



BESKRIVNING

Alarmtechs ingjutningslåda för vägg och tak, VD 502, är avsedd för den seismiska detektorn VD 500 och används vid installationer där dolt montage av VD 500 är föreskrivet.

VD 502 är konstruerad för att gjutas in i golv eller tak. På bottenplattan sitter en frigolitkloss som gör att betongen hålls borta och ger plats till VD 500 vid ingjutning i betong.

TILLÄMPNINGAR

Vägg- & taklådan VD 502 består av en bottenplatta, en frigolitkloss samt ett lock av metall för att skydda den seismiska detektorn VD 500 när denna installeras på en vägg eller i taket i ett skyddat område.

Installation

1. Innan betongen hålls på kommer träskivor att placeras som en form för betongen. Välj erforderad plats för VD 502.
2. Borra ett 9mm stort hål i i trästrukturen, som bildar formen för betongen, från insidan av det skyddade området.
3. Fäst VD 502 på insidan av formen genom att skruva in de gängade stängerna med en diameter på 8mm genom träformen, genom frigolitklossen och in i fästplattan (fig. 1).

Dra inte åt 8 mm stängen för hårt eftersom den kan skjuta ut genom plattan.

Installera ledningsrören i de förformade hålen på frigolitklotssen och säkerställ att de sticker ut längre än kanterna på formen (fig: 3, topp vy). Blockera oanvända hål så att betong inte tränger in.

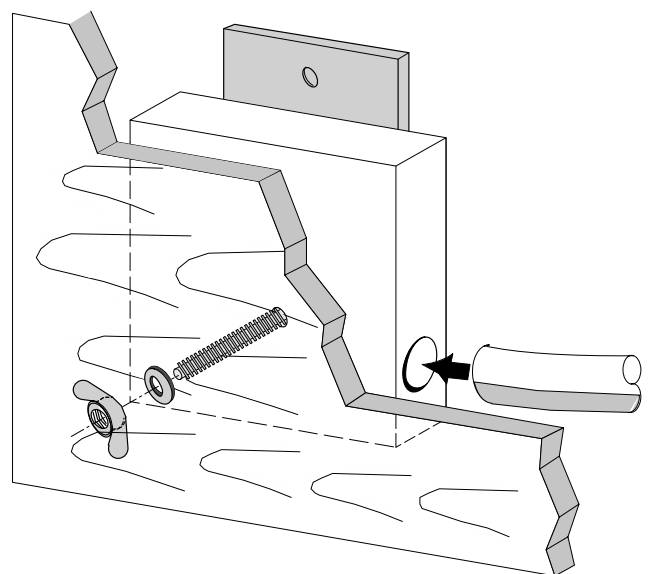
6. När betongen har stelnat tar du bort vingmuttern och den gängade stängen från formen. När formen är borttagen sitter VD 502 jämnt med väggytan.

7. Ta bort frigolitklotsse för att visa fästplattan och monteringshålen (fig. 4).

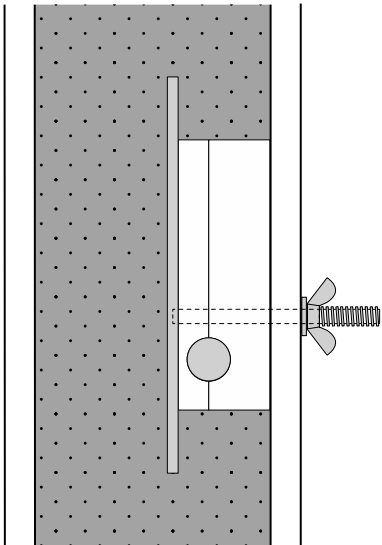
8. Montera den seismiska detektorn VD 500 i 2 x M4-hålen (3,4).

9. Placera locket över urtaget och säkra med de två medföljande skruvarna (fig. 5).

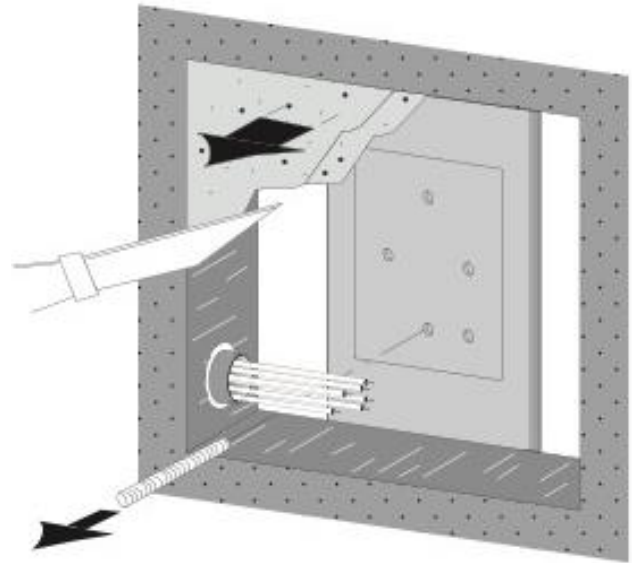
FIGUR 1



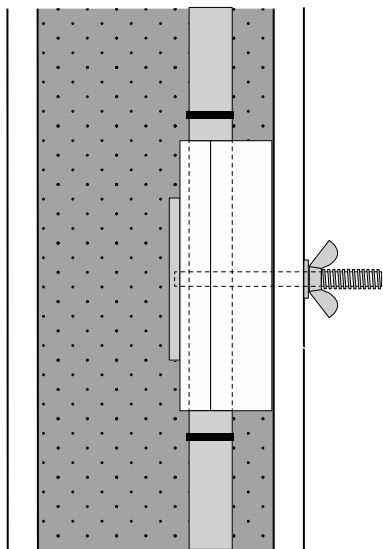
FIGUR 2



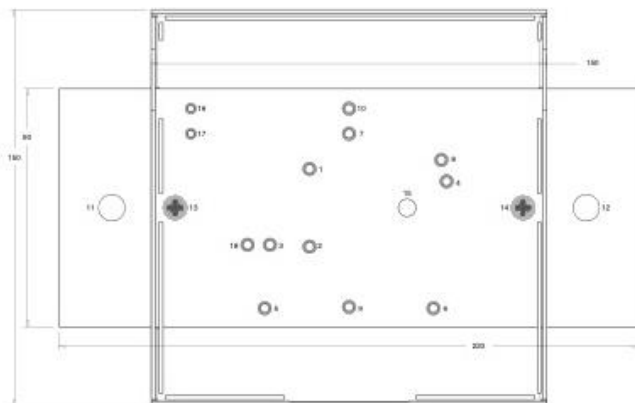
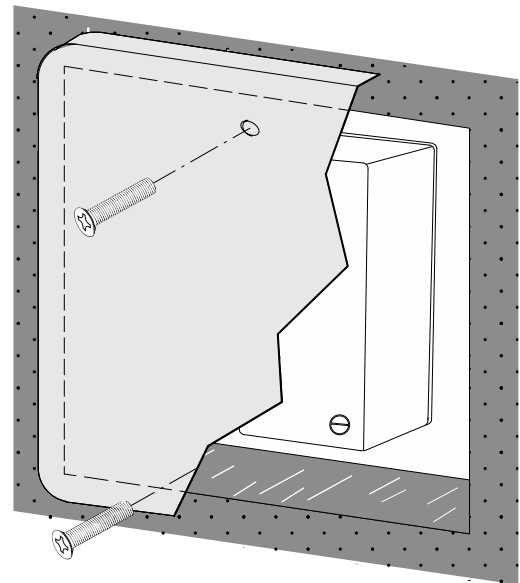
FIGUR 4



FIGUR 3



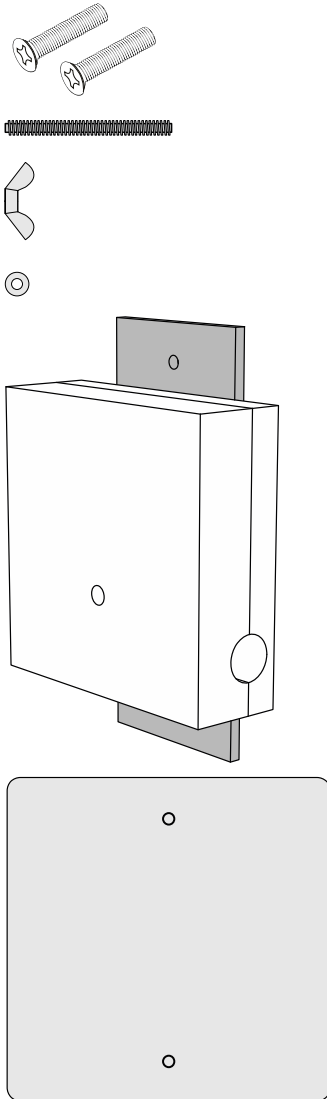
FIGUR 5



För att montera VD 500 används hål 3 och 4, använd M4 skruv för att fästa VD 500.

Innehåll

- 1 x Frigolitkloss 150mm x 150mm x 50mm (h x b x d) monterad på en fästplatta i metall 220mm x 90mm x 6mm (h x b x d).
- 1 x 8mm Ø gängad stång
- 1 x bricka
- 1 x 8mm Ø vingmutter
- 1 x lock 170mm x 170mm 2 x fästskruvar



English

The VD 502 wall mounting kit is a polystyrene module mounted on a metal backplate with tapped mounting holes for the VD 500 seismic detectors. The VD 502 sits in the unset concrete and provides the following:

- A space for the VD 500 detector to reside in the wall or ceiling
- Access for cables via conduit to and from the detector.

3. Installation

1. Prior to the concrete being poured, wooden shuttering will be erected to form a module for the concrete. Select the required location for the VD 502.
2. From the inside of the protected space, drill a 9mm hole into the wooden structure which forms the module for the concrete.
3. Secure the VD 502 on the inside of the shuttering, by screwing the 8mm diameter threaded rod through the wooden shuttering, through the polystyrene module and into the backplate (Fig. 1).

Do not over-tighten the 8mm rod as it may protrude through the plate.

Contents

- 1 x polystyrene module 150mm x 150mm x 50mm (h x w x d) mounted on metal back-plate 220mm x 90mm x 6mm (h x w x d).
- 1 x 8mm Ø threaded rod
- 1 x washer
- 1 x 8mm Ø wing-nut
- 1 x lid 170mm x 170mm with 2 x fixing screws

Español

Descripción

La caja para empotrar en pared VD 502 de Alarmtech se utiliza para instalar el detector sísmico VD 500 y el detector tiene que pasar desapercibido.

La VD 502 esta diseñada para ser empotrada en la pared o en el techo. En la parte inferior de la caja está montada una moldura de poliestireno que se sumerge en el hormigón para crear un hueco para que se pueda instalar el detector VD 500.

Aplicación

El kit de montaje en pared VD 502 es una moldura de poliestireno montada sobre una placa trasera de metal con orificios de montaje roscados para los detectores sísmicos VD 500. El VD 502 se asienta en el hormigón sin fraguar y proporciona lo siguiente:

- Un espacio para instalar el detector VD 500 en la pared o el techo
- Acceso para cables a través de un canal que va hacia y desde el detector.

Instalación

Antes de verter el hormigón, se levantará un encofrado de madera para formar un molde para el hormigón. Seleccione el emplazamiento deseado para el VD 502.

2. Desde el interior del espacio protegido, taladre un orificio de 9mm en la estructura de madera que forma el molde para el hormigón.

3. Fije el VD 502 al interior del encofrado atornillando la varilla roscada de 8mm de diámetro y haciéndola pasar a través del encofrado de madera, la moldura de poliestireno y la placa trasera (fig. 1).

No apriete demasiado la varilla de 8 mm, ya que puede sobresalir de la placa.

4. Fíjelo al exterior del encofrado con la arandela y la tuerca de mariposa suministradas (fig. 2, vista lateral).

5. Instale los canales de cables en los orificios preformados de la moldura de poliestireno, asegurándose de que se extienden más allá de los bordes de la moldura (fig. 3, vista desde arriba). Cierre los orificios sin utilizar para evitar que entre hormigón.

6. Cuando fragüe el hormigón, retire la tuerca de mariposa y la varilla roscada del encofrado. Al retirarse el encofrado, el VD 502 queda montado a ras con la superficie de la pared.

7. Retire el poliestireno para que queden al descubierto la placa trasera y los orificios de montaje (fig. 4).

8. Utilice 2 orificios M4 (1, 2) para montar un detector sísmico VD 500 y 1 orificio M4).

9. Coloque la tapa sobre el hueco y asegúrela con los dos tornillos proporcionados (fig. 5).

Material

- 1 x moldura de poliestireno 150mm x 150mm x 50mm (Al x An x Pr) montada sobre placa trasera metálica de 220mm x 90mm x 6mm (Al x An x Pr)
- 1 x varilla roscada de 8mm de diámetro
- 1 x arandela
- 1 x tuerca de mariposa de 8mm de diámetro
- 1 x tapa 170mm x 170mm con 2 x tornillos de fijación