



Description

Les tourniquets tripodes avec bras tombant constituent une solution rapide, simple, robuste et peu encombrante. Faciles à installer, ils procurent une capacité de passage et un niveau de sécurité élevés, mais ils ne permettent pas de fermer une zone sur toute sa hauteur.

Les tripodes assurent le contrôle d'accès pour soulager la charge de travail du personnel d'accueil dans les écoles, bâtiments administratifs, bureaux, sites industriels, administrations, complexes sportifs, de loisirs ou culturels, ainsi que des installations portuaires.

Ils sont rapides, fiables et simples à utiliser. Ils peuvent également être combinés à des portails pivotants permettant le passage de matériel encombrant ou des personnes à mobilité réduite.

Dimensions

- **Passage libre** : 510 mm (bras standard) / 550 mm (option bras long).
- **Encombrement coffre** : 400 x 350 x 970 mm (long. x larg. x haut.).
- **Flux** : 20 passages / minute.

Equipements standard

- Carrosserie autoportante en acier peint (RAL 9005). Panneau avant en acier peint, verrouillé par 2 serrures, permettant d'accéder à l'électronique et au bornier de raccordement. Capot supérieur amovible en acier inoxydable 304L, verrouillé par serrure, permettant l'accès au mécanisme du tripode.

- Traitement anticorrosion : Les pièces mécaniques internes sont traitées par électrozingage RoHS et nitrox.
- Bras en acier inoxydable capable de supporter une charge de 100 kg appliquée en son milieu ou de résister à un choc de 240 Joules dont le point d'impact se situe au centre du bras.
- Centrage automatique du mécanisme tripode garantissant une rotation complète des bras. Verrouillage de la rotation assuré par électroaimants et cames.
- Système antiretour interdisant la rotation inversée.
- Dispositif de blocage empêchant tout démontage des bras.
- Logique de contrôle électronique AS1635.
- 5 modes de fonctionnement par sens de passage :
 - Accès toujours libre.
 - Accès toujours bloqué.
 - Accès bloqué mécaniquement avec déverrouillage automatique libérant l'accès en cas de coupure de courant.
 - Accès contrôlé électriquement.
 - Accès contrôlé électriquement avec déverrouillage automatique libérant l'accès en cas de coupure de courant.
- Possibilité d'incorporer un éventuel appareil de contrôle d'accès (lecteur de badges, monnayeur, lecteur de proximité, dispositif SafeFlow de détection du port du masque d'hygiène et de comptage des entrées/sorties, etc).



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	monophasée 100-230 V, 50/60 Hz
Circuit de commande	24 V DC
Consommation	< 15 W (mode veille) / < 55 W (fonctionnement) / < 85 W (valeur max.)
Amortisseur	hydraulique (utilisation silencieuse : 60 dB à 1 mètre)
Température ambiante de fonctionnement	-10 à +50°C
Poids net	46 kg
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	5'000'000 (en respectant l'entretien préconisé)
IP	44
CE	conforme aux normes européennes (ISO 9001-2015)

Options

- Bras long de 550 mm pour des couloirs larges et confortables.
- Carrosserie complète en inox AISI 304L ou 316L.
- Motorisation avec assistance au mouvement et réarmement du bras tombant.
- Dispositif antipanique assurant le basculement automatique du bras du tripode en cas de coupure de courant ou d'urgence.
- Pictogrammes LED pour un usage intuitif et un débit élevé.
- Chauffage thermostaté jusqu'à -20°C.
- Connectivité réseau (IP).
- Passage bidirectionnel.
- Autres teintes RAL à choix.

