



La maîtrise de l'ouverture
www.abmatic.fr

LE TOURNIQUET MOTORISE

A usage extérieur ou intérieur

Contrôler et régler toutes les entrées et sorties de votre site



Finition EPOXY RAL à la demande 1 ou 2 teintes

Hauteur totale : 2350

Hauteur de passage : 2000

Largeur totale : 1600

Largeur de passage : 670

Unidirectionnel ou bidirectionnel

3 bras à 120° ou 4 bras à 90°

Epingle Acier ou Inox en variante

Pivote librement ou blocage en cas de coupure électrique et/ou déclenchement d'alarme.....

Lecteur de badge en option en fonction des impératifs du site

Socle anti-dérapant en tôle larmée aluminium

Livré en un seul bloc

Les options :

Habillage à la demande, tapis de comptage, vidéo surveillance, interphonie

Les caractéristiques techniques :

Habillage en tôle perforée 20/10 possibilité de personnalisation

Fixation des bras par vis anti vandalisme

Epingle acier peint tube diamètre 33,7

Motorisation dans le toit avec automatisme

Socle métallique permettant une pose et raccordement très rapide

automatismes bâtiment

ZAE La Butte aux Berger 4 - 4/6 rue Nungesser et Coli
91380 Chilly-Mazarin

Tél: 01 69 33 12 60 — Fax: 01 69 33 12 69 — ab@abmatic.fr

www.abmatic.fr



Descriptif

Dispositif pour contrôler et gérer les flux piétons, permettre l'accès aux seules personnes autorisées et garantir une unicité de passage (garantissant le passage unitaire de piéton en entrée et en sortie)

Configuration 3 bras / 120°

Tourniquet bidirectionnel, permettant deux sens de passage: entrée et sortie
La rotation du tourniquet est assurée par motoréducteur parfaitement adapté avec variateur de vitesse et sécurité blocage intégrée
Le contrôle de rotation se fait par codeur incrémental garantissant un parfait positionnement des pales.

La gestion des différents modes de fonctionnement se fait par automate télémechanique (programme développé spécifiquement)

Le blocage du tourniquet en fin de course se fait par électro frein à coupure ou émission de courant à préciser à la commande

Option : possibilité de déblocage pompier en option

Composition

Un socle acier permettant une pose simplifiée sur dalle béton.

En partie supérieure tôle larmée pour éliminer les risques de glissements.
En périphérie tôle larmée pouvant être personnalisée par découpe laser.

Poteaux de part et d'autre pour passage câbles pose lecteur, etc.....

Toit en tôle bombée avec système de verrouillage

Fonctionnement

L'autorisation de passage se fait par badge ou autre type de commande
Si le badge ou la commande est valide une poussée sur les pales du tourniquet déclenche sa rotation

Le maintien de cette poussée assure un passage en accéléré dans le cas contraire la rotation se fait en vitesse plus lente

Un blocage du tourniquet déclenche la sécurité qui est double et stoppe la rotation.

Une poussée sur les pales dans le sens de l'entrée relance le cycle jusqu'à sa fin
Une poussée dans le sens contraire ramènera le tourniquet dans sa position initiale

Code article : DA0158