



# Gunnebo SlimStile EV

## Tourniquet tripode pour installation intérieure ou extérieure\*

Les tourniquets tripodes offrent une solution de contrôle d'accès compacte et rentable, conçue pour un fonctionnement souple et discret, résistant mieux à l'usure, consommant moins d'énergie électrique et convenant aux flux de passage les plus importants.

Robuste et élégant, le caisson en acier inoxydable à deux montants du tourniquet SlimStile EV est idéal pour une utilisation intensive. Disponible également en version acier AISI 316 et en version Double, SlimStile EV peut même fonctionner en extérieur (modèle IP44).

À réception du signal en provenance du système de contrôle ou d'un bouton poussoir, le tourniquet autorise le passage d'un seul individu.

Des indicateurs LED affichent de chaque côté la disponibilité ou l'interdiction du sens d'entrée/sortie. En

condition d'urgence, le moyeu passe en rotation libre pour faciliter les sorties. Vous pouvez en outre choisir l'option bras tombant : le repli automatique du bras met en place un couloir d'évacuation parfaitement libre.

Le passage bidirectionnel est placé sous contrôle électronique. L'équipement est disponible en configuration Normalement Fermé (mode NF) pour un verrouillage du mécanisme jusqu'à réception du signal d'autorisation ou en configuration Normalement Ouvert (mode NO) déclenchant le verrouillage du mécanisme en cas de tentative de passage non autorisé. Le mode NO permet également une réduction de la consommation d'énergie tout en augmentant la durée de vie du mécanisme et le taux de flux contrôlé. Les voyants indicateurs LED sont disponibles en version standard.

\* Installation extérieure sous auvent.

## Spécifications techniques

### Entrainement

Manuel

### Habillage

**Caisson** : acier inoxydable brossé AISI 304

**Capotage** : acier inoxydable brossé AISI 304

**Moyeu** : aluminium moulé sous finition peinture Gris

**Bras** : diamètre 38 mm, longueur 480 mm, acier inoxydable poli AISI 304

### Mécanisme

#### Tête électromécanique

- Interdiction des passages simultanés
- Rotation complète du mécanisme (auto-centrage)
- Amortisseur hydraulique assurant un fonctionnement souple
- Dispositif anti-retour interdisant la rotation inversée

#### Rupture d'alimentation / Détection Incendie

- Pour un seul ou pour les deux sens de passage, configuration "Fail Safe" (par défaut) – les bras tournent librement – ou "Fail Lock" : les bras sont bloqués en position de repos
- Une entrée est disponible pour le raccordement d'un contact sec libre de potentiel (NO/NF) délivré par le système de détection incendie
- Configuration du mécanisme en condition d'urgence identique au traitement de la rupture d'alimentation
- Avec l'option « bras tombant » : repli automatique pour créer un couloir d'évacuation d'urgence

### Interface

#### Carte logique à microprocesseur LL2001 Lite :

- 1 entrée dans chaque sens pour autoriser/bloquer le passage
- 2 sorties protégées pour contrôler les positions "libre" ou "verrouillé"
- 4 sorties pour piloter les voyants LED
- 2 sorties protégées pour compter suivant le sens du passage
- 2 sorties 0 Volts pour indiquer le passage effectué ou passage occupé
- 2 sorties collecteur ouvert NPN pour indiquer le passage effectué ou passage occupé ou activer l'option "bras tombant"
- 1 port série RS485

### Modèles

- Modèle Simple
- Modèle Double
- Modèle IP44 (installation extérieure, acier inoxydable brossé AISI 316)

## Données techniques

Dimensions	Cf. détails en page suivante
Alimentation	230 Vac 50 Hz ou 115 Vac 60 Hz
Consommation	50 VA (5 VA au repos en configuration NO)
Détection Incendie	-5 à +50°C (HR 95 % sans condensation)
Températures admissibles	IP 44 / 10 M de cycles (12 M en config. NO) / moins de 30 minutes
Flow Rates (approx figures)	Lecteur type insertion : 20 passages par minute Lecteur type magnétique : 30 passages par minute Lecteur de proximité type « mains libres » : 40 passages / minute

## Options

Intégration de lecteurs

Pupitre de commande déporté MP2000

Bouton poussoir

Pictogrammes

Compteur LCD

Bras tombant

Version acier inoxydable AISI 316 (config. Simple uniquement)

Intégration d'un collecteur de pièces

Panneau central (verre ou acier)

### Avantages

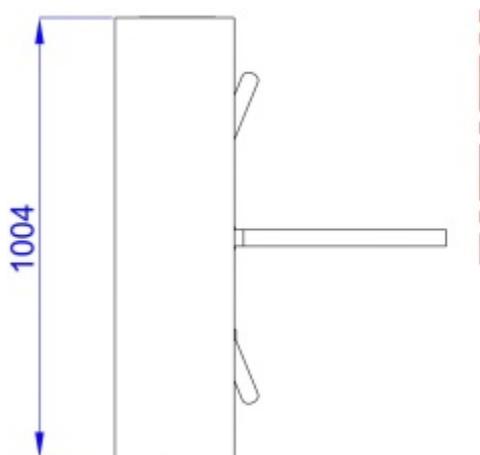
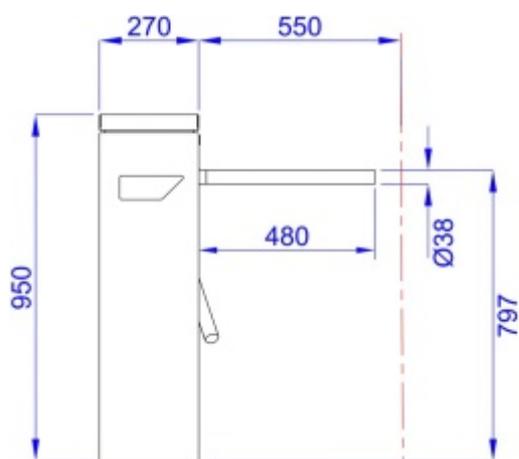
- Conception robuste à deux montants (acier inoxydable)
- Fonctionnement silencieux et faible consommation d'énergie

## Utilisateurs

Administrations	Télécommunications	Centres de loisirs
Points de vente	Services informatiques	Stations Service
Guichets	Banques	Etablissements scolaires

## Préparation de site

- L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite donc l'emploi d'un dispositif de manutention.
- Poids approximatif : 50 kg (config. Simple) ou 95 kg (config. Double).
- Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis.



**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.

**Consigne de sécurité :** 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 IMPÉRATIVEMENT accompagné et surveillé par une personne adulte responsable.

# Gunnebo SlimStile EV



Notre expertise à votre service :  
[www.gunneboentrancecontrol.com](http://www.gunneboentrancecontrol.com)

**GUNNEBO**®