

## TRIPODES



## BAR ST / ST DUO

Le **BAR ST** est un tripode robuste universel pour usages exigeants.

Rapide, performant, le **BAR ST** saura accompagner vos besoins de sûreté en vous faisant bénéficier d'un faible coût d'entretien.

Muni d'un habillage en inox brossé ou poli, d'un moteur bidirectionnel basse tension, et de la carte contrôleur MU5 commune à l'ensemble de la gamme COMINFO, le tripode **BAR ST** répond à toutes exigences, des halls accueils aux arenas sportives.

Le **BAR ST** peut être muni d'un bras tombant sur présence DI ou coupure de courant, dégageant ainsi un passage libre en cas d'évacuation.

### ENTRAÎNEMENT

**Motorisation** : Moteur à bain d'huile, bénéficiant d'un MCBF de 3 Millions de cycles.

**FAIL-SAFE** : Le bras est libre à la poussée en cas de coupure de courant.

### FINITIONS STANDARD

**Structure** : Acier inoxydable.

**Habillage** : Acier inoxydable.

### FONCTIONNEMENT

**Utilisation** : Lorsqu'une autorisation de passage est reçue (provenant du contrôle d'accès, bouton poussoir, pupitre de commande déporté, etc...),

- Le moteur se débloque afin de pouvoir faire une rotation de 120°.

- Il est alors possible d'avancer et de pousser le bras.

**GO-CALL** : Il est possible de paramétrer une fonction qui, lors de la réception du signal d'autorisation, avance le bras de quelques degrés, informant l'utilisateur qu'il peut avancer.

**L'état de passage** : Chaque sens de passage peut avoir 3 états :

- Contrôlé (utilisation d'un lecteur de badge)

- Libre

- Bloqué

Ce paramétrage peut être modifié par logiciel (TMon) ou par l'intermédiaire du pupitre de commande.

### SÛRETÉ

Possibilité d'augmenter le niveau de sûreté du tripode par l'adjonction de cellules infrarouges permettant la détection de tout passage frauduleux (au-dessus ou en-dessous du bras).



## CARACTÉRISTIQUES DE BASE

### DIMENSIONS

- Tripode : 1100 mm x 1030 mm x 930 mm (Hauteur x Longueur x Largeur)
- Passage : 520 -> 570 mm (Largeur Min-Max)

### TEMPÉRATURES D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Températures d'utilisation standard +10 jusqu'à +50 °C
- Possibilités d'utilisation en extérieur, Kits en option.

### INTERFACES DE COMMUNICATION

- RS 485 / USB / Ethernet
- Entrées/sorties programmables disponibles.

### VITESSE DE TRANSIT

- Jusqu'à 30 personnes par minute (fonction du contrôle d'accès).

### FIABILITÉ

- MCBF : 3 000 000 cycles (nombre de cycles moyens avant défaut)

### ADAPTABILITÉ

Le **BAR ST** est contrôlé par une carte électronique à microprocesseur. De très nombreux réglages et paramétrages sont possibles, permettant d'adapter l'obstacle aux besoins particuliers du site.

### CONNECTIVITÉ

Compatible avec tous types de systèmes de contrôle d'accès (Code-bar, cartes à bande magnétique, badges de proximité, biométrie, etc...)



## ACCESSOIRES / OPTIONS



Mains courantes - Guides



Pupitre de Commande déportée



Bras tombants



Plancher technique

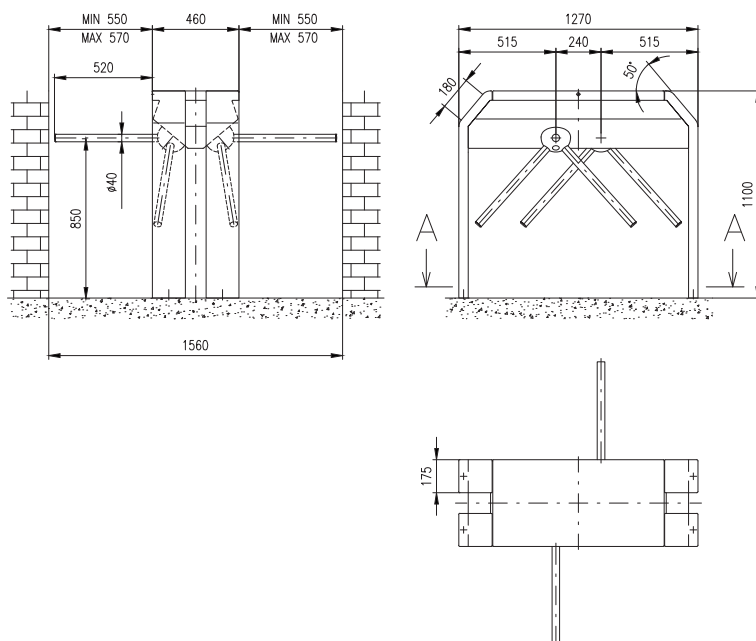


Logiciels

- Supports spécifiques pour lecteur de badge.
- Consoles de montage pour installation sur pavés autobloquants, faux planchers, etc...

Options spéciales

## SCHÉMAS



## BRAS TOMBANTS

Sur réception de signal d'alarme, contact externe ou coupure de courant, le bras tombe dégageant un passage totalement libre. Son réarmement se fait automatiquement sans manipulations extérieures, lors de la fin de l'alarme (ou retour du courant).

**Attention :** Le passage libéré ne peut en aucun cas être considéré, seul, comme une issue de secours au regard de la CO48.