

Access controlled... Future secured.



TR 49x

TOURNIQUETS TRIPODES

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS
LEBR GROUP

PIÉTONS





45 ANS
d'expérience
20.000
tourniquets dans
le monde

SÉCURITÉ

- Contrôle d'accès en entrée, sortie ou passage bidirectionnel
- Unicité de passage
- Verrouillage mécanique en position fermée résistant aux tentatives de passage forcé
- Bras non démontables et dispositif anti-retour pour prévenir toute utilisation non autorisée
- Conception robuste résistant au vandalisme et à une utilisation intensive

PROTECTION DE L'UTILISATEUR

- Facile d'utilisation
- Pictogrammes d'orientation permettant un passage intuitif et un flux élevé
- Bras inutilisés n'empiétant pas dans le passage
- Système d'amortisseur pour des mouvements souples et progressifs
- Bras tombant parfaitement contrôlé en cas de panne de courant ou urgence (option)

FLEXIBILITÉ

- Capots d'extrémité démontables pour une intégration aisée de tout dispositif d'authentification
- Large choix de paramètres ajustables pour répondre à vos besoins fonctionnels spécifiques
- Adapté aux applications extérieures
- Choix d'options pour une installation optimisée dans votre environnement

FIABILITÉ

- Fabrication en acier inoxydable de qualité supérieure
- Construction mécanique pour une longue durée de vie
- Tourniquets les plus fiables du marché avec un MCBF de plusieurs millions de cycle
- Très faible coût d'exploitation
- Faible consommation énergétique



UNE SOLUTION FIABLE, EFFICACE ET FACILE POUR L'AUTOMATISATION DU CONTRÔLE SÉCURISÉ DES ENTRÉES



TR 490/491
Passage simple
Esthétique rectangulaire
Avec/sans bras tombant



TR 490R/491R
Passage simple
Esthétique arrondie
Avec/sans bras tombant



TR 492
Double passage
Esthétique rectangulaire



TR 492R
Double passage
Esthétique arrondie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Encombrement I x L (mm)	Passage libre (mm)	Passages/minute	Mobilité réduite	Mouvement	Application		Bras		Esthétique		MCBF***	Finition	Ouverture automatique en cas d'urgence
						Intérieur	Extérieur	Statique	Tombant	Rectangulaire	Arrondie			
TR 490	765 x 1220	500	20	x(*)	Rotatif	●	● (**)	●		●		5 millions	Acier Inoxidable (316)	
TR 490 R	765 x 1220	500	20	x(*)	Rotatif	●	● (**)	●		●		5 millions	Acier Inoxidable (316)	
TR 491	765 x 1220	500	20	x(*)	Rotatif	●	● (**)		●	●		5 millions	Acier Inoxidable (316)	●
TR 491R				x(*)	Rotatif	●	● (**)		●		●		5 millions	Acier Inoxidable (316)
TR 492 Twin	1465 x 1220	500	2x20	x(*)	Rotatif	●	● (**)	●		●		5 millions	Acier Inoxidable (316)	
TR 492R Twin				x(*)	Rotatif	●	● (**)	●			●		5 millions	Acier Inoxidable (316)

(*) Possible avec équipement PPV / (**) sous auvent / (***) MCBF = Nombre moyen de cycles entre pannes

OPTIONS & ACCESSOIRES



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

1. Pictogramme d'orientation pour un passage intuitif
2. Intégration de systèmes d'authentification (lecteurs de cartes ...)
3. Avaleur de jetons
4. Chauffage

5. Kit de tropicalisation IP44 pour des environnements hostiles
6. Bras tombant en cas de coupure de courant ou d'urgence
7. Cloison de fermeture
8. Portillons pivotants assortis pour mobilité réduite



BÉNÉFICES

- Automatisation du contrôle d'accès piétonnier
- Fermeture des zones à sécuriser
- Gestion des entrées/sorties des employés et visiteurs
- Réduit les besoins de personnel de sécurité
- Répond aux normes de sécurité (incendie...)

APPLICATIONS

- Sports, loisirs et foyers municipaux
- Ecoles, universités et collèges
- Magasins et centres commerciaux
- Immeubles de bureaux et sites administratifs
- Sites industriels
- Ports et installations portuaires

