


# GD 470

**E-NR: 6309845**

Détecteur bris de vitre universel, collé

Le GD 470 dispose d'une sortie relais qui lui permet d'être branché directement à une entrée de la centrale d'alarme. Il sert en particulier à surveiller la plupart des types de verre: standard, trempé et feuilleté. Il peut également être monté sur des portes coulissantes en verre et d'autres parties en verre exposées au risque, que ce soit dans des lieux publics ou dans des logements privés.

Ce détecteur peut également être installé sur des vitres pourvues d'un film de protection, à condition de se trouver directement sur le verre et non sur le film. Le détecteur peut également être utilisé sur des vitrines en verre.

Le GD 470 produit un signal piézoélectrique avec une amplitude proportionnelle à la grandeur des vibrations détectées. Le signal numérisé est ensuite traité par un microprocesseur. Le microprocesseur du détecteur est doté d'un algorithme avancé ce qui fait que le dispositif est très performant tout en étant insensible aux fausses alarmes causées par des signaux perturbants venant de l'extérieur. C'est pourquoi il convient particulièrement bien à la surveillance 24 heures sur 24.

Le GD 470 doit être fixé sur les parties en verre. Chaque détecteur est accompagné d'un pochoir, d'une spatule et d'un support de câble pour une installation rapide et simple.

Grâce à sa forme ronde, le détecteur ne peut être installé de travers.

Le GD 470 remplit les critères du **grade 2 de la norme EN 50131-2-7-2.** Le GD 470 subit actuellement des tests pour pouvoir obtenir la **certification SBSC en classe d'alarme 2.**

## ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Longueur de câble (m)** | 6m, 10m |
| **Zone de couverture max.** | 2 m radio (up to 8 mm + P8B) |
| **Certifications** | EN 50131-2-7-2 Grade 2 (EN-ST-000290), VdS 2332 Klasse B (G122508) |

# GD 470

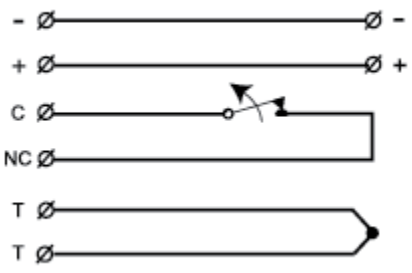
5 November 2026

| | |
|---|---|
| **Tension de l'alimentation** | 6 VDC (NIGHT), 8 – 15 VDC (DAY) |
| **Consommation électrique** | 4 mA (4,5 mA alarm) |
| **Sortie alarme** | Relay |
| **Indicateur d'alarme** | LED |
| **Température de fonctionnement** | -40°C – +70°C |
| **Indice de protection** | IP 67 |
| **Dimensions (h x Ø) mm** | 11 x 26 |
| **Grade** | 2 |
| **Type de produit** | Détecteurs |
| **Environnement** | Extérieur, Intérieur |
| **Groupe de produits** | Bris de glace |
| **Caractéristique du produit** | Collé, En surface |
| **Domaine d'application** | |
| **Certification de sécurité et schémas d'agrément** | EN, F&P, FG, SBSC, VdS |
| **Classe de sécurité** | 2, B |
| **Classe environnementale** | IIIA |

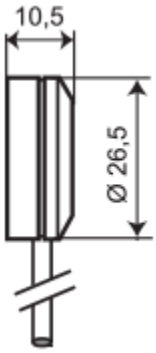
## ORDER INFORMATION

| Model | E-NR | Description |
|---|---|---|
| GD 470-6 | 6309845 | Détecteur bris de vitre universel, collé, câble de 6 m |
| GD 470-10 | 6309846 | Détecteur bris de vitre universel, collé, câble de 10 m |

## SCHEMATICS






Alarmtech Sweden AB
Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden
alarmtechglobal.com