

**Installationsmanual****GD 335****BESKRIVNING**

GD 335 är en glaskrossdetektor med transistorutgång som skall anslutas till centralapparaten via en IU 300 interfaceenhet. Den är speciellt framtagen för övervakning av butiksfönster, skjutdörrar med glas, vanliga fönster och andra utsatta glaspartier i offentlig miljö eller i privata hem.

Den kan användas på fönster med skyddsfilm om detektorn monteras direkt på glaset och inte på

filmen (ett hål på ca 5 - 10 cm skärs ut i filmen). Den kan även användas på glasskåp för att skydda olika typer av utrustning.

GD 335 glaskrossdetektorn aktiveras när glaset krossas och är mycket tålig mot störningar på glaset eller i dess omgivning och är därför idealisk för 24-timmars övervakning.

Designen på detektorn är rund, vilket gör att den aldrig kan sitta snett.

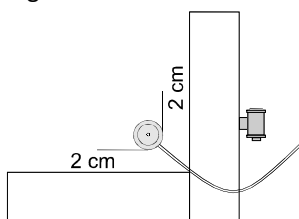
GD 335 är inte lämplig för laminerat glas.

**RÄCKVIDD**

Räckvidden är 2 m standard 3 mm glas. Detektorn skall monteras på den innersta glasskivan i ett hörn eller nära ramen.

**INSTALLATION & TEST**

Detektorn monteras bäst på den inre glasskivan. 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 500 eller GVT 5000 (se funktionstest).
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 härdar. Det tar ca 10 sek. Är det kallt tar det längre tid.
7. Testa detektorn med GVT 500 eller GVT 5000. Följ instruktionen på testaren.

**INKOPPLING:**

GD 335 har en kabel med 4 ledare. Detektorn är inte polaritetsberoende. Ledarna är parvis sammanlödda inuti detektorn. För inkoppling se installationsmanual för IU 300 eller IU 370.

**FUNKTIONSTEST**

GD 335 funktionstestas med hjälp av testaren GVT 500 eller GVT 5000. Innan limning bör man alltid testa detektorn.

**Test med GVT 5000:**

- Spänningsmata detektorn från testarens spänningsutgång och ställ testaren i läge GD.
- 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 GD.
- 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:  | 4 - 15 VDC             |
| Strömförbrukning:  | 5 µA (7 mA vid larm)   |
| Larmutgång:        | Transistorutgång       |
| Larmindikering:    | LED                    |
| Larmåterställning: | Brytning av spänningen |
| Temperaturområde:  | -25 - +55°C            |
| Kapslingsklass:    | IP 67                  |
| Mått (H x Ø):      | 11 x 27 mm             |

Compliance:

