

### Especificaciones Técnicas

Carpintería replegable al interior.

Apertura guiada mediante conjunto de carros-patín fabricados en acero microfundido

Posibilidad de montaje de hojas o Acristaladas o con lama orientable o fija.

Sistema de apertura con posibilidad de recogida total o parcial a derecha o izquierda.

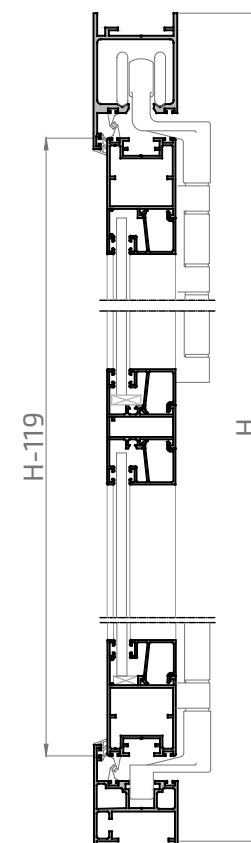
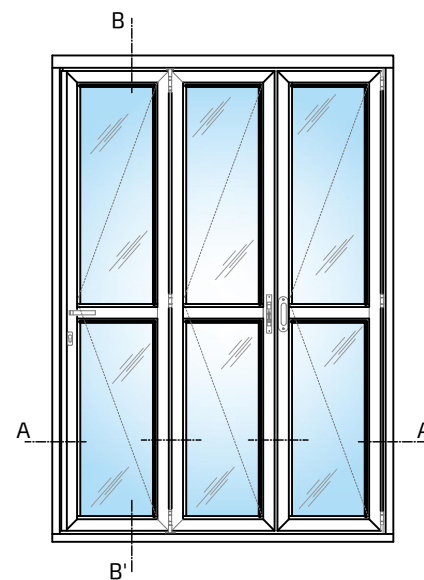
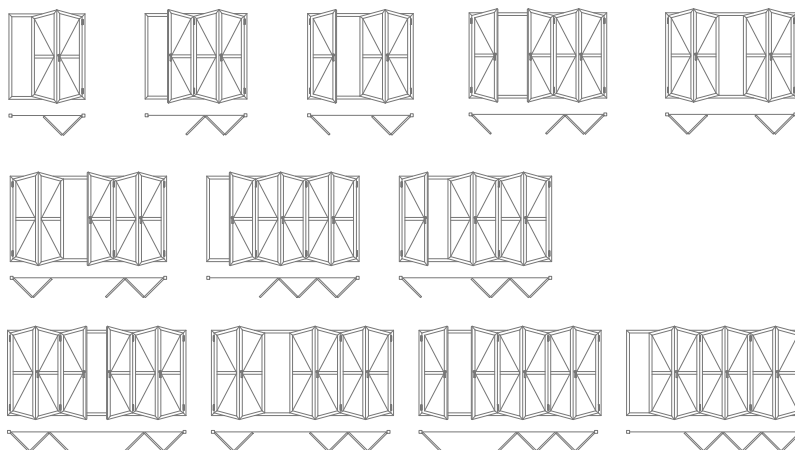
Cerco a testa.

Hoja perimetral.

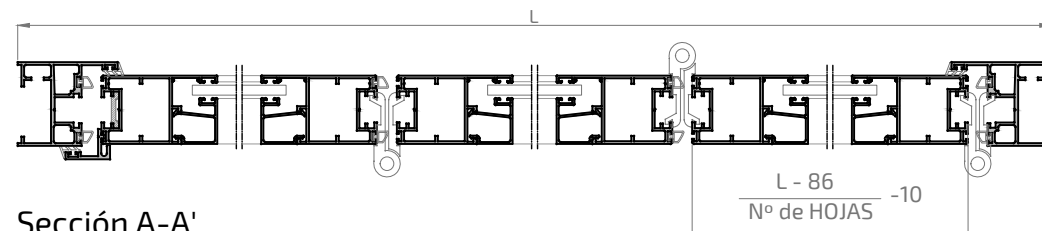
Sistema de doble junta (interior y exterior) de EPDM entre hojas

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Sección de Marco.....        | 46.5 mm     |
| Sección de Hoja.....         | 38 mm       |
| Lama Fija .....              | 50 mm       |
| Lama Orientable.....         | 66 o 71 mm  |
| Máximo acristalamiento ..... | hasta 32 mm |
| Peso máximo por Hoja .....   | 50 kg *     |
| Ancho máximo por Hoja.....   | 1000 mm *   |
| Alto máximo por Hoja .....   | 3000 mm *   |

\* Consultar tablas de pesos y rango de aplicacion de medidas con el Dpto. Técnico-comercial



Sección B-B'

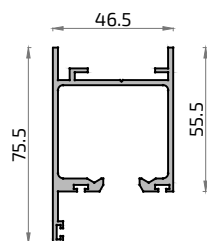


Sección A-A'

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.

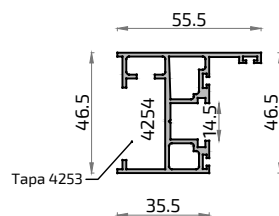
**8020**

Cerco superior



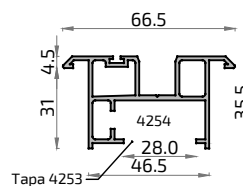
**8021**

Cerco Lateral e Inferior



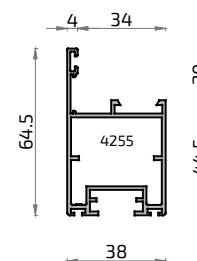
**8032**

Cerco Inferior Paso



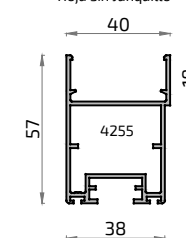
**17840**

Hoja para Junquillo



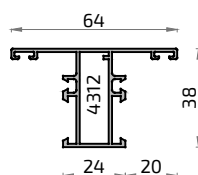
**17841**

Hoja sin Junquillo



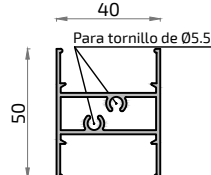
**8227**

Pilastra 24 mm



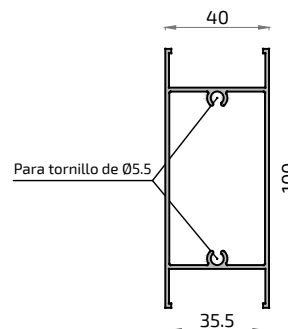
**8317**

Pilastra Portatornillos 50 mm



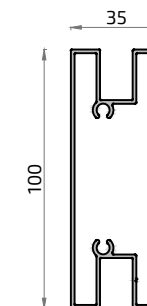
**8305**

Manguetón 100



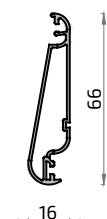
**778 3599**

Zócalo port. desplazados-Mallorquina



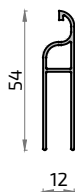
**8312**

Lama Orientable 66 mm



**8314**

Compensador Largo lama Orientable



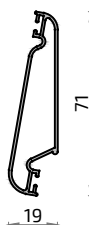
**8313**

Compensador Corto lama Orientable



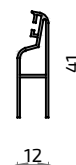
**175 7546**

Lama Orientable 71 mm



**177 2587**

Compensador Corto lama 71 mm



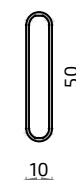
**178 2588**

Compensador Largo lama 71 mm



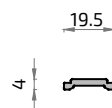
**8309**

Lama fija



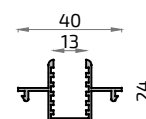
**8412**

Pletina Falleba



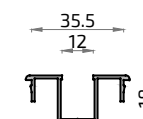
**8302**

Posicionador



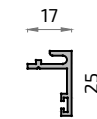
**176 2586**

Acople lama fija



**8023**

Batiente de entrada



**NO STOCK**

FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos  
1

## Accesorios

## Universal Libro

|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Elementos Celosías                         | <b>4453</b><br>Taco tipo lama fija "Z"(ud) | <b>4454</b><br>Taco compensador lama fija "Z"(lgo.2) | <b>4247</b><br>Mando Esfera                | <b>A22050</b><br>Mango palanca celosía dcha. | <b>A22051</b><br>Mango palanca celosía izq.      | Escuadras                          | <b>4254</b><br>Juego 4 tacos fijación cercos  |
|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |
| <b>4255</b><br>Escuadra hojas              | Manillas                                   | <b>4257</b><br>J. manetas hoja entrada lateral       | <b>A23010</b><br>Manilla extraplana C/7    | <b>5455</b><br>Manilla Plana c/cuadr. 7mm    | <b>5456</b><br>Cierre embutido palanca bidirecc. | <b>5457</b><br>Bulones de cierre   | <b>5869</b><br>Mecanismo cierre Ghibo 23      |
|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |
| <b>5458</b><br>Manilla de embutir c/7      | Bisagras y carros                          | <b>4250</b><br>Juego de carros con bisagras          | <b>5459</b><br>Juego de carros Hojas pares | <b>4251</b><br>Bisagra Libro                 | Varios                                           | <b>4271</b><br>Uñero serie Libro   | <b>4450</b><br>Cepillo lama inicial y final   |
|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |
| <b>4312</b><br>Taco Shilo pilastra ventana | <b>4391</b><br>Escuadra junquillos curvos  | <b>4078</b><br>Pieza sujeción junquillo curvo clip   | Juntas                                     | <b>4208</b><br>Goma ajuste entre lamas       | <b>4259</b><br>Goma unión vert. entre hojas      | <b>4258</b><br>Goma exterior cerco | <b>4260</b><br>Goma estanqu. Horizontal hojas |
|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |
| Kits de Cierre                             | <b>5474</b><br>Terminales pletina          | <b>4270</b><br>Terminales pletina plano              | <b>4272</b><br>Pasadores sup. e inf.       |                                              |                                                  |                                    |                                               |
|                                            |                                            |                                                      |                                            |                                              |                                                  |                                    |                                               |

### Utillaje

4239 Útil serie Universal

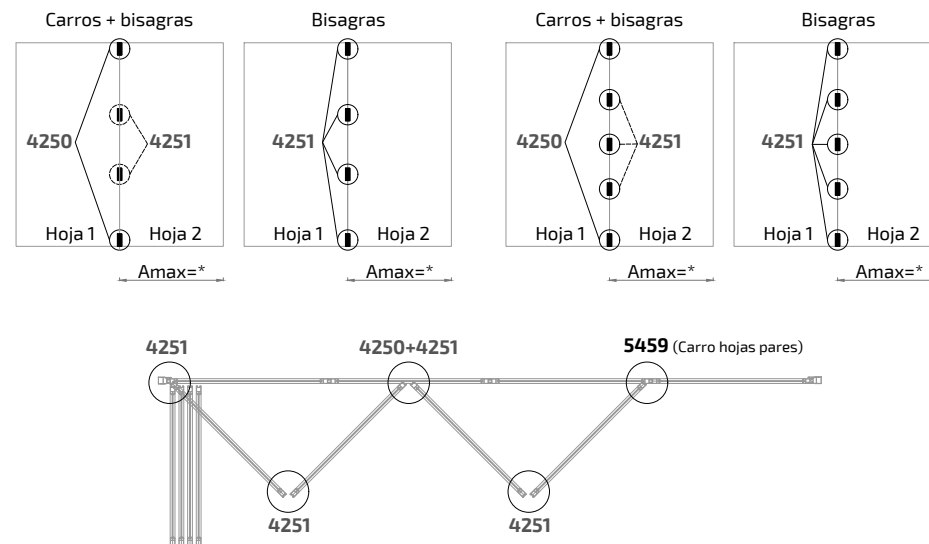
5200 Cerradura (Resbalón + Gancho)

## RELACIÓN DE BISAGRAS Y CARROS POR HOJA

PESO POR HOJA HASTA 50 kg

H<2100 mm

2100 mm<H<3000mm



\* Ancho máximo en función del peso. Consultar rango de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.

Ver "Instrucciones de Montaje de las Celosías" al final de serie Mallorquina Corredera

### TABLA DE CELOSÍAS

| REF.        | Nº DE LAMAS   | * A (mm)    | REF.        | Nº DE LAMAS   | * A (mm)    |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>4209</b> | UN55 6 LAMAS  | 387 - 441   | <b>4224</b> | UN55 21 LAMAS | 1212 - 1266 |
| <b>4210</b> | UN55 7 LAMAS  | 442 - 496   | <b>4225</b> | UN55 22 LAMAS | 1267 - 1321 |
| <b>4211</b> | UN55 8 LAMAS  | 497 - 551   | <b>4226</b> | UN55 23 LAMAS | 1322 - 1376 |
| <b>4212</b> | UN55 9 LAMAS  | 552 - 606   | <b>4227</b> | UN55 24 LAMAS | 1377 - 1431 |
| <b>4213</b> | UN55 10 LAMAS | 607 - 661   | <b>4228</b> | UN55 25 LAMAS | 1432 - 1486 |
| <b>4214</b> | UN55 11 LAMAS | 662 - 716   | <b>4229</b> | UN55 26 LAMAS | 1487 - 1541 |
| <b>4215</b> | UN55 12 LAMAS | 717 - 771   | <b>4230</b> | UN55 27 LAMAS | 1542 - 1596 |
| <b>4216</b> | UN55 13 LAMAS | 772 - 826   | <b>4231</b> | UN55 28 LAMAS | 1597 - 1651 |
| <b>4217</b> | UN55 14 LAMAS | 827 - 881   | <b>4232</b> | UN55 29 LAMAS | 1652 - 1706 |
| <b>4218</b> | UN55 15 LAMAS | 882 - 936   | <b>4233</b> | UN55 30 LAMAS | 1707 - 1761 |
| <b>4219</b> | UN55 16 LAMAS | 937 - 991   | <b>4234</b> | UN55 31 LAMAS | 1762 - 1816 |
| <b>4220</b> | UN55 17 LAMAS | 992 - 1046  | <b>4235</b> | UN55 32 LAMAS | 1817 - 1871 |
| <b>4221</b> | UN55 18 LAMAS | 1047 - 1101 | <b>4236</b> | UN55 33 LAMAS | 1872 - 1926 |
| <b>4222</b> | UN55 19 LAMAS | 1102 - 1156 | <b>4237</b> | UN55 34 LAMAS | 1927 - 1981 |
| <b>4223</b> | UN55 20 LAMAS | 1157 - 1211 | <b>4238</b> | UN55 35 LAMAS | 1982 - 2036 |

\* Altura libre de hueco de hoja

ALTURA JUNOUILLO = **20** mm

| PERFILES                                     | 45,5 mm                                                                                   | 35,5 mm                                                                                   | 28,5 mm                                                                                   | 25,5 mm                                                                                   | 21,5 mm                                                                                   | 18,5 mm                                                                                   | 17 mm                                                                                   | 14,5 mm                                                                                   | 10,5 mm                                                                                    | 10 mm                                                                                   | 2 mm                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERCOS:<br>3575 ; 3578 ; 3584<br>3586 ; 3594 | 8211                                                                                      | 8453                                                                                      | 8452                                                                                      | 8214                                                                                      |                                                                                           | 8213                                                                                      |                                                                                         | 8277                                                                                      |                                                                                            | 8212                                                                                    |                                                                                          |
|                                              | 45,5<br> | 35,5<br> | 28,5<br> | 25,5<br> |                                                                                           | 18,5<br> |                                                                                         | 14,5<br> |                                                                                            | 10<br> |                                                                                          |
| HOJAS:<br>3549 ; 3579<br>3583 ; 3604         |                                                                                           | 8256                                                                                      | 8257                                                                                      | 8278                                                                                      |                                                                                           | 8259                                                                                      |                                                                                         | 8276                                                                                      |                                                                                            | 8260                                                                                    |                                                                                          |
|                                              |                                                                                           | 35,5<br> | 28,5<br> | 25,5<br> |                                                                                           | 18,5<br> |                                                                                         | 14,5<br> |                                                                                            | 10<br> |                                                                                          |
| PILASTRAS:<br>3580 ; 3582<br>3591 ; 3592     | 8468                                                                                      | 8450                                                                                      | 8414                                                                                      | 8283                                                                                      | 8415                                                                                      |                                                                                           | 8843                                                                                    | 8416                                                                                      | 8207                                                                                       |                                                                                         | 8485                                                                                     |
|                                              | 45,5<br> | 35,5<br> | 28,5<br> | 25,5<br> | 21,5<br> |                                                                                           | 17<br> | 14,5<br> | 10,5<br> |                                                                                         | 2<br> |

[illegible]

Juntas Exteriores

4057

4



4850

4

[illegible]

### Tabla Acristalamiento Fijo

# Universal Libro

## Juntas INTERIORES de acristalamiento

| 5194                                                                                     | 1337                                                                                     | 1338                                                                                     | 4089                                                                                         | 4091                                                                                         | 5261                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br> | 3<br> | 4<br> | 5 - 6<br> | 7 - 8<br> | 9-10<br> |
| 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.