

**EUROLATON®**

BISAGRA OCULTA HIDRAULICA  
Y BISAGRA OCULTA



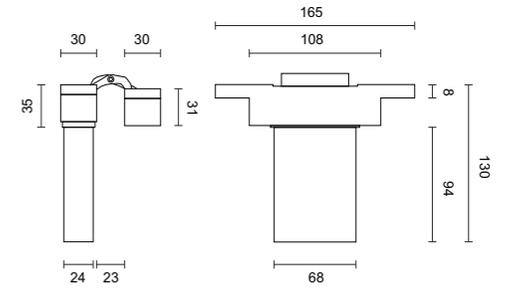
Referencia + 653K2  
Contenido + 2 x 6530H  
Acabado + GRIS



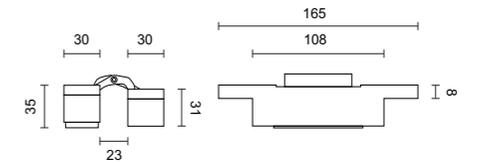
Referencia + 653K3  
Contenido + 2 x 6530H + 6530C  
Acabado + GRIS



Referencia + 653K1  
Contenido + 6530H + 6530C  
Acabado + GRIS



Modelo + 6530H  
Acabado + GRIS



Modelo + 6530C  
Acabado + GRIS

## BISAGRAS HIDRÁULICAS OCULTAS

**EUROLATON®**

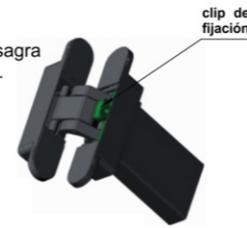
### 1. Aviso:

1.1 Antes de instalar la bisagra hidráulica, fijar el marco de la puerta a la pared lo más ajustado posible para evitar que el marco se afloje después de usarlo mucho tiempo.

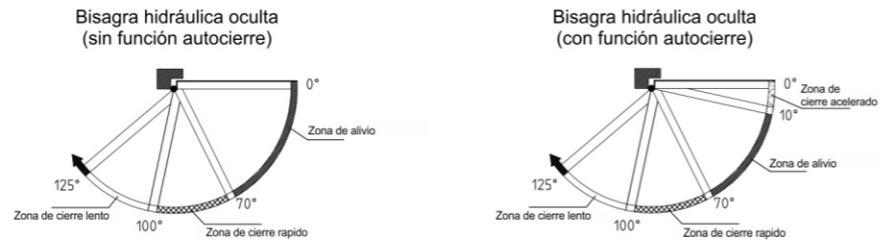
2.2 Antes de instalar la bisagra hidráulica, por favor, asegúrese de que la cerradura de la puerta coincida, en la medida de lo posible, con las cerraduras magnéticas o con la que tenga el resbalón más ligero en las cerraduras mecánicas.

\* Clip de fijación: evita que la bisagra se cierre durante su instalación.

\* No quites el clip antes de terminar la instalación. Una vez terminada la instalación, quita el clip y, luego, cierra la puerta. De otro modo, se dañará.



### 2. Función:

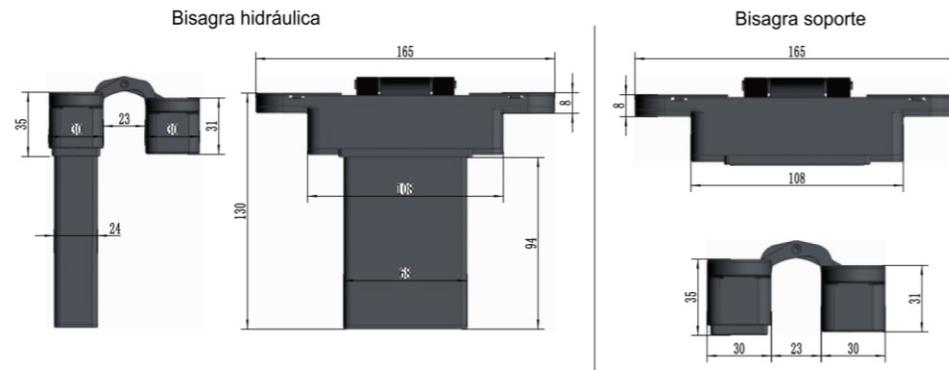


### Parámetros de actuación:

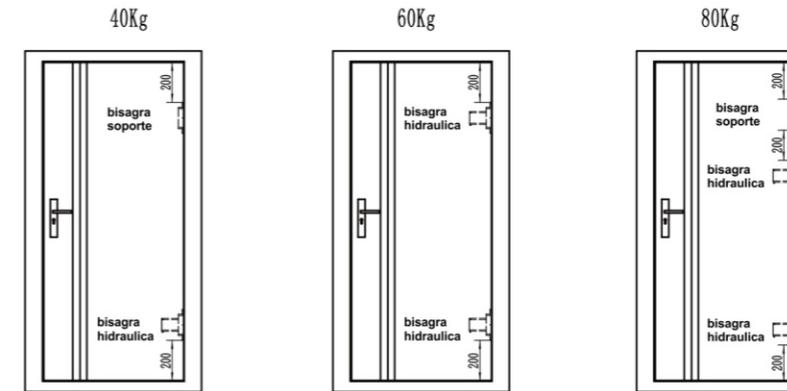
1. Material del cuerpo: aleación de zinc
2. Ajuste 2D: Izquierda-derecha:  $\pm 2.5\text{mm}$ ; Arriba-abajo:  $\pm 2.5\text{mm}$
3. Ángulo máximo de apertura:  $125^\circ$
4. Colocación del tope de puerta: sin tope
5. Fuerza de cierre única: 7 Nm
6. Rango de temperatura aplicable:  $-5^\circ\text{C}$  a  $45^\circ\text{C}$
7. Vida útil:  $\geq$  a 200.000 ciclos/veces.

Piezas	Peso máximo	Tamaño de la puerta	Auto cierre	Color
hidráulica : 1 ud soporte : 1 ud	40 kg	espesor $\geq$ 42 mm altura $\leq$ 2000 mm ancho $\leq$ 800 mm		
hidráulica : 2 uds	60 kg	espesor $\geq$ 42 mm altura $\leq$ 2200 mm ancho $\leq$ 900 mm	opcional	gris
hidráulica : 2 uds soporte : 1 ud	80 kg	espesor $\geq$ 42 mm altura $\leq$ 2400 mm ancho $\leq$ 950 mm		

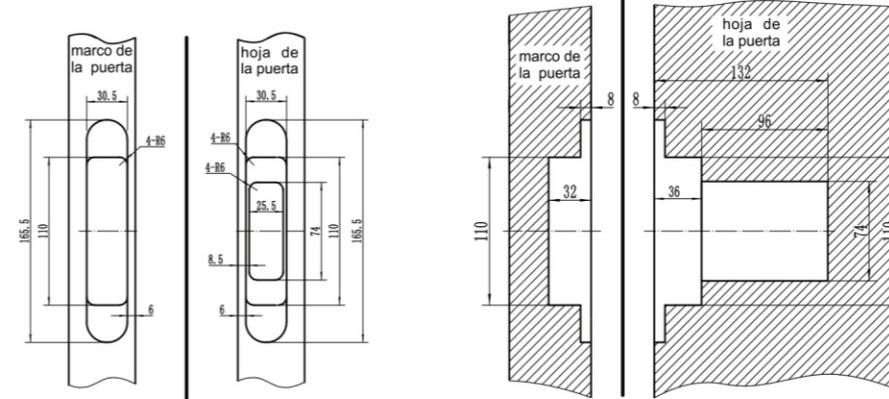
### 3. Dimensiones de la bisagra:



### 4. Colocación de las bisagras:



### 5. Posición del agujero en la puerta de madera:



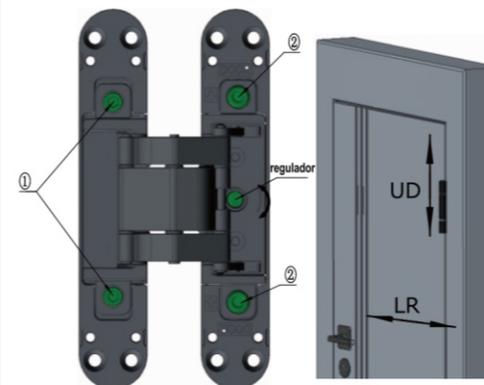
### 6. Posición de la hoja de la puerta y ajuste de la velocidad de cierre:

#### Instrucciones de ajuste:

1. Ajuste la dirección arriba/abajo  $\pm 2.5\text{mm}$
  2. Ajuste la dirección izquierda/derecha  $\pm 2.5\text{mm}$
- Regulador: ajusta la velocidad de cierre de la puerta  
Mejor ajustar rotando en círculo 1/10 cada vez

#### Paso de ajuste:

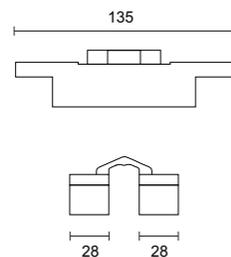
1. Ajuste la dirección arriba/abajo:  
Saca los tornillos del dibujo (1), ajusta la hoja de la puerta a la posición correcta. Asegura la parte inferior de la puerta, y luego fija los tornillos (1) adecuadamente.
2. Ajusta la dirección izquierda/derecha:  
Extrae los tornillos del dibujo (2) en la misma dirección. El hueco entre la hoja de la puerta y el marco será mayor en el sentido de las agujas del reloj, y el hueco será menor en sentido contrario a las agujas del reloj.



**EUROLATON®**



Referencia 3528K  
 Contenido 2 x 3528  
 Acabado GRIS



**EUROLATON®**

## Bisagra oculta 3D

3528

### Componentes:

1. Bisagras ocultas: 1 pieza
2. Embellecedores: 2 piezas para la hoja de la puerta y 2 piezas para el marco de la puerta.
3. Tornillos (5x30mm): 8 piezas
4. Llave Allen: 1 pieza
5. Hoja de instrucciones: 1 pieza.

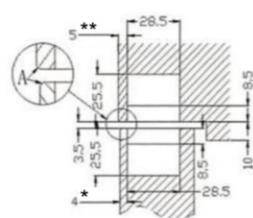
Peso máximo puerta:	60 kg (2 piezas)
Grosor de la puerta:	38 - 55 mm
Peso máximo puerta:	Ancho ≤ 900 mm Alto ≤ 2100 mm

### Rango de ajuste:

Arriba-abajo:	± 2,5 mm
Izquierda-derecha:	± 2,0 mm
Delante-detrás:	≥ ± 1,0 mm

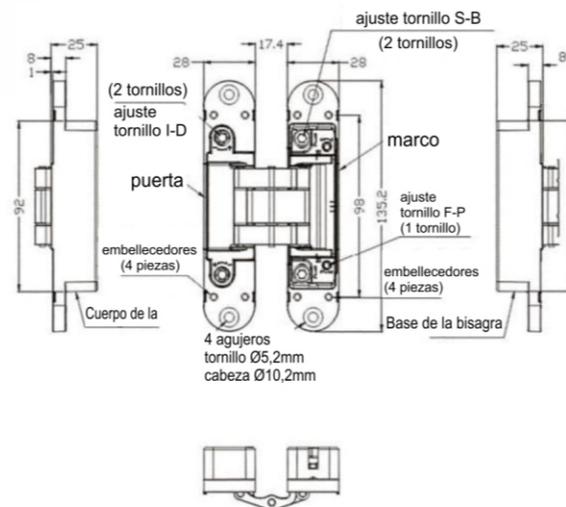
### Dimensiones del mecanizado:

Debe mecanizarse ④ y ⑤ en la esquina entre la hoja de la puerta y el marco.

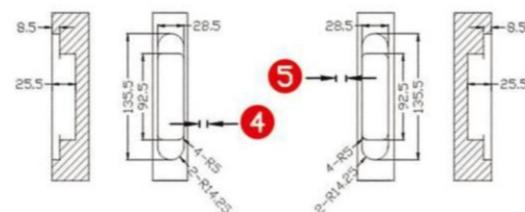


### Instrucciones a tener en cuenta:

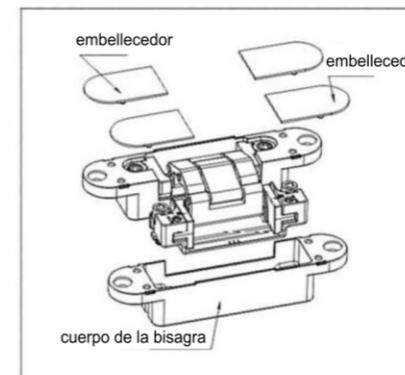
1. Este producto no puede ser instalado en un lugar que esté en contacto directo con la lluvia y la nieve.
2. Distintos procesos podrían hacer que la bisagra del cierrapuertas se rompa, o una acción anómala puede hacer que no se cierre la puerta. Por favor, asegúrese antes de su uso.
3. Cuando las bisagras estén instaladas, por favor, no cierre enérgicamente o podrán romperse las bisagras.
4. Cuando la puerta esté torcida o deformada, la bisagra puede que no cierre la puerta debido a esa variación.
5. Regularmente, revise los tornillos y ajústelos para que no estén flojos.



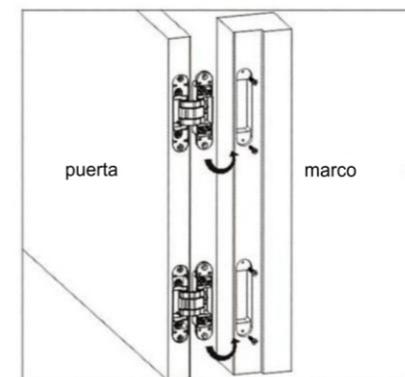
Dimensiones de la puerta      Dimensiones del marco



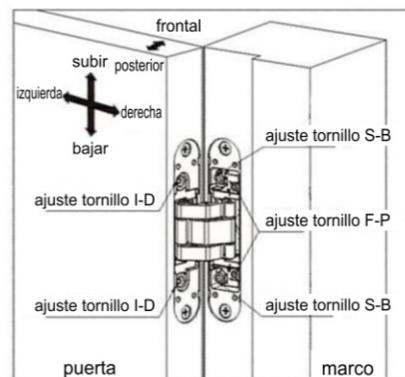
### a. Explosionado



### b. Instalación de la hoja de la puerta.



### c. Ajuste de los tornillos y direcciones (direcciones con la puerta cerrada)



### Instalación:

1. Como muestra la figura A, hay que sacar los embellecedores del cuerpo de la bisagra.
2. Poner las bisagras en la ranura de la hoja de la puerta y atornillarlas.
3. Ajustar la hoja de la puerta como se muestra en la figura B, mover arriba y abajo la bisagra para que encaje en la ranura del marco de la puerta y atornillar.
4. Una vez fijada la bisagra, volver a la puerta y comenzar a ajustar la posición.

### Nota:

1. La base de la bisagra tiene dirección. Antes de fijar la base en la ranura del marco de la puerta, confirmar que la dirección de la base y el cuerpo de la bisagra no son funcionales y no se podrán fijar.
2. Por favor, no cerrar la puerta ni hacer movimientos violentos antes de fijar los tornillos; de lo contrario, podría salirse la puerta y causar daño.

### Procedimiento para el ajuste de la hoja de la puerta:

Ir al dibujo del apartado "Ajuste de tornillos y direcciones" para ajustar la dirección gradualmente.

1. Ajuste de la posición "subir-bajar"  
Aflojar aprox. una vuelta de rosca los tornillos que ajustan la posición "subir-bajar" con la llave Allen. Ajustar la posición de la hoja de la puerta a la altura apropiada, y luego fijar los tornillos.
2. Ajuste de la posición "frontal-posterior"  
Aflojar aprox. una vuelta de rosca los tornillos que ajustan la posición "frontal-posterior" con la llave Allen. Ajustar la posición de la hoja de la puerta a la altura apropiada, y luego fijar los tornillos.

### Aviso:

1. La recomendación de torque rotacional es 3 N.m (30) 6 KgF cuando se ajusta la dirección "subir-bajar" y "frontal-posterior".
2. No sacar los tornillos que ajustan la posición "subir-bajar" o, de lo contrario, podría salirse la puerta y causar daño.

### Ajuste de la dirección "izquierda-derecha":

Para ajustar la posición "izquierda-derecha" de la hoja de la puerta, aflojar los tornillos I-D con la llave Allen. Si se gira hacia la derecha, la distancia entre el marco de la puerta y la hoja de la puerta será mayor. Si se gira hacia la izquierda, el espacio entre el marco de la puerta y la hoja de la puerta será menor. Apretar los tornillos a la posición adecuada.

### Nota:

1. Ajuste "izquierda-derecha": para ajustar los tornillos I-D en la posición correcta, no se puede ajustar un único tornillo, ya que dañaría las bisagras. Asegurarse de ajustar los dos tornillos a la vez con el mismo ajuste. Si se ajustan a distintas medidas, también podrían dañarse.
2. El ajuste del tornillo hacia la derecha no es más de 3mm. Si es más de esto, podría descolgarse la puerta y causar daño.

Fijación de los embellecedores decorativos presionando un poco sobre ellos hasta que estén encajados.

### Nota:

Cuando se quiten o se coloquen los embellecedores, no utilice mucha fuerza o se podrán estropear.