



Cierrapuertas
de suelo
serie 2800

by Briton



ALLEGION™



Cierrapuertas de suelo serie 2820 by Briton

Briton 2820 Cierrapuertas de Suelo

La serie 2820 de cierrapuertas BRITON es ideal para puertas con alto tráfico ya sean de vaivén o batientes. Es adecuado para:

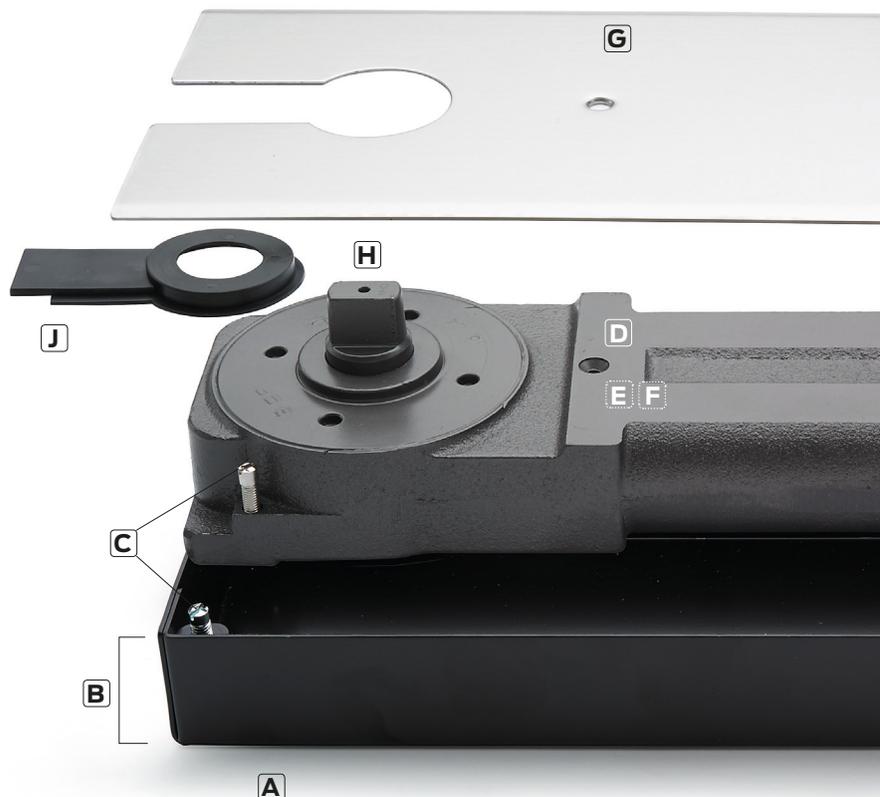
- Puertas de madera, metal, vidrio
- Áreas dónde no es posible instalar un cierrapuertas aéreo
- Áreas dónde un cierrapuertas aéreo puede estar expuesto a actos de vandalismo
- Las dimensiones reducidas son ideales dónde la profundidad del pavimento pudiera ser un problema

Rendimiento

El cierrapuertas de suelo BRITON 2820 con fuerza fija (EN2 a EN4) conforme a la norma EN1154 y certificado CE. La caja de empotrar con dimensiones reducidas es ideal para puertas batientes o de vaivén con apertura máxima de 130° y con la posibilidad de versiones con retención (90° ó 105°)

Características y Ventajas

- A** Caja de empotrar en acero galvanizado, cincado y pintura en polvo
- B** Caja de empotrar de dimensiones reducidas (altura 40mm.) ajuste del cierrapuertas desde dentro de la caja (4mm en altura, 7mm en profundidad y 10mm en anchura)
- C** Ajuste completo desde el interior de la caja de empotrar para obtener un ajuste óptimo de la puerta
- D** Cuerpo del cierrapuertas en hierro fundido de alto grado
- E** Mecanismo en acero endurecido con rodamientos para una máxima eficiencia
- F** Fluido de alta calidad y compensación de temperatura interna para garantizar un rendimiento constante entre -15° y +40°, sin la necesidad de ajustes en los cambios estacionales
- G** Disponible con cubierta en acero inox satinado o brillo
- H** Leva en acero endurecido
- I** Facilidad de acceso a las regulaciones de la velocidad de cierre y del golpe final. El cierrapuertas no puede ser regulado sin retirar la cubierta
- J** Placa de protección de la leva



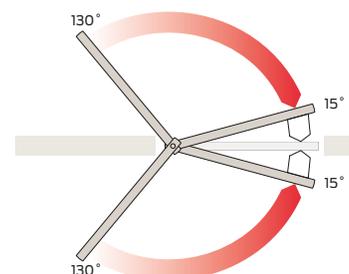
| Aplicaciones | Referencia | Fuerza de cierre max. | Ancho puerta max. |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------|
| Ligera | 2822 | <18 Nm | 850 mm |
| Media | 2823 | <26 Nm | 950 mm |
| Pesada | 2824 | <37 Nm | 1100 mm |

Velocidad de Cierre Regulable

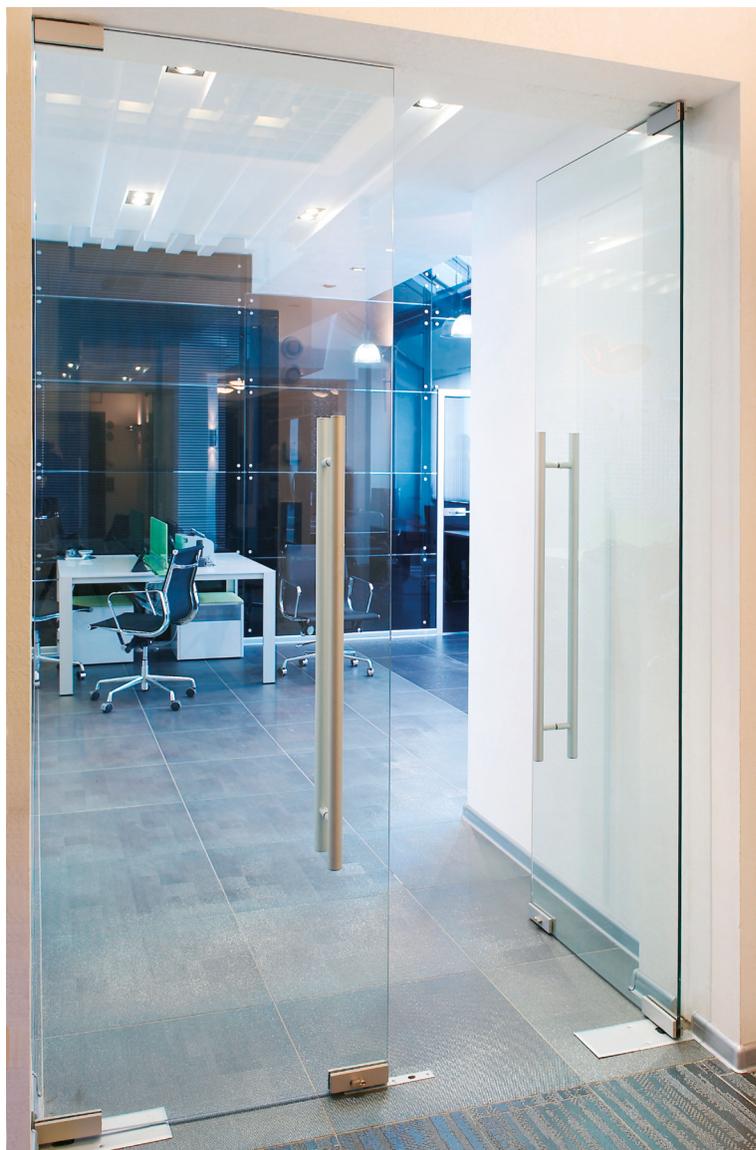
Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°

Golpe final regulable

Golpe final regulable en los últimos 15°



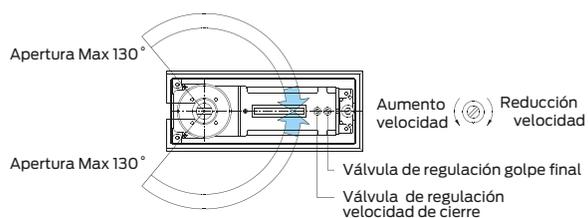
Cierrapuertas de suelo serie 2820 by Briton



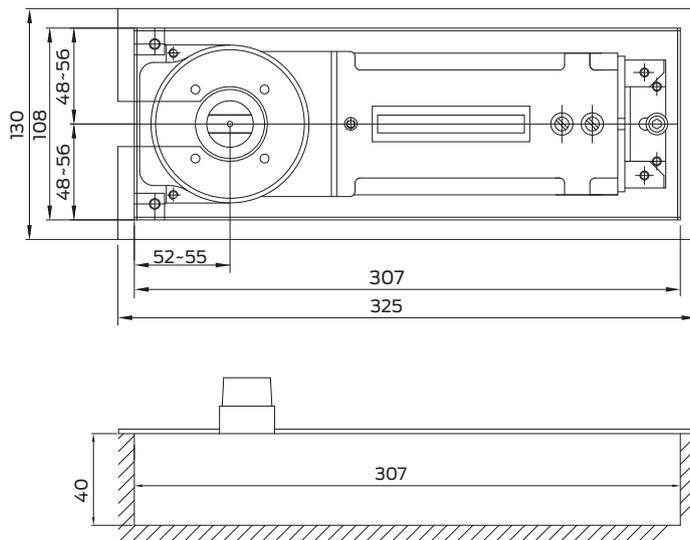
Regulaciones y ajustes

Retirando la cubierta, es posible ajustar el cierrapuertas lateralmente y en altura dentro de la caja de empotrar mediante tornillos para obtener un ajuste óptimo de la puerta.

Las válvulas de regulación están situadas en la parte superior del cierrapuertas, facilitando el acceso y su regulación previa retirada de la cubierta.



Especificaciones de producto



Características principales

- Marcado CE (excepto Briton 2822) certificado según EN 1154
- Disponible en versiones con fuerza EN 2, 3 y 4. Caja de empotrar con dimensiones reducidas (altura 40mm.) regulable para el ajuste de la puerta:
 - altura 4mm.
 - profundidad 7mm.
 - ancho 10mm.
- Apto para puertas batientes o de vaivén hasta 80kg
- Apto para adaptar a puertas de vidrio (compatible con accesorios para leva europea)
- Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°
- Golpe final regulable de 15° a 0°
- Ángulo máximo de apertura 130°
- Cubierta en acero inox
- Versiones con retención a 90° ó 105° (modelos 2823.SS.HO.90 ó 2823.SS.HO.105)
- Ancho máx. de hoja 1100mm. (modelo 2824.SS)

Acabados

Caja de empotrar cincada y pintura en polvo.
Cubierta en acero inox satinado.

Como elegir el cierrapuertas adecuado

| Características de producto | | Referencias | | | | |
|--|-------------------------|--|----------|----------|---------------|----------------|
| Fuerza EN | Dimensiones puerta max. | 2822.SS | 2823.SS | 2824.SS | 2823.SS.HO.90 | 2823.SS.HO.105 |
| 1 | 750 mm - 20 kg | | | | | |
| 2 | 850 mm - 40 kg | ✓ | | | | |
| 3 | 950 mm - 60 kg | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| 4 | 1100 mm - 80 kg | | | ✓ | | |
| 5 | 1250 mm - 100 kg | | | | | |
| 6 | 1400 mm - 120 kg | | | | | |
| Principales características | | 2822.SS | 2823.SS | 2824.SS | 2823.SS.HO.90 | 2823.SS.HO.105 |
| Marcado CE | | X | ✓ | ✓ | X | X |
| Certificación EN 1154 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fuerza fija EN | | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Apto para puertas batientes | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Apto para puertas de vaivén | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ángulo max. de apertura | | 130° | 130° | 130° | 130° | 130° |
| Regulación velocidad cierre | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Regulación golpe final | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Retención | | X | X | X | ✓ | ✓ |
| Caja de empotrar con dimensiones reducidas | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dimensiones | | caja 307 x 108 x 40mm - cubierta 325 x 130mm | | | | |
| Cubierta en acero inox satinado | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cubierta en acero inox brillo | | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional |

Certificaciones

La serie Briton 2820 está certificada según la norma EN 1154. Marcado CE y clasificación como se muestra en la tabla inferior

ATENCIÓN:

LAS VERSIONES CON RETENCIÓN NO SON APTAS PARA INSTALACIÓN EN PUERTAS CORTAFUEGO

Clasificación EN

(3/4) (8) (1-7) (0/1) (1) (0/4)

2823 3 8 3 1 1 3

2824 3 8 4 1 1 3

Acerca de Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) es un pionero mundial en acceso ininterrumpido, con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Además de centrarse en la protección asociada a puertas y áreas adyacentes, Allegion asegura personas y activos con una amplia gama de soluciones para hogar, empresas, escuelas y otras instituciones. Allegion registró una ganancia de 2,9 mil millones de dólares en 2019 y vende productos en casi 130 países.

Para obtener más información, visite allegion.com



CISA Cerraduras, S.A.
Pol. Ind. La Charluca, C/ F
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain



Tel. +34 976 889 230
Fax +34 976 884 061



cisa.com
cisaspain@allegion.com



ALLEGION™