



Gunnebo SlimStile BA

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.

SlimStile BA est la version la plus compacte de notre gamme. Allié à un fonctionnement haute fiabilité, son caisson en acier inoxydable de taille réduite permet une installation murale ou sur pied – idéale pour les sites ne disposant que d'espaces limités. A 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.

Passage bidirectionnel 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. En cas 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.

Les voyants indicateurs LED sont disponibles en version standard.

* Installation extérieure possible uniquement 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 électro-mécanique

- 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

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
Taux de flux contrôlés (estimatifs)	Lecteur type insertion : 20 passages / minute - Lecteur type magnétique : 30 passages / minute - Lecteur de proximité type « mains libres » : 40 passages / minute

Modèles

- Modèle sur pied
- Modèle mural

Options

Intégration de lecteurs

Pupitre de commande déporté MP2000

Bouton poussoir

Pictogrammes

Compteur LCD

Bras tombant

Avantages

- Mécanisme robuste en caisson compact
- Empreinte au sol réduite
- Fonctionnement souple et silencieux

Utilisateurs

Bâiments publics

Points de vente

Guichets

Télécommunications

Banques

Médiathèques

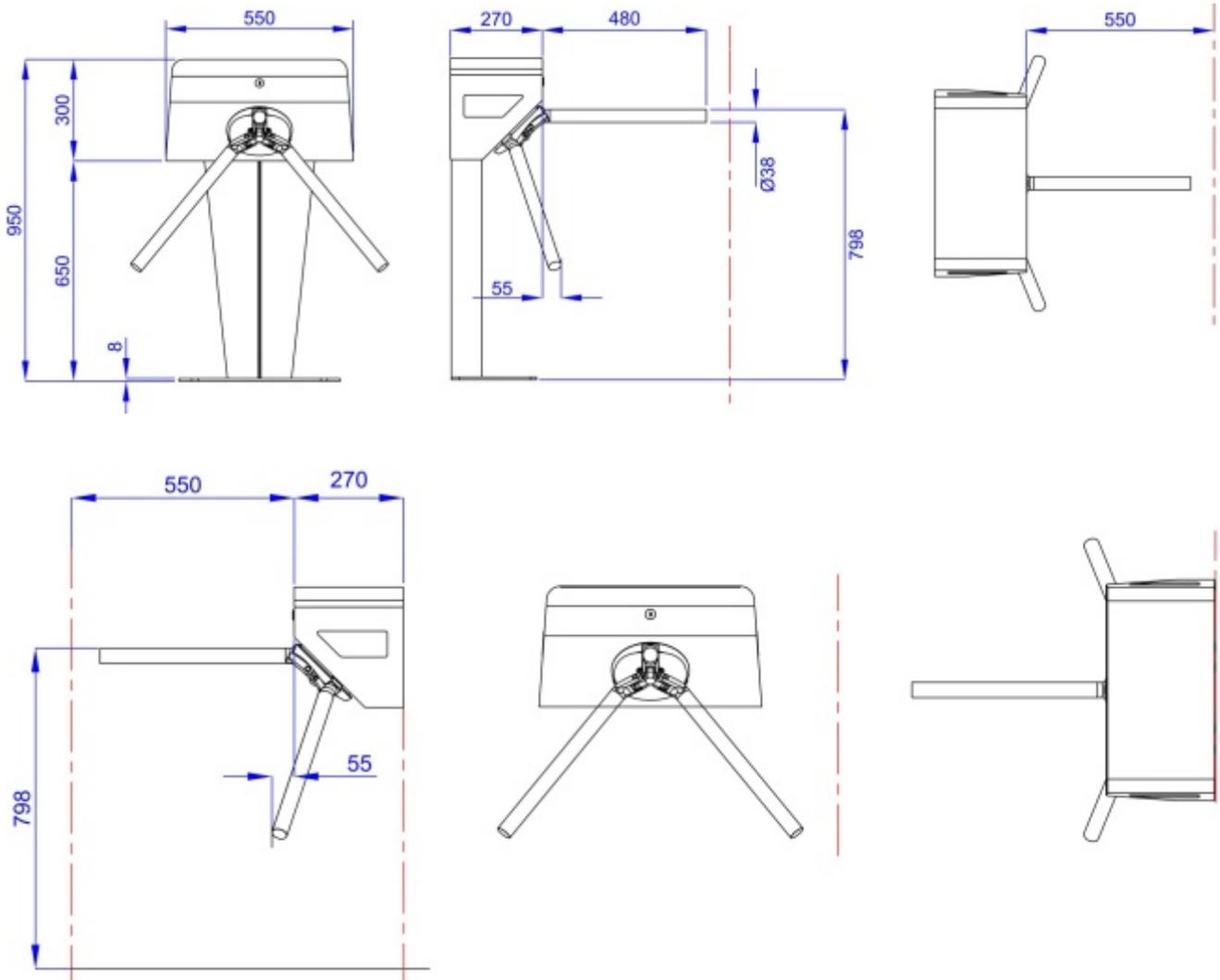
Centres de loisirs

Stations Service

Etablissements scolaires

Préparation de site

- L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite donc l'emploi d'un dispositif de manutention.
- Poids approximatif : 40 kg (version sur pied) ou 26 kg (version murale).
- Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis.



Installation sur sol plat et de niveau à +/- 5 mm. Résistance min. 300 N/mm². Dimensions conseillées de la dalle pour la version sur pied : 700 x 500, ep 150 mm.

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 BA



Notre expertise à votre service :
www.gunneboentrancecontrol.com

GUNNEBO®