

## HLS Bulón de enclavamiento

Cierre seguro de puertas cortafuego, sin resquicios

Puertas cortafuego y cortahumo funcionando perfectamente son una premisa irrenunciable para evitar o por lo menos reducir daños. Especialmente en puertas batientes el calor muy grande de un incendio podría resultar en la puerta combandose y creando resquicios peligrosos. Por este el fuego podría extenderse a pesar de la puerta cortafuego.

El **Hot-Locking-Safe** bulón de enclavamiento ofrece protección para la vida y el material de una manera sencilla y discreta. El HLS bulón de enclavamiento se instala en aquellos lugares en el marco (o la puerta) donde el riesgo, que se formen resquicios entre marco y puerta, está el más grande. Normalmente el bulón está entrado en el cárter y detenido por un material se fundiendo con el calor. Cuando la temperatura ambiental llega a aprox. 600 °C y cuando el dispositivo tiene aprox. 65 °C, este material se vuelve fluido y el resorte integrado detrás del bulón en el cárter puede sortir el bulón. Este fija la hoja de la puerta seguramente en el marco para que no se pueda combar.

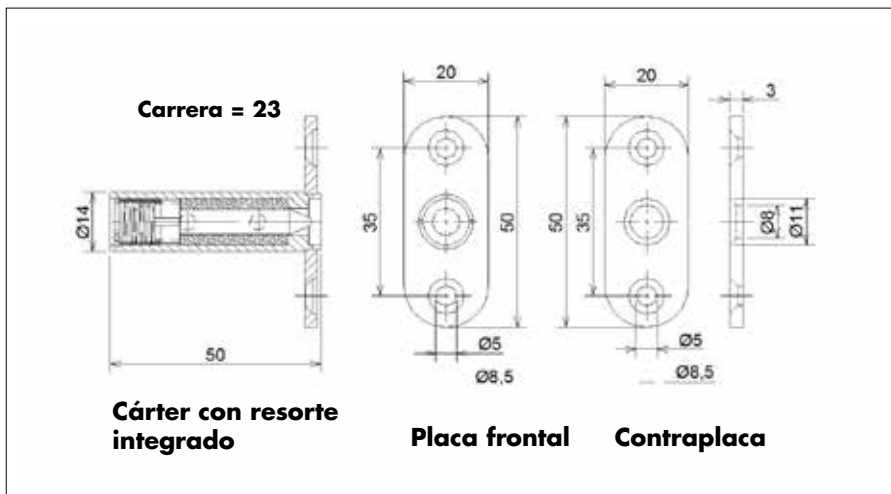
**IMPORTANTE:** Antes de instalar el HLS bulón de enclavamiento debe ponerse en contacto con el fabricante de la puerta.



### Datos técnicos

Material cárter	acero cincado
Material fundiendo	Hotmelt
Punto de fusión	temperatura ambiental de aprox. 600 °C
Fuerza del resorte	aprox. 11 N
Aplicación	puertas batientes cortafuego T30 y T60
Tipos de puerta	puertas de madera y acer con marcos de madera o acero
Comprobación	DIN EN 1634-1:2000

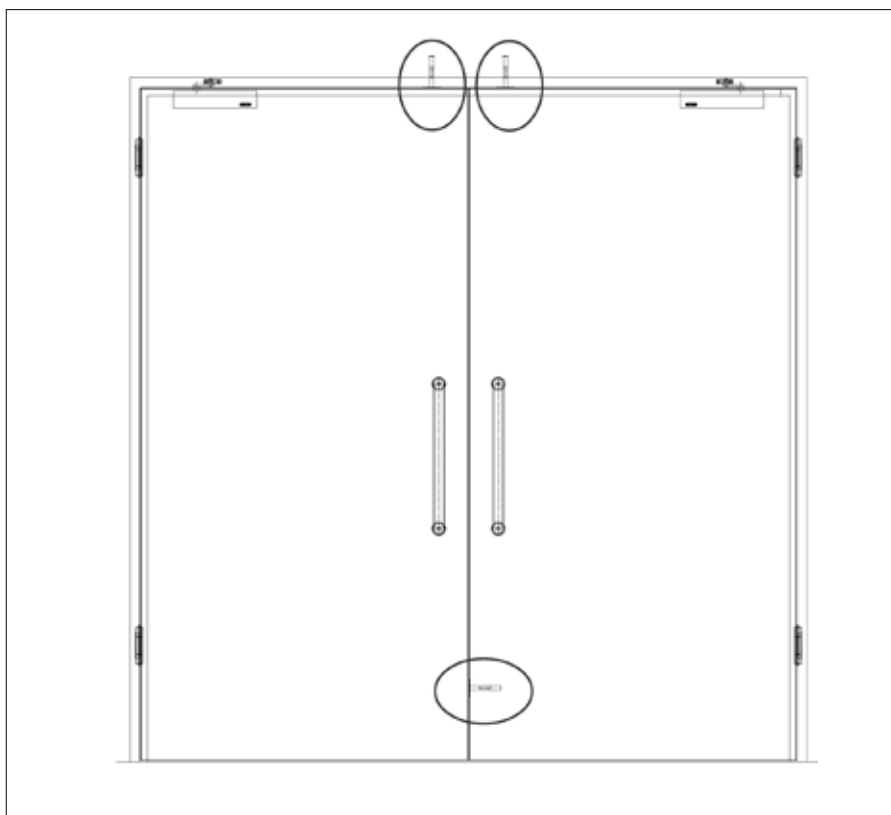
**Dimensiones  
TV2003-50**



**Ejemplo de montaje**

Por regla general, el bulón de enclavamiento HLS se monta en el marco. Pero es también posible montarlo en la hoja de la puerta. Debe ponerse en contacto con el fabricante de la puerta en lo que se refiere a los lugares de montaje y la cantidad.

Al montaje se debe hacer atención que la placa frontal sea exactamente enfrente la contraplaca.



**Datos de pedido**

HLS TV2003-50, Hotmelt, carrera de 23 mm

Art. N° DD 710715