



Gunnebo HiSec² 9

Sas de sécurité motorisé pour installation intérieure ou semi-extérieure

HiSec 9 met l'élégance et la transparence au service d'une sécurité renforcée garantissant l'unicité du passage et le rejet des tentatives de passage opportuniste.

A réception d'un signal d'autorisation du transit, la première porte s'ouvre et l'utilisateur accède au sas. Le dispositif de détection de présence vérifie alors que l'individu est bien seul avant d'effectuer la refermeture de la première porte, laquelle conditionne l'ouverture de la seconde. Une fois effectué le transit de l'utilisateur, cette dernière se referme à son tour et l'équipement se réinitialise dans l'attente de l'utilisateur suivant.

HiSec 9 utilise un capteur volumétrique à ultrasons pour détecter les présences à l'intérieur du sas.

L'équipement peut donc être configuré en fonction d'un

seuil de présence paramétrable : dès lors que le volume de présence mesuré par le capteur est supérieur au seuil autorisé (plusieurs individus ou individu porteur d'un bagage trop important), le transit s'interrompt et un message vocal invite l'utilisateur à quitter le sas.

La détection des objets abandonnés est également disponible en option (présence au sol de tout objet de dimensions supérieures à 50 x 50 x 30 mm).

HiSec 9 est par ailleurs équipé de dispositifs électroniques de sécurité protégeant l'utilisateur par inversion de la manœuvre en cas d'obstruction : les vantaux reculent pour permettre l'enlèvement de l'obstacle avant toute nouvelle tentative de fermeture.

Spécifications techniques

Entraînement

Sas de sécurité motorisé entraîné par un ensemble moto-réducteur à courant continu et régulateur de vitesse. La sécurité de l'utilisateur est assurée par un détecteur de couple et par les capteurs de sécurité placés sur les cadres des vantaux.

Habillage

Bâti : sections d'acier sous finition peinture époxy RAL 9006

Vitrages : Version Lite : verre de sécurité feuilleté d'épaisseur 11 à 12 mm (conforme EN356-EN1063 en classe P4A BR1/S) + étiquettes de sécurité visibles sur les vantaux

Version B (résistance balistique) : verre de sécurité feuilleté d'épaisseur 26 à 27 mm (conforme EN356-EN1063 en classe P6B BR3/S) + étiquettes de sécurité visibles sur les vantaux

Plafond : Matériau laminé HPL couleur Gris perle

Socle : Matériau laminé haute résistance couleur Gris plomb

Vantaux : Cadres en polyéthylène téréphtalate imprimé sous finition RAL 7040

Eclairage

Un plafonnier basse tension assure l'éclairage interne du sas.

Détection

La solution HiSec 9 est équipée d'un dispositif de détection par ultrasons permettant de vérifier la présence effective d'un seul usager à l'intérieur du sas.

Rupture d'alimentation / Détection Incendie

En cas de rupture d'alimentation, d'épuisement de la batterie de secours ou en condition d'urgence, la porte externe se déverrouille automatiquement (configuration Fail Safe/Libre Passage) : tout usager éventuellement présent dans le sas peut alors l'ouvrir manuellement pour sortir en zone non sécurisée.

La serrure électrique de la porte interne donnant accès à la zone sécurisée reste quant à elle verrouillée (configuration Fail Lock/accès Bloqué). Le mécanisme de verrouillage et le bouton d'urgence permettant l'ouverture manuelle sont situés en corniche et uniquement accessibles du côté sécurisé (trappe de service protégée par une serrure à clé).

Modèles disponibles

- HS9L - Verre d'épaisseur 12 mm
- HS69LM - Verre d'épaisseur 12 mm et détection du métal

Caractéristiques

Alimentation	230Vac 50Hz ou 115 Vac 60 HZ
Consommation	230V AC - 1,4 A/115V AC - 2,8 A
Logique	24V DC
Températures admissibles	de 0° à +50°
Classe IP / MCBF / MTTR	IP33/1,5M de cycles / moins de 30 min
Taux de flux contrôlés (estimatifs)	Lecteur de proximité type « mains libres » : 4 passages/minute

Options

Détection du métal
Autres finitions
Version démontable livrée en kit
Kit de transport horizontal
Configuration Fail Safe/Libre Passage en condition d'urgence
Verre de sécurité de qualité supérieure (sur demande)
Détection des objets abandonnés
Tapis de contact
Détection du poids
Résistance balistique EN1063 en classes BR2/BR3/BR4
Résistance à l'effraction EN1627 en classes RC2/RC3

Avantages

- Solution haute sécurité
- Esthétique élégante
- Fiabilité des performances
- Socle discret de seulement 20 mm

Utilisateurs

Sièges sociaux
Banques
Centres informatiques
Bâtiments publics
Sites R & D
Administrations
Laboratoires
Sites militaires
Locaux de police

PREPARATION DE SITE - HiSec2 9L/6B

L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite donc l'emploi d'un dispositif de manutention. Poids approximatif : 630 kg. (Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis).

Dalle de résistance min. 300 N/mm². Le sol doit être plat et de niveau +/-5 mm sur la zone d'installation de l'équipement. Installation sur sol plat et de niveau à +/-5 mm. Résistance min. 300 N/mm². Dimensions conseillées de la dalle: 1650 x 1650, ep 150 mm.

Important : évitez tout passage de fourreau, tuyau ou autres conduits sous la zone d'installation (min. 140 mm de distance au niveau définitif du sol si indispensable). Prévoyez un dépassement minimum de 50 mm au-dessus du niveau définitif du sol pour les fourreaux métalliques afin de prévenir les infiltrations de surface.

Le client demeure responsable de la vérification de l'intégrité structurelle du sol et de sa capacité de résistance adéquate à l'équipement. Les dimensions précisées par la présente Fiche Produit ne sont fournies qu'à titre indicatif. Pour préparer votre site d'installation, veuillez contacter votre partenaire habituel Gunnebo Services Client.

Tout enfant en bas âge ou toute personne dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites ne peut utiliser cet équipement qu'en étant IMPERATIVEMENT accompagné et surveillé par une personne adulte responsable.

Gunnebo HiSec² 9



Notre expertise à votre service :
www.gunneboentrancecontrol.com

GUNNEBO®