



BESKRIVNING

Alarmtechs universella ingjutningslåda för golv- eller väggmontering VD503, kan användas när dolt montage av vår seismiska detektor VD500 är föreskrivet för att skydda golv, väggar eller tak.

VD503 är konstruerad i kraftigt stål med en fästplatta. Det inre locket är gjort i magnelis och försänkt för att skapa en plan yta vid ingjutning. Det övre locket i aluminium används främst vid väggmontering för att dölja ev ojämnheter då locket är något större än lådan.

- Öppningskontakt ingår i lådan.
- Expanderbultarna fästs genom botten av lådan i underliggande underlag för att säkerställa att detektorn kan detektera vibrationer.
- VD503 tål en belastning på ca 1 ton.

TILLÄMPNINGAR

Universallådan VD503 är en stålkonstruktion för att skydda den seismiska detektorn VD500 när denna installeras i golvet eller i väggen i ett skyddat område.

Installation

1. Skapa ett försänkt område i golvet eller väggen med en bas på 300 x 300mm och ett djup på 80mm (se Fig.1).

(Har ett annat mått på VD503 beställts skall hålet givetvis anpassas därefter).

2. Placera VD503 i det försänkta området.

3. Använd de 2 x Ø7mm hålen (markerad som 11 och 12) på fästplattan till att markera borrhålet för de 2 x M6 x 50mm stora expanderbultarna i stål.

4. Ta bort VD503 från det försänkta området och borra 2 x Ø10mm > 50mm djupa hål.

5. Montera expanderbultarna i resp gängstång samt en mutter i kant med bulten och placera resp bult i hålen. Med en skiftnyckel dras muttern åt mot expanderskraven så att vingarna i expanderbulten expanderar i underlaget och låses fast, se fig. 2.

6. Montera en mutter till på gängstången på lämplig höjd och därefter VD503-lådan, så att lådan ligger i plan med den färdiga golvet alt. väggen. Justera efter behov. Fäst den tredje muttern på gängstången ovanför fästplattan för att låsa lådan i höjd/djup. Se fig. 2.

7. För in VP röret i de två kabelgångarna som sitter på sidorna på VD503, där gummibussningen förhindrar att betong och fukt tränger in. Se fig. 3.

OBS! Fästplattan med de gängade M6 stängerna, muttrarna och expanderbultarna för VD503 har två viktiga funktioner, varför det är viktigt att allt är väl åtdraget innan gjutning:

- Säkrar att VD503 ligger i plan med det färdiga golvet/väggen.
- Tillhandahåller att signaler mellan golv/vägg och den seismiska detektorn VD500 är optimal.

8. Fyll betong/massa i öppningen runt VD503 och låt härda. Se fig. 3.

Övriga ingjutningslådor finns även:

- VD501 för ingjutning i golv, klarar ca 5 ton
- VD502 för ingjutning i vägg

Innehåll

- 1 x golvlåda 150 x 150 x 50mm (h x b x d) monterad på en fästplatta i metall 220 x 90 x 6mm (h x b x d).
- 1 x aluminium lock för väggmontage
- 1 x lock för golvmontage 145 x 145 x 50mm
- 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

Fig.1

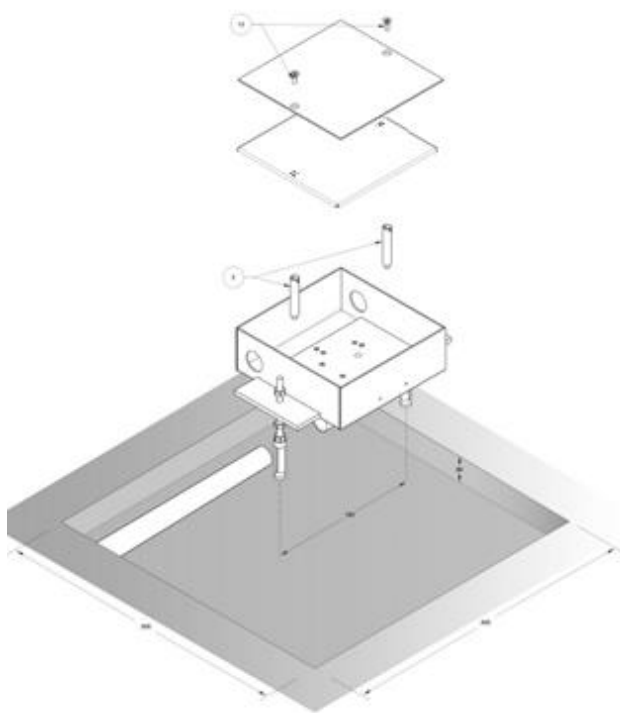


Fig.2

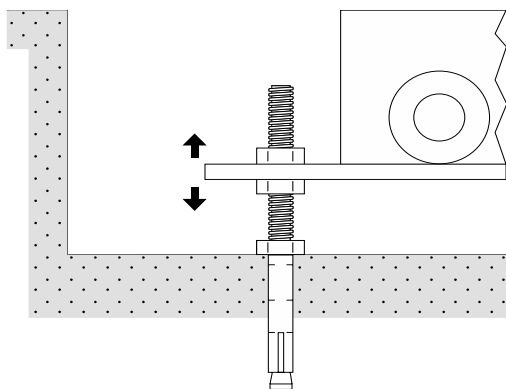


Fig.3

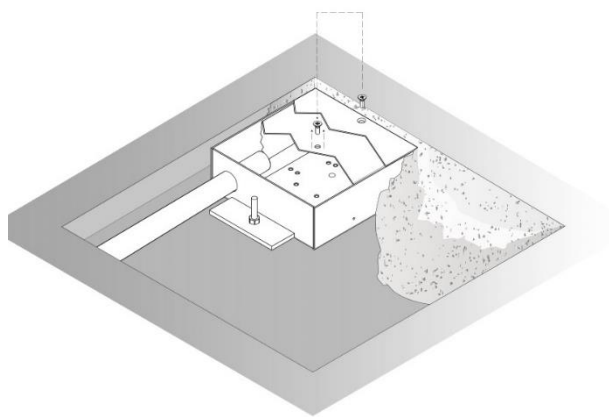


Fig. 4

Installation av VD500, se manual

VD500 fästs i hål 3 och 4, använd M4 skruv.

