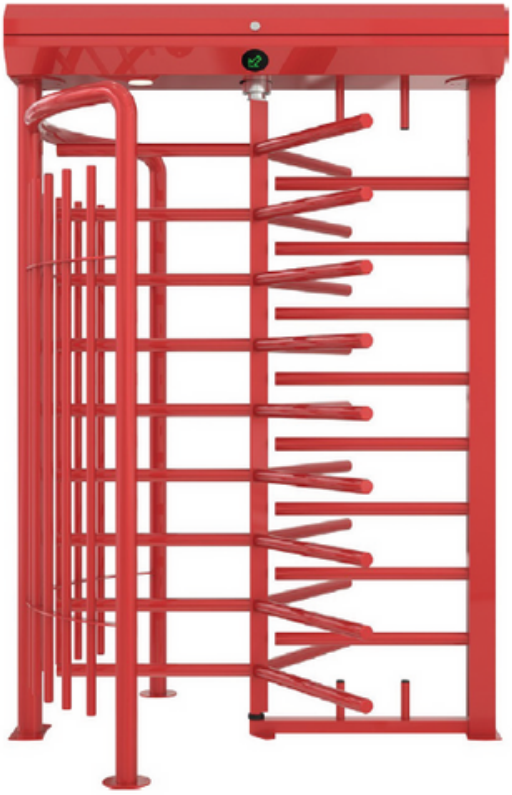
GAMME AP300
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Puissance	110/220 V – 60/50 Hz. CA (±10 %), 24 V CC. Alimentation à découpage (SMPS) et filtrée. Consommation : en veille environ 8 W, max. environ 20 W (unité simple), environ 20 + 20 W (unité double).
Bras	Rotors (120°) en trois sections (une paire pour les unités doubles). Chaque section comprend neuf bras (dix pour les unités doubles) de Ø 42 mm x 2,5 mm (galvanisation à chaud en option) ou de Ø 40 mm x 2,0 mm (Ø 38, Ø 42 et Ø 45 mm) en acier inoxydable 304 (Ø 304 en option).
Caractéristiques du corps	Construit sur des porteurs principaux, soutenus par des poutres verticales sur des panneaux latéraux, renforcés par des séparateurs. Fabriqué en acier inoxydable brossé de qualité 304 (opt. 316), surface peinte électrostatique ou versions combinées (opt. galvanisation à chaud sous revêtement pour les modèles extérieurs). Le couvercle supérieur est protégé contre l'eau pour une installation à l'extérieur. Le couvercle supérieur est équipé d'un amortisseur pour plus de sécurité et de commodité d'entretien.
Dimensions	Simple : 1490 x 1248 x 2180 mm Double : 2210 x 1257 x 2180 mm
Poids	Simple : ~200 kg Double : ~300 kg
Température de fonctionnement, humidité, indice de protection IP	(-20°C) – (+68°C) (opt : -50°C avec chauffage positif), HR 95 % (±2 %) sans condensation, IP 56 (opt. IP 66)
Spécifications standard	Spot encastrable. Couvercle supérieur équipé d'un amortisseur pour plus de sécurité et de commodité d'entretien.

SERVIACOM PROACCESS
4, allée des Sorbiers - Nancy Porte Sud - Site des Erables - 54180 HEILLECOURT - 03.83.17.08.08 - info@serviacom.fr - www.serviacom.fr

GAMME AP300

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME	
Indicateurs	Indicateurs LED flèche verte et croix rouge sur le couvercle supérieur.
Système contrôle	Contrôlé par contact sec ou entrée de terre. Toutes les entrées sont protégées par optocoupleur.
Intégration	Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès qui fournissent des sorties à contact sec ou à la terre. Un module de contrôle IP RS232/RS485/TCP en option est disponible.
Caractéristiques du système / de fonctionnement	Système bidirectionnel à commande manuelle (motorisé en option) avec modes de fonctionnement sélectionnables par commutateur DIP, y compris l'accès libre ou contrôlé des deux côtés, la sortie libre d'un côté et les modes d'accès restreint. Les directions de passage peuvent être activées par un signal d'entrée séparé. Grâce à la fonction d'entrée double, le sens de passage dans les deux sens peut être actionné via un seul signal. Conception industrielle résistante aux vibrations, contrôlée par microprocesseur, qui peut être adaptée pour répondre aux demandes de chaque utilisateur. En option, il peut être équipé d'un haut-parleur et d'une fonction d'interphone WAV. Le système contient une conception spéciale et un interrupteur solénoïde certifié CE qui ne chauffe pas plus de 10 °C maximum de la température ambiante.
Arrêt progressif	Equipé d'un amortisseur hydraulique.
Temps mort	6-12-18 secondes sélectionnables par commutateur DIP ou réglage manuel infini.
Données de sortie	Le système assure un retour d'information sur le passage des contacts secs par relais, séparément pour chaque direction. Le système fournit un signal d'occupation pendant le passage

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	
Passage	Le système fonctionne de manière bidirectionnelle (entrée-sortie). A-Poussoir manuel (standard) : Dès réception du signal de l'unité de contrôle d'accès, la serrure est relâché et les bras sont poussés manuellement vers l'avant de 120° dans la direction du signal. B-Motorisé (en option) : Dès réception du signal de l'unité de contrôle d'accès, la serrure est relâché et les bras pivotent automatiquement de 120° dans le sens du signal après avoir été légèrement poussés. C-Free Pass (en option) : Dans ce mode, les bras sont libres et se verrouillent pour empêcher l'accès cas de tentative non autorisée.
Mode d'urgence	Le rotor tourne librement pour permettre un passage libre (système de sécurité par défaut). L'option de verrouillage est disponible sur demande.
Débit	**Unité unique :** Capacité du mécanisme (manuel) : Max. 60 passes/min. Nominale : ~18 passes/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : Max. 48 passes/min. Nominale : ~15 passes/min. **Unité double :** Capacité du mécanisme (manuel) : Max. 60+60 passes/min. Nominale : ~18+18 passes/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : Max. 48+48 passes/min. Nominale : ~15+15 passes/min. *L'utilisation de différentes unités de contrôle d'accès peut modifier le débit.

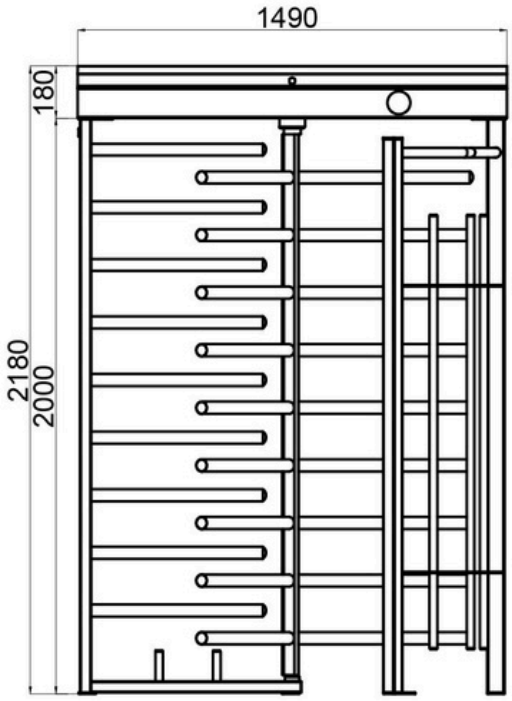
SERVIACOM PROACCESS
4, allée des Sorbiers - Nancy Porte Sud - Site des Erables - 54180 HEILLECOURT - 03.83.17.08.08 - info@serviacom.fr - www.serviacom.fr

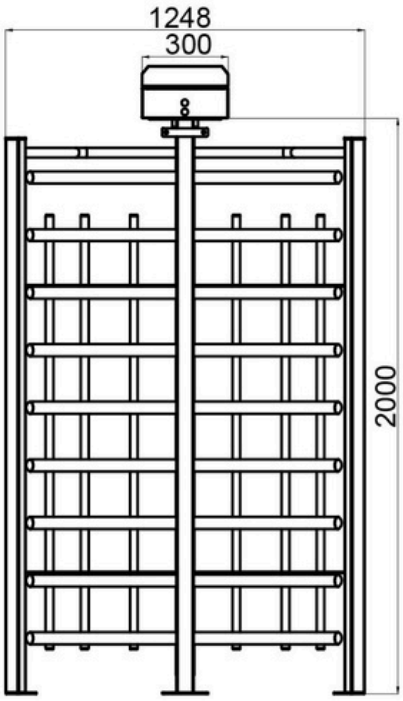
AP300/S

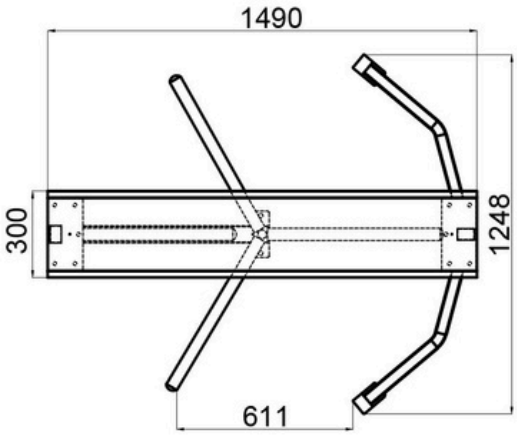
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CERTIFICATION	
Conformité	CE, RoHS.

ACCESSOIRES ET APPLICATIONS EN OPTION	
Options	Unités de commande à distance (RF ou avec câble), unité d'interface pour PC, RS485, RS232 et LAN, compteur, système de messagerie audio, plaque de base, fente à pièces/système de pièces intelligent et boîte à pièces, poteau de lecteur de cartes, limiteur de siège pour solutions de stade, indicateurs animés, batterie interne et unité de charge, unité motorisée, unité positive de chauffage, séparateurs, auvent, support de montage de lecteur de cartes, conformité aux réglementations britanniques H&S d'un espace maximal de 98 mm entre les barres verticales.



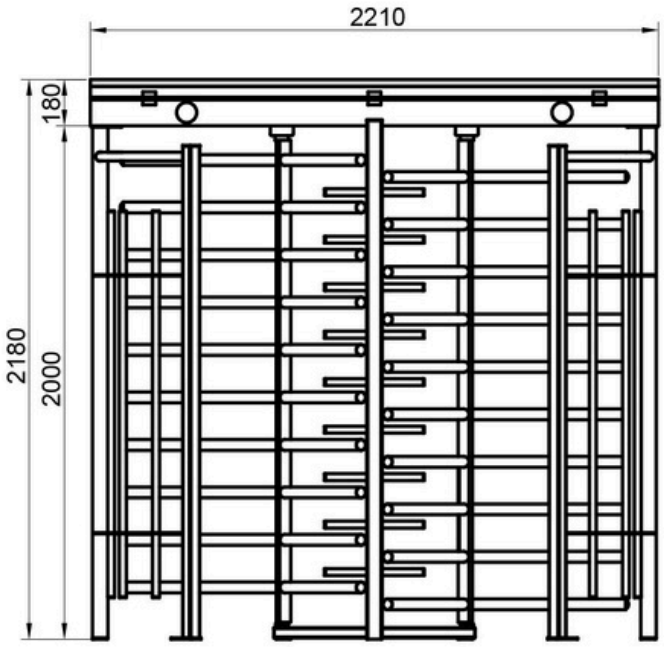


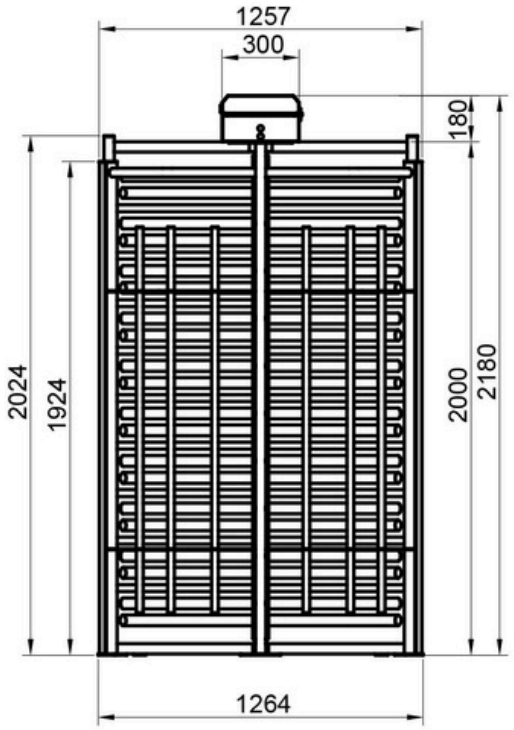


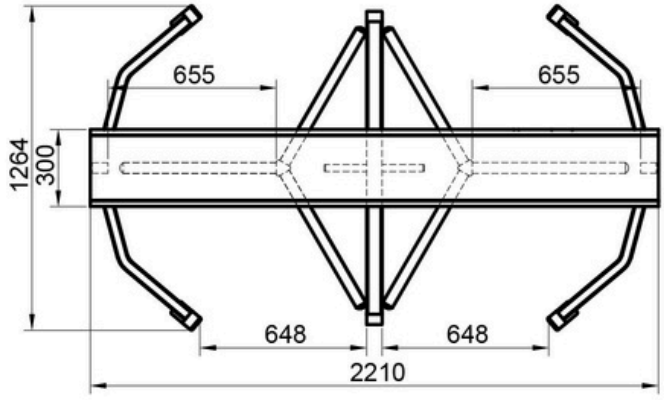
SERVIACOM PROACCESS
4, allée des Sorbiers - Nancy Porte Sud - Site des Erables - 54180 HEILLECOURT - 03.83.17.08.08 - info@serviacom.fr - www.serviacom.fr

AP300/D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES







La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

SERVIACOM PROACCESS
4, allée des Sorbiers - Nancy Porte Sud - Site des Erables - 54180 HEILLECOURT - 03.83.17.08.08 - info@serviacom.fr - www.serviacom.fr