

Electroimán de retención para el montaje en el suelo

Los electroimanes de retención DICTATOR son idóneos para su utilización en instalaciones de bloqueo para puertas cortafuego. El electroimán EM GD 60 FB está diseñado especialmente para su montaje en el suelo.

Su carcasa de aluminio fundido es sólida y robusta, lo que es muy importante en la posición de montaje en el suelo. El electroimán está expuesto a golpes de limpiadoras, aspiradores o personas, o se limpia el suelo y la carcasa está muchas veces en contacto con agua. ¡La carcasa de aluminio no se puede oxidar!

El electroimán para el montaje en el suelo se entrega con o sin pulsador.

Los electroimanes DICTATOR se suministran en serie con diodo apagachispas. La protección contra polarización inversa incorporada impide que este diodo sea destruido con una fortuita inversión de polaridad.

El electroimán EM GD 60 está **aprobado y autorizado** oficialmente conjuntamente con los detectores de humo DICTATOR RM (homologación Z-6.5-1903).



Datos técnicos

Alimentación	24 VDC \pm 10 %
Consumo	67 mA (1,6 W)
Duración de conexión	100 %
Temperatura de trabajo	-20 °C hasta +60 °C
Fuerza de retención	700 N
Remanencia	0 N
Color de la carcasa	negro (con microestructura)

Montaje

La línea de alimentación (24 VDC) para el electroimán se coloca en el suelo hasta el punto donde se debe montar el electroimán. La posición exacta se debe determinar con la puerta abierta. Si han seleccionado el electroimán con pulsador, deben montarlo de manera que el pulsador en el dorso de la carcasa esté fácilmente accesible.

En continuación taladrar los agujeros para los tacos en el suelo (utilizar la plantilla entregada con el electroimán).

Conectar el cable de alimentación a los bornes dentro de la carcasa del electroimán. Por fin fijar la carcasa del electroimán con 3 tornillos en los tacos del suelo.

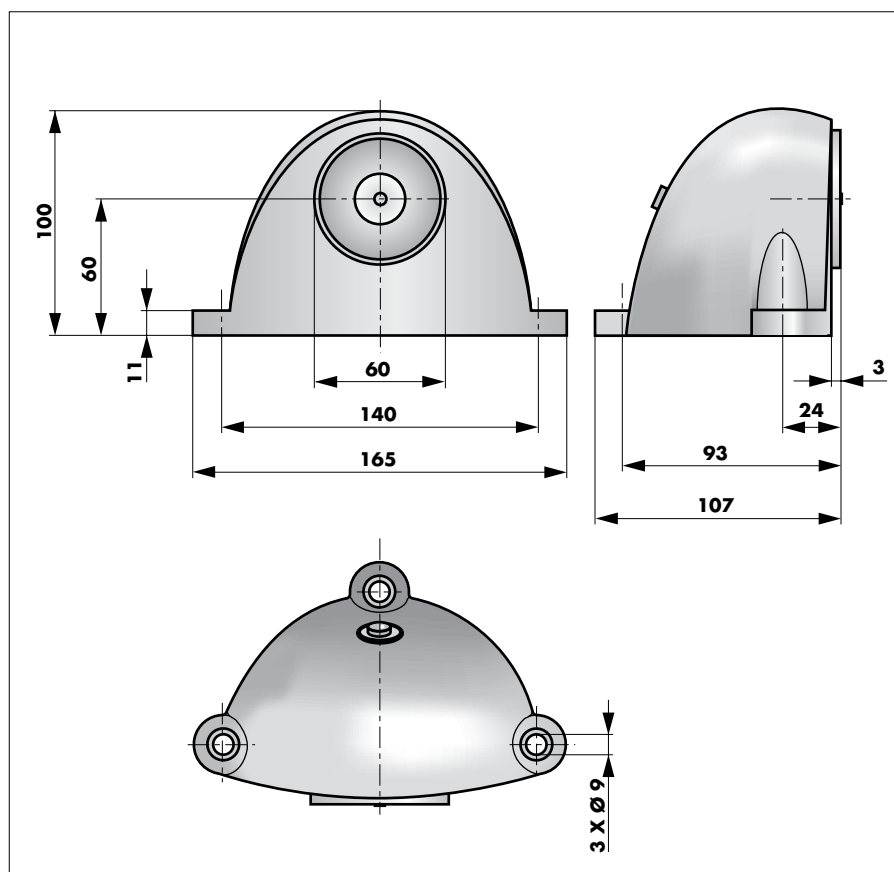
En la puerta se debe fijar una placa de anclaje adecuada (del tipo AP GD 60...). Después de los electroimanes encontrarán una selección de diferentes placas de anclaje.



Indicación:

De acuerdo con las recomendaciones de protección contra incendios, para cerrar una puerta cortafuego es necesario un pulsador que libere el bloqueo de la puerta y que **no esté** oculto por ella. Dado el caso se debe instalar un pulsador adicional al lado de la puerta (pulsador DICTATOR, Art. N° 040005, ver ilustración).

Dimensiones



Datos de pedido

Electroimán EM GD 60 FB	fuerza 700 N	Art. N° DD 040370
Electroimán EM GD 60 FB oT, sin pulsador	fuerza 700 N	Art. N° DD 040371