

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 portes 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

CARACTÉRISTIQUES 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		
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

		N° d'identifica		Dimension	
Désignation	Description	tion	Couleur	S	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 RAL 9016	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	acier inoxydable	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 capteur, de câbles et d'accessoires	167439	blanc RAL 9016	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	acier inoxydable	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 capteur, de câbles 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 RAL 9016	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 capteur, de câbles et d'accessoires	167440	acier inoxydable	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel



ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE POUR RADAR ET DÉTECTEUR

Télécommande à sensor



Désignation	Description	N° d'identificat ion	Couleur	Dimension s	Longueu r
Télécommande pour radar et détecteur	Configuration et réglage des paramètres de GC 363, GC 339, GC 342 et GC 304. Compatible avec GC 362, GC 333, GC 333 C et ACTIV S GE	100061	noir	130 x 50 x 20 mm	130 mm

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



GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



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

SPOTFINDER *

Pour définir la position des barrières infrarouges



Désignation	Description	N° d'identification	Longueur
Spotfinder – outils de visualisation des rideaux infrarouges *	Appareil permettant de définir la position des rideaux infrarouges	112321	80 mm

^{*} 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.