IS50E

Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza seleccionable EN 2/3/4



12/2025. Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.

ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES





PRODUCTO

Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con brazo de compás y fuerza seleccionable EN 2/3/4, y brazo paralelo de fuerza fija EN 3. Adecuado para todo tipo de puertas de metal (aluminio y acero) y madera. Idóneo para su uso en puertas cortafuegos.

APLICACIÓN

- Para puerta simple (apertura derecha e izquierda)
- Se monta en la hoja del lado de las bisagras y en el marco del lado opuesto a las bisagras con brazo de compás, y en hoja del lado opuesto a las bisagras cuando se usa el brazo paralelo
- Para hojas con peso hasta 100 kg y ancho hasta 1100 mm (80 kg y ancho hasta 950 mm en aplicación con brazo paralelo) Ver esquemas de instalación
- Adecuado para su uso en puertas cortafuegos / resistentes al humo

CARACTERÍSTICAS

- Cubierta integral opcional en ABS de alta resistencia que protege las válvulas de regulación y da al producto un diseño único y acorde con los productos ISEO.
- Válvulas independientes para regular la velocidad de cierre, el golpe final y el freno de apertura
- Válvulas termostáticas para una regulación constante en diferentes condiciones de temperatura
- Instalación rápida y sencilla, con fijaciones ocultas si se utiliza la cubierta integral
- Tornillos de fijación con cabeza torx para un apriete óptimo
- Alta resistencia a la corrosión (probado hasta 240 horas en niebla salina)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza
- Seleccionable EN 2/3/4 para hojas hasta 1100 mm de ancho (fuerza fija EN 3 en configuración de brazo paralelo para hojas de hasta 950 mm de ancho)
- Cambio de fuerza seleccionable desplazando la posición del cuerpo respecto a las bisagras y girando el pie del brazo de compás

Apertura máxima
- 180° (fuerza 2/3)
- 125° (fuerza 4)

Válvulas de regulación
- Termostáticas y regulables
- Velocidad de cierre (180°-15°)
- Golpe final (15°-0°)
- Freno de apertura de 70° a 120°

Colores
- Plata RAL 9006
- Blanco RAL 9016
- Negro RAL 9005
- Marrón RAL 8014

Dimensiones
- 220x44x50 mm (cuerpo)
- 224x49x51 mm (cubierta accesorio)

GAMA Y ACCESORIOS

- Estándar con brazo de compás
- Versión con brazo de compás con dispositivo de retención y regulable (no apto para puertas cortafuegos)
- Placa en L para montaje de brazo paralelo (accesorio)
- Cubierta integral en ABS de alta resistencia

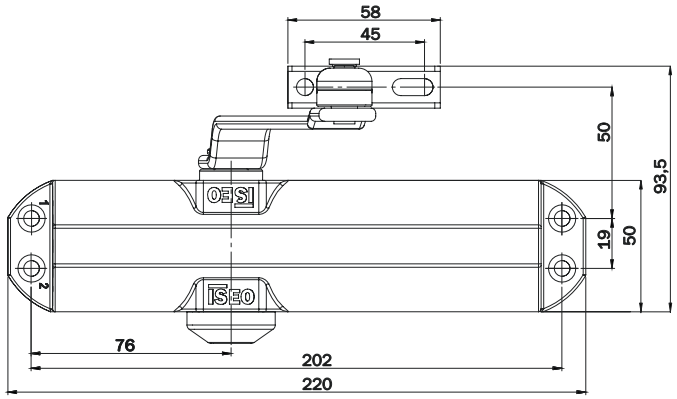
NORMAS

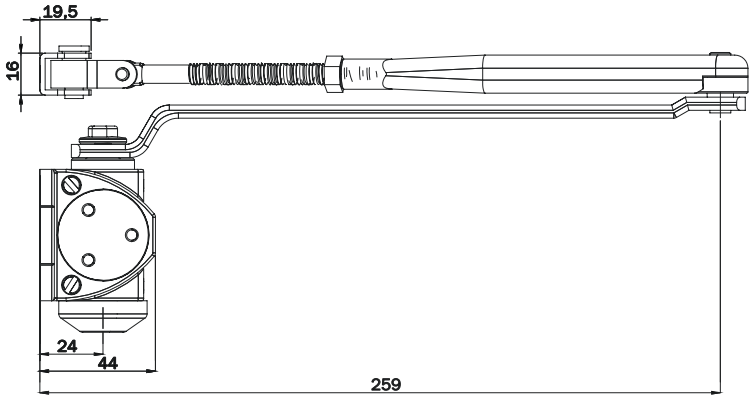
- **EN 1154**
- **EN 1634**
- Marcado CE

IS50E

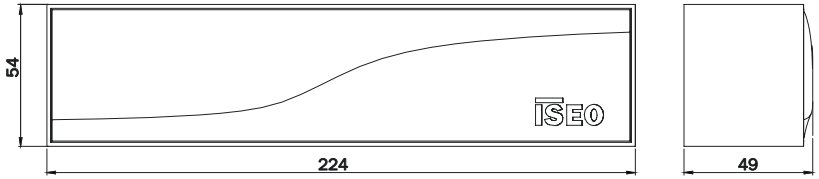
Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza seleccionable EN 2/3/4



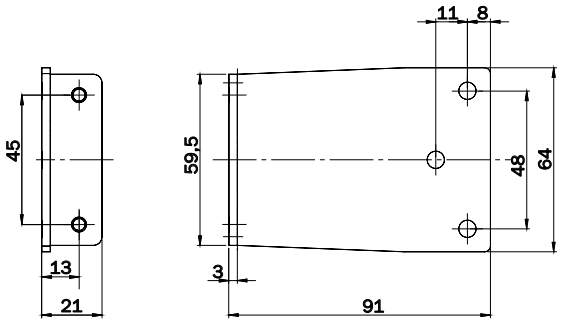




IS50E



Cubierta



Brazo paralelo

12/2025. Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.

ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

IS50E

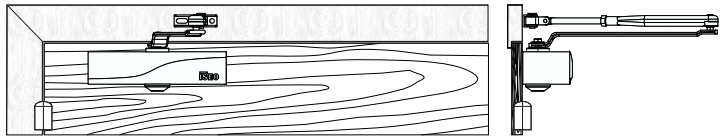
Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza seleccionable EN 2/3/4



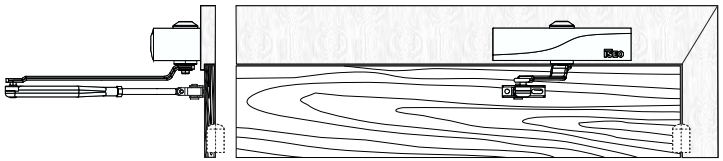
12/2025. Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.

ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

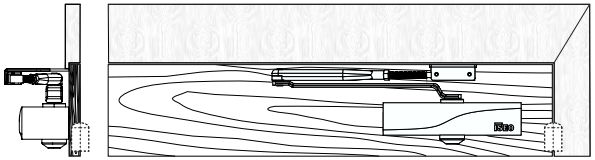
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación en hoja lado bisagras (de tirar)

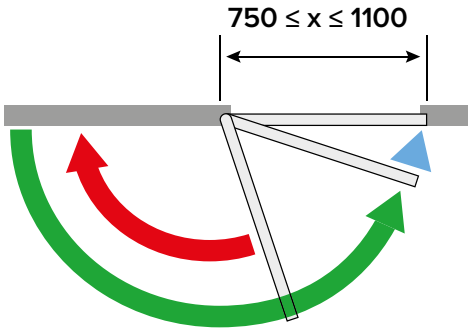


Instalación en marco lado opuesto a las bisagras

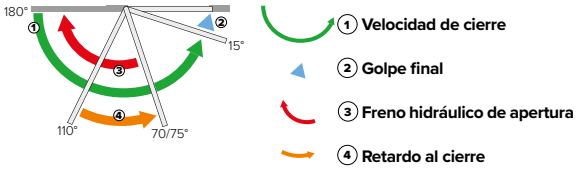


Instalación en hoja con brazo paralelo en el lado opuesto a las bisagras (de tirar)

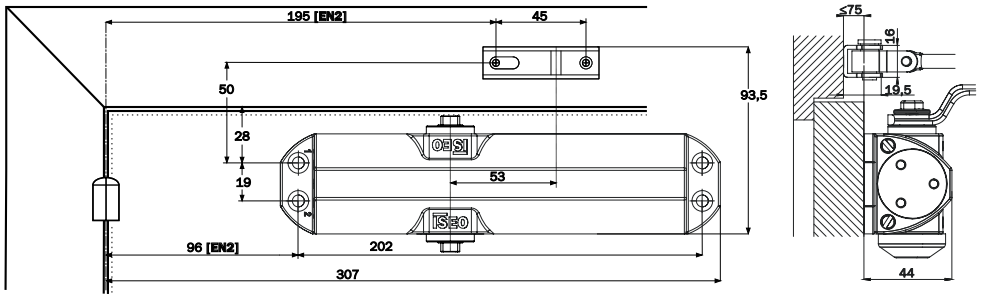
VÁLVULAS DE REGULACIÓN



LEYENDA



ESQUEMA DE TALADRADO



Instalación en hoja lado bisagras (de tirar) - EN 2

IS50E

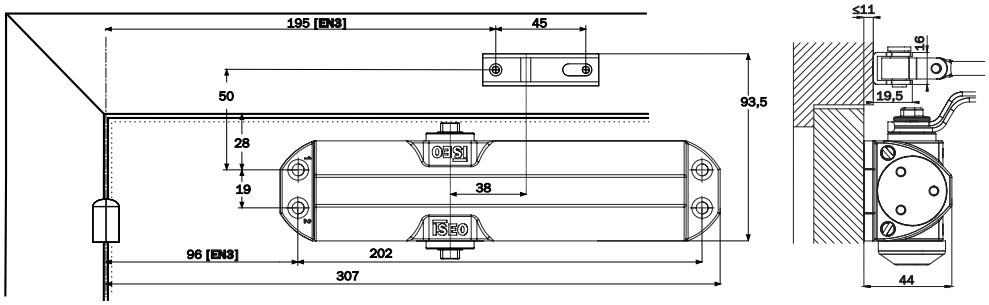
Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza seleccionable EN 2/3/4



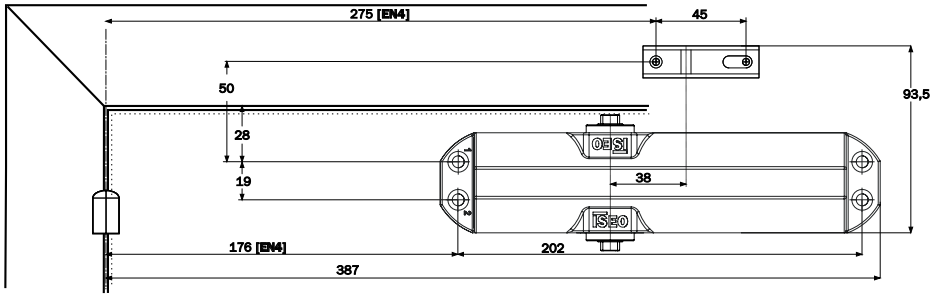
12/2025. Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.

ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

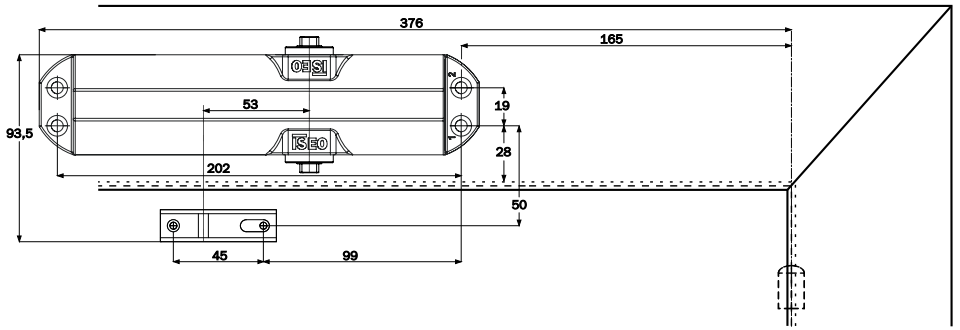
ESQUEMA DE TALADRADO



Instalación en hoja lado bisagras (de tirar) - EN 3



Instalación en hoja lado bisagras (de tirar) - EN 4



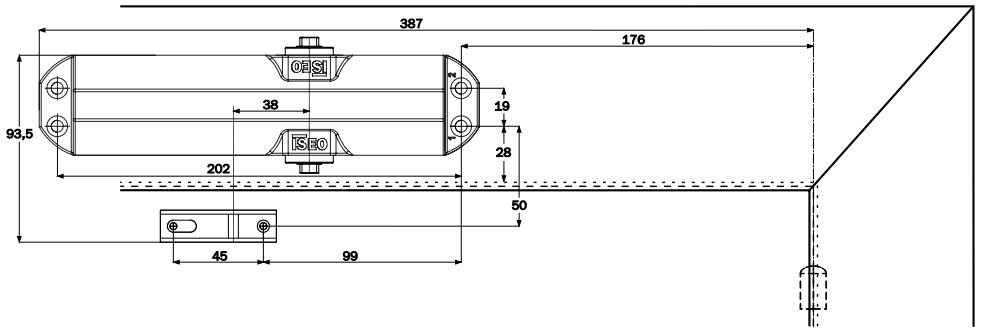
Instalación en marco lado opuesto a las bisagras - EN 3

IS50E

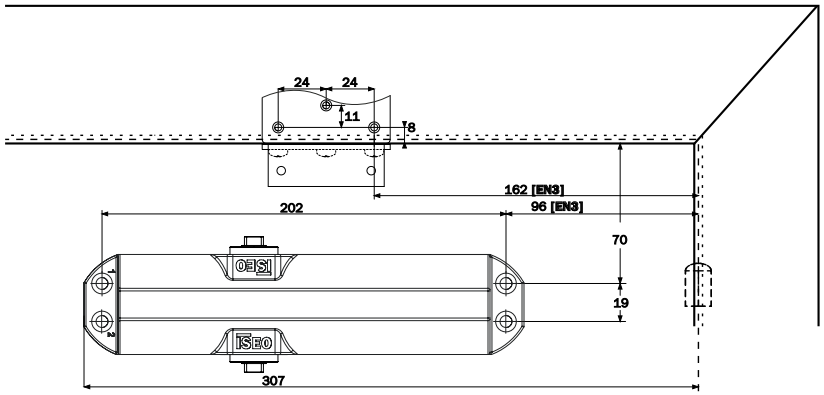
Cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza seleccionable EN 2/3/4



ESQUEMA DE TALADRADO



Instalación en marco lado opuesto a las bisagras - EN 4



Instalación en hoja con brazo paralelo en el lado opuesto a las bisagras (de tirar) - EN 3

12/2025. Documento no contractual. Sujeto a cambios. imágenes a modo ilustrativo.

ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES