

# Fiche technique

## GC 342



Scanner laser pour la sécurisation des portes et fenêtres automatiques avec cache d'objet et cache mural intégrés

### CHAMPS D'APPLICATION

- Sécurisation des portes battantes et des portes tournantes automatiques
- Portes intérieures et extérieures
- Utilisation sur les portes larges jusqu'à 1600 mm de largeur de vantail
- Conditions au sol difficiles, par ex. sols réfléchissants, tapis, rails métalliques
- Utilisation sur les portes avec une push bar verticale continue
- Sécurisation des bords de fermeture principaux et secondaires des fenêtres automatiques

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Sensor de sécurité compact et peu encombrant
- Le champ de détection fin sécurise des largeurs de vantaux jusqu'à 1600 mm
- Cache objet et cache mural intégré à proximité de l'ouverture maximale de la porte
- Le champ de sécurisation sur le bord de fermeture principal est étendu automatiquement selon l'angle de la porte
- Programmation automatique du système par pression sur un bouton
- Écarte les dangers occasionnés par les bords (écrasement et cisaillement) des fenêtres automatiques

### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	GC 342
Dimensions	143 x 86 x 40 mm
Technologie	Scanner laser, mesure du temps de propagation de la lumière
Nombre de détecteurs infrarouge actifs	1
Tension d'alimentation	12-24 V DC $\pm$ 15 %
Sortie	2 contacts relais sans potentiel
Indice de protection	IP54
Longueur du câble de connexion	2500 mm
Hauteur de montage (min.)	1500 mm
Hauteur de montage (max.)	3870 mm
Temps de réaction	Protection vantail : < 50 ms / zone de protection des doigts : < 90 ms
Température de service	-30 - 60 °C
Humidité de l'air	0-95 % relative, sans condensation
Conformité aux normes	DIN 18650, EN 16005

## VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167433	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167435	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167434	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167432	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167439	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167437	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167438	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167436	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167440	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel

## ACCESSOIRES

### AUTOMATISME POUR PORTES COUPE-FEU GC 342 / GC 342+ \*

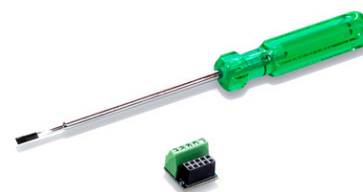
Nécessaire pour la pose du câble de raccordement côté paumelles / côté opposé aux paumelles pour un diamètre de perçage de 5 mm



Désignation	Description	N° d'identification
Adaptateur de protection anti-incendie GC 342 *	Avec câble de raccordement de porte BS/BGS. Réduit le diamètre de perçage nécessaire de 10 mm à 5 mm	189384

### GC 342 INTERFACE RETROFIT \*

Pour un câblage simple et rapide du capteur sur les portes précâblées



### KIT DE CAPOT DE PROTECTION GC 342 \*

Pour éviter le déclenchement des détecteurs radar montés à proximité du capteur



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Kit de capot de protection GC 342	Composé de deux capots (variante de gauche et de droite)	188669	noir
Kit de capot de protection GC 342	Composé de deux capots (variante de gauche et de droite)	188670	EV1
Kit de capot de protection GC 342	Composé de deux capots (variante de gauche et de droite)	188671	selon RAL

\* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.