

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 65 mm

Sección de Hoja..... 59,5 mm

Acristamiento Hoja..... 4 - 26 mm

Acristamiento Cerco..... 12 - 43 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 :

1700 mm x 2500 mm (1)

370 mm x 400 mm (1)

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico

Clasificación Obtenida:

| | | |
|--|-------|----------------------|
| Permeabilidad al aire* | CLASE | 4 |
| Estanqueidad al agua* | CLASE | E2250 |
| Resistencia al viento* | CLASE | C5 |
| <hr/> | | |
| Transmitancia térmica** Uw | | 1.6 W/m² K |
| Transmitancia térmica con HQ ** Uw | | 1.5 W/m² K |
| Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral)^ | | 2.4 W/m² K |
| Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^ | | 2.1 W/m² K |
| Aislamiento Acústico*** | | 44 (-1;-4) dB |

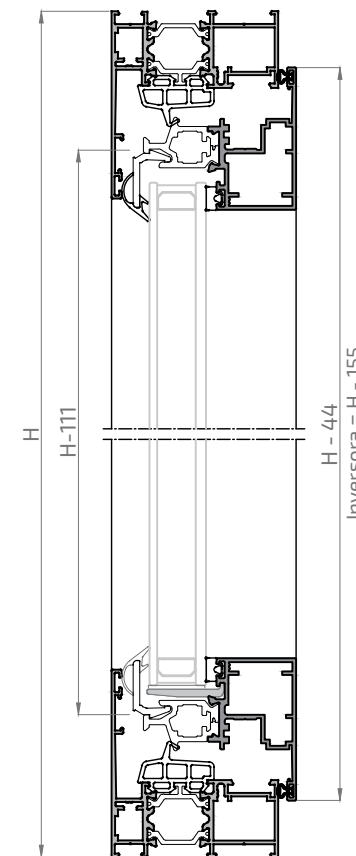
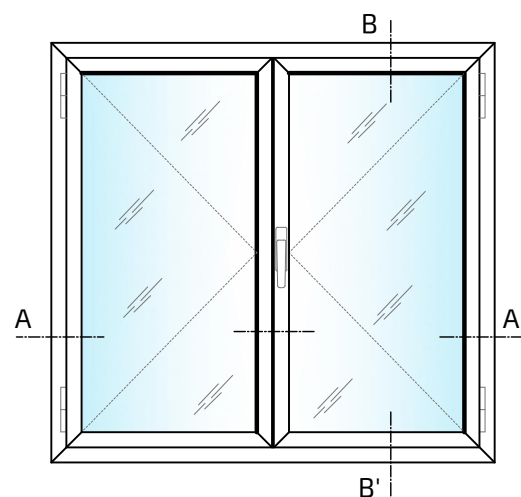
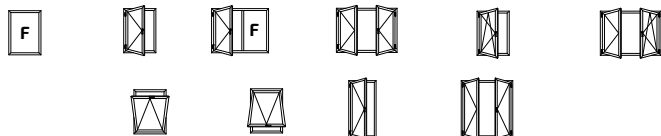
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

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

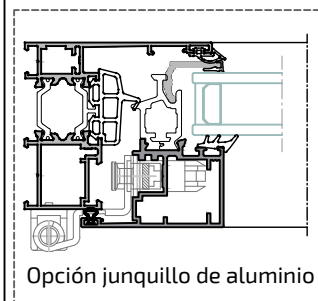
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 4+4/10/5+5 Silence - UNE-EN ISO 10140-2:2011

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

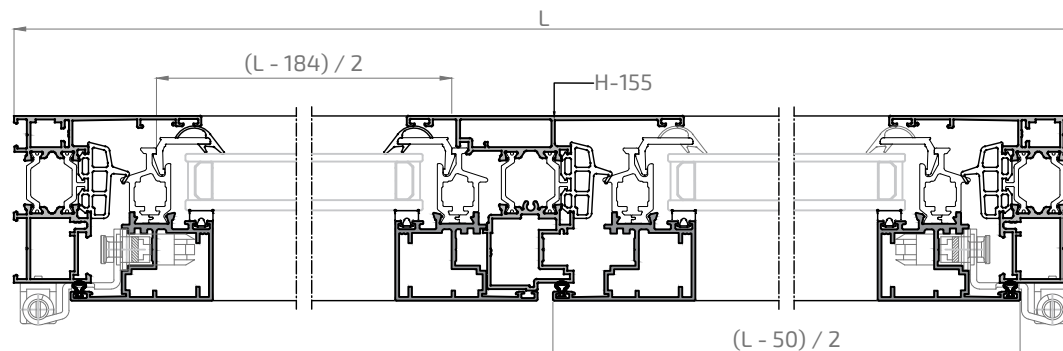
Posibilidades de Apertura



Sección B-B'



Opción junquillo de aluminio

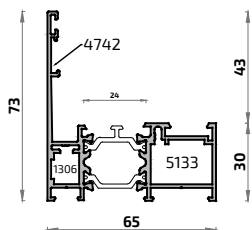


Sección A-A'

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.

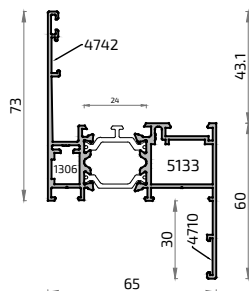
16779L

Cerco 30 mm ALG 65 HS



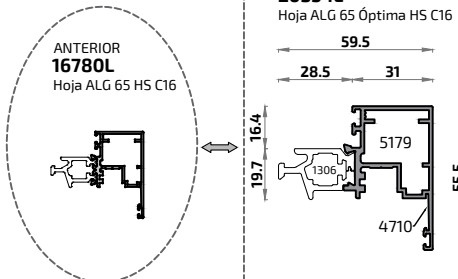
8190L **NO STOCK**

Cerco Solape 30 mm ALG 65 HS



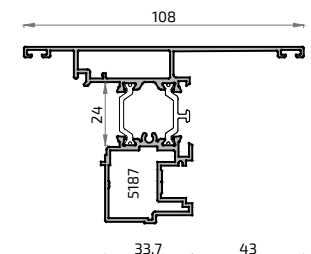
20354L

Hoja ALG 65 Óptima HS C16



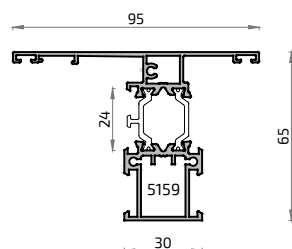
16781L

Acople Inversora ALG 65 HS C16



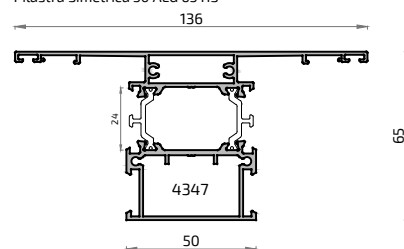
16767L

Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 65 HS



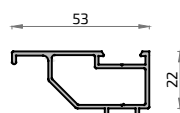
16768L

Pilastra Simétrica 50 ALG 65 HS



717 1207

Acople Junquillo ALG 65 HS



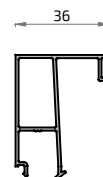
20271

Junquillo ALG HS



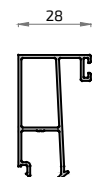
20218

Junquillo Largo 36 mm



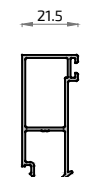
20217

Junquillo Largo 28 mm



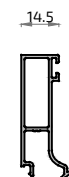
20318

Junquillo Largo 21.5 mm



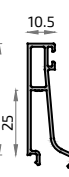
20334

Junquillo Largo 14.5 mm



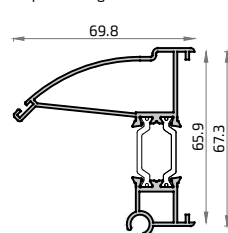
21087

Junquillo Largo 10.5 mm



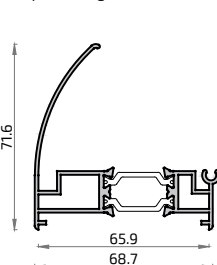
18897L

Esquinero Regulable Hembra 65



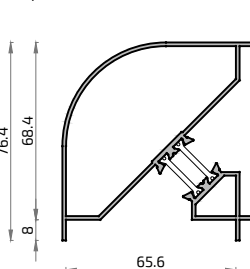
18898L

Esquinero Regulable Macho 65



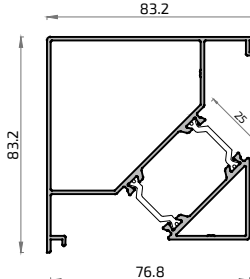
10006M

Esquinero 90° Curvo



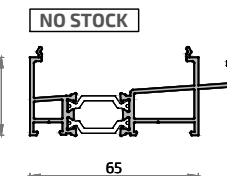
18215L

Esquinero 90° Recto



16319L

Condensación 65 mm ALG 65



20075

Unión Cercos ALG



20093

Junta de Cercos Garganta ALG



10077

Reductor de vidrio 10 mm



10078

Reductor de Vidrio 12 mm



9829

Reductor de Vidrio 18 mm



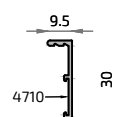
8428

Vierteaguas



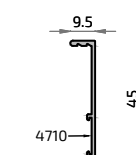
16321

Solapa Clip 30 mm



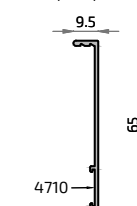
16322

Solapa Clip 45 mm



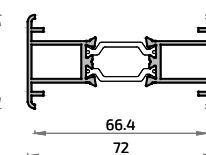
16323

Solapa Clip 65 mm



8482L

Unión de Cercos ALG 65



NO STOCK

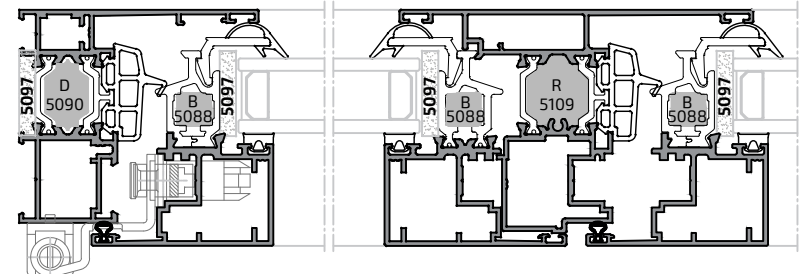
FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos
2 Accesorios

ALG 65 ÓPTIMA HS C16

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| Cremonas y Manillas | 5079 Manilla PREMIUM c/llave | 5080 Manilla PREMIUM c/llave | 5183 Manilla BÁSICA C/7 c/llave | 5191 Manilla KORA C/7 | 5389 Manilla TOULON C/7 | 5398 Manilla ATLANTA C/7 | 5583 Manilla WONDER C/7 derecha | 5584 Manilla WONDER C/7 izquierda | Escuadras | 5133 Escuadra cerco | 5134 Escuadra hoja | 5179 Escuadra hoja HS | 1306 Escuadra exterior | 4742 Escuadra cerco y hoja | 4710 Escuadra alineam. 14 mm | Bisagras | 5480 Bisagra Puerta ALG |
| | Varios | 4012 Clip guía | 5178 Solera 70 mm | 4078 Pieza sujeción junquillo curvo | 5425 Escuadra junquillos curvos | 1301 Calzo acristalamiento 40 mm | 5122 Pieza soporte clip plano | 5121 Pieza soporte clip exterior | 5120 Pieza soporte clip interior | A23178 Motor VARIA SLIM CADENA | Tapas | 5187 Tapa inversora ALG 65 C16 HS | 4994 Tapa rígida canal | 4337 Embellec. salida aguas c/membr. | 4035 Embellec. salida aguas | Termo Perfiles HQ | 5088 Termoperfil [B] 10.5 x 10 mm |
| 5116 Termoperfil [TS] 35.5 x 24 mm | | 5090 Termoperfil [D] 19 x 13 mm | 5109 Termoperfil [R] 17 x 14.5 mm | 5097 Banda aislante cerco 26 x 5 mm | Tacos | 5159 Taco pilastra 30 mm | 4347 Taco pilastra 50 mm | 5018 Junquillo coextrusión | A22020 Junta cerco HS | A22021 Junta Junquillo HS | 5073 Junta central | 5180 Refuerzo Junta central HS | 5581 Junta central celular ALG 65 HS | A21022 Ángulo vulcanizado ALG 65 HS | 5105 Ángulo vulcanizado junta central | 4057 Junta exterior acristalamiento | 4850 Junta exterior acristalamiento alas |
| 5529 Junta perimetral espuma | 1311 Junta interna vidrio 2.4 mm | 1312 Junta interna vidrio 3.4 mm | 1313 Junta interna vidrio 4.4 mm | 1314 Junta interna vidrio 6.4 mm | 1315 Junta interna vidrio 8.4 mm | 1316 Junta interna vidrio 10.4 mm | 1361 Junta interna vidrio 11.4 mm | 1317 Junta interna vidrio 12.4 mm | 1362 Junta interna vidrio 13.4 mm | 1318 Junta interna vidrio 14.4 mm | 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 | A23019 Junta acristalamiento |
| Varios | 5155 Adhesivo poliuretano | | | | | | | | | | | | | | | | |

Representación gráfica termo perfiles



Útiles

- 5169 Útil ALG C16
- 5112 Útil sistema ALG
- 5525 Útil ALG C16 + HS
- 5015 Plantilla Escuadra A. Exterior
- 4729 Bobina Pletina Poliamida
- A23104 Útil ALG VISTA y HS

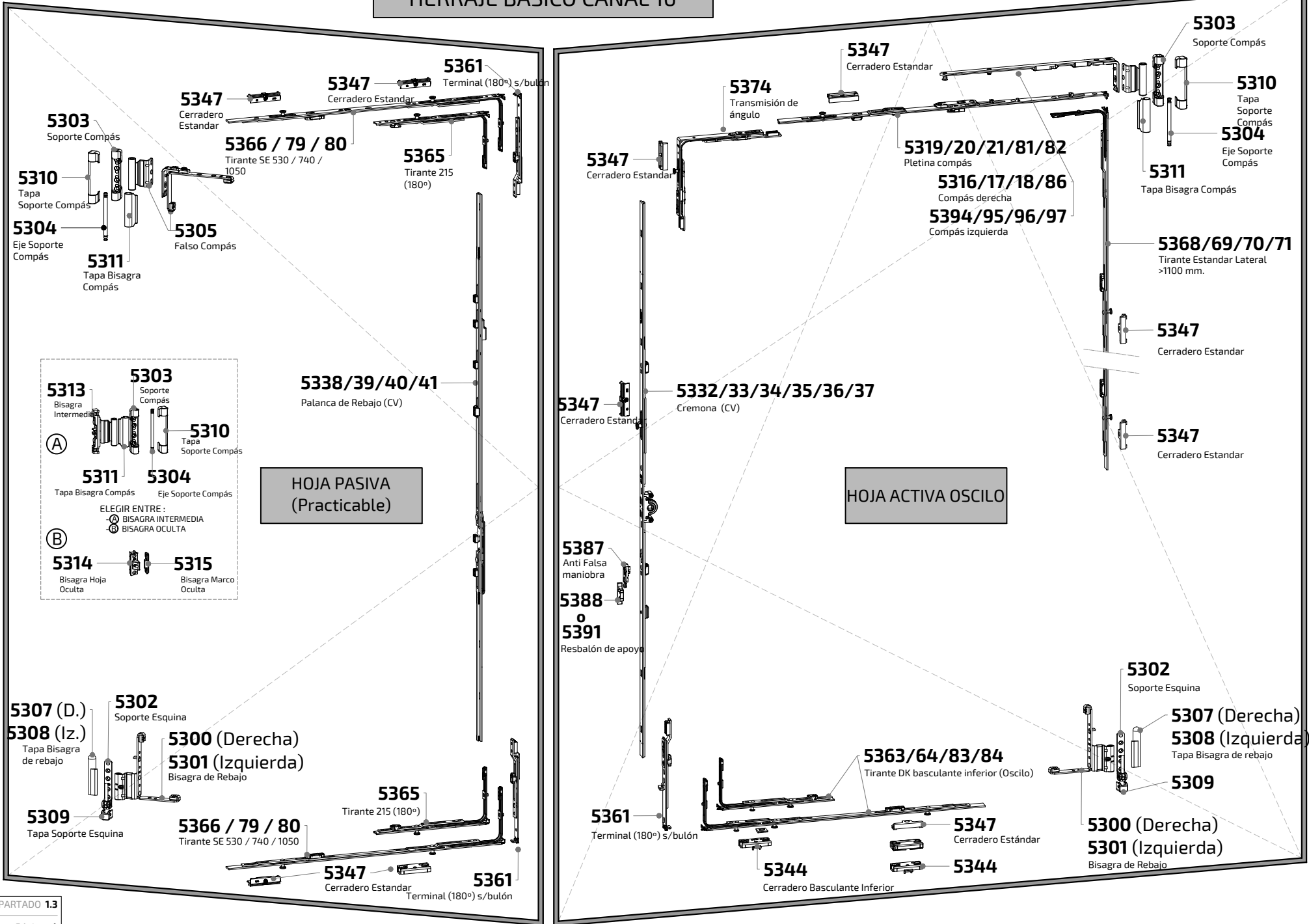
Fresas

- 5125 Fresa Cerco ALG 65 Óptima
- 5126 Fresa Hoja ALG 65 Óptima
- 5176 Fresa Hoja ALG 65 Óptima
- 5198 Fresa Cerco ALG 65 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



Juntas Exteriores
 A23019
 3
 4057
 4
 4850
 4

Tabla Acristalamiento Fijo
 ALG 65 ÓPTIMA HS C16

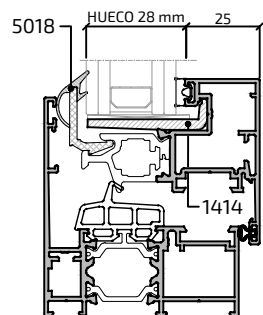
| ALTURA JUNQUILLO = 43 mm | 36 mm | 28 mm | 21,5 mm | 14,5 mm | 10,5 mm |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PERFILES | 20218 | 20217 | 20318 | 20334 | 21087 |
| CERCOS: 16779L 8190L | | | | | |
| PILASTRAS: 16768L 16767L | | | | | |
| ALTURA JUNQUILLO = 22 mm | 35,5 mm | 28,5 mm | 21,5 mm | 14,5 mm | 10,5 mm |
| PERFILES | 8820 | 8625 | 16866 | 8825 | 8827 |
| PILASTRA: 16767L | | | | | |
| VIDRIO DE 12 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 13 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 14 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 15 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 16 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 17 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 18 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 19 mm | ● | | | | |
| VIDRIO DE 20 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 21 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 22 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 23 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 24 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 25 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 26 mm | | ● | | | |
| VIDRIO DE 27 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 28 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 29 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 30 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 31 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 32 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 33 mm | | | ● | | |
| VIDRIO DE 34 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 35 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 36 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 37 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 38 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 39 mm | | | | ● | |
| VIDRIO DE 40 mm | | | | | ● |
| VIDRIO DE 41 mm | | | | | ● |
| VIDRIO DE 42 mm | | | | | ● |
| VIDRIO DE 43 mm | | | | | ● |
| VIDRIO DE 44 mm | | | | | ● |
| VIDRIO DE 45 mm | | | | | ● |

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

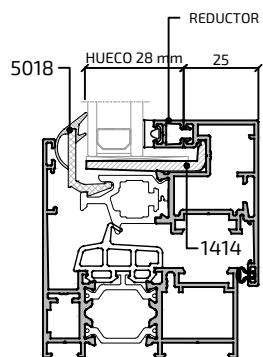
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar ALGo de medida.

TABLA DE ACRISTAMIENTO HOJAS
CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

CON JUNTA INTERIOR
PARA HUECO DE 28 MM



REDUCTOR DE VIDRIO + JUNTA
INTERIOR
PARA HUECO DE 28 MM



| JUNTAS INTERIORES DE ACRISTAMIENTO | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1361 |
| SOLO CON JUNTA INTERIOR | Vidrios de (en mm) | | | | | | |
| VIDRIO DE 26 mm | ● | | | | | | |
| VIDRIO DE 25 mm | | ● | | | | | |
| VIDRIO DE 24 mm | | | ● | | | | |
| VIDRIO DE 23 mm | | | ● | | | | |
| VIDRIO DE 22 mm | | | | ● | | | |
| VIDRIO DE 21 mm | | | | ● | | | |
| VIDRIO DE 20 mm | | | | | ● | | |
| VIDRIO DE 19 mm | | | | | ● | | |
| VIDRIO DE 18 mm | | | | | | ● | |
| VIDRIO DE 17 mm | | | | | | | ● |
| VIDRIO DE 16 mm | | | | | | | ● |

| JUNTAS INTERIORES DE ACRISTAMIENTO | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1361 |
| SOLO CON JUNTA INTERIOR | Vidrios de (en mm) | | | | | | |
| VIDRIO DE 16 mm | + | | | | | | |
| VIDRIO DE 14 mm | + | | + | | | | |
| VIDRIO DE 12 mm | | | + | + | | | |
| VIDRIO DE 10 mm | | | | + | + | | |
| VIDRIO DE 8 mm | + | | | | + | + | |
| VIDRIO DE 6 mm | | | + | | | + | |
| VIDRIO DE 4 mm | | | | + | | | |