

Selectores de cierre

Para las puertas cortafuego y cortahumo de dos hojas es obligatorio que estén equipadas de un selector de cierre. Los selectores de cierre DICTATOR comprobados garantizan que las dos hojas siempre solapen correctamente y así impiden que el fuego o humo se extienda.

DICTATOR suministra dos modelos diferentes:

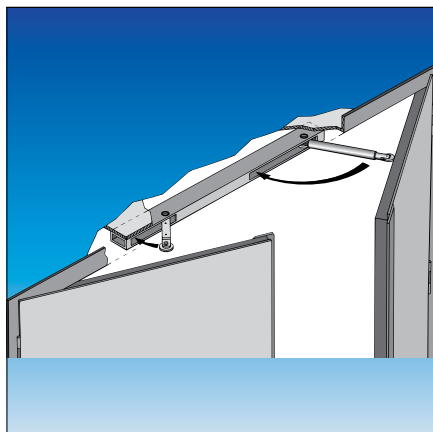
- **selector de cierre SR 90** con brazo convencional y ángulos de apoyo, el modelo económico.
- **selector de cierre SR 2000** con o sin bloqueo electromagnético de los brazos. El SR 2000 está previsto especialmente para puertas cortafuego que deben satisfacer unas exigencias estéticas especiales. El SR 2000 se monta discretamente bajo el marco detrás de las hojas de la puerta. El tipo SR 2000 E integra un bloqueo electromagnético que mantiene cerrado los dos brazos hasta que se dispare la alarma de un detector de humo conectado.

Los selectores de cierre DICTATOR están comprobados según DIN EN 1158 para puertas cortafuego batientes de dos hojas.



Resumen

Selector de cierre SR 90	selector de cierre con dos ángulos de apoyo
Selector de cierre SR 2000	unidad compacta sin ángulos de apoyo, con o sin bloqueo de los brazos integrados
Material	acero zincado
Electroimán del SR 2000E	24 VDC / 42 mA



Funcionamiento SR 90

Funcionamiento

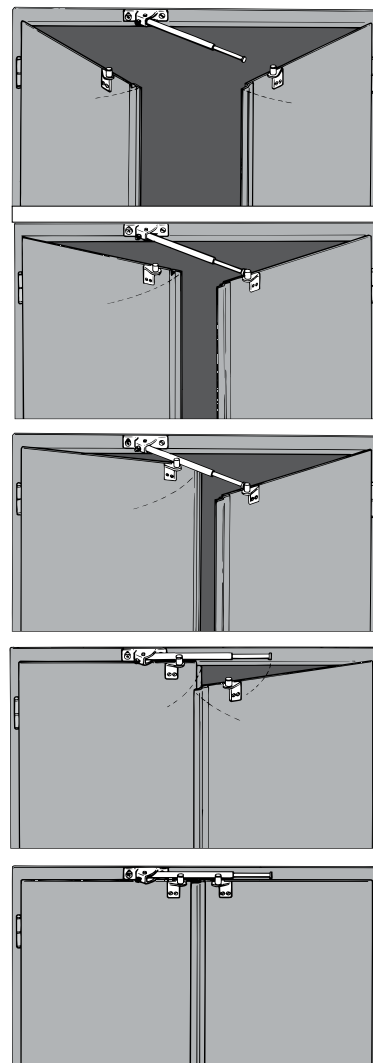
El selector de cierre DICTATOR SR 90 permanece plegado, cuando abre solo la hoja de cierre final. Pero cuando abre ambas hojas de una puerta, el brazo telescópico del selector de cierre SR 90 se despliega automáticamente mediante un muelle integrado.

El selector determina el orden de cierre de las hojas de una puerta: cuando se inicia el cierre de una puerta, la hoja que debe cerrar última, mediante el pivote de su ángulo de apoyo, presiona frontalmente el brazo telescópico del selector de puertas, permaneciendo fijada en esta posición.

La hoja que debe cerrar primero, alcanza lateralmente el brazo telescópico del selector de puertas...

arrastrandolo hacia el marco y plegandolo, de forma que libera la hoja de cierre final,...

completando así el cierre total de la puerta.

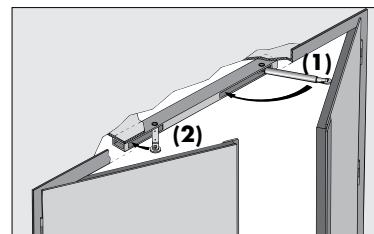


Funcionamiento SR 2000

Cuando abrimos las dos hojas de la puerta, el brazo telescópico del selector de cierre SR 2000 se despliega automáticamente por la tracción de un muelle integrado. Al cerrar, la hoja activa (hoja de cierre), que debe cerrar en último lugar, choca por su dorso contra el brazo telescópico con muelle integrado (1), permaneciendo en esta posición hasta que al cerrarse la hoja pasiva (hoja fija) alcanza el rodillo de la palanca pequeña de accionamiento (2) y se recoge contra el marco de la puerta. En este momento se cierra también el brazo telescópico (1) liberando la hoja activa, de forma que la hoja activa puede cerrar totalmente.

El selector de cierre DICTATOR SR 2000 permanece cerrado cuando se abre únicamente la hoja activa. Se pone automáticamente en función cuando se abre también la hoja pasiva.

Con el modelo SR 2000 E con bloqueo electromagnético los dos brazos se despliegan solo después un detector de humo conectado inició una alarma.





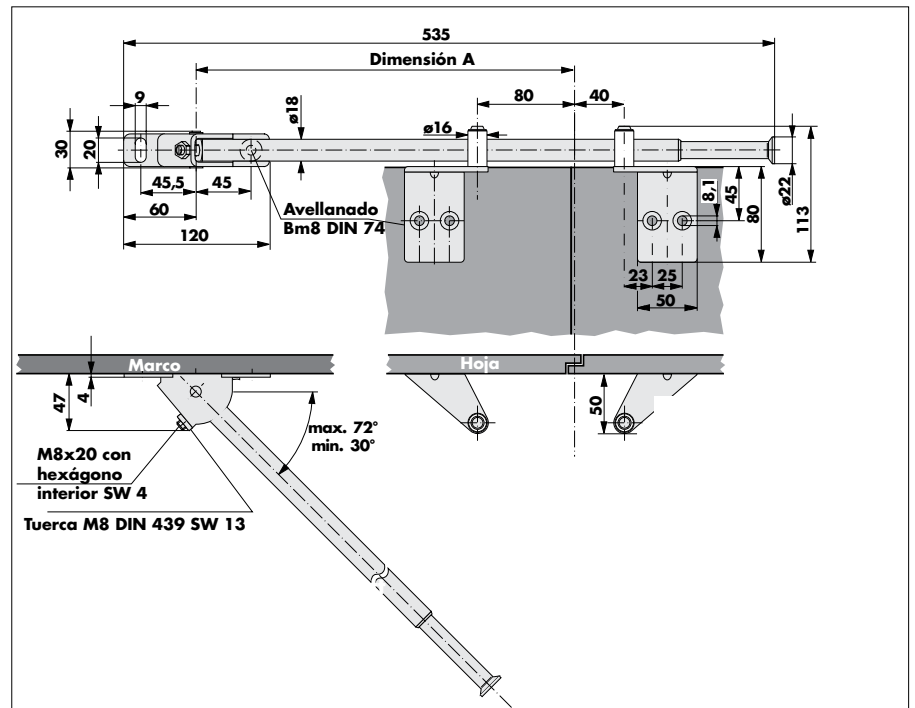
Dimensiones, Suministro

Por defecto, cada selector de cierre SR 90 está embalado en una bolsa de plástico individual. El suministro incluye los componentes siguientes:

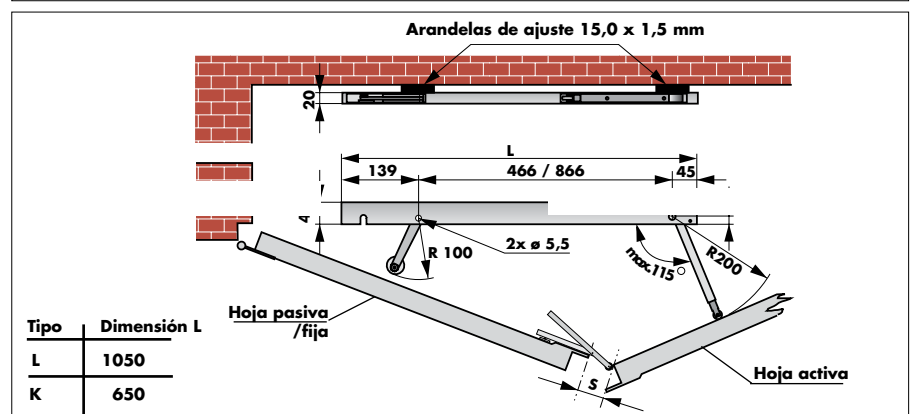
- selector de cierre SR 90 con brazo telescópico,
- 2 ángulos de apoyo con pivotes y collar de poliamida,
- 1 tornillo de cabeza con hexágono interior M8 x 16 DIN 7984,
- 5 avellanados con hexágono interior M8 x 16 DIN 7991

El selector de cierre SR 2000 (ver la ilustración al lado) no necesita ángulos de apoyo separados.

Dimensiones SR 90



Dimensiones SR 2000



Datos de pedido

Selector de cierre SR 90, cincado, con accesorios	Art. N° DD 500420P
Selector de cierre SR 2000 L (ejecución larga)	Art. N° DD 500430
Selector de cierre SR 2000 EL (con bloqueo electromagnético)	Art. N° DD 500431
Selector de cierre SR 2000 K (ejecución corta)	Art. N° DD 500435
Selector de cierre SR 2000 EK (con bloqueo electromagnético)	Art. N° DD 500436

