

# MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE POUR PORTES COULISSANTES GILGEN SLX-M

## Pour de nombreuses applications

### Confort sans contraintes

De nos jours, la porte coulissante automatique est un élément indispensable à l'aménagement convivial des bâtiments. Il existe un grand nombre d'exemples d'application dans les aéroports, hôtels, restaurants, magasins, etc., qui montrent clairement le bénéfice qu'offrent les entrées et passages automatisés. Les portes automatiques offrent un confort supplémentaire déterminant et très appréciable, notamment aux personnes à mobilité réduite.

### Design architectural

Outre les aspects conviviaux, la porte automatique Gilgen marque également un tournant au niveau architectural. Il est non seulement possible d'intervenir sur la fonctionnalité, mais aussi d'aménager le design représentatif selon les souhaits du maître d'ouvrage et de l'architecte.

### Sécurité

Le mécanisme d'entraînement Gilgen SLX-M pour portes coulissantes satisfait aux besoins croissants en matière de sécurité. Des fonctions en option telles que des dispositifs anti-effraction, ou des systèmes de portes assurant le passage de fuite en cas d'urgence ne constituent que quelques aspects. Le fonctionnement fiable du système SLX-M est convaincant et destiné à des applications variées et exigeantes. Il gère facilement les fréquences de fonctionnement extrêmement élevées.



L'unité d'entraînement Gilgen SLX-M constitue la base de nombreuses variantes de réalisation. La vaste gamme de fonctions permet de créer des passages individuels assurant un flux de personnes optimal. Elle est prévue pour une utilisation intense.



### Portes automatiques redondantes pour les passages de fuite et de secours

Les systèmes de porte redondants assurant l'ouverture automatique sont équipés d'un système primaire et d'un système secondaire. Tous les composants du système sont surveillés pour que le déclenchement de l'ouverture de secours soit toujours assuré par au moins un système. L'aspect élégant des portes reste inchangé après l'intégration des composants redondants.

### Ouverture de secours avec un cordon élastique pour les passages de fuite et de sauvetage selon CO 48 (France)

En cas de panne de secteur, la porte s'ouvre une seule fois à l'aide du cordon élastique intégré. La combinaison avec une batterie est recommandée.



### Solution télescopique

Le mécanisme d'entraînement Gilgen SLX-M pour portes coulissantes est également disponible sous forme de modèle télescopique. Ce système permet d'obtenir une largeur de passage confortable, même en cas d'espaces restreints.

### Verrouillage multipoints

Outre le verrouillage standard intégré au caisson d'entraînement, le verrouillage multipoints FLUVERI de grande qualité fait partie de l'offre. Il assure un verrouillage et déverrouillage rapides et fiables de la porte.

Le verrouillage FLUVERI est intégré de façon invisible dans le profilé vertical du vantail. L'accrochage réciproque des vantaux empêche le soulèvement de la porte et offre ainsi une protection anti-effraction accrue.

Il peut être combiné avec le système de profilé PSXP.

### Serrure encastrée au sol

En bloquant les vantaux de la porte, la serrure de fermeture au sol offre une protection supplémentaire contre les portes forcées ou enfoncées.

### Montage et maintenance aisés grâce au bénéfice technique supplémentaire:

- Il est possible d'effectuer un montage préliminaire, le montage définitif est simple.
- Le caisson d'entraînement généreusement dimensionné assure un entretien aisé.
- La plage de réglage optimale des vantaux convient également aux vantaux d'autres fabricants.
- L'option alimentation électrique permet de commander les accessoires électroniques supplémentaires sur les vantaux coulissants (p. ex. vitrage alarme).

### Sécurité testée

Le mécanisme d'entraînement Gilgen SLX-M est contrôlé par le TÜV et satisfait aux normes et exigences en vigueur

### Caractéristiques techniques du mécanisme d'entraînement Gilgen SLX-M

Vitesse d'ouverture / de fermeture	0,03 - 0,8 m/s
Durée de maintien en position ouverte jour : durée réglable jusqu'à la fermeture de la porte	0 - 45 s
Raccordement de secteur	230 VAC, 50 Hz 115 VAC, 60 Hz
Effort d'entraînement statique	max. 150 N
Type de protection	IP 23
Tension de commande	24 VDC
Puissance absorbée	280 W
Température ambiante	entre -15 et +50 °C
Poids max. du vantail	1 x 150 kg 2 x 150 kg
Poids max. du vantail redondant	1 x 150 kg 2 x 150 kg

