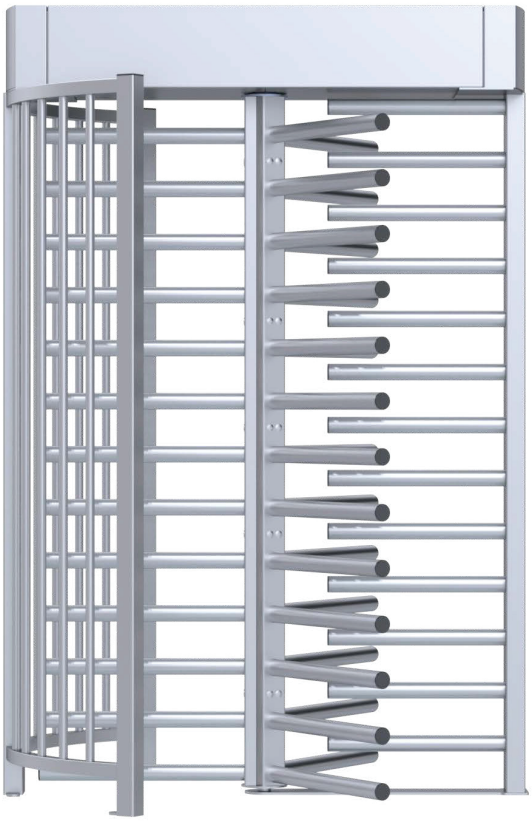
ASSA ABLOY

Expérimentez un monde
plus sûr et plus ouvert

Fiche technique
Tourniquet pleine hauteur ASSA ABLOY FT100

Extrêmement robustes et résistants à l'eau, tourniquets à trois sections sur toute la hauteur, en acier inoxydable ; finition galvanisée à chaud ou galvanisée avec revêtement en poudre. Bidirectionnels, à commande logique. Modèles à commande manuelle et motorisés, avec options de verrouillage électromagnétique disponibles.



Caractéristiques

- Portique et boîtier en acier
- Tourniquet à portique, rotor à quatre lames avec longerons, division à 90°
- De série avec 13 barres transversales en forme de tige avec embouts en plastique sur chaque section du rotor. Diamètre des bras : 51 mm.
- Rotor avec 13 barres en forme de tige en acier
- Limitation du passage : avec des tiges de remplissage en acier
- Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel
- Livraison entièrement assemblée ou en kit démonté pour faciliter le transport ou pour les endroits difficiles d'accès.
- Couvercle de maintenance verrouillable avec ouverture par le haut et sur le côté pour faciliter la maintenance et l'installation dans les zones à faible hauteur sous plafond.
- En plus du tourniquet : Porte piétonne motorisée ou à commande manuelle en pleine hauteur (bidirectionnelle)

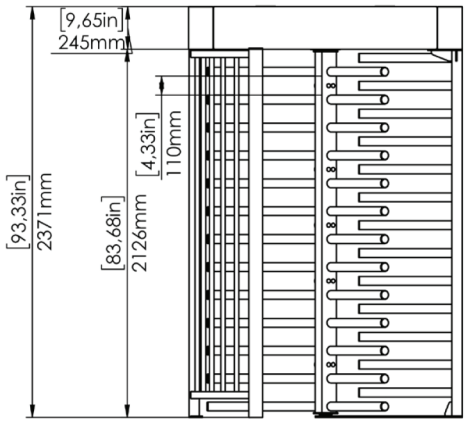
Options de mécanisme d'entraînement

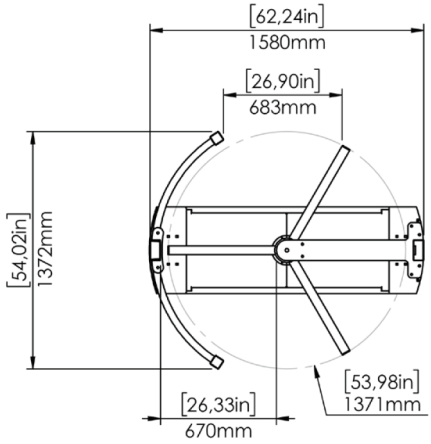
- Électromécanique / À commande manuelle
- Entraînement par moteur BLDC
- Mécanisme d'auto-centrage pour assurer la rotation complète du mécanisme jusqu'à la position suivante.
- Un amortisseur hydraulique pour garantir un fonctionnement en douceur
- Dispositif anti-retour pour empêcher la rotation inverse une fois que le mécanisme s'est déplacé de 30 degrés par rapport à la position d'origine
- Fonctionnement en mode sécurité négative : verrouillé vers l'intérieur/déverrouillé vers l'extérieur. (Option verrouillage en sécurité positive)

Fonctions et interface

- Interface à commande logique, fonctionnement bidirectionnel
- Les sens d'entrée et de sortie peuvent être réglés individuellement en mode contrôlé, verrouillé ou libre avant ou après l'installation.
- Dans le mode d'accès contrôlé, après confirmation de déverrouillage envoyée par le système de contrôle d'accès, le tourniquet déverrouille la direction autorisée et permet l'accès d'une personne dans le sens de la marche. Chaque personne passée, le rotor du tourniquet bloque à nouveau le passage et n'autorise l'accès ni dans le sens de l'entrée ni dans celui de la sortie jusqu'à réception d'un nouveau signal de déverrouillage provenant du système de contrôle d'accès.
- Après la validation, le tourniquet se verrouille automatiquement après un délai prédéfini si aucun passage n'a lieu.
- Si des personnes des deux directions souhaitent passer simultanément, la première personne à activer le tourniquet a la priorité.
- Ouverture multiple : Lors d'un cycle de passage en cours dans les deux directions, une personne supplémentaire peut déclencher le cycle de passage suivant. Le contrôleur du tourniquet peut stocker jusqu'à 255 validations et autorise le passage d'un nombre correspondant de personnes.
- Sorties relais pour le comptage des passages dans les deux sens
- Port série RS 232
- Commande des entrées et sorties via un contact sans potentiel

Caractéristiques techniques standard	
Rotor	3 sections (120°) et 13 bras horizontaux de 51 mm (2«) de diamètre dans chaque section
Hauteur totale	2 371 mm / 93,33" (standard)
Largeur totale	1580 mm / 62,24"
Hauteur de passage	2126 mm / 83,68"
Largeur de passage	670 mm / 26,33"











Indicateurs LED

Des voyants LED indiquent l'état de fonctionnement du tourniquet dans les deux sens.

	Option 1	Option 1
Vert	Veille ou verrouillé Déverrouillé ou passage libre	Déverrouillé ou passage libre Veille ou verrouillé
Rouge		

Réglages

Mode de fonctionnement pour chaque sens	Contrôlé /Libre/Verrouillé
Signalisation sonore	Activé/Désactivé
Délai de déverrouillage	5-10-15-20 secondes
Passage consécutif	Activé/Désactivé
Connexion d'urgence	Activé/Désactivé
Options d'indicateurs LED	Option 1/Option 2

Caractéristiques techniques

Construction	Acier
Largeur de passage	670mm/26,37" 630 mm/24,8" 600 mm / 23,62"
Alimentation électrique	100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Tension logique	24 V CC
Consommation en veille	12 W
Température de fonctionnement	-10°/+70°
Indice de protection IP	Armoire IP54/Contrôleur logique IP65

Options de matériaux

- Galvanisé
- Galvanisé + revêtement par poudrage
- Acier inoxydable AISI 304
- Acier inoxydable AISI 316
- Rotor en acier inoxydable et châssis avec revêtement par poudrage

Accessoires

- Plaque de montage du contrôleur d'accès
- Boîtier du contrôleur d'accès
- Éclairage du plafond
- Indicateurs LED
- Kit de chauffage pour -40 °C
- Toit et auvent
- Panneaux latéraux en verre trempé
- Plaque de montage (adaptée au transport par chariot élévateur)
- Cadre de montage pour pré-installation dans le béton
- Batterie de secours 7 A
- Options d'intégration du contrôleur d'accès

(Pour obtenir la liste complète des options et des accessoires, merci de contacter votre représentant commercial)

Urgence et coupure de courant

En cas d'urgence ou de coupure de courant, le mécanisme déverrouille le rotor et celui-ci tourne librement dans les deux sens. Le tourniquet se réinitialise automatiquement lorsque l'alarme d'urgence s'arrête ou que le courant est rétabli.

Toujours soucieux d'adopter les dernières avancées technologiques, nous nous réservons le droit de modifier les informations ci-dessus à tout moment.

ASSA ABLOY Systèmes d'entrée
Tél: 1-866-237-2687 (US) 1-888-608-9242 (Canada)
info-automatic.na.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.us • assaabloyentrance.ca

Le nom et le logo ASSA ABLOY sont des marques déposées appartenant au groupe ASSA ABLOY.