



**GEZE**

SYSTEME AUTOMATIQUE

# GEZE Slimdrive SL NT

Porte coulissante linéaire



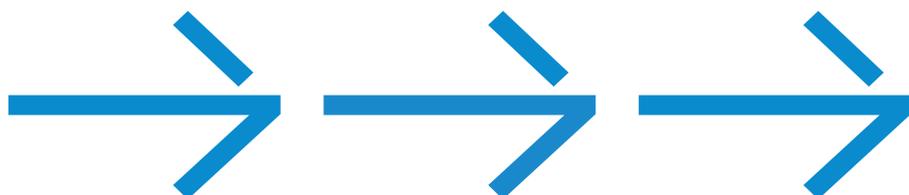
## GEZE SLIMDRIVE SL NT

**LE SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES LE PLUS MINCE ET LE PLUS ÉLÉGANT**  
- HAUTEUR DE SEULEMENT 7 CM -

Porte coulissante automatique pour systèmes de portes coulissantes linéaires faisant appel aux technologies les plus récentes. Slimdrive SL NT est un automatisme électromécanique pour portes coulissantes à la fois élégant et convivial, s'intégrant facilement et discrètement dans l'architecture du bâtiment.

Le système automatique pour portes coulissantes GEZE Slimdrive SL NT convient tout particulièrement aux façades de verre où des vantaux de grande taille doivent coulisser et où tous les composants doivent répondre à des critères esthétiques.

Grâce à sa hauteur de seulement 7 cm, le Slimdrive SL NT peut s'intégrer dans la façade de manière pratiquement invisible et être utilisé avec des vantaux d'un poids maximal de 125 kg. Le rail de guidage facilite un montage directement au mur, à la façade ou sur des poutres de soutien. Des chariots autonettoyants standard garantissent un fonctionnement sans faille et prolongent la durée de vie des roulettes d'entraînement.



## Zones d'application

- Portes intérieures et extérieures adaptées à une fréquence d'accès élevée
- Des façades avec des structures de pènes à montants étroites
- Façades entièrement vitrées pour des exigences de conception très élevées
- Portes en verre, verre simple et verre isolé

## Caractéristiques du produit

- Entraînement très fin, seulement 7 cm
- Design élégant
- Largeur d'ouverture, 1 vantail 700-3000mm
- Largeur d'ouverture, 2 vantaux 900-3000mm
- Poids (max.) - 1 vantail: max. 125 kg
- Poids (max.) de vantail - 2 vantaux: max. 2x125 kg
- Hauteur de vantail jusqu'à 3000 mm
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 0,8 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,8 m/s
- Dimensions de capot 70 x 190 mm
- Auto-apprentissage via microprocesseur
- Différents verrouillages mécaniques et électriques sont disponibles en option
- Détection autonome des défauts et compte-rendu
- Programmeur de fonction digital externe
- Possibilité de circulation en sens unique
- Batterie de secours intégrée pour ouverture ou fermeture d'urgence en cas de panne de courant
- Tension de fonctionnement 230 V CA
- Alimentation pour appareils externes 24 V DC 1000 mA
- Version couleur standard : EV1 - argent
- Couleurs RAL sur commande



## COMPOSANTS AUTOMATIQUES DE PORTE COULISSANTE



### 1 TRANSFORMATEUR

Puissant et silencieux.

### 2 SERRURE ÉLECTROMÉCANIQUE

Serrure électromécanique stable et fiable, avec l'option d'ouverture d'urgence. La serrure est surveillée en permanence par la commande pour la protéger contre les abus.

### 3 ROULETTES MOTRICES

Caractéristiques de conduite optimales et minimise l'usure grâce à la conception spéciale des rouleaux et de la courroie.

### 4 CONTROLE

La commande par microprocesseur 16 bits à auto-apprentissage adapte les paramètres de fonctionnement aux conditions de l'installation. Le logiciel de contrôle peut être mis à jour facilement et rapidement.

### 5 BATTERIES

En cas d'urgence et de panne de courant, la batterie NiMH légère et compacte garantit que la porte puisse continuer à s'ouvrir et à se fermer.

### 6 MOTEUR

Moteur 400 Ncm puissant mais extrêmement silencieux avec engrenage sécurisé.

## POSSIBILITÉS D'INSTALLATION DU SYSTEME DE PORTE COULISSANTE



### Système de Porte:

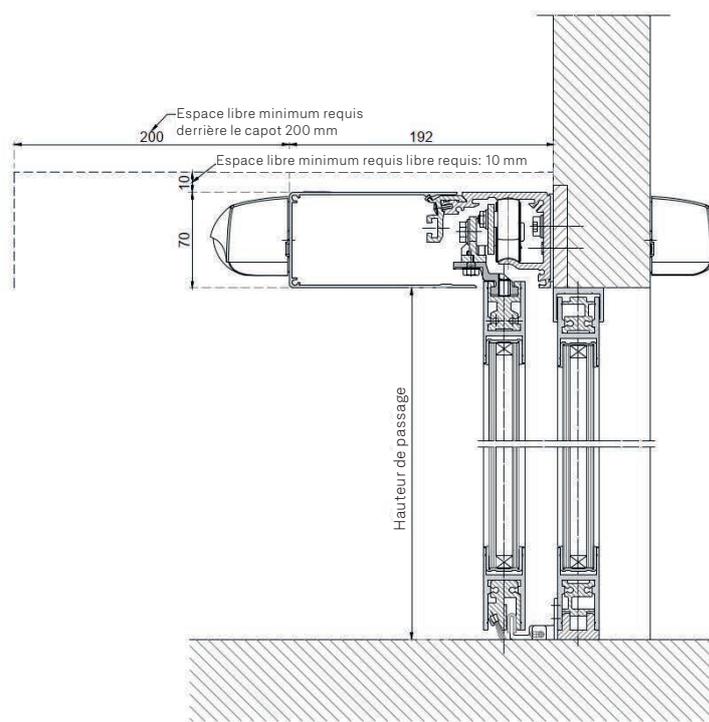
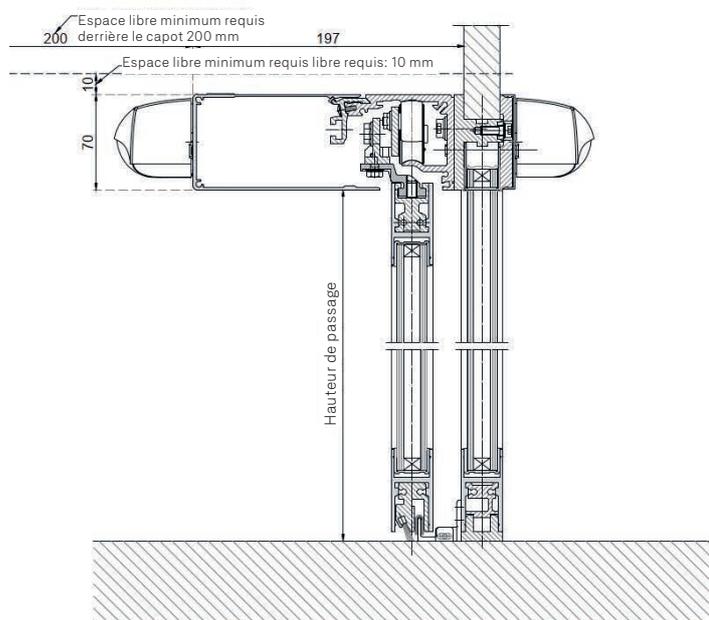
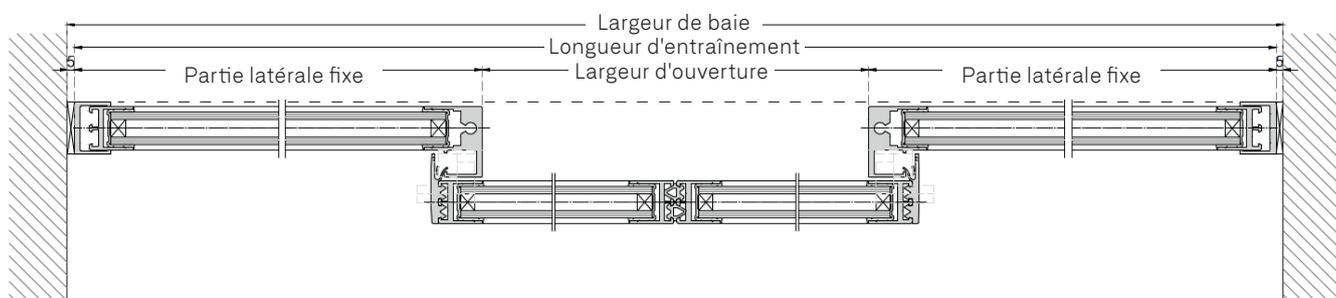
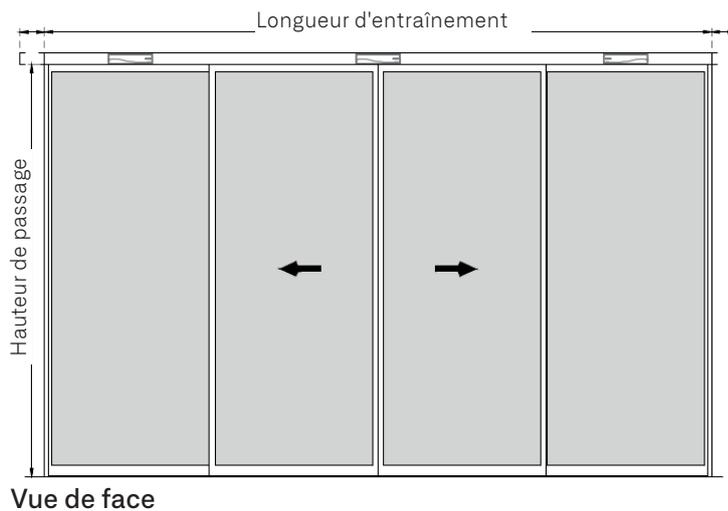
1 = Opérateur de porte coulissante | 2 = Vantail de porte mobile | 3 = Panneau fixe

### Éléments de commande et capteurs:

4 = Détecteur combiné | 5 = Détecteur infrarouge actif | 6 = Commutateur de programme avec clé | 7 = Interrupteur à coude en plastique | 8 = Bouton poussoir LED | 9 = Détecteur de proximité sans contact | 10 = Commutateur de coude | 11 = Bouton à pied LED | 12 = Capteurs de détection

# Dessins

Slimdrive SL NT



# Nous sommes GEZE.

## Pour les bâtiments habitables

GEZE: produits, solutions systèmes et services pour portes et fenêtres.

GEZE est synonyme d'innovation, de qualité maximale et d'assistance globale pour la technologie architecturale - de l'idée initiale, la planification et la mise en œuvre opérationnelle avec des produits de série aux solutions système personnalisées et au service et à la maintenance individuels.

Notre objectif est de développer des bâtiments habitables avec le plus haut degré de confort et la plus grande sécurité possible pour les utilisateurs du bâtiment.

### **GEZE Benelux BV**

Steenoven 36  
5262 DK Eindhoven  
Nederland

Bureau des Pays-Bas

Téléphone: +31 40 262 90 80

E-mail: [geze.nl@geze.com](mailto:geze.nl@geze.com)

[www.geze.nl](http://www.geze.nl)

Bureau Belgique

Téléphone: +32 15 21 10 31

E-mail: [geze.be@geze.com](mailto:geze.be@geze.com)

[www.geze.be](http://www.geze.be)

