

# Gunnebo SlimStile EV ATT

## Tourniquet tripode pour installation intérieure\*

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.

Le tourniquet SlimStile EV ATT (Alarmed Tripod Turnstile) vous assure une plus haute performance de sécurité au travers d'une cellule photo-électrique et d'un capteur infrarouge permettant de déclencher une alarme pour

toute tentative de passage non autorisé. Le modèle ATT-ITC (Improper Transit Control) est même équipé d'un capotage sensible à la pression et de cellules supplémentaires pour combattre toutes les formes de passage illicite ou simulé : tentatives de saut, passages par-dessus ou par-dessous les bras, prises d'appuis sur le caisson. La détection du passage unique est également disponible en option.

 $^{\star}$  Installation extérieure possible uniquement sous auvent.



A réception du signal d'autorisation ou avec un bouton poussoir, le tourniquet autorise le passage d'un seul individu. Des pictogrammes LED affichent de chaque côté la disponibilité, le passage bidirectionnel étant possible. 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.

En cas d'urgence, le tourniquet passe en rotation libre. Vous pouvez en outre choisir l'option bras tombant : le repli automatique du bras met en place un couloir d'évacuation d'urgence. Les voyants indicateurs LED sont proposés en version standard.

## 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 :

- 1 entrée dans chaque sens pour autoriser/bloquer le passage
- 2 sorties pour contrôler les positions 'libre' ou 'verrouillé'
- 4 sorties pour piloter les voyants LED
- 2 sorties 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"
- 4 entrées pour les détections ATT-ITC
- 1 port série RS485

#### Modèles

- ATT
- ATT ITC

## 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)	
Températures admissibles	-5 à +50°C (HR 95 % sans condensation)	
Classe IP / MCBF / MTTR	IP 32 / 10 M de cycles (12 M en config. NO) / moins de 30 minutes	
Taux de flux contrôlés (estimatifs)	Lecteur type insertion: 20 passages par minute Lecteur type magnétique: 30 passages par minute Lecteur de proximité type « mains libres »: 40 passages / minute	

### **Options**

Card reader mounting
Remote control MP2000
Push button control
Pictograms
LCD counter
Drop arm
Single person detection feature SPD

#### **Avantages**

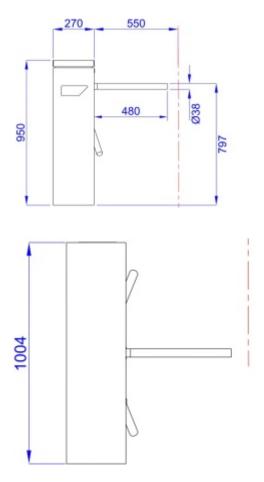
- Capteurs photo-électriques et infrarouges
- fonctionnement silencieux et faible consommation d'énergie

#### **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
- 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 IMPERATIVEMENT accompagné et surveillé par une personne adulte responsable.



