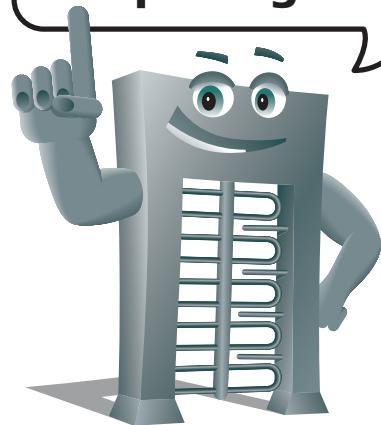


TITAN

TOURNIQUET INDUSTRIEL HAUTEUR TROIS QUARTS



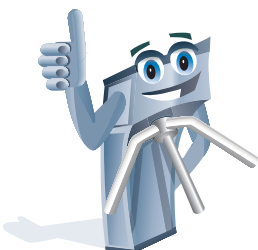
**Nous vous
protégeons**



Le produit Turney™ fait partie de la famille Turnstar

- Le tourniquet TITAN hauteur trois quarts est un choix de niveau de sécurité moyen, élégant pour votre entrée
- Conçu pour une opération silencieuse ultra-rapide
- Exporté dans le monde entier

APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none">• Convient aux applications nécessitant un accès ultra rapide et des niveaux de sécurité moyens.• Utilisés de manière intensive dans différentes applications telles que les mines, usines, dépôts et stades
CONÇU POUR	<ul style="list-style-type: none">• Installations intérieures et extérieures• Conditions d'exploitation extrêmes
CONFIGURATIONS DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none">• 3 bras (120°) et 4 bras (90°)• Simple ou Double



Tridey™ et Traffey™ font partie de la famille Turnstar

TURNSTAR 
FIABLE ★ DURABLE ★ GARANTI

Caractéristiques uniques de la gamme de tourniquets hauteur trois quarts TITAN

MÉCANISME DE VERROUILLAGE ANTIROTATION ROTALOK®

- Adapté à tous les tourniquets hauteur trois quarts TITAN
- Mécanisme antirépétiteur électromécanique ultra solide
- Fonctionnement bidirectionnel
- Conçu par des ingénieurs professionnels
- Testé, approuvé et perfectionné sur une période de plus de 20 ans

FIABLE



TECHNOLOGIE

- Technologie de rotor suspendu - élimine la tension du palier
- Système antirépétiteur à centrage automatique - le rotor retourne vers la position de départ après chaque répétition
- Attelage amortisseur en caoutchouc
- Système de sécurité Anti-trap® - pas de verrouillage ou de piégeage en milieu de rotation en cas de coupure de courant
- Automate programmable industriel avec caractéristiques diagnostiques de l'utilisateur
- Serrure à combinaisons et à barillet - dans le sens des aiguilles et le sens inverse des aiguilles d'une montre

DURABLE



CARACTÉRISTIQUES

- Zingué pour résister à la corrosion
- Ultra silencieux, solénoïdes et cliquets tamponnés
- Solénoïdes classés avec un rapport cyclique de 100%
- Disque d'arrêt et cliquets cémentés - éliminant toute usure
- Aucun ajustement nécessaire des paramètres d'usine
- Aucun entretien routinier exigé, jamais

GARANTI



FABRIQUÉ POUR DURER

- Garantie mécanique de 5 ans
- Garantie électrique d'un an

PALIER PERPÉTUEL ROTARUN®

- Adapté à tous les tourniquets hauteur trois quarts TITAN

FIABLE



TECHNOLOGIE

- Combinaison d'acier inoxydable et de matières en plastique autolubrifiantes

DURABLE



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour les conditions les plus rudes
- 100% de résistance à la corrosion
- Non affecté par la poussière, la saleté ou l'humidité
- Autolubrifiant

GARANTI



FABRIQUÉ POUR DURER

- Zéro entretien
- Garantie de 5 ans

Spécifications

RÉGIME	220 Volt CA (110 Volt en CA sur demande)	
FRÉQUENCE	50Hz / 60Hz	
CONSUMMATION D'ÉLECTRICITÉ	50W (tourniquet simple) / 100W (tourniquet double)	
TENSION SOLÉNOÏDE	24 Volt CC (12 Volt en CC sur demande)	
TENSION LOGIQUE	24 Volt CC	
DIMENSIONS	Tourniquet simple :	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur 1 335 mm x longueur 1 400 mm x hauteur 1 570 mm
	Tourniquet double :	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur 1 950 mm x longueur 1 400 mm x hauteur 1 570 mm
DIAMÈTRE DU ROTOR	1 200mm	
CONFIGURATION DU BRAS DE ROTOR	<ul style="list-style-type: none"> • 3 bras (120°) • 4 bras (90°) 	
BRAS DE ROTOR	Bras tubulaires de 50 mm diamètre	
POIDS	Tourniquet simple (4 bras)	145kg
	Tourniquet double (3 bras)	230kg
CONCEPTION	Conception boulonnée modulaire pour une facilité de transport et d'installation. Les composants peuvent être montés à travers une porte standard. Peut être démonté et reconditionné pour le transport soit sur palette ou dans une caisse.	
INTÉGRATION DE SYSTÈMES	<ul style="list-style-type: none"> • S'intègre avec tous les systèmes de contrôle d'accès et de temps & de présence • Déverrouille pour la rotation d'entrée et de sortie contrôlée par le contact sec normalement ouvert • Rendement totale de la transaction / rotation • Passe-fils incorporé avec les aiguilles en place – aucun fil exposé 	

Options de fabrication

OPTION DE ROTATION	<ul style="list-style-type: none"> • Rotation bidirectionnelle à commande électrique (norme de l'usine) • Rotation unidirectionnelle à commande mécanique par la serrure à combinaisons et à barillet • Rotation libre
OPTIONS DE VERROUILLAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Fail-secure - se bloque en cas de coupure de courant (norme de l'usine) • Fail-safe - se débloque en cas de coupure de courant • Chaque direction de rotation configurable soit pour le fonctionnement en fail-secure ou en fail-safe
OPTIONS D'ALARME EN CAS D'INCENDIE	Rotation libre après un enclenchement illimité (logique programmée pour l'une des directions de rotation sur demande)
OPTIONS DE RÉGIME	<ul style="list-style-type: none"> • Système de batteries de secours avec deux batteries de 12 volts 7Ah connectées en série <ul style="list-style-type: none"> ◦ Jusqu'à 1 000 transactions en mode fail-secure ◦ Fonctionne jusqu'à 60 minutes en mode fail-safe
OPTIONS D'ACCESSOIRES	<ul style="list-style-type: none"> • Écran de tourniquet (dans la finition correspondante) • Supports de fixation de lecteur de carte /de proximité • Supports de fixation de lecteur biométrique à empreinte digitale • Bouton-poussoir simple / double en boîtier en plastique • Voyant lumineux DEL composé d'une croix rouge & flèche verte • Récepteur de pièces multiples pour systèmes de paiement à l'entrée • Comptoir de transaction LCD avec touche de remise à zéro • Dispositif de recherche aveugle
OPTIONS DE FINITIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Acier doux revêtu de polyester en poudre résistant aux rayons UV (verniss martelé bleu charbon) <input type="checkbox"/> • Acier doux avec galvanisation à chaud au trempé <input type="checkbox"/> • Acier doux galvanisé par immersion à chaud avec polyester résistant aux rayons UV Fini du revêtement extérieur en poudre (effet martelé bleu argenté) <input type="checkbox"/> • Acier inoxydable brossé de grade 304 • Acier inoxydable brossé de grade 316 <input type="checkbox"/>
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> convient aux environnements corrosifs (détails disponibles sur demande) <input type="checkbox"/> autres couleurs disponibles sur demande



GAMME TITAN

GAMME TITAN SIMPLE			GAMME TITAN DOUBLE		
A	Largeur tourniquet	1 335mm	A	Largeur tourniquet	1950mm
B	Largeur de passage	525mm	B	Largeur de passage	525mm
C	Longueur du tourniquet	1 400mm	C	Longueur du tourniquet	1 400mm
D	Hauteur globale	1 570mm	D	Hauteur globale	1 570mm
E	Hauteur du bras (1)	1 290mm	E	Hauteur du bras (1)	1 290mm
F	Hauteur du bras (2)	N/A	F	Hauteur du bras (2)	1 205mm

TITAN SIMPLE		TITAN DOUBLE	

N.B.: L'écran du tourniquet illustré ci-dessous est une option facultative.
 En raison de notre politique d'amélioration continue, nos produits peuvent être modifiés sans préavis.
 Conceptions sur mesure disponibles sur demande.

© Systèmes Turnstar 2012



QUALITÉS PHARES

- Rotalok® Mécanisme antirotation et tableau de commande électronique
 - Comprend:
 - Système de sécurité Anti-intrusion®
 - Technologie Rotor suspendu
- Revêtement supérieur verrouillable
- Serrure à combinaisons et à barillet
- Attelage amortisseur en caoutchouc
- Bras tubulaires de 50mm diamètre
- Position de fixation de lecteur de contrôle d'accès
- Palier perpétuel Rotarun®
- Point d'entrée pour câblage
- Écran de tourniquet facultatif



- Unique fournisseur de tourniquets pour la Coupe du monde de cricket 2003
- Unique fournisseur de tourniquets pour la Coupe d'Afrique des nations, Ghana 2008
- Unique fournisseur de tourniquets aux Stades Green Point, Soccer City, Ellis Park, Loftus Versfeld, Royal Bafokeng, Bloemfontein, Nelspruit et Polokwane, Stades de Football sud-africains

TURNSTAR **FIABLE ★ DURABLE ★ GARANTI**

Turnstar Systems CC Reg No 1990/011871/23
 17, 5th Street, Wynberg, Sandton, 2090, Afrique du Sud
 PO Box 41, Highlands North, 2037
 Tél : 0861 TURNSTAR / TURNSTILE
 Tél : +27(0)11 786 1633 / Tél +27(0)11 021 8669/70 Fax +27(0)11 440 5839
info@turnstar.co.za www.turnstar.co.za