

# EXPANDO

www.blum.com

 **blum**®

## Memo

**baukraft**  
marca registrada de  
herrajes.com s.a. de c.v.



### Montaje rápido con tetones extensibles

Gracias a los tornillos y a los tetones premontados, el montaje con EXPANDO se realiza de manera sencilla y segura. Basta con unas pocas vueltas de tornillo para que el tetón se expanda de manera segura en el taladrado.

Éste es un resumen de las ventajas:

- Montaje rápido con tetones extensibles en la cazoleta de la bisagra y en la base
- Retención más firme en el taladrado
- Montaje más seguro: sin fijaciones en el frente

i

### Montaje EXPANDO



El diámetro de taladrado de los tetones extensibles EXPANDO es de 8 mm en la bisagra y de 5 mm en la base.



El herraje se coloca con los tetones premontados EXPANDO.



El montaje se realiza cómodamente con pocas vueltas de tornillo.



Los tetones extendidos EXPANDO garantizan una firme retención en el taladrado.



| CLIP top BLUMOTION                     | Tope angular          | Tope central          | Tope interior       |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Bisagra de 110°                        | 71B358E               | 71B368E               | 71B378E             |
| Bisagra especial de 110°               | 73B358E               | –                     | –                   |
| Bisagra de 107°                        | 75B158E               | 75B168E               | 75B178E             |
| Bisagra de 155°                        | 71B758E               | 71B768E               | –                   |
| Bisagra de 95° para puertas perfiladas | 71B958E               | 71B968E               | 71B978E             |
| CLIP top BLUMOTION                     |                       |                       | Montaje interior    |
| Bisagra para rincones falsos           | –                     | –                     | 79B958E             |
| CLIP top BLUMOTION                     | Recubrimiento central | Recubrimiento angular | Recubrimiento total |
| Bisagra de ángulo de +45°              | 79B9688E              | 79B3588E              | 79B9488E            |
| Bisagra de ángulo de +37°              | –                     | 79B9587E              | –                   |
| Bisagra de ángulo de +30°              | –                     | 79B9586E              | –                   |
| Bisagra de ángulo de -15°              | –                     | –                     | 79B3483E            |

| CLIP top                               | Tope angular           |            | Tope central |            | Tope interior    |            |
|--|------------------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
|  | con muelle             | sin muelle | con muelle   | sin muelle | con muelle       | sin muelle |
| Bisagra de 120°                        | –                      | 70T558E.TL | –            | –          | –                | –          |
| Bisagra de 110°                        | 71T358E                | 70T358E.TL | 71T368E      | 70T368E.TL | 71T378E          | –          |
| Bisagra especial de 110°               | 73T358E                | –          | –            | –          | –                | –          |
| Bisagra de 107°                        | 75T158E                | 74T158E.TL | 75T168E      | –          | 75T178E          | –          |
| Bisagra CLIP 100°                      | 71M258E                | –          | 71M268E      | –          | 71M278E          | –          |
| Bisagra de 155°                        | –                      | 70T758E.TL | –            | –          | –                | –          |
| Bisagra de 170°                        | 71T658E                | 70T658E.TL | 71T668E      | –          | –                | –          |
| Bisagra de 95° para puertas perfiladas | 71T958E                | –          | –            | –          | –                | –          |
| CLIP top                               |                        |            |              |            | Montaje interior |            |
| Bisagra para rincones falsos           | –                      | –          | –            | –          | 79T958E          | 78T958E.TL |
| CLIP top                               | Rinconera doble puerta |            |              |            |                  |            |
| bisagra para puertas plegables         | 79T853E                |            | –            | –          | –                | –          |

| Bases CLIP  | recta<br>20/32 | recta<br>22/32 | en cruz<br>37/32 | en cruz<br>28/32 |
|---|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Base con excéntrica 0 mm                                | 177H3100E      | 177H5400E      | 174H7100E        | –                |
| Base con excéntrica 3 mm                                | 177H3130E      | 177H5430E      | 174H7130E        | –                |
| Base con excéntrica 0 mm (Ø 10 mm)                      | 177H3100E10    | –              | –                | –                |
| Base con excéntrica 3 mm (Ø 10 mm)                      | 177H3130E10    | –              | –                | –                |
| Base con agujero oblongo = 0 mm                         | –              | –              | 174E6100.01      | 174E6300         |
| Base con agujero oblongo = 3 mm                         | –              | –              | 174E6130.01      | –                |
| Base con excéntrica para recubrimiento gemelo 0 mm      | –              | –              | 174H710ZE        | –                |
| Base con excéntrica para recubrimiento gemelo 3 mm      | –              | –              | 174H713ZE        | –                |
| Base con agujero oblongo para recubrimiento gemelo 0 mm | –              | –              | 174E610Z         | –                |

| MODUL                    | Tope angular | Tope central | Tope interior |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Bisagra de 100°          | 91M258E      | 91M268E      | –             |
| Bisagra de 170°          | 91A658E      | –            | –             |
| Juegos MODUL             | Tope angular | Tope central | Tope interior |
| Bisagra 100° y base 0 mm | 91M258E.E0   | 91M268E.E0   | 91M278E.E0    |
| Bisagra 100° y base 3 mm | 91M258E.E3   | –            | –             |
| Bisagra 107° y base 0 mm | 95M158E.E0   | –            | –             |
| Bisagra 170° y base 0 mm | 91A658E.E0   | –            | –             |
| Bisagra 170° y base 3 mm | 91A658E.E3   | –            | –             |

| Bases MODUL                     | en cruz<br>37/32 |  |  |
|---------------------------------|------------------|--|--|
| Base con agujero oblongo = 0 mm | 194E6100.ED      |  |  |
| Base con agujero oblongo = 3 mm | 194E6130.ED      |  |  |

TECNOMAK ESPAÑA, S.A.  
Polígono Industrial "La Marina"  
C/de la Creativitat, nº 5  
08850 Gavà (Barcelona)  
España  
Tel.: +34 934 491 497  
Fax: +34 934 490 194  
E-Mail: [info@tecnomak.es](mailto:info@tecnomak.es)  
[www.tecnomak.es](http://www.tecnomak.es)

Julius Blum GmbH  
Fábrica de herrajes  
6973 Hoechst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-Mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

