

## Selectores de cierre

Para las puertas cortafuego y cortahumo de dos hojas es obligatorio que sean 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 extiendan.

DICTATOR suministra dos modelos diferentes:

- selector de cierre SR 90 con brazo convencional y ángulos de apoyo
- selector de cierre SR 2000 con o sin bloqueo electromagnético de los brazos

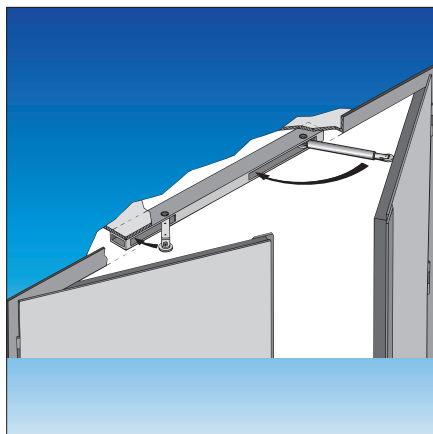
DICTATOR proporciona también el brazo de arrastre, un complemento prescrito para los selectores de cierre. Se necesita en situaciones por ej. de pánico, cuando se empuja en primer lugar la hoja pasiva o la hoja activa está abierta solo un poco. El brazo de arrastre se ocupa de que la hoja activa siempre se abra tanto que al cerrar el selector de cierre pueda funcionar correctamente.

Los selectores de cierre DICTATOR son 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
Brazo de arrastre	accessorio obligado para los selectores de cierre



### Funcionamiento SR 90

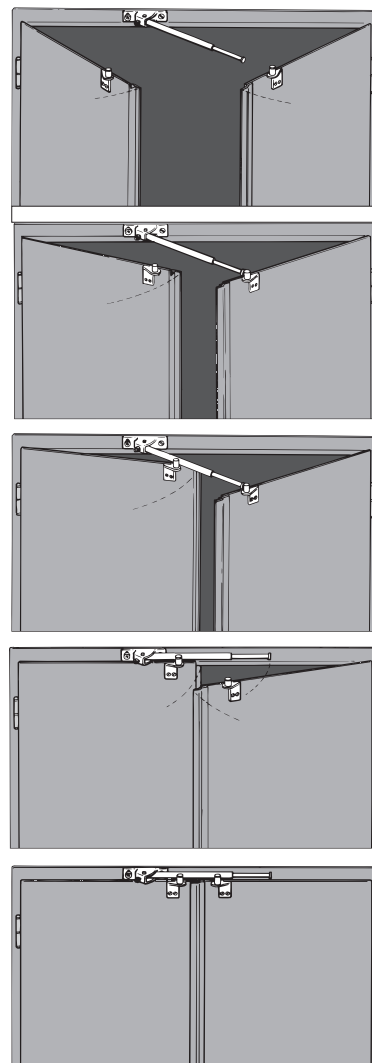
#### Funcionamiento

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.

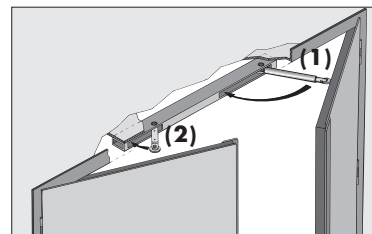


### Funcionamiento SR 2000

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.





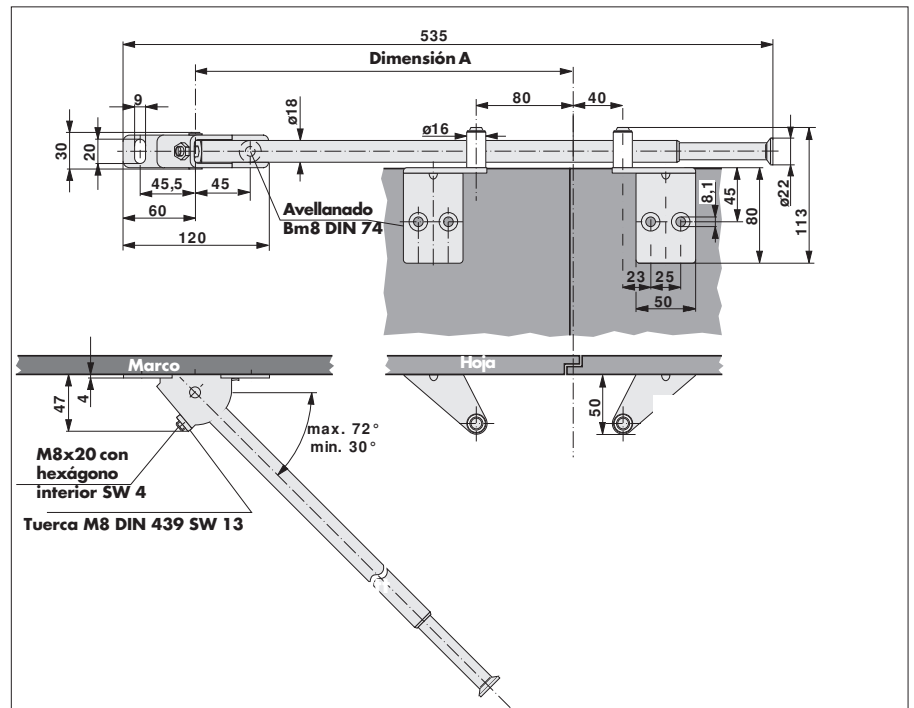
## Dimensiones, Suministro

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

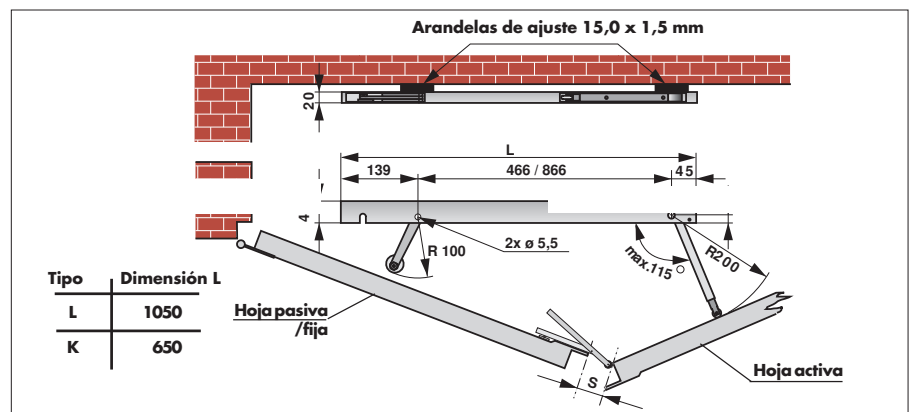
- selector de cierre SR 90 con brazo telescópico,
- 2 ángulos de apoyo con pivotes y collar de poliamida,
- 1 tornillo de cabeza con hexágono interior M8 x 16 DIN 7984,
- 5 avellanados con hexágono interior M8 x 16 DIN 7991

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

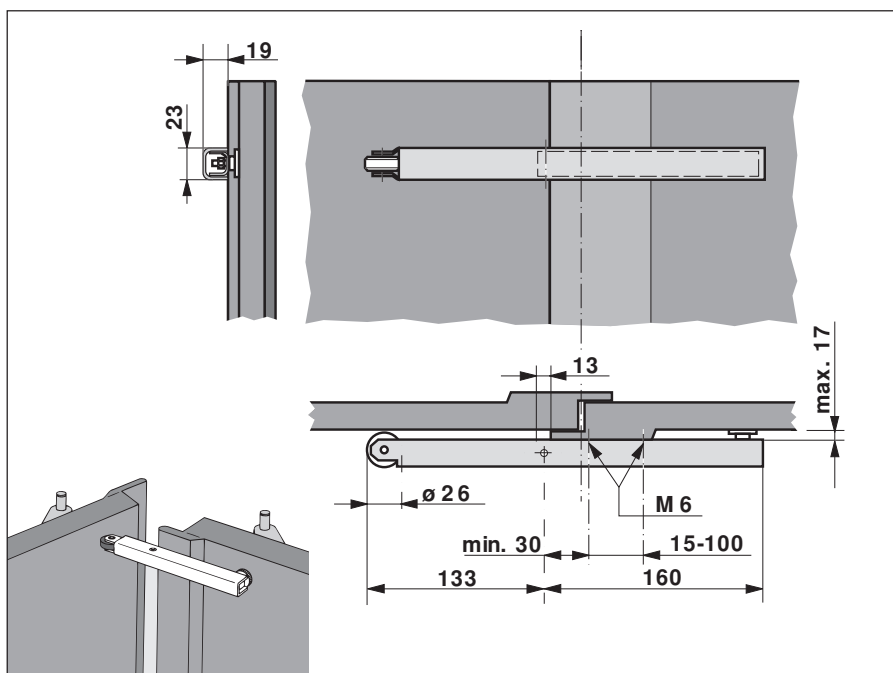


### Brazo de arrastre

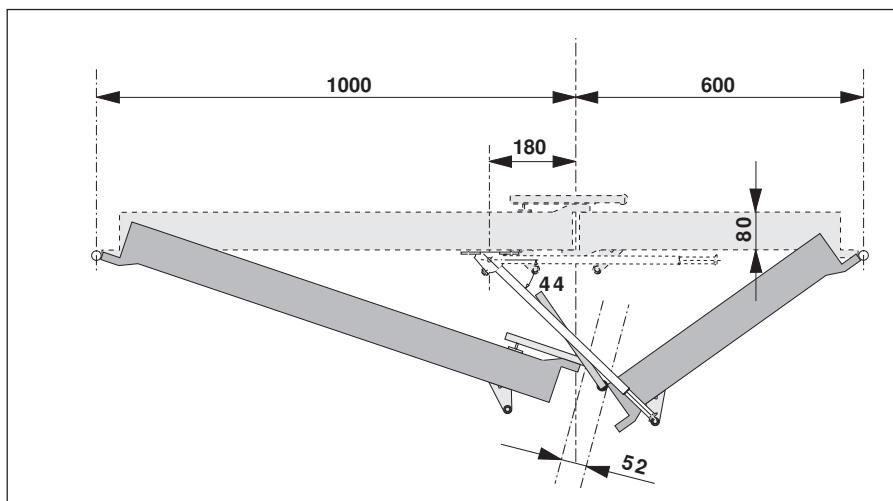
El brazo de arrastre DICTATOR MK 90 evita que las puertas de dos hojas se atasquen cuando al abrir inadvertidamente se empuja en primer lugar la hoja pasiva (por ej. en situaciones de pánico). El funcionamiento correcto de un selector de cierre es garantizado solo cuando la hoja activa está abierta como mínimo un ángulo determinado. Cuando primero se empuja la hoja pasiva, el brazo de arrastre se ocupa de que la hoja activa quede abierta lo necesario hasta que el selector pueda retenerla. Con esto asegura el orden de cierre adecuado. Los brazos de arrastre son indispensables para puertas de dos hojas en recorridos de salida de emergencia.

El brazo de arrastre DICTATOR MK 90 para puertas cortafuego de dos hojas ha sido aprobado.

### Dimensiones



### Ejemplo de montaje para puertas asimétricas



Gracias al dimensionado de la palanca basculante, el brazo de arrastre DICTATOR MK 90 se puede instalar también en puertas asimétricas. Bajo consulta, le facilitaremos las cotas de montaje del selector de cierre.

### Datos de pedido

Brazo de arrastre MK 90, cincado

Art. N° DD 500440