

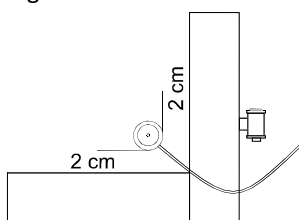
Installationsmanual**GD 370****BESKRIVNING**

GD 370 är en glaskrossdetektor som detekterar när en glastruta krossas. Den är speciellt framtagen för övervakning av glaspartier gjorda av laminerat glas men passar även till vanligt fönsterglas. GD 370 detektorn arbetar med tre olika detektionskanaler, integrations-, räkne- och explosions-kanal. Detektorn är tänkt att användas som "stand-alone" enhet och har inbyggt relä.

INSTALLATION & TEST

Detektorn monteras bäst på den inre glaskivan. Tänk på att ett yttre glas kan utsättas för obefogade knackningar och angrepp som ex: skyltfönster.

Detektorn skall limmas med limsatsen GDK 100 och absolut inget annat lim.

**LIMNING:**

1. Märk ut var detektorn skall placeras på fönsterrutan ca 2 cm ifrån fönsterkarmen. Rengör ytan med lösning från Flaska 1, låt ytan torka. Montera bifogad klisterskydd på rutan där detektorn skall monteras för snygg montering.
2. Testa detektorn med GVT 5000 (se funktions-test).
3. Slipa detektorns limsida med den bruna M3 slipdynan för att få bort smuts och fett. Lägg detektorn på bruna M3 slipdynan och dra 2 - 3 gånger fram och tillbaka.
4. Lägg på Aktivator från Flaska 2 både på detektorn och på fönsterrutan där detektorn skall sitta. Låt ytorna torka. Man kan vänta upp till 15 min innan man fortsätter.
5. Lägg en klick lim från Flaska 3 i centrum på detektorns limsida och sprid ut det till ett tunt lager med bifogad "paddel".
6. Tryck fast detektorn mot fönstret på den utvalda plats där aktivatorn finns och tryck hårt mot rutan tills du känner att limmet härdat. Det tar ca 10 sek. Är det kallt tar det längre tid.

GD 370 känner vibrationer och knackningar som uppstår vid ett angreppsförsök. Den detekterar angrepp från alla idag kända angreppsmetoder såsom: Slägga, yxa, stora stenar eller andra grova metoder att krossa glas.

Dessutom klarar detektorn i de flesta fall mer avancerade metoder såsom: Borring med stenborr, skärning med diamantskiva, smältande metoder med svets- eller gasollåga och skott från handeldvapen.

RÄCKVIDD

Räckvidden är upp till 4 m på laminerat (P4) glas och cirka 2 m på övriga glastyper. Detektorn skall monteras på den innersta glaskivan i ett hörn eller nära ramen.

7. Testa detektorn med GVT 5000. Följ instruktionen på testaren.

INKOPPLING:

GD 370 har kabel med 6 ledare. Två är för matningsspänning och är färgmärkta, två reläutgången och två sabotageslingan som samtliga är vita.

Röd	Positiv
Svart	Negativ
Kortslutet par (vita)	Sabotage
Öppet par (vita)	Reläutgång NC

FUNKTIONSTEST

GD 370 funktionstestas med hjälp av testaren GVT 5000. Innan limning bör man alltid testa detektorn.

- Spänningsmata den från testarens spänningsutgång och ställ testaren i läge VD.
- Håll detektorn mot testhuvudet och tryck på testknappen. Detektorn skall tända upp dioden om allt är i sin ordning.
- Efter limning, spänningssätt detektorn och ställ testaren i läge VD.
- Fukta testhuvudet med testgel eller vatten, håll det mot glasytan och tryck på testknappen.
- Placera testhuvudet ca 10 cm från detektorn.
- Detektorn skall tända upp dioden och ett larm bör registreras i centralapparaten.

TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	8 - 15 VDC
Strömförbrukning:	7 mA (9 mA vid larm)
Larmutgång:	Relä (NC), kvarstående
Kontaktdata:	50 VDC / 100 mA
Larmindikering:	LED
Larmåterställning:	Brytning av spänningen
Temperaturområde:	-25 - +55°C
Kapslingsklass:	IP 67
Mått (H x Ø):	16 x 35 mm

Compliance:

