



BESKRIVNING

Alarmtechs ingjutingslåda för golv, VD 501, är avsedd för den seismiska detektorn VD 500 används vid installationer där dolt montage av VD 500 är föreskrivet.

VD 501 är konstruerad för att gjutas in i golv, lådan som är av kraftigt stål består av ytterlåda, innerlåda, lock och sabotagebrytare. VD 501 tål en belastning om 5 ton.

TILLÄMPNINGAR

Golvlådan VD 501 är en stålkonstruktion för att skydda den seismiska detektorn VD 500 när denna installeras i golvet i ett skyddat område.

Installation

1. Skapa ett försänkt område i golvet med en bas på 300mm x 300mm och ett djup på 80mm (fig. 1).
2. Placera golvlådan i det försänkta området
3. Använd de 2 x 7mm (11, 12) stora hålen på fästplattan till att markera borrarplatsen för de 2 x M6 x 50mm stora expansionspluggarna i stål
4. Ta bort VD 501 från det försänkta området och borra 2 x 10mm \varnothing x > 50mm djupa hål.
5. För in expansionspluggarna i stål i hålen.
6. Sätt tillbaka VD 501 och fäst med de gängade M6-stängerna och M6-muttrarna (Fig. 1, Fig. 2).

En av M4 skruvarna från det yttre locket kan användas för att ta bort det inre locket.

Justera höjden på den yttre kanten på VD 501 med hjälp av de gängade M6- stängerna och M6-muttrarna för att säkerställa att VD 501 sitter i jämnhöjd med den färdiga golvnivån.

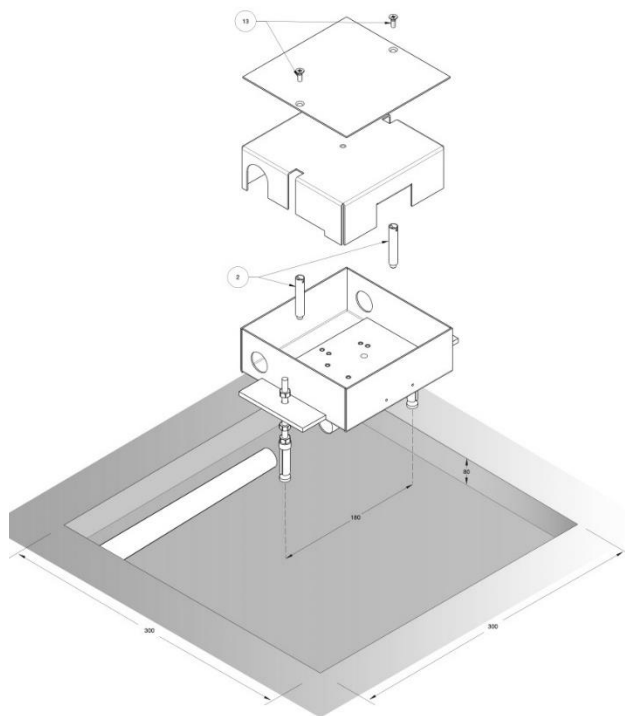
7. VD 501 måste sitta i jämnhöjd med den färdiga golvnivån för att förebygga fara. VD 501 ska nivåregleras med muttrarna på de två gängade M6-stängerna (Fig. 2).

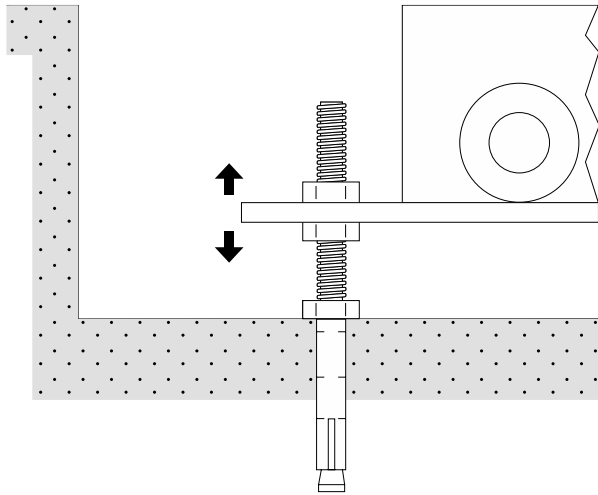
8. För in VP röret i de två kabelgångarna som sitter på sidorna på VD 501, där gummibussningen förhindrar att betong och fukt tränger in.

9. Fästplattan för VD 501 har 2 x 7mm stora diameterhål, vilka har två funktioner:

- Säkrar VD 501 på golvet med M6- gängade stänger och mekaniska expansionsbultar.
- Tillhandahåller att signalen mellan golv och den seismiska detektorn VD 500 är optimal.

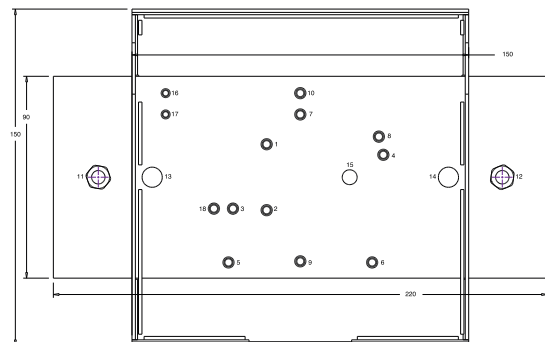
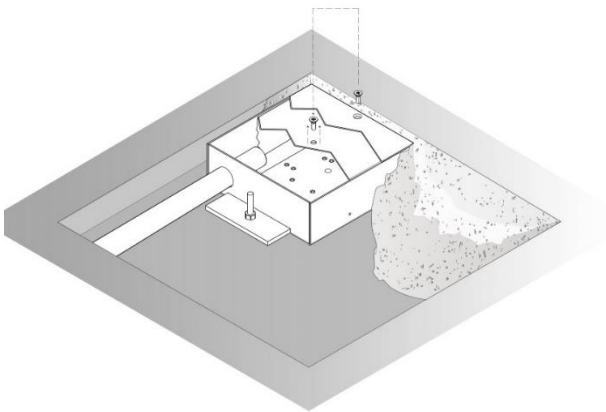
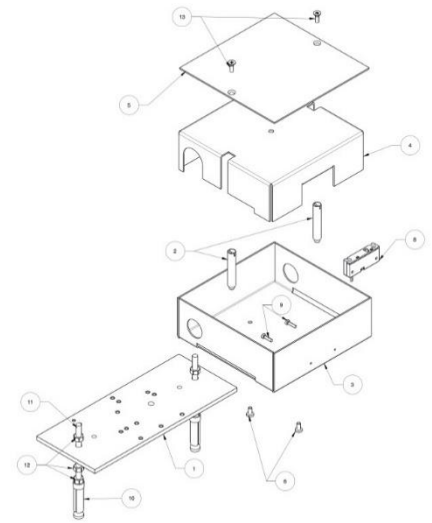
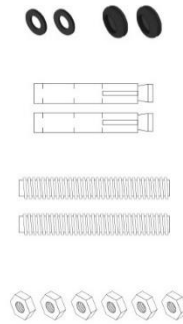
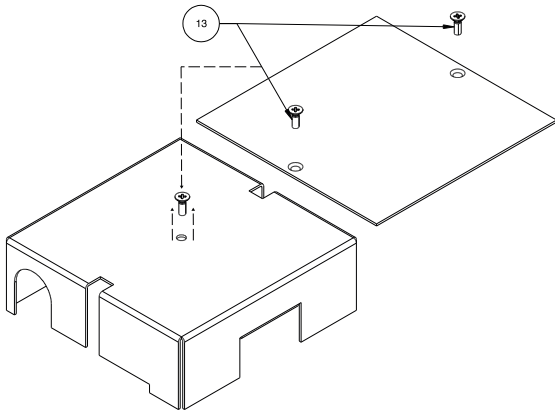
10. Häll betong i öppningar runt VD 501 för att säkerställa den bästa signal upptagningen för detektorn.





Innehåll

- 1 x golvlåda 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 lock för golvlåda
- 1 x innerlåda 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x M6 x 100mm gängad stång
- 6 x M6-muttrar
- 2 x gummbussning för hål som är 22mm Ø
- 2 x massiva gummihylsor
- 2 x M6 x 50mm expansionsplugg i stål



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

English

Application

The VD 501 floor box provides a rugged housing to protect a GM7xx seismic detector when installed within the floor of a protected space.

Installation

1. Within the floor, create a recess area with a base of 300mm x 300mm and a depth of 80mm (Fig. 1).
2. Place the VD 501 floor box into the recess
3. Use the 2 x 7mm holes (11, 12) in the back plate to mark the drill location for the 2 x M6 x 50mm steel expansion plugs
4. Remove the VD 501 from the recess and drill 2 x 10mm \varnothing x >50mm deep holes.
5. Insert the steel expansion plugs.
6. Replace the VD 501 and secure using the M6 threaded rods and M6 nuts (Fig. 1, Fig. 2).

One of M4 8mm screws from the outer lid can be used to assist with the removal of the inner lid

Adjust the height of the outer rim of the VD 501 using the M6 threaded rods and M6 nuts to ensure that the VD 501 is flush with the finished floor level.

7. The VD 501 must be fitted level with the finished floor level to prevent a hazard. The VD 501 should be levelled using the nuts on the two M6 threaded rods (Fig. 2).

8. Insert the cable conduit into the two cable access holes located on the sides of the VD 501 using the rubber grommets to prevent ingress of concrete and moisture.

9. The back plate of the VD 501 has 2 x 7mm diameter holes, which have two functions:

- To secure the VD 501 to the floor using the M6 threaded rods and the mechanical expansion bolts.
- To provide a signal connection between the VD 500 seismic detector and the floor.

10. Pour concrete to fill any gaps surrounding the VD 501 to ensure the best signal coupling for the detector.

Contents

1 x floor box 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 lid for floor box
- 1 x inner box 145mm x 145mm x 50mm
- 2 x M6 x 100mm threaded rod
- 6 x M6 nuts

- 2 x rubber grommets for 22mm \varnothing hole
- 2 x solid rubber grommets
- 2 x M6 x 50mm steel expansion plug
- 2 x M4 8mm screws

Spanish

Descripción

La caja para suelo VD 501 de Alarmtech se utiliza para instalar el detector sísmico VD 500 y el detector tiene que pasar desapercibido.

El VD 501 está diseñada para ser empotrada en suelo de hormigón. La caja es de acero reforzado consiste en una caja exterior, una caja interior, tapa, y un interruptor de tamper. La caja VD 501 soporta un peso hasta 5 toneladas.

Descripción

La caja para suelo VD 501 de Alarmtech se utiliza para instalar el detector sísmico VD 500 y el detector tiene que pasar desapercibido.

El VD 501 está diseñada para ser empotrada en suelo de hormigón. La caja es de acero reforzado consiste en una caja exterior, una caja interior, tapa, y un interruptor de tamper. La caja VD 501 soporta un peso hasta 5 toneladas.

Aplicación

La caja para suelo VD 501 proporciona una carcasa robusta para proteger un detector sísmico VD 500 cuando esté instalado dentro del suelo de un espacio protegido.

Instalación

1. Dentro del suelo, cree un área rebajada con una base de 300mm x 300mm y una profundidad de 80mm (fig. 1).
2. Coloque la caja para suelo VD 501 dentro del hueco.
3. Utilice los 2 orificios de 7mm (11, 12) de la placa trasera para marcar la ubicación del taladro para los 2 tacos de expansión de acero M6 x 50mm.
4. Retire la caja VD 501 del hueco y taladre 2 orificios de 10mm de diámetro y más de 50mm de profundidad.
5. Inserte los tacos de expansión de acero.
6. Vuelva a colocar la caja VD 501 y fíjela con las varillas roscadas M6 y tuercas M6 (fig. 1, fig. 2).

Se puede utilizar uno de los tornillos M4 de 8 mm de la tapa exterior para

ayudar a retirar la tapa interior.

Ajuste la altura del borde exterior de la caja VD 501 con las varillas roscadas M6 y tuercas M6 para que quede a ras con el nivel del suelo una vez terminado.

7. La caja VD 501 se debe instalar a ras con el nivel del suelo terminado para evitar posibles accidentes. La caja VD 501 se debe nivelar con las tuercas sobre las dos varillas roscadas M6 (fig. 2).

8. Inserte los canales de cables en los dos orificios de acceso de cables situados en los lados de la caja VD 501, empleando para ello las arandelas aislantes de goma para evitar que entre el hormigón y la humedad.

9. La placa trasera de la caja VD 501 cuenta con dos orificios de 7mm de diámetro, que desempeñan dos funciones:

- Fijar la caja VD 501 al suelo con las varillas roscadas M6 y los tacos de expansión mecánica.
- Proporcionar una conexión acústica entre el detector sísmico VD 500 y el suelo.

10. Vierta hormigón para rellenar los posibles huecos alrededor de la caja VD 501 y garantizar así el mejor acoplamiento acústico posible para el detector.

Contenido

- 1 x caja para suelo 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 tapa de caja para suelo
- 1 x caja interior 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x varillas roscadas M6 x 100mm
- 6 x tuercas M6
- 2 x arandelas aislantes de goma para orificio de 22mm de diámetro
- 2 x arandelas de goma maciza
- 2 x tacos de expansión de acero M6 x 50mm
- 2 tornillos M4 de 8 mm