



Teknikinformation för larmisolerruta DG97A

Det är alltid viktigt med kunskap för att undgå missvisande spekulationer, detta gäller givetvis också vår teknik "Tidigt" Inbrottslarm i fönster och dörrar.

[Så här kommer vår](#) transparenta information med avsikten att delge ökad kunskap, som beslutsunderlag för specificering vid byggprojektering eller anbudshandling.

[Vår 30-åriga erfarenhet](#) att tillverka larmisolerrutor, är att dom är brottspreventiva med en tydlig fokus på ökat personskydd, när det gäller ingående egendomsskydd, är det ett strå vassare än det mesta som finns att tillgå på marknaden, ja det kan inte bli bättre än så här.

Några kunskapsrader om Larmisolerruta DG97A

[Ingående Larmglas DG97](#) består av härdat floatglas med en sluten inbränd strömslinga i silver, en kombination som naturen behöver flera 100 tusen år att bryta ner.

[Själva härdprocessen](#) omfattas av ett regelverk SS-EN 12150 vilket innebär vid glaskross, att det härdade larmglaset granulera i minst 24 000 bitar, sprickhastigheten ligger runt 1500 meter i sekunden vilket i sig är imponerande. Härdugnen är av senaste snitt vad gäller kvalitetshärdning och efterkontroll av den inbrända strömslingan.

[Larmisolerruta DG97A](#), är en konstruktion som vi anser passar villamarknadens krav på funktion, räknat från utsidan:

4 mm energi -12 distans arg - 4 larm DG97 -12 distans arg - skyddsglas 4/0,76/4 mm.

Gällande mått för Bredd x Höjd (se vårt affärsupplägg).

[Efter att Larmglas DG97](#) tillsammans med övriga funktionsglas och distanser har passerat en så kallad isolerlinje har vi nu automatiskt tillverkat en kantförseglad Larmisolerruta.

På den tidigare nämnda strömslingan pålödes nu två larmkablar som är tvinnade med varandra för att sen delvis bäddas in med samma material som kantförseglingen, detta gör att vi isolerar bort lödpunkterna på ett effektivt sätt från den omgivande miljön.

Vi kontrollerar med en potentiometer att mäta resistansvärdet på larmkabeländarna, erhållet resistansvärde på larmslingan noteras på en etikett som fästes på isolerrutan för framtida egenkontroll och dokumentation vid montage.

Så har vi då en komplett monterad Larmisolerruta med godkänd larmslinga som består av larmkabel och strömslingan i larmglaset för anslutning till den trådlösa larmsändaren på fönstrets insida.

Larmisolerrutans funktion och samverkan med larmelektroniken är enligt Ohms-lag där strömförbrukningens värde i vår larmslinga kontrolleras regelbundet av larmelektroniken. Över-/underskrids den fastställda strömförbrukningen med vissa procent utgår omgående larm.

Strömförbrukningen påverkas alltså av förändrad drivspänning eller resistansvärde genom tex glaskross.

Vid utlöst larm kan noteras att det mekaniska skyddet i form av skyddsglas fortfarande är intakt med tjutande larmsirén och omgivningens uppmärksamhet är inget som en tjuv vill uppleva, det här kallar jag sedan många år för "Tidigt" Inbrottslarm.

När det gäller installation av larmelektronik och dess trådlösa larmsändare, ska detta följa Stöldskyddsföreningens regelverk SSF 140 o. SSF 1112 och deras regler för projektering och installation av trådlös inbrottslarmanläggning.

Om man redan har ett inbrottslarm i sin fastighet bör man inledningsvis kontakta larmfirman för att se om man kan komplettera sin anläggning med trådlösa larmsändare enligt ovanstående regelverk.

Ett stort tack för visat intresse!

Något du vill fråga om?

Slå en signal eller
maila.

MVH/Leif

070-669 24 76