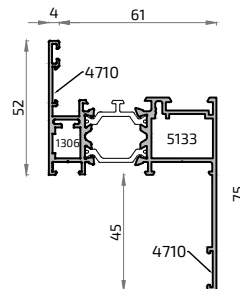
**17435L** **NO STOCK**

Cerco Solape 30 mm alg 65



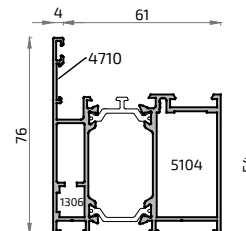
**18229L** **NO STOCK**

Cerco solape 45 mm alg 65



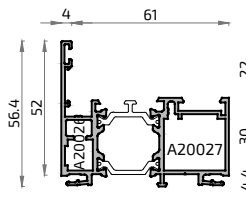
**16300L**

Cerco 54 mm alg 65



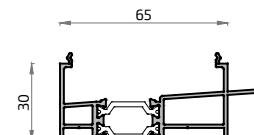
**18973L** **NO STOCK**

Cerco garganta 30 mm alg 65



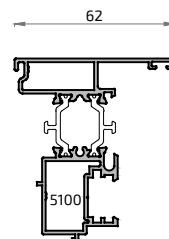
**16319L** **NO STOCK**

Condensación 65 mm alg 65



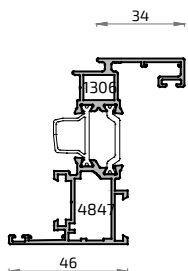
**16088L**

Acople inversora alg 65



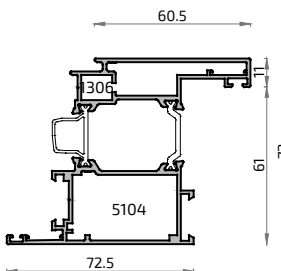
**16064L**

Hoja ventana 46 mm alg 65



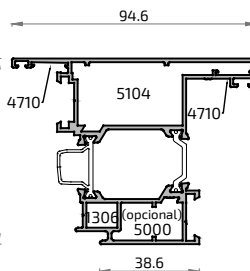
**16218L**

Hoja balconera 73 mm alg 65



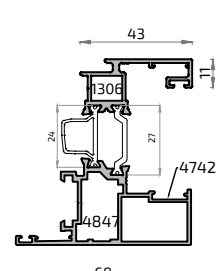
**16303L**

Hoja apertura exterior alg 65



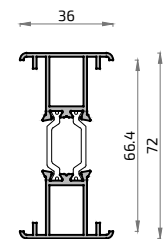
**20427L**

Hoja sin junquillo alg 65



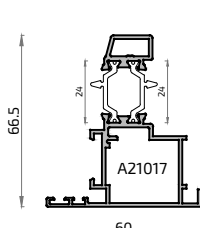
**8482L**

Unión de Cercos alg 65



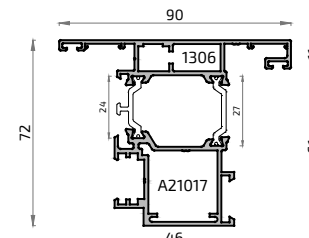
**20190L**

Acople Pivotante alg 65



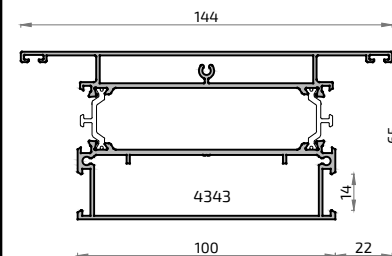
**18660L**

Hoja Pivotante alg 65



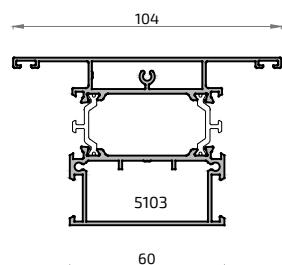
**16310L**

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



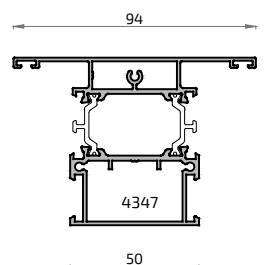
**18181L**

Pilastra 60 mm alg 65



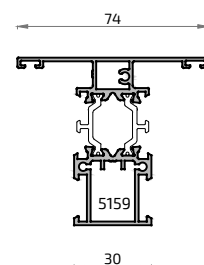
**16305L**

Pilastra 50 mm alg 65



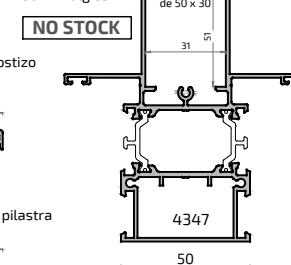
**16339L**

Pilastra 30 mm alg 65



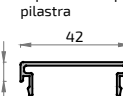
**16308L**

Pilastra reforzada 50 mm alg 65



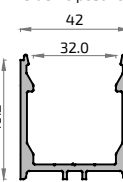
**629 6807**

Tapa refuerzo postizo pilastra



**628 6806**

Refuerzo postizo pilastra



**20075**

Unión Cercos alg



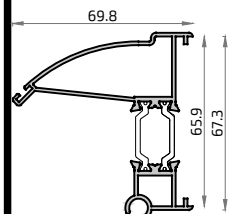
**20093**

Unión Cercos Garganta alg



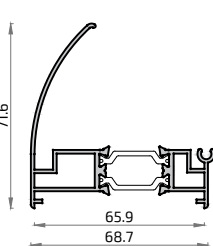
**18897L**

Esquinero regulable hembra 65 mm



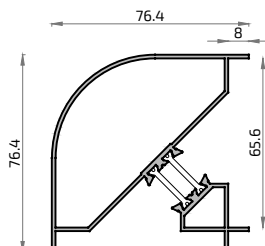
**18898L**

Esquinero regulable macho 65 mm



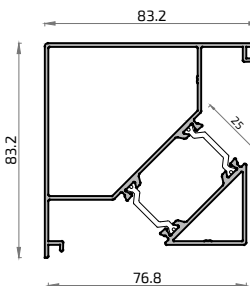
**10006M**

Esquinero 90° Curvo



**18215L**

Esquinero 90° Recto



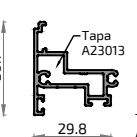
**8891**

Acople Manguetón Inferior



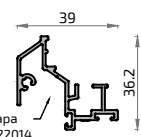
**20355**

Perfil Suelo Puerta



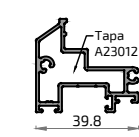
**18420**

Vierteaguas inf. cepillo



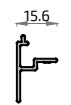
**20338**

Perfil Suelo Puerta



**18980**

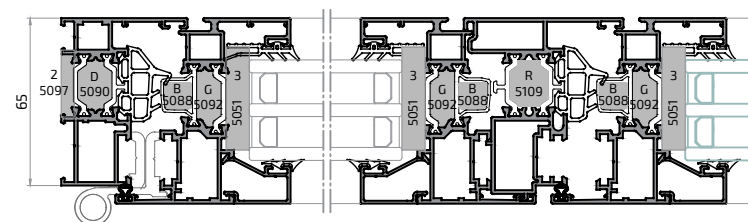
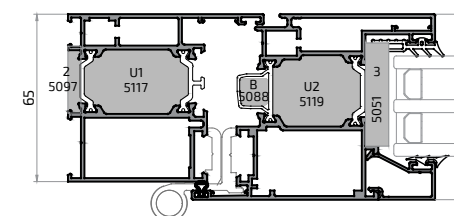
Embellecador inferior



**8412**  
Pletina falleba

|                                                      |                                                             |                                                            |                                             |                                          |                                                 |                                            |                                                               |                                            |                                                 |                                              |                                               |                                              |                                           |                                                |                                                    |                                                     |                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cremonas y Manillas                                  | <b>5590</b><br>Cremona KORA oscilo                          | <b>5600</b><br>Cremona KORA batiente                       | <b>A22001</b><br>Cremona Kora c/llave       | <b>4096</b><br>Oscilo Paralela con llave | <b>4704</b><br>Cremona EURO AWAY                | <b>4705</b><br>Mango extraíble EURO        | <b>5475</b><br>Cremona ASIA oscilo                            | <b>5497</b><br>Cremona ASIA batiente       | <b>4725</b><br>Cremona PRIMA oscilo             | <b>4792</b><br>Cremona PRIMA KEY oscilo      | <b>4723</b><br>Cremona PRIMA batiente         | <b>4761</b><br>Cremona PRIMA KEY batiente    | <b>5022</b><br>Cremona PRIMA industrial   | <b>4190</b><br>Manilla BÁSICA C/7              | <b>5183</b><br>Manilla BÁSICA C/7 llave            | <b>5398</b><br>Manilla ATLANTA C/7                  | <b>5389</b><br>Manilla TOULON C/7                 |
|                                                      | <b>5191</b><br>Manilla KORA C/7                             | <b>5583</b><br>Manilla WONDER C/7 derecha                  | <b>5584</b><br>Manilla WONDER C/7 izquierda | <b>5079</b><br>Manilla PREMIUM           | <b>5080</b><br>Manilla PREMIUM con llave        | <b>5147</b><br>Manilla NP ULTRA Alugom     | <b>5143</b><br>Manilla NP ULTRA cuadrada                      | <b>5144</b><br>Manilla NP ULTRA redonda    | <b>5535</b><br>Manilla NP Redonda con Llave     | <b>5533</b><br>Manilla NP redonda C/7        | <b>5532</b><br>Manilla KORA 175 C/8           | <b>5586</b><br>Manilla KORA C/7 NP           | Escuadras                                 | <b>1306</b><br>Escuadra exterior               | <b>4847</b><br>Escuadra cerco/hoja                 | <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera             | <b>5000</b><br>Escuadra Apertura Externa          |
| <b>A20026</b><br>Escuadra bloqueo 10x12              | <b>A20027</b><br>Escuadra bloqueo 24x20                     | <b>A20028</b><br>Escuadra bloqueo 24x40                    | <b>4710</b><br>Escuadra alineamiento 14 mm  | Bisagras                                 | <b>4724</b><br>Bisagra 2ª hoja oscilo simétrica | <b>4727</b><br>Bisagra FLASH derecha       | <b>4728</b><br>Bisagra FLASH izquierda                        | <b>4768</b><br>Bisagra 3ª hoja             | <b>4769</b><br>Bisagra extremo "jirafa"         | <b>4352</b><br>Bisagra ventana 3 hojas       | <b>4744</b><br>Bisagra balcón 24,5 mm         | <b>A21016</b><br>Resbalón CHIC Abatible      |                                           | <b>A23006</b><br>Bisagra oculta Canal EU. CHIC | <b>A21015</b><br>Kit bisagras CHIC Abatible        | <b>4316</b><br>Bisagra apertura externa             | Mecanismo de apertura                             |
| <b>4613</b><br>Mecanismo bidireccional batiente      | <b>5153</b><br>Mec. unidireccional apertura externa 33,5 mm | <b>5527</b><br>Mecanismo bidireccional apertura externa 29 | <b>5154</b><br>Cuadradillo 7 x 80 mm        |                                          | Varios                                          | <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>4012</b><br>Clip guía                        | <b>4008</b><br>Patin apoyo hoja              | <b>4078</b><br>Pieza sujeción junquillo curvo | <b>5178</b><br>Solera 70 mm                  | <b>4971</b><br>Cepillo Fin Seal 7 x 15 mm | <b>5425</b><br>Escuadra junquillos curvos      | Elementos de Cierre                                | <b>4720</b><br>Cerradero lateral doble pletina Zama |                                                   |
| <b>4004</b><br>Cerradero lateral doble pletina nylon | <b>4005</b><br>Cerradero lateral pletina nylon              | <b>4848</b><br>Microventilación batiente                   | <b>4025</b><br>Kit cremona                  | <b>4739</b><br>Terminal pletina metálico |                                                 | <b>4003</b><br>Terminal de pletina cremona | <b>4840</b><br>Kit pasador hoja pasiva metálica (sup. e inf.) | <b>4025</b><br>Kit cremona                 | <b>4002</b><br>Pasador oculto longitud variable | <b>4007</b><br>Cierre complementario cremona | <b>4380</b><br>Kit cremona 2 hojas            | <b>4860</b><br>Pasador bidireccional Palanca | <b>4714</b><br>Kit cremona 1 hoja         |                                                |                                                    | <b>4731</b><br>Pasador INCA 2ªH Canal 18            | <b>5002</b><br>Cerradero complementario           |
| <b>4842</b><br>Cerradero superior regulable oscilo   | <b>4085</b><br>Compás largo RALLENTY 250                    | <b>4011</b><br>Compás LASER telescópico                    | <b>5026</b><br>Bulón regulable              | <b>4846</b><br>Tercer punto de cierre    | <b>5040</b><br>Limitador apertura               | <b>4754</b><br>Retenedor de hoja           | <b>4873</b><br>Pasador palanca perimetral                     | <b>5450</b><br>Tercer punto de cierre CHIC | <b>4010</b><br>Compás corto RALLENTY            | <b>4002</b> <b>4003</b> (2 uds.) (2 uds.)    | <b>4003</b> <b>4005</b> (2 uds.) (2 uds.)     | <b>4025</b>                                  | <b>4003</b> <b>4005</b> (2 uds.) (2 uds.) | <b>A22080</b><br>Plantilla universal np        | <b>A24022</b><br>Compás Projectante C. Europea 10" | <b>A24023</b><br>Compás Projectante C. Europea 16"  | <b>A24024</b><br>Compás Projectant C. Europea 22" |
|                                                      |                                                             |                                                            |                                             |                                          |                                                 |                                            |                                                               |                                            |                                                 |                                              |                                               |                                              |                                           |                                                |                                                    |                                                     |                                                   |

|                                                                                 |                                                    |                                                   |                                                        |                                                                 |                                                 |                                                            |                                                             |                                                             |                                                      |                                                           |                                                                 |                                                                 |                                                                 |                                                                     |                                                                     |                                                                      |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>A24025</b><br>Compás Proyectante<br>C. Europea 28"<br><br><b>08352+01971</b> | <b>Tapas</b>                                       | <b>5100</b><br>Tapa inversora<br>alg 65<br>       | <b>4994</b><br>Tapa rígida canal<br>                   | <b>4337</b><br>Embellecedor<br>salida aguas<br>con membrana<br> | <b>4035</b><br>Embellecedor 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>Termo<br/>Perfiles HQ</b>                         | <b>5088</b><br>[B]<br>(10 x 10,5)<br>                     | <b>5092</b><br>[G]<br>(18,5 x 9,5)<br>                          | <b>5109</b><br>[R]<br>(17 x 14,5)<br>                           | <b>5119</b><br>[U2]<br>(23,5 x 33,5)<br>                        | <b>5117</b><br>[U1]<br>(25 x 40)<br>                                | <b>5116</b><br>[T5]<br>(24 x 35,5)<br>                              | <b>5090</b><br>[O]<br>(19 x 13)<br>                                  | <b>5097</b><br>Banda aislante cerco<br>5 x 26<br> |
| <b>5051</b><br>Aislante vidrio<br>9 x 40<br>                                    | <b>Tacos</b>                                       | <b>5159</b><br>Taco pilastra 30<br>               | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50<br>                    | <b>4343</b><br>Taco manguetón<br>                               | <b>5103</b><br>Taco pilastra 60<br>             | <b>Juntas</b>                                              | <b>5529</b><br>Junta perimetral<br>esponja<br>              | <b>5488</b><br>Junta paso<br>inferior<br>                   | <b>4057</b><br>Junta exterior<br>acristalamiento<br> | <b>4850</b><br>Junta exterior<br>acristalamiento alas<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>5073</b><br>Junta central<br>                  |
| <b>5084</b><br>Refuerzo junta<br>central esponja<br>                            | <b>5592</b><br>Junta central esponja<br>alg 65<br> | <b>A21021</b><br>Ángulo vulcanizado<br>alg 65<br> | <b>5105</b><br>Ángulo vulcanizado<br>junta central<br> | <b>A23019</b><br>Junta<br>acristalamiento<br>                   | <b>Varios</b>                                   | <b>5155</b><br>Adhesivo<br>Poliuretano<br>                 | <b>A23178</b><br>Motor VARIA<br>SLIM CADENA<br>             |                                                             |                                                      |                                                           |                                                                 |                                                                 |                                                                 |                                                                     |                                                                     |                                                                      |                                                   |



### Útiles

- 5112** Útil sistema alg
- A21019** Útil Pivotante
- 5598** Plantilla escuadra exterior

### Fresas

- 5125** Fresa Cerco alg 65 Óptima
- 5198** Fresa Cerco alg 65 Óptima HS
- 5126** Fresa Hoja alg 65 Óptima
- 5176** Fresa Hoja alg 65 Óptima

### Varios

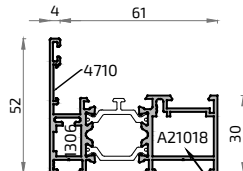
- Ver ampliado en página según índice:
- Accesorios Oscilo batiente
  - Kit Oscilo batiente
  - Herraje oculto
  - Kit Oscilo Paralela
  - Cerraduras en apartado 7.9

Serie

alg 65 ÓPTIMA

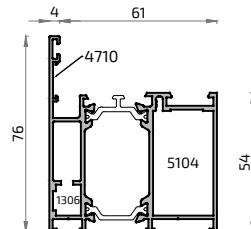
## Apertura PIVOTANTE

**16332L**  
Cerro 30 mm alg 65

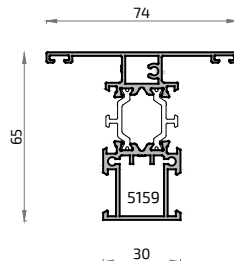


Posibles escuadras:  
Escuadra A21018 (ÚtiA21019)  
Escuadra 5133 (Útil 5112)

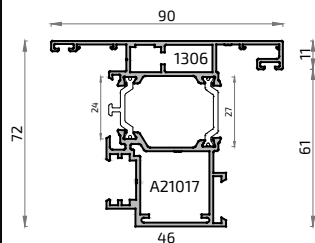
**16300L**  
Cerro 54 mm alg 65



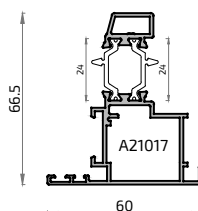
**16339L**  
Pilastra 30 mm alg 65



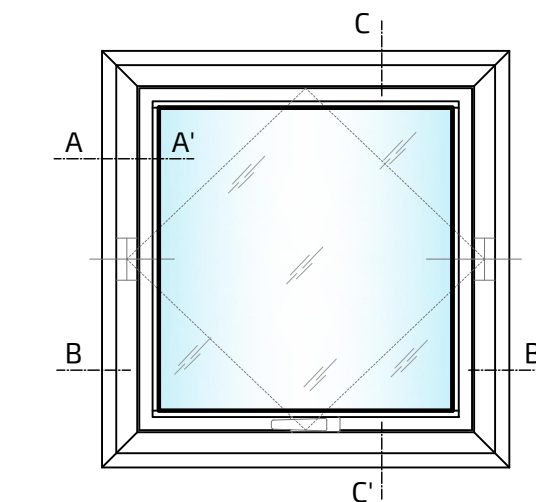
**18660L**  
Hoja Pivotante alg 65



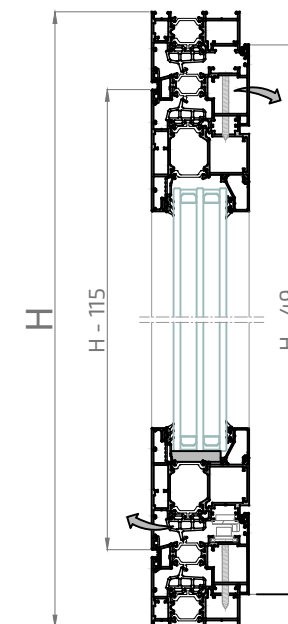
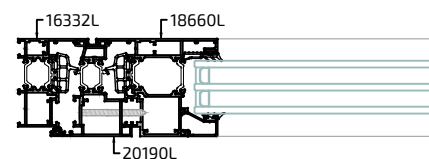
**20190L**  
Acople Pivotante alg 65



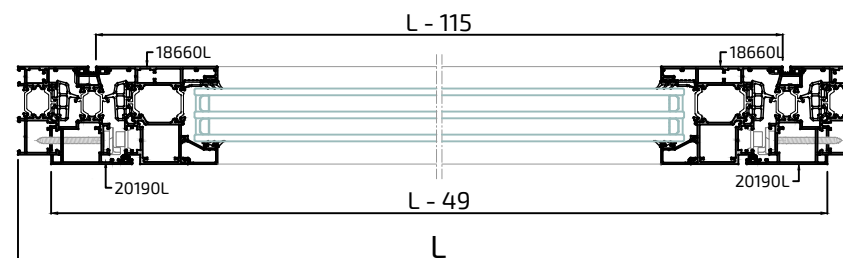
ALUGOM



Sección A-A'



Sección C-C'



Sección B-B'

|                     |                                                |                                       |                                         |                                                             |                                                            |                                            |                                           |                                         |                                                |                                               |                                     |                                         |       |                                 |                                 |                                 |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Escuadras           | <b>1306</b><br>Escuadra exterior               | <b>5133</b><br>Escuadra cerco         | <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera | <b>A21017</b><br>Escuadra Bloqueo Acople Pivotante (alg 65) | <b>A21018</b><br>Escuadra Bloqueo Cerco Pivotante (alg 65) | <b>4710</b><br>Escuadra alineamiento 14 mm | <b>4735</b><br>Escuadra alineamiento 2 mm | Juntas                                  | <b>5581</b><br>Junta central esponja alg 65 HS | <b>A21022</b><br>Ángulo Vulcanizado alg 65 HS | <b>4379</b><br>Junta acústica cerco | <b>5529</b><br>Junta perimetral esponja | Tacos | <b>5159</b><br>Taco pilastra 30 | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50 | <b>5103</b><br>Taco pilastra 60 |
|                     |                                                |                                       |                                         |                                                             |                                                            |                                            |                                           |                                         |                                                |                                               |                                     |                                         |       |                                 |                                 |                                 |
| Elementos de Cierre | <b>5537</b><br>Mecanismo Int. regulab. (23-35) | <b>4846</b><br>Tercer punto de cierre | Manillas C/7                            | <b>5398</b><br>Manilla ATLANTA C/7                          | <b>5389</b><br>Manilla TOULON C/7                          | <b>5191</b><br>Manilla KORA C/7            | <b>4190</b><br>Manilla BÁSICA C/7         | <b>5183</b><br>Manilla BÁSICA C/7 llave | <b>5079</b><br>Manilla PREMIUM                 | <b>5080</b><br>Manilla PREMIUM con llave      | Varios                              | <b>A21019</b><br>Útil Manual            |       |                                 |                                 |                                 |
|                     |                                                |                                       |                                         |                                                             |                                                            |                                            |                                           |                                         |                                                |                                               |                                     |                                         |       |                                 |                                 |                                 |

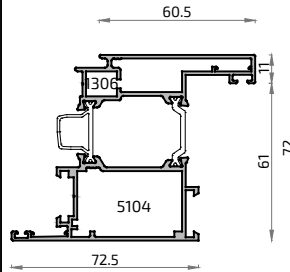
Serie

alg 65 ÓPTIMA

## PUERTA OSCILO PARALELA

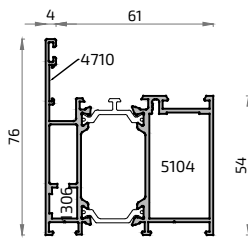
**16218L**

Hoja balconera 73 mm alg 65



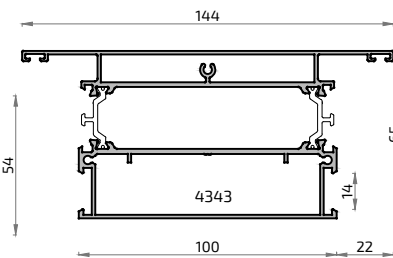
**16300L**

Cerco 65



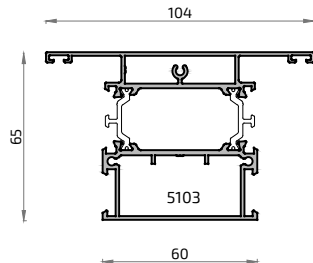
**16310L**

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



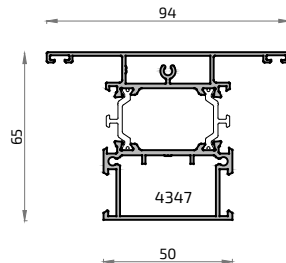
**18181L**

Pilastra 60 mm alg 65



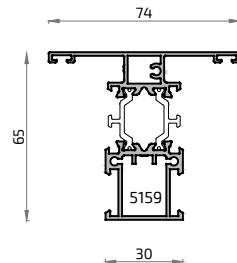
**16305L**

Pilastra 50 mm alg 65



**16339L**

Pilastra 30 mm alg 65



Escuadras

**5104**

Escuadra cerco balconera



**4710**

Escuadra alineamiento 14 mm



**1306**

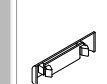
Escuadra exterior



Tapas

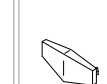
**4337**

Embellecedor salida aguas con membrana



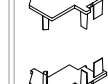
**4035**

Embellecedor salida aguas



**A22014**

Tapa vierteaguas para perfil 184/20



Tacos

**5159**

Taco pilastra 30



**4347**

Taco pilastra 50



**5103**

Taco pilastra 60



**4343**

Taco manguetón



Juntas

**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



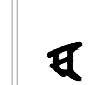
**4091**

Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm



**5261**

Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm



**4057**

Junta exterior acristalamiento



**5085**

Junta perimetral hoja



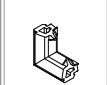
**5529**

Junta perimetral esponja



**5105**

Ángulo vulcanizado junta central



**5073**

Junta central



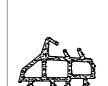
**5084**

Refuerzo junta central esponja



**5592**

Junta central esponja alg 65



**A21021**

Ángulo vulcanizado alg 65

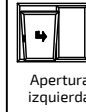


**A23019**

Junta acristalamiento

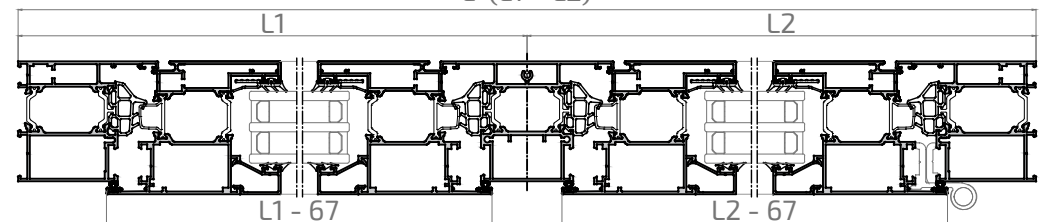


Apertura derecha



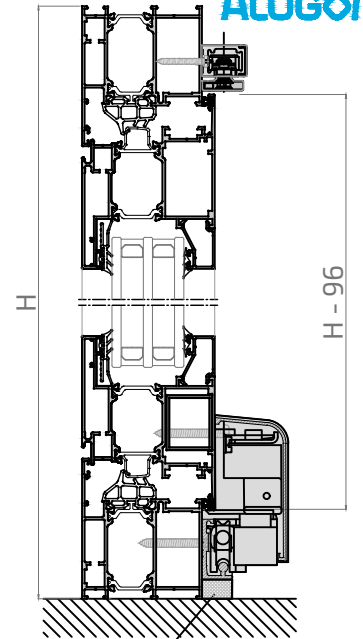
Apertura izquierda

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.

ALUGOM



(\*) Calzo Carril

Sección B-B'

### HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

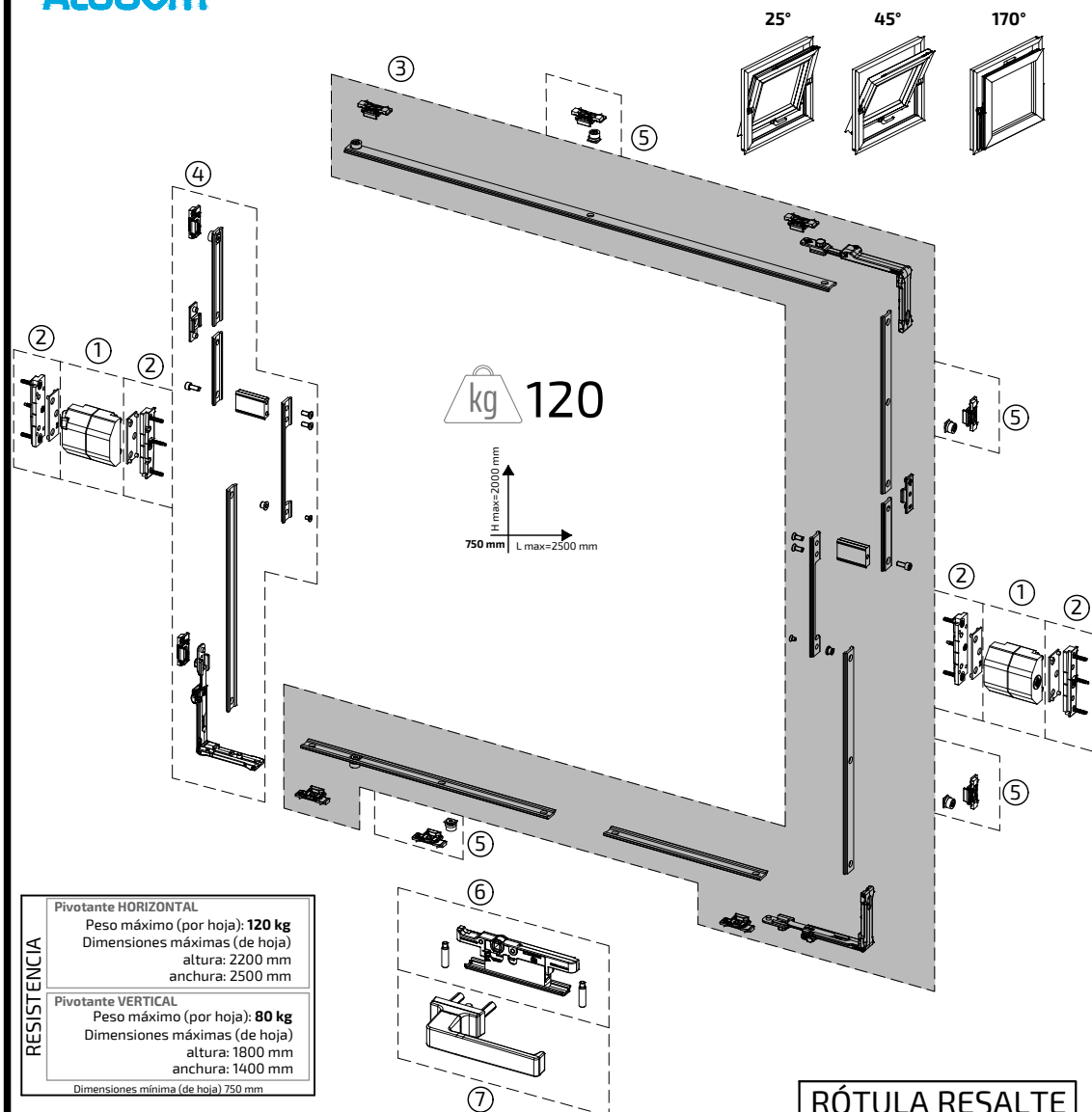
CUADRADILLO 8 mm

- 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 1.2

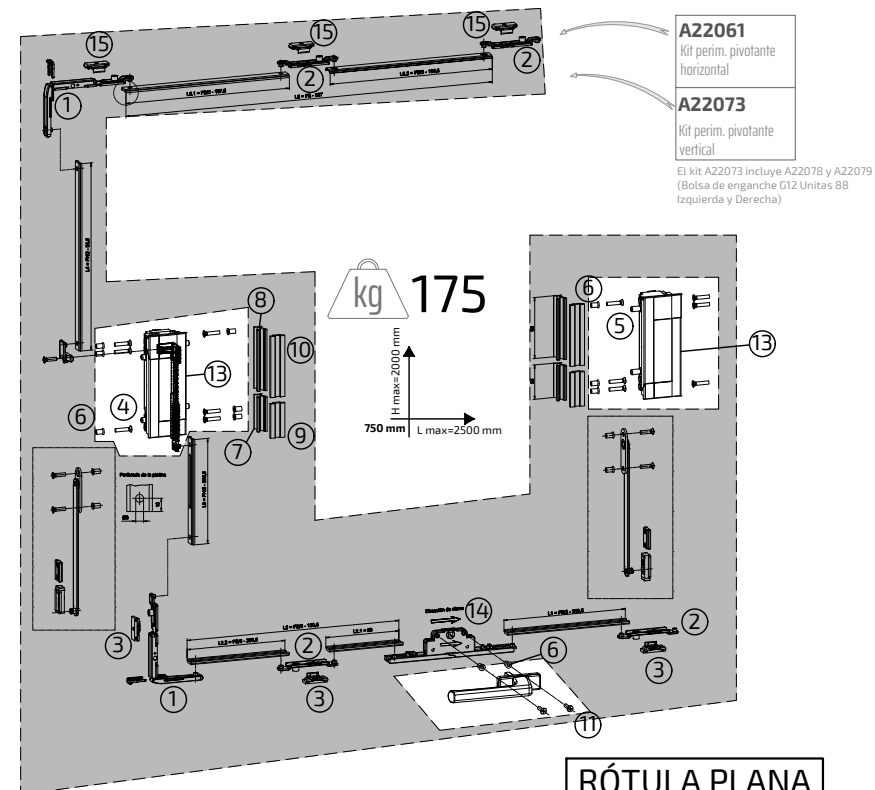
Página 7



|             |                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESISTENCIA | <b>Pivotante HORIZONTAL</b><br>Peso máximo (por hoja): <b>120 kg</b><br>Dimensiones máximas (de hoja)<br>altura: 2200 mm<br>anchura: 2500 mm                                     |
|             | <b>Pivotante VERTICAL</b><br>Peso máximo (por hoja): <b>80 kg</b><br>Dimensiones máximas (de hoja)<br>altura: 1800 mm<br>anchura: 1400 mm<br>Dimensiones mínima (de hoja) 750 mm |

|                   |                                        |                                                   |                                                  |                                                      |                                       |                                                |
|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Herraje Pivotante | <b>A21008</b><br>Rótula Pivotante Easy | <b>A21009</b><br>Placas Fijación Rótula Pivotante | <b>A21010</b><br>Kit cierre Perimetral Pivotante | <b>A21011</b><br>Kit cierre Perimetral Suplementario | <b>4846</b><br>Tercer punto de cierre | <b>5536</b><br>Mecanismo Int. regulab. (23-35) |
|                   |                                        |                                                   |                                                  |                                                      |                                       |                                                |
|                   | 1                                      | 2                                                 | 3                                                | 4                                                    | 5                                     | 6                                              |
|                   |                                        |                                                   |                                                  |                                                      |                                       |                                                |
|                   |                                        |                                                   |                                                  |                                                      |                                       |                                                |
|                   |                                        |                                                   |                                                  |                                                      |                                       |                                                |

## RÓTULA RESALTE

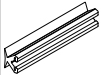
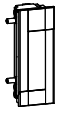


**A22061**  
Kit perim. pivotante horizontal

**A22073**  
Kit perim. pivotante vertical

El kit A22073 incluye A22078 y A22079 (Bolsa de enganche G12 Unidades 88 Izquierda y Derecha)

## RÓTULA PLANA

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Herraje<br>Pivotante                                                                  | <b>A22062</b><br>Ángulo reenvío<br>bulón                                              | <b>A22063</b><br>Cierre bulón<br>intermedio                                           | <b>A22064</b><br>Cerradero ajust.<br>gar. 15/20 pl.                                   | <b>A22065</b><br>Tornillo m5*25 acero<br>inox                                         | <b>A22066</b><br>Tornillo m5*35<br>acero inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>A22067</b><br>Tuerca remach.<br>m5x11,5 d7                                         | <b>A22068</b><br>Goma pivote unidades<br>18/3 (54)                                    |
|                                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |
|                                                                                       | ①                                                                                     | ②                                                                                     | ③                                                                                     | ④                                                                                     | ⑤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ⑥                                                                                     | ⑦                                                                                     |
| <b>A22069</b><br>Goma pivote<br>unidades 18/3 (96)                                    | <b>A22070</b><br>Calce 4.5 goma<br>unidades 18/3 (54)                                 | <b>A22071</b><br>Calce 4.5 goma<br>unidades 18/3 (96)                                 | <b>A22072</b><br>Tornillo manilla<br>m5x20                                            | <b>A22074</b><br>Goma pivote unidades<br>88 (75)                                      | <b>A22075</b><br>Calce 4.5 goma<br>unidades 88 (75)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>A22076</b><br>Par pivotes unidades<br>18/3 horiz                                   | <b>A22077</b><br>Par pivotes unidades<br>88 vert.                                     |
|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| ⑧                                                                                     | ⑨                                                                                     | ⑩                                                                                     | ⑪                                                                                     | ⑫                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ⑬                                                                                     | ⑭                                                                                     |
| <b>A22078</b><br>Bolsa enganche<br>izda Unidades 88                                   | <b>A22079</b><br>Bolsa enganche<br>decha Unidades 88                                  | <b>A21360</b><br>Mecanismo interno                                                    | -----<br>Cerradero<br>complementario<br>(5002)                                        | <b>A23205</b><br>Plantilla<br>bisagra<br>PIVOTANTE                                    | <b>RESISTENCIA</b><br><br>Pivotante HORIZONTAL<br>Peso máximo (por hoja): <b>175 kg</b><br>Dimensiones máximas (de hoja)<br>altura: 2200 mm<br>anchura: 2800 mm<br><br>Pivotante VERTICAL<br>Peso máximo (por hoja): <b>175 kg</b><br>Dimensiones máximas (de hoja)<br>altura: 1500 mm<br>anchura: 2500 mm<br><br>Dimensiones mínima altura (de hoja) 750 mm |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  | ⑬                                                                                     | ⑭                                                                                     | ⑮                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |

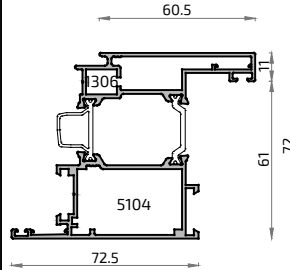
Serie

alg 65 ÓPTIMA

## PUERTA OSCILO PARALELA

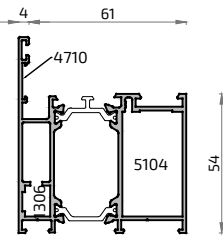
**16218L**

Hoja balconera 73 mm alg 65



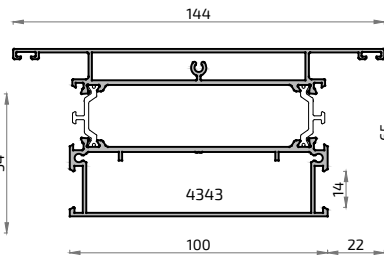
**16300L**

Cerco 65



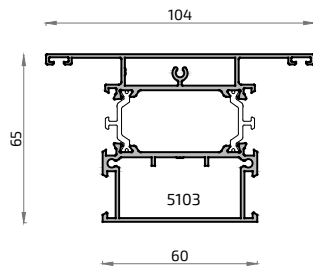
**16310L**

Zócalo Manguetón 100 mm alg 65



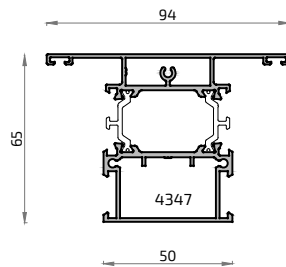
**18181L**

Pilastra 60 mm alg 65



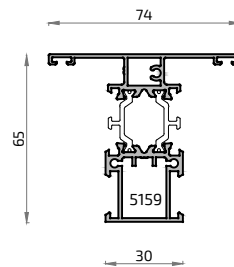
**16305L**

Pilastra 50 mm alg 65



**16339L**

Pilastra 30 mm alg 65



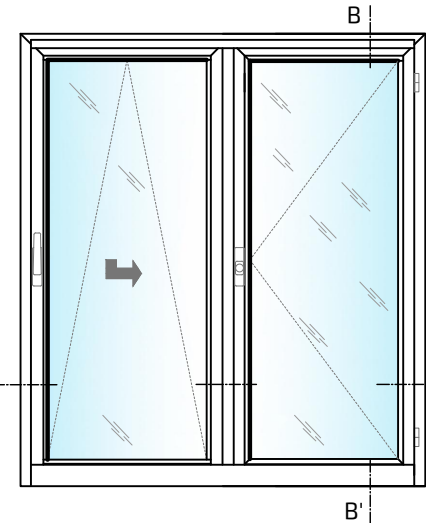
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Escuadras | <b>5104</b><br>Escuadra cerco balconera     | <b>4710</b><br>Escuadra alineamiento 14 mm | <b>1306</b><br>Escuadra exterior       | Tapas                         | <b>4337</b><br>Embellecedor salida aguas con membrana | <b>4035</b><br>Embellecedor salida aguas                   |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
| Tacos     | <b>5159</b><br>Taco pilastra 30             | <b>4347</b><br>Taco pilastra 50            | <b>5103</b><br>Taco pilastra 60        | <b>4343</b><br>Taco manguetón | Juntas                                                | <b>5194</b><br>Junta interior acristalamiento de 2 mm      |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|           | <b>5592</b><br>Junta central esponja alg 65 | <b>A21021</b><br>Ángulo vulcanizado alg 65 | <b>A23019</b><br>Junta acristalamiento |                               |                                                       | <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>5085</b><br>Junta perimetral hoja                       |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       | <b>5529</b><br>Junta perimetral esponja                    |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       | <b>5105</b><br>Ángulo vulcanizado junta central            |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       | <b>5073</b><br>Junta central                               |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       | <b>5084</b><br>Refuerzo junta central esponja              |
|           |                                             |                                            |                                        |                               |                                                       |                                                            |



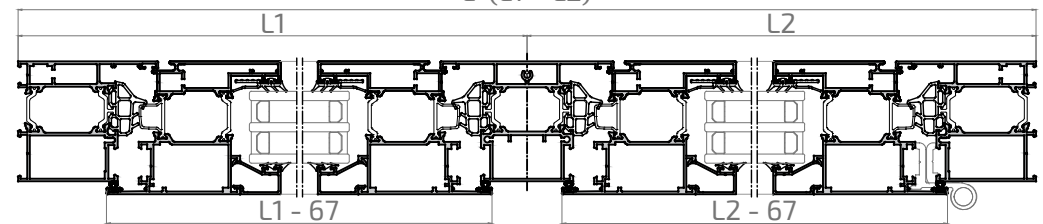
Apertura derecha



Apertura izquierda



Sección A-A'



Sección B-B'

(\*)Calzo Carril

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.

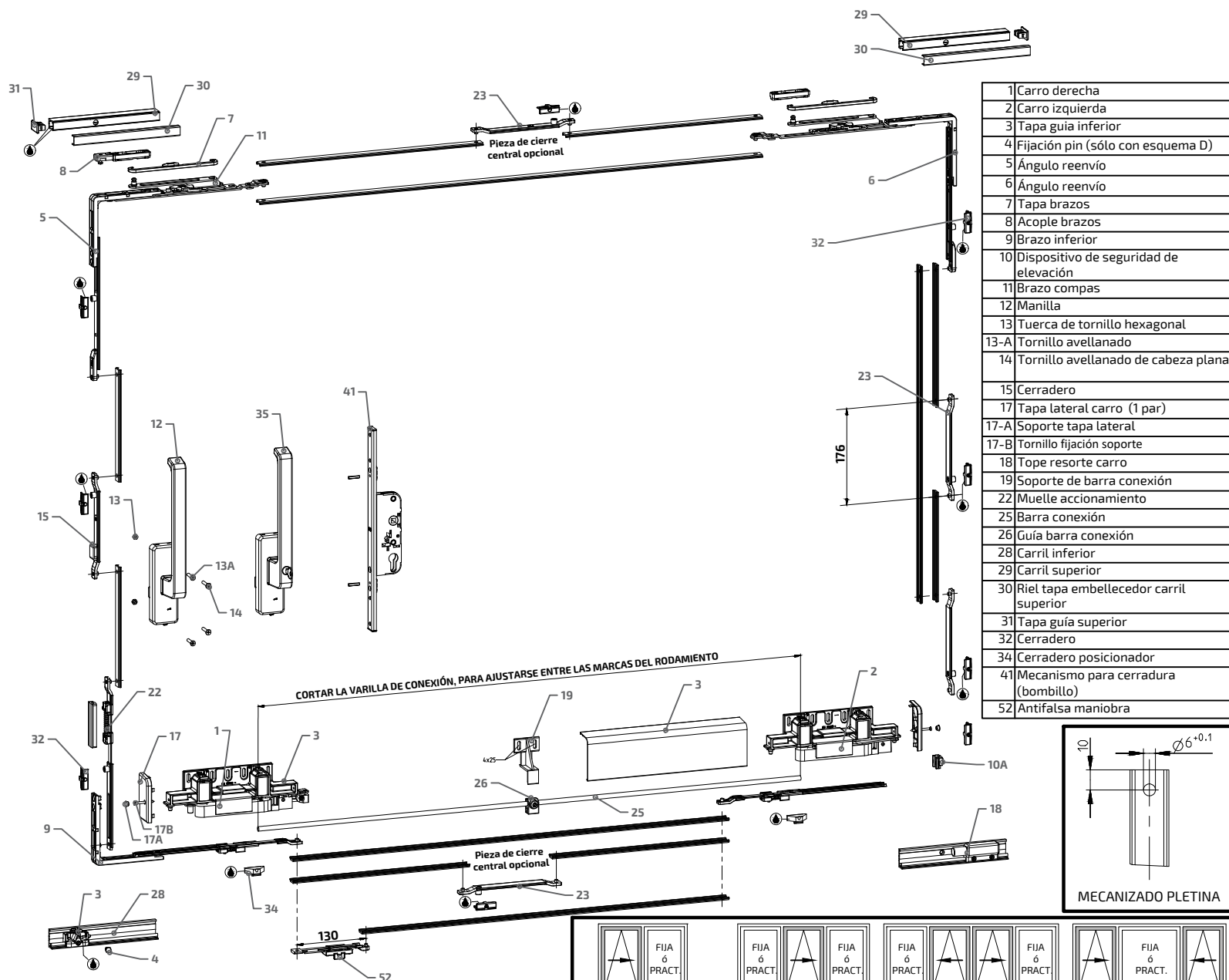
### HERRAJE OSCILO PARALELA AUTOMÁTICA

CUADRADILLO 8 mm

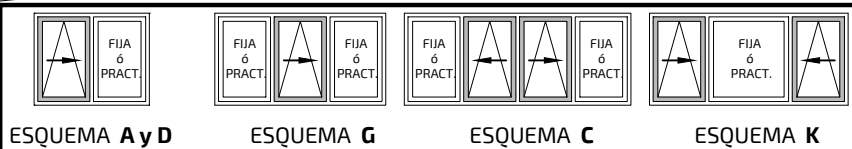
- 4092** Para long. de hoja de 740 a 1100 mm
- 4093** Para long. de hoja de 1101 a 1350 mm
- 4095** Para long. de hoja de 1351 a 1600 mm

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

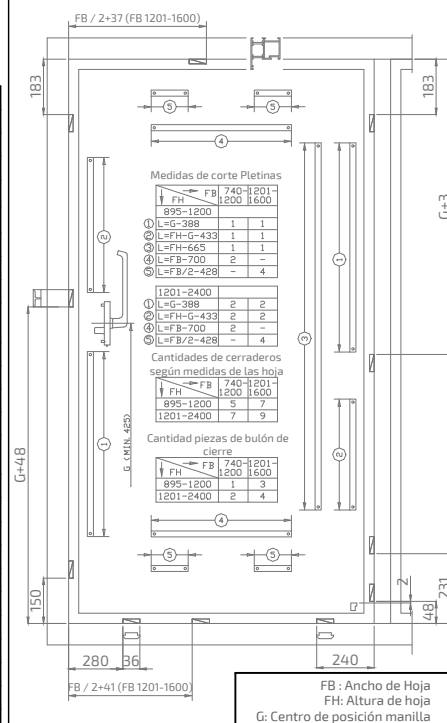
## ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS PARA ESQUEMA C (OSCILO PARALELA)



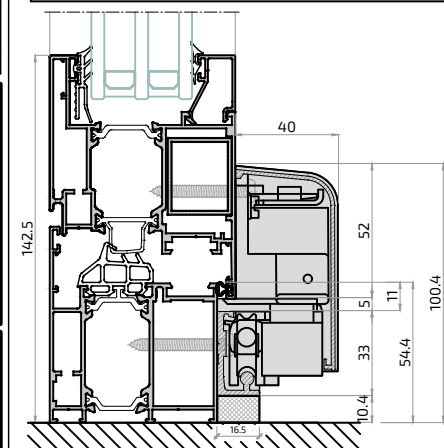
|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 1    | Carro derecha                          |
| 2    | Carro izquierda                        |
| 3    | Tapa guía inferior                     |
| 4    | Fijación pin (sólo con esquema D)      |
| 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 conexión              |
| 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

[illegible]

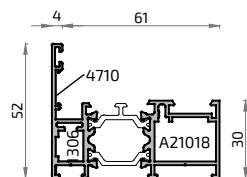
| Juntas INTERIORES de acristalamiento |             |             |                 |                 |                  |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 5194                                 | 1337        | 1338        | 4089            | 4091            | 5261             |
| <br>de 2 mm                          | <br>de 3 mm | <br>de 4 mm | <br>de 5 a 6 mm | <br>de 7 a 8 mm | <br>de 9 a 10 mm |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |
|                                      |             |             |                 |                 |                  |

La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

### alg65 ÓPTIMA RC3

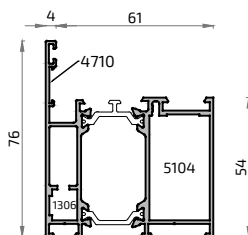
#### 16332L

Cerco 30 mm alg 65



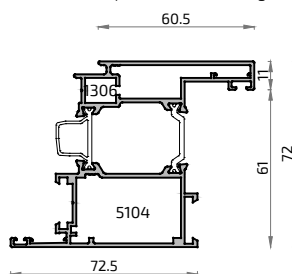
#### 16300L

Cerco 54 mm alg 65



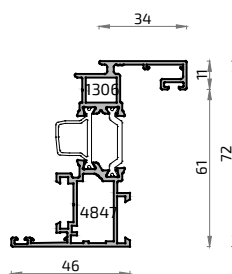
#### 16218L

Hoja balconera 73 mm alg 65



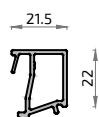
#### 16064L

Hoja ventana 46 mm alg 65



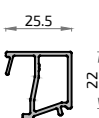
#### 20623

Junquillo Antiefracción 21.5



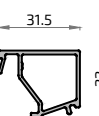
#### 20540

Junquillo Antiefracción 25.5



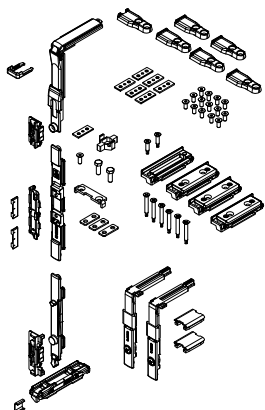
#### 20622

Junquillo Antiefracción 31.5



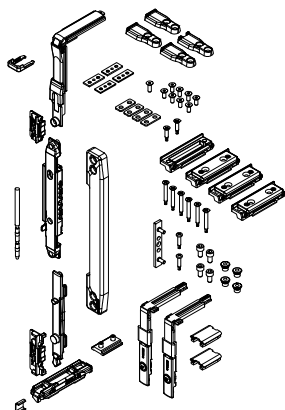
#### A22002

Kit Herraje  
antiefracción cremona



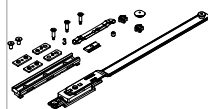
#### A22009

Kit Herraje  
antiefracción NP



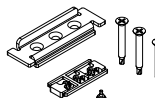
#### A22005

Compás complementario  
seguridad



#### A22004

Anti-falsa maniobra de  
seguridad



#### A22003

Cierre de seguridad  
RC



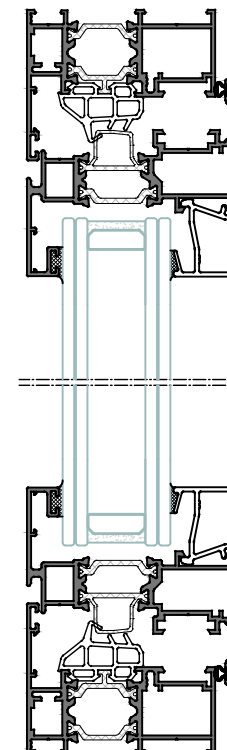
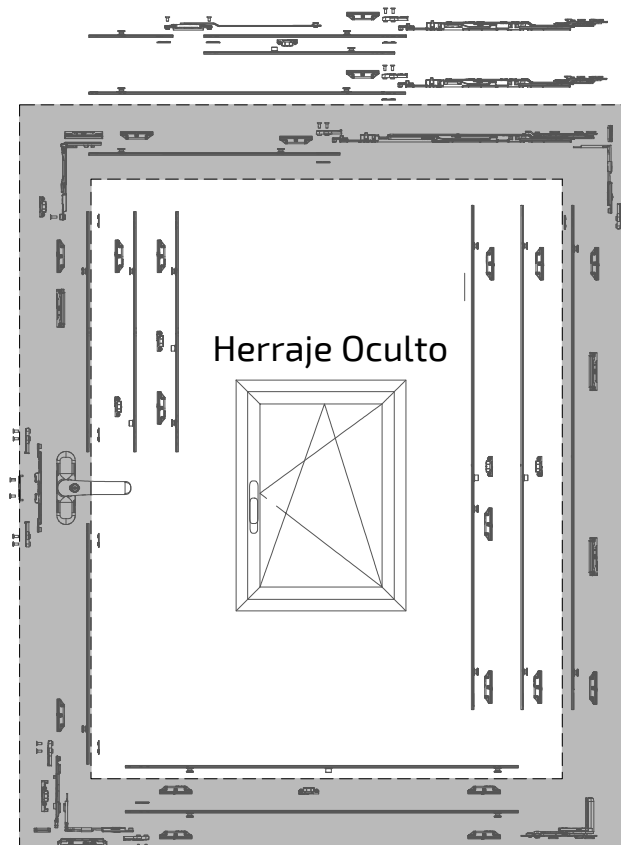
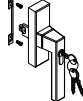
#### 5535

Manilla NP Redonda  
con Llave

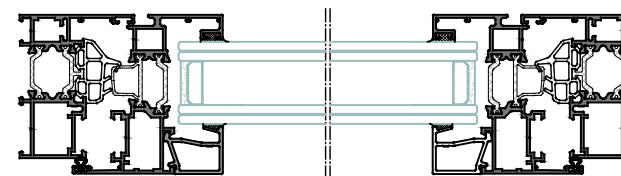


#### A22001

Cremona Kora  
c /llave



Sección B-B'



Sección A-A'