

Fiche technique

Slimdrive SLT



Système de porte coulissante télescopique automatique pour
l'utilisation sur des façades vitrées étroites

CHAMPS D'APPLICATION

- Systèmes de portes coulissantes à deux et quatre vantaux
- Dans les espaces confinés avec une faible largeur d'ouverture ou peu d'espace à côté de l'ouverture de la porte
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Largeurs d'ouverture possibles de 1 000 à 3 600 mm
- Poids des vantaux de porte jusqu'à 80 kg par vantail
- Les systèmes de profilé adaptés sont des systèmes de profilé à encadrement fin avec verre ISO et Mono et les systèmes tout verre (IGG) intégrés

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Deux rails parallèles guident les vantaux de porte et permettent ainsi d'obtenir des largeurs d'ouverture élevées
- Entraînement à courant continu très silencieuse et inusable avec seulement 7 cm de hauteur
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)
- Détection autonome des défauts et compte-rendu
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Accumulateur intégré pour l'ouverture et la fermeture de secours en cas de panne de courant
- Différents verrouillages mécaniques et électriques sont disponibles en option

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nom commercial | Slimdrive SLT |
| Pour portes à 1 vantail | - |
| Pour portes à 2 vantaux | Oui |
| Pour portes à 4 vantaux | Oui |
| Verre d'isolation à encadrement fin | Oui |
| Tout verre intégré (IGG) | Oui |
| Hauteur | 70 mm |
| Profondeur | 247 mm |
| Poids (max.) de vantail - 2 vantaux | 80 kg |
| Poids (max.) de vantail - 4 vantaux | 70 kg |
| Largeur d'ouverture, 2 vantaux | 1000 mm - 3000 mm |
| Largeur d'ouverture - 4 vantaux | 1600 mm - 3600 mm |
| Température de service | -15 - 50 °C |
| Indice de protection | IP20 |
| Déconnexion du réseau | Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement |
| Conformité aux normes | DIN 18650, DIN EN ISO 13849 : Niveau de performance D, EN 16005 |

ACCESSOIRES

CONTACT AU COUDE EFT *

Contact au coude en acier inoxydable et indice de protection IP65 pour la commande de portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|----------------------|--|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Contact au coude EFT | Design très plat / Indice de protection IP65 | 119898 | Acier inoxydable | 75 x 250 x 17 mm | Montage en applique |

CONTACT AU COUDE KFT

Contact au coude en plastique et indice de protection IP20 pour la commande de portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|----------------------|---|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Contact au coude KFT | Design très plat, indice de protection IP20 | 114077 | finition acier inox | 90 x 179 x 23 mm | Montage en applique |
| Contact au coude KFT | Design très plat, indice de protection IP20 | 114078 | blanc | 90 x 179 x 23 mm | Montage en applique |

CONTACT AU COUDE LS 990

Contact au coude pour la commande de portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 128583 | Acier inoxydable | 81 x 223 x 18 mm | Montage encastré |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 128582 | Acier inoxydable | 81 x 223 x 51 mm | Montage en applique |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 141041 | blanc pur | 81 x 223 x 51 mm | Montage en applique |
| Contact au coude LS 990 | Indice de protection IP30 H = 223 mm | 141042 | blanc pur | 81 x 223 x 18 mm | Montage encastré |

SENSOR AU SOL LED GEZE *

Capteur de contrôle de portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|--------------------------|--|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| Sensor au sol LED GEZE * | Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 182936 | Acier inoxydable | 100 x 100 x 3 x 14 mm | Sortie à transistor PNP |

BOUTON DE COMMANDE TACTILE À LED *

Capteur de contrôle de portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---|---|---------------------|---------|-------------------|-------------------------|
| Bouton de commande tactile à LED * | Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu et marquage en Braille pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 137529 | noir | 100 x 100 x 10 mm | Sortie à transistor PNP |
| Bouton de commande tactile en verre avec LED GEZE * | Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 143412 | blanc | 100 x 100 x 8 mm | Sortie à transistor PNP |

INTERRUPTEUR À BASCULE AS 500

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|-------------------------------|---------------------|-----------|----------------|------------------|
| Interrupteur à bascule AS 500 | 120888 | blanc pur | 80 x 80 x 9 mm | Montage encastré |

INTERRUPTEUR À TIRETTE *

Pour déclencher un appel dans une salle de bains ou un WC accessible



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|------------------------|--|---------------------|---------|-----------------|---------------------|
| Interrupteur à tirette | Avec une chaîne de traction d'une longueur de 500 mm | 008607 | rouge | 36 x 94 x 34 mm | Montage en applique |

GC 365

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec quatre configurations de rideaux lumineux réglables



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|-----------------------------|---|---------------------|---------|------------------|-------------------------------|
| Détecteur combiné GC 365 R | Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes | 160283 | noir | 267 x 61 x 38 mm | Contact relais sans potentiel |
| Détecteur combiné GC 365 SF | Détecteur combiné pour le contrôle et la sécurisation des portes coulissantes automatiques dans le sens de la fuite | 160284 | noir | 267 x 61 x 38 mm | |

DPS :

Programmeur-display pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|--|--|---------------------|-----------|------------------|------------------------|
| Programmeur-display DPS avec bouton OFF | Réglage du mode de fonctionnement, mise en service et paramétrage des portes automatiques / avec 5 x touches de fonction, 2 x 7 affichage à segment, affichage des défauts alphanumérique, indice de protection IP40 | 151524 | blanc pur | 80 x 80 x 53 mm | 24 V DC |
| DPS avec bouton OFF et contact à clé SCT | dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé | 155810 | blanc pur | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC |

GC 341 *

Sensor de sécurité pour les portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|-------------|---|---------------------|---------|------------------|------------------------|
| GC 341 * | Sensor de sécurité pour les portes automatiques | 160285 | noir | 267 x 61 x 38 mm | 24 V DC |

MINI BOUTON DE COMMANDE À LED *

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| Bouton de commande GEZE LED 20 mm * | Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K | 143273 | aluminium, mat | 28,5 x 28,5 x 21 mm | Sortie à transistor PNP |

SÉLECTEUR DE FONCTION MÉCANIQUE

Sélecteur de fonctions mécanique pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|--|---------------------|-----------|-----------------|------------------------|
| Sélecteur de fonctions mécanique MPS | Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec poignée rotative, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113226 | blanc pur | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |
| Sélecteur de fonctions mécanique MPS-ST | Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec clé, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40, cylindre de fermeture à fermeture identique, avec 2 clés / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113227 | blanc pur | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |

AS 500 *

Interrupteur d'arrêt d'urgence AS avec disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage)



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---------------------------------|--|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Bouton d'arrêt d'urgence AS 500 | Interrupteur de contrôle à bascule avec lampe néon, disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage) | 120881 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 21 mm | Montage encastré |

SCT EN ACIER INOXYDABLE *

Contact à clé en acier inoxydable pour le contrôle avec des autorisations et pour modifier le mode de fonctionnement des portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|--|---|---------------------|---------|-------------------|---------------------|
| Contact à clé, mode pas à pas sans demi-cylindre profil européen | Fixation avec des griffes ou des vis, à bouton-poussoir d'un côté (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54 | 098870 | EV1 | 79 x 79 x 12.5 mm | Montage encastré |
| Contact à clé avec demi-cylindre de profilé et trois clés | Enclenchement des deux côtés ou réglage par bouton-poussoir (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54 | 137056 | EV1 | | Montage en applique |
| Contact à clé, enclenchement sans demi-cylindre profil européen | Fixation avec des griffes ou des vis, à enclenchement d'un côté (clé amovible en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier métal léger, classe IP54 | 111357 | EV1 | 79 x 79 x 12 mm | Montage encastré |

INTERRUPTEUR À CLÉ SCT

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|------------------------|--|---------------------|-----------|-----------------|------------------|
| Interrupteur à clé SCT | 2 pôles avec demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir des deux côtés, sans dormant AS 500 | 118478 | blanc pur | | |
| Interrupteur à clé SCT | 1 pôle sans demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir d'un côté | 117996 | blanc pur | 80 x 80 x 11 mm | Montage encastré |

SCT 221

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques, montage en applique et encastré



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|-----------------------|--|---------------------|---------|-----------------|---------------------|
| Contact à clé SCT 221 | Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54 | 054240 | EV1 | 75 x 75 x 11 mm | Montage encastré |
| Contact à clé SCT 221 | Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54 | 054532 | EV1 | 75 x 75 x 50 mm | Montage en applique |

SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES

Sélecteur de fonctions à touches pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|---|--|---------------------|-----------|------------------|------------------------|
| Sélecteur de fonctions à touches TPS | Avec 2 touches de fonction, affichage LED, affichage des erreurs codé, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm | 113231 | blanc pur | 80 x 80 x 11 mm | 24 V DC |
| Sélecteur de fonctions à touches TPS et contact à clé SCT | dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé | 113232 | blanc pur | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC |

WRM-24 *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|------------------------------------|--|---------------------|---------|----------------------|----------------------------------|
| WRM-24 Module de réception radio * | 52 x 47 x 23 mm (l x h x p), pour le montage dans une boîte standard encastrée / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu | 131213 | noir | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 contacts relais sans potentiel |

WRM-24B *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|-------------------------------------|---|---------------------|---------|------------------------|----------------------------------|
| WRM-24B Module de réception radio * | 130 x 80 x 35 mm (l x H x P), pour le montage apparent avec classe de protection IP54 / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu | 131214 | blanc | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 contacts relais sans potentiel |

WTH *

Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Tension d'alimentation | Type de montage |
|--|--|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| WTH-2 Émetteur radio manuel 2 canaux * | Avec fixation murale et indice de protection IP 54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Mur |
| WTH-4 Émetteur radio manuel 4 canaux * | Avec fixation murale et indice de protection IP 54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Mur |
| WTH-1 Émetteur radio manuel 1 canal * | Avec fixation murale et indice de protection IP 54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Mur |

AS 500

Bouton de déclenchement manuel pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|--|--|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| Bouton d'interruption AS 500 | pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne | 116266 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| Déclencheur manuel d'urgence AS 500, verre | Pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique avec résistance de terminaison pour la surveillance de ligne, disque en verre et 5 marquages interchangeables | 120880 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

RELAIS MULTI-FONCTION *

Relais temporisé réglable numériquement avec 18 fonctions



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|--|---------------------|-----------------|---------------------------|
| Relais multifonction 10-250V CA/CC * | Relais avec commande temporisée intégrée, délais pour la phase de démarrage ou d'arrêt réglables séparément de 0,75 s à 60 min. Applications possibles : Temporisation de déclenchement, relais clignotant, etc. | 182160 | 18 x 86 x 58 mm | Montage du profil chapeau |

GC 307+ *

Bouton sans contact pour la commande des portes automatiques



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---|---|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| GEZE GC 307+ (pictogramme de main) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques | 195727 | blanc pur | 80 x 80 x 21 mm | Montage en applique |
| GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard. | 195751 | blanc pur | 80 x 80 x 21 mm | Montage en applique |
| GEZE GC 307+ (pictogramme de main) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques | 193226 | blanc pur | 80 x 80 x 8 mm | Montage encastré |
| GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) * | Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard. | 195750 | blanc pur | 80 x 80 x 8 mm | Montage encastré |

GC 339+ *

Sensor de sécurité des portes coulissantes, tournantes et coulissantes plein-cintre ainsi que des fenêtres



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|-------------|---|---------------------|---------|------------------|-------------------------------|
| GC 339+ * | Sensor de sécurité pour les portes automatiques | 203858 | noir | 209 x 58 x 47 mm | Contact relais sans potentiel |

GC 363+ *

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec dix configurations de rideaux lumineux réglables



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|--------------|---|---------------------|---------|------------------|-------------------------------|
| GC 363+ R * | Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes | 203854 | noir | 270 x 58 x 58 mm | Contact relais sans potentiel |
| GC 363+ SF * | Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes | 203856 | noir | 270 x 58 x 58 mm | |

MINI BOUTON SW *

Utilisable dans le secteur du commerce de détail pour ouvrir à une reprise des portes automatiques pour quitter le bâtiment en mode de fonctionnement Nuit



| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|------------------|---------------------|---------|----------------------|------------------|
| Mini bouton SW * | 098861 | noir | 20 x 20 x 11 x 22 mm | Montage encastré |

PROGRAMMATEUR DE FONCTIONS DIGITAL *

Pour le changement temporisé des modes de fonctionnement sur les portes automatiques



INTERRUPTEUR À BASCULE E2

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|---------------------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Interrupteur à bascule E2 | 094013 | blanc pur mat | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Montage encastré |

INTERRUPTEUR À BASCULE LS 990

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE



| Désignation | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Type de montage |
|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Interrupteur à bascule LS 990 | 098396 | Acier inoxydable | 81 x 81 x 11 mm | Montage encastré |

SERVICESCHNITTSTELLE

Diagnostic et maintenance accélérés



| Désignation | Description | N° d'identification |
|----------------------------|---|---------------------|
| Interface de service EC T2 | pour portes coulissantes pour un montage sur le capot de protection anti-pluie. / Connexion via connecteur pour le terminal de service ou l'interface Bluetooth / Longueur du câble de raccordement : 3 m | 181028 |

* 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.