

G-WALL

Système intelligent de détection de chocs sur bâtiment

FACILITÉ

D'INSTALLATION

Un capteur par panneau, produit modulable.

FIABILITÉ

& ROBUSTESSE

Détection par analyse de vibrations, câble détecteur robuste.

PRINCIPE

Doté d'une nouvelle technologie, **G-WALL** est conçu spécifiquement pour la détection de chocs sur bâtiment. Le principe de détection par accéléromètre est intégré à ce produit qui détecte alors les tentatives d'arrachement, de découpe et de perforation des panneaux de bardage du bâtiment à sécuriser.

G-WALL se compose de 2 câbles détecteurs qui intègrent des capteurs à accéléromètre, et d'une unité de gestion qui reçoit les informations de vibrations de ces capteurs pour ensuite déclencher une alarme. Installé sur les parois intérieures du bâtiment, **G-WALL** propose jusqu'à 600m de détection par système, chaque câble étant équipé de 60 capteurs à raison d'un capteur installé tous les 6m. Un des avantages de ce système est la modularité qu'il propose, pour ainsi s'adapter au mieux au bâtiment à sécuriser.

Un historique est également disponible via un serveur web.

APPLICATION

G-WALL est conçu pour la détection de chocs sur bâtiment, par analyse des vibrations créées lors d'une intrusion. Installé sur les parois intérieures, ce produit est adapté pour la surveillance de grands bâtiments tels que:

- » entrepôts de marchandises
- » sites de grande distribution
- » bâtiments logistiques
- » bâtiments industriels

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION & MODULARITÉ

L'installation du câble détecteur **G-WALL** est très simple. En effet, chaque capteur se fixe au moyen de vis, directement sur la paroi intérieure du bâtiment. Il en va de même pour les unités de gestion, de terminaison ou de raccordement.

La modularité du système offre également un grand avantage. En effet, **G-WALL** est constitué de 6 tronçons de 20 capteurs chacun, et ces tronçons peuvent se raccorder différemment selon la configuration du bâtiment.

Une fois ces éléments installés et le système alimenté, **G-WALL** fonctionne immédiatement sur un principe « plug & play ».

La technologie de **G-WALL** garantit un haut niveau de détection, et est parfaitement adaptée à la détection de chocs sur bâtiment.





» COMPOSITION DU SYSTÈME



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	12V DC
Informations d'alarmes	Intrusion (par câble) Défaut technique (coupure du câble, défaut alimentation) Autoprotection
Température d'utilisation	de -35°C à +55°C
Caractéristiques système	600m de détection répartis sur 2 câbles 1 Unité de Gestion par système 20 capteurs par câble
Sorties relais	3