

Manual de instalación y operación – Gabinete metálico para llaves de emergencia AV GMX008 (DSC GS008)

Oct 7, 2026 · @Ingeniero de Marca

Aviso importante: este manual no es un documento oficial de DSC ni de TVC. El fabricante solo publica una [ficha técnica](#). Los datos marcados como *ficha técnica* vienen de ella; el resto son buenas prácticas generales. La ficha no indica el tipo de cerradura ni los puntos de fijación: verifíquelos en la pieza física antes de instalar.

1. Descripción general

El AV GMX008 es un gabinete metálico para resguardar llaves críticas que solo deben usarse en emergencias (*ficha técnica*). Se usa en sistemas de seguridad y protección civil de empresas, condominios e industrias. No tiene partes eléctricas.

Dato	Valor
Nombre comercial	AV GMX008 GS008 – Gabinete metálico para llaves de emergencia
Marca	DSC
Modelo	GMX-008
Clave TVC	DSC1220034
Clave SAT	45121600
Garantía	12 meses

Fuente: [página del producto en TVC](#).

2. Especificaciones técnicas

Todos los datos de esta tabla vienen de la ficha técnica oficial.

Característica	Especificación
Material	Metal de alta resistencia
Color	Beige (estándar en equipos DSC)
Dimensiones (alto × ancho × profundidad)	21 × 15 × 10 cm
Diseño	Compacto, visible, sin estorbar en pasillos o entradas
Uso	Almacenamiento de llaves de emergencia

3. Material necesario y precauciones

Material sugerido (no incluido): taquetes y pijas adecuados al muro, etiquetas o llaveros identificadores, bitácora de control de llaves y un letrero de señalización "Llaves de emergencia".

Herramientas: taladro con broca para concreto o madera, desarmador, nivel y lápiz.

Precauciones:

- Revise que no haya tuberías ni cables dentro del muro antes de taladrar.
- Guarde al menos una copia de la llave del gabinete fuera de él, con el responsable de seguridad.
- No guarde en el gabinete llaves que no sean de emergencia: se pierde el control y aumenta el riesgo.

4. Ubicación e instalación

Instálelo en un muro interior visible, cerca del acceso donde se usarán las llaves, y a una altura cómoda para cualquier persona autorizada.

Ubicación recomendada:

- Cerca de la entrada principal, caseta de vigilancia o panel de alarma, según el plan de emergencia del inmueble.
- Visible y señalizado, pero sin estorbar el paso (*ficha técnica*: diseño compacto).
- Altura de referencia: 1.2 a 1.5 m del piso al centro del gabinete.

- En interior o bajo techo, lejos de lluvia directa y humedad.
- Dentro del área cubierta por una cámara o sensor del sistema de seguridad, si existe.

Procedimiento:

1. Abra el gabinete y ubique los barrenos de fijación del fondo. Si no tiene, consulte a su proveedor antes de perforar.
2. Coloque el gabinete en el muro, nivélelo y marque los barrenos.
3. Taladre y coloque los taquetes.
4. Fije el gabinete con las pijas desde el interior, para que no se puedan retirar con la puerta cerrada.
5. Verifique que la puerta abra y cierre sin rozar y que la cerradura funcione.
6. Coloque la señalización "Llaves de emergencia" junto al gabinete.

5. Operación

El gabinete solo se abre en una emergencia o en una revisión programada; cada apertura se registra.

Resguardo de llaves:

1. Identifique cada llave con una etiqueta (área o puerta), sin datos que faciliten un mal uso desde fuera del inmueble.
2. Cuelgue o coloque las llaves dentro del gabinete y cierre con llave.
3. Registre en la bitácora qué llaves se guardaron, la fecha y el responsable.
4. Entregue la llave del gabinete solo al personal autorizado (vigilancia, mantenimiento, brigada de protección civil).

Uso en emergencia:

1. El personal autorizado abre el gabinete y toma solo las llaves necesarias.
2. Entrega las llaves a la brigada o a los servicios de emergencia (bomberos, Protección Civil).
3. Al terminar la emergencia, devuelve las llaves, cierra el gabinete y registra el evento en la bitácora.

Bitácora sugerida:

Fecha y hora	Llave(s)	Motivo	Quién abrió	Quién devolvió

6. Mantenimiento, solución de problemas y garantía

Revise el gabinete cada 6 meses o en cada simulacro de protección civil.

Actividad	Frecuencia sugerida
Verificar que estén todas las llaves y que abran sus puertas	Cada 6 meses y en cada simulacro
Probar la cerradura y las bisagras; lubricar si es necesario	Cada 6 meses
Revisar que la fijación al muro esté firme	Cada 6 meses
Limpiar con paño seco o ligeramente húmedo, sin solventes	Cada 6 meses
Revisar la pintura; retocar rayones u óxido	Cada 12 meses

Problema	Causa probable	Solución
La cerradura se ator	Polvo o falta de lubricación	Aplique lubricante seco (grafito) en la cerradura
La puerta roza o no cierra	Gabinete desnivelado o muro irregular	Reajuste la fijación y nivele
Falta una llave	No se registró la devolución	Revise la bitácora y reponga la copia
Gabinete flojo	Pijas o taquetes inadecuados	Refije con taquetes del tipo correcto

Garantía y soporte: 12 meses según TVC. Para soporte, consulte el [Foro TVC](#) o su sucursal.

Documentos de referencia: [página del producto](#) · [ficha técnica en español \(PDF\)](#)