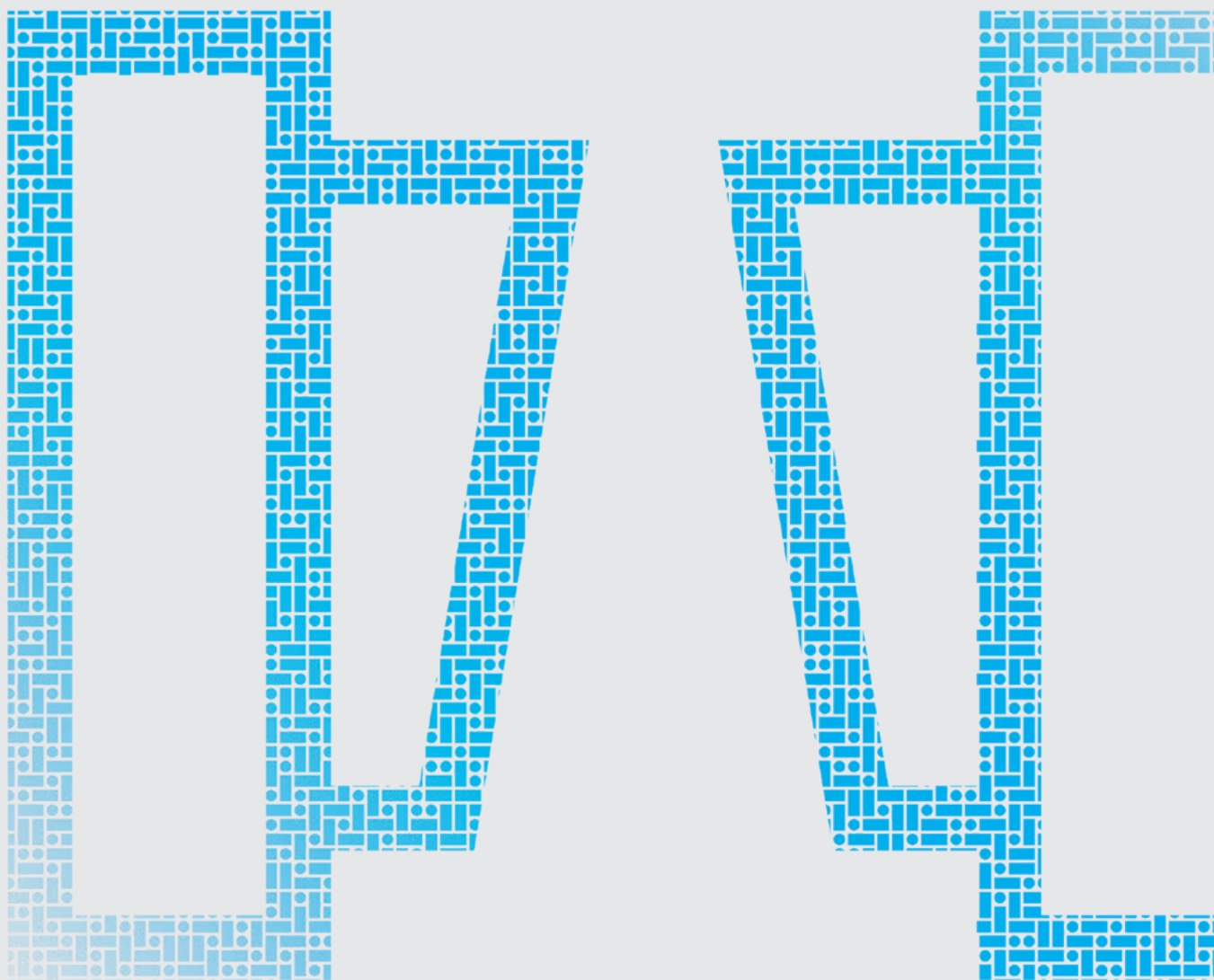


SYSTÈMES DE CONTRÔLE ACCÈS PIÉTONS

MORE THAN
50+
YEARS

Tourniquets, speed gates et solutions de haute sécurité



CAME 
ÖZAK

[CAME.COM](https://www.came.com)

CAME  **ÖZAK**

INDEX GÉNÉRAL

4	Index général
6	VISION
7	MISSION
8	CAME ÖZAK
10	Notre réseau dans le monde
12	Des solutions complètes depuis plus de 40 ans pour la sécurité et le bien-être des personnes dans le monde entier
13	Ligne du temps

15 TOURNIQUETS À TROIS BRAS ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS

16	602 S
17	602 D
20	500 E-S
21	500 E-D
23	FKR 777
25	702 R N1
28	700 E N1 S
29	700 E N1 D

33 PORTILLONS À VANTAIL PIVOTANTS MOTORISÉS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

34	605 S
35	605 D
36	705 E N1 S
37	705 E N1 D

41 PORTILLONS MÉCANIQUES À BATTANT ET PIVOTANTS

42	SWG 101
43	MRKT 404

45 SPEED GATES

46	HG 01
48	HG 02 GL
52	HG 02 GL DP
54	SG 55 VANTAUX COULISSANTS
58	SG 90 VANTAUX COULISSANTS
60	PG 03-55 VANTAUX BATTANTS
62	PG 03-90 VANTAUX BATTANTS

65 PORTILLONS À BATTANT MOTORISÉS

66	GL A1
67	GL B1
69	GL A2

71 TOURNIQUETS MI-HAUTEUR TOURNANTS ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS

72	HT 400 S
73	HT 400 D

75 TOURNIQUETS TOURNANTS PLEINE HAUTEUR ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS

77	DK 300
78	BT 312 S
79	BT 312 D
80	BTX 300 N1 S
81	BTX 300 N1 D
84	BTC 300 S
85	BTC 300 D
87	DK 400
90	BT 402 S
91	BT 402 D
92	BTX 400 N1 S
93	BTX 400 N1 D
96	BTC 400 S
97	BTC 400 D

99 TOURNIQUETS PLEINE HAUTEUR À BATTANT MÉCANIQUES ET MOTORISÉS

100	BT 100
101	PEGA 100

103 TOURNIQUETS TOURNANTS PLEINE HAUTEUR EN VERRE ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS

104	BT 302 GL
105	BT 402 GL

107 CABINES HAUTE SÉCURITÉ

108	CGG - SQ - AIR
114	CGG 100
116	CGC 100

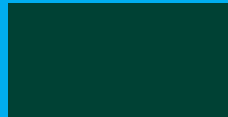
LISTE CODES COULEUR RAL STANDARD



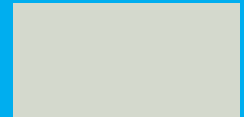
RAL 9005
Noir



RAL 9006
Aluminium brillant



RAL 6005
Vert mousse



RAL 9002
Blanc gris



RAL 3002
Rouge carmin



RAL 5013
Bleu cobalt



RAL 7012
Gris basalte

VISION



VISION

Nous croyons en un monde où l'innovation technologique durable facilite la vie des gens en la rendant plus sûre et plus confortable.

WMS

Goals

MISSION

Créer une offre globale de solutions et de produits technologiques de haute qualité pour automatismes, smart home, contrôle et sécurité des accès en mesure d'améliorer la vie de nos clients et le travail de nos partenaires.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

NOUS PARLONS DE QUALITÉ DE VIE DEPUIS 50 ANS ET DANS TOUTES LES LANGUES DU MONDE.

50TH
ANNIVERSARY

Depuis 50 ans, CAME prend soin de ce qui est important en faisant de la technologie la clé d'une nouvelle qualité de vie. L'orientation vers l'innovation et l'attention constante portée aux personnes pour qu'elles puissent vivre de la meilleure façon qui soit sont à la base de chaque projet. CAME se distingue par ses compétences et son savoir-faire de société d'expérience ainsi que par sa capacité à allier fonctionnalité et design en élevant constamment les performances.

Tout ceci requiert la collaboration de professionnels en mesure de transformer nos innovations en solutions, de réaliser des systèmes d'automatisme personnalisés et combinés aux meilleures technologies de connectivité et de mobilité. CAME et ses partenaires, ensemble, pour satisfaire des clients de plus en plus exigeants et hétérogènes en ce qui concerne leur culture et leurs besoins, pour transformer les espaces habités en des endroits de plus en plus intelligents et sûrs.

CAME 

CAME  **BPT**

CAME  **URBACO**

CAME  **ÖZAK**

CAME  **GO**

CAME  **PARKARE**

CAME  **KMS**

CAME  **NEPOS**

CAME  **ENTROTEC**

À CHAQUE FOIS UNE SOLUTION MODERNE

CAME est une marque leader dans la conception de solutions intégrées pour l'automatisation, la vidéophonie, le contrôle des accès et les parkings publics et privés.

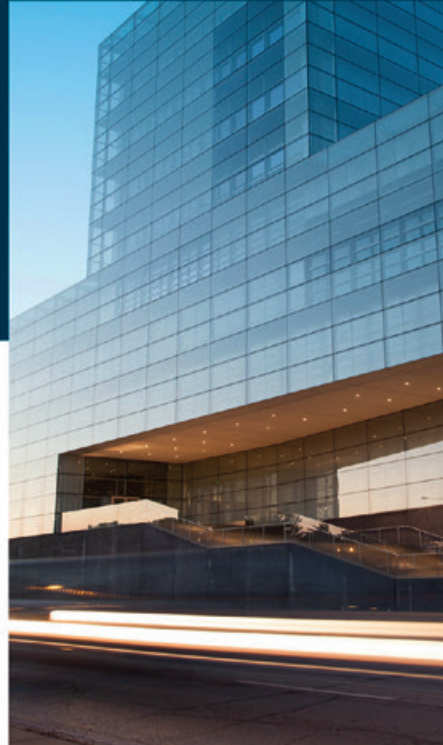
Au fil des ans, le Groupe CAME s'est enrichi d'entreprises hautement spécialisées qui ont élargi ses secteurs d'intervention, lui permettant d'offrir des solutions avancées pour les environnements résidentiels, commerciaux et urbains : de la domotique à la thermorégulation, des barrières levantes aux bornes pour haute sécurité, jusqu'aux portes automatiques et portes sectionnelles pour garages et applications industrielles.

Aujourd'hui, CAME a une vision d'entreprise unique et caractéristique qui en fait un partenaire technologique innovateur et fiable.

RESIDENTIAL SOLUTIONS



Nous sommes allés jusqu'à élaborer une idée de domotique de plus en plus intégrée et connectée à la vie des personnes. L'automatisme est aujourd'hui le cœur de la maison et permet de gérer les entrées, les portes et les fenêtres, le contrôle de stores et volets, les systèmes de vidéophonie et le réglage de la température.



BUSINESS SOLUTIONS



Dans chaque contexte collectif, nous proposons les systèmes les plus sophistiqués pour le contrôle et la sécurité des accès piétons/véhicules, la vidéophonie et les solutions pour parkings.

Petites et grandes sociétés, exploitations commerciales, grands édifices : les automatismes pour la domotique signés CAME fournissent contrôle et sécurité dans les petites comme dans les grandes collectivités.

URBAN SOLUTIONS



La complexité des espaces habités et les flux de mobilité requièrent de plus en plus de protection et de sécurité, une capacité de réaction et un savoir-faire très évolués. Notre offre a été conçue pour répondre aux différentes exigences d'automatisation pour l'urbanisme et l'architecture. Les solutions CAME ont été conçues pour la gestion de la sécurité et du contrôle dans les grands projets et pour contribuer à la planification des espaces publics, de manière à les rendre « Safe and Smart » comme le requièrent les dynamiques actuelles des métropoles internationales.



NOTRE RÉSEAU DANS LE MONDE.

Nous sommes un réseau mondial.

Depuis le siège de Trévise - centre névralgique du Groupe - nous coordonnons 11 usines de production et 10 centres de R&D. Nous avons des filiales dans 20 pays et, grâce à nos partenaires et distributeurs commerciaux, nous opérons dans 118 pays avec une vision intégrée et globale.

Nous nous proposons comme partenaire technologique en mesure de soutenir des projets basés sur l'intégration entre les systèmes pour améliorer la qualité des espaces habités, privés et collectifs, avec des produits conçus pour le contrôle de la maison, pour la gestion de l'urbanisme et des espaces de travail, de tout type et dans le monde entier.

Notre Groupe a des objectifs communs qui vont bien au-delà des spécialisations individuelles : grâce à la synergie entre toutes les divisions et les marques, nous partageons un modus operandi qui nous permet de nous enrichir dans la diversité.

FILIALES AMÉRIQUE

Brésil
Chili
Mexique
Pérou
États-Unis

2000

COLLABORATEURS DANS LE MONDE

CAME HQ

Trévis, Italie

FILIALES EUROPE

Italie	Pologne
Belgique	Portugal
Croatie	Russie
France	Espagne
Allemagne	Royaume-Uni
Irlande	Turquie
Pays-Bas	

10

CENTRES R&D

20

PAYS AVEC DES FILIALES DIRECTES

118

PAYS AVEC DES PARTENAIRES ET DES DISTRIBUTEURS

11

USINES DE PRODUCTION

Dosson di Casier - Italie
Sesto al Reghena - Italie
Spilimbergo - Italie
Hemel Hempstead - UK
Vedène - France
Barcelone - Espagne
Kocaeli - Turquie

FILIALES ASIE

Inde
Émirats arabes unis

480

DISTRIBUTEURS ET PARTENAIRES DANS LE MONDE

CAME ÖZAK

DES SOLUTIONS COMPLÈTES DEPUIS PLUS DE 40 ANS POUR LA SÉCURITÉ ET LE BIEN-ÊTRE DES PERSONNES DANS LE MONDE ENTIER.



Acteur mondial de premier plan, CAME ÖZAK propose une des plus vastes gammes de produits dans le domaine du contrôle d'accès des piétons et des véhicules. Nous devons notre succès à nos ingénieurs et concepteurs talentueux et à nos processus de production flexibles.

Notre compréhension des besoins des personnes - qui nous permet de fournir des solutions sur mesure en fonction de leurs attentes - a fait de nous le choix idéal pour de nombreuses réalités résidentielles, administratives, urbaines et sportives.

Nos solutions avancées et entièrement intégrables sont disponibles auprès de nos partenaires dans le monde entier.

CAME  **ÖZAK**

LIGNE DU TEMPS

Premier tourniquet



Lancement de la production de **tourniquets** et d'**entrées/sorties**.

Extension de l'établissement



L'usine de production passe de **500 m²** à **2700 m²**.

Extension de l'établissement



L'usine de production passe de **2700 m²** à **3600 m²**.

Augmentation de la production



5 000 unités par an.

CAME  **ÖZAK**

Özak intègre **CAME**.

1976



Fondation

Özak est fondée par la famille Ozalp.

1989

2006

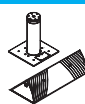


Augmentation de la production

1 000 unités par an.

2008

2009



Nouveau segment

Lancement des lignes de produits **Barrières levantes** et **Bornes**.

2010

2012



Développement sur les marchés d'exportation

Les exportations représentent **plus de 50 %** du chiffre d'affaires.

2013

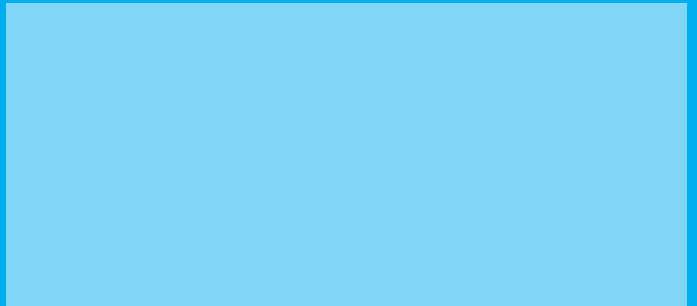
2018



Extension de l'établissement

La surface couverte de l'usine de production passe de **21000 m²** à **33700 m²**.

2019



TOURNIQUETS ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS À TROIS BRAS

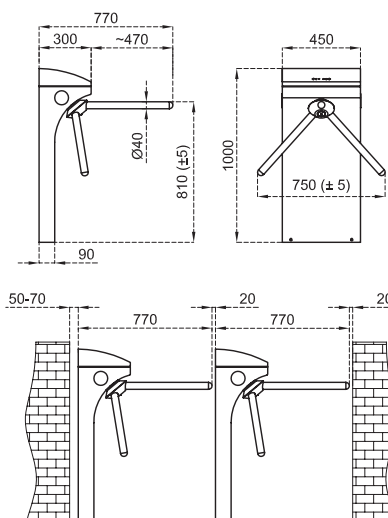
- | | |
|----|--|
| 16 | 602 S
Tourniquet électromécanique et motorisé
à trois bras |
| 17 | 602 D
Tourniquet électromécanique et motorisé
à trois bras |
| 20 | 500 E-S
Tourniquet électromécanique et motorisé
à trois bras |
| 21 | 500 E-D
Tourniquet électromécanique et motorisés
à trois bras |
| 23 | FKR 777
Tourniquet électromécanique à trois
bras |
| 25 | 702 R N1
Tourniquet motorisé à trois bras |
| 28 | 700 E N1 S
Tourniquet électromécanique et motorisé
à trois bras |
| 29 | 700 E N1 D
Tourniquet électromécanique et motorisé
à trois bras |

602 S

Tourniquet électromécanique et motorisé à trois bras

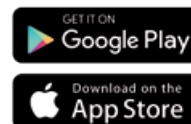


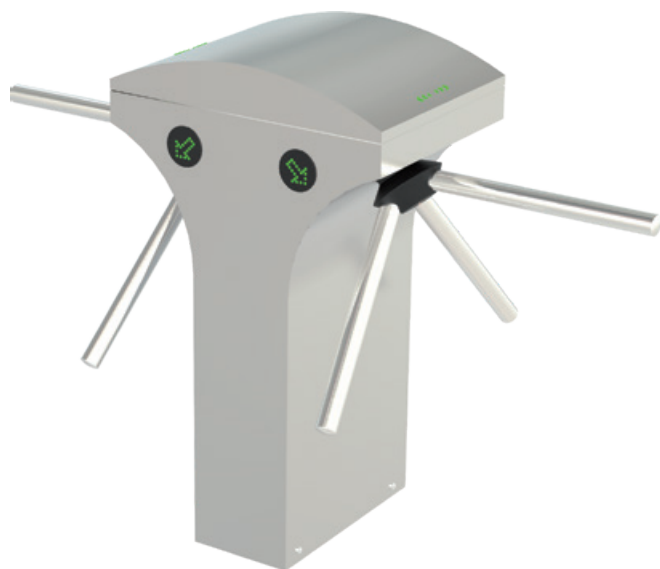
Dimensions(mm)



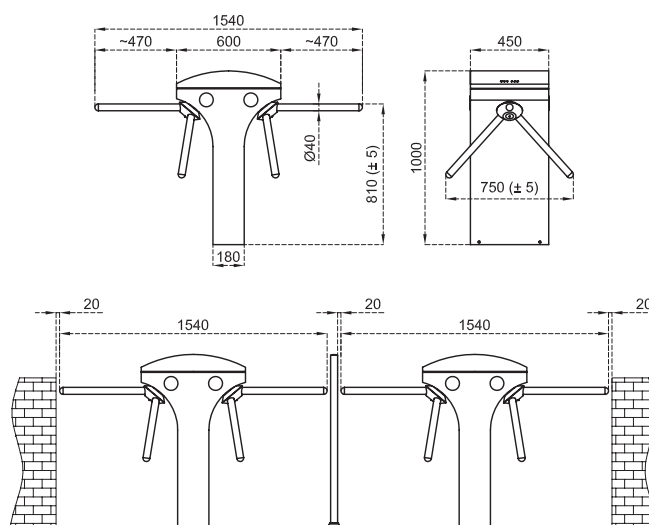
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur.
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :     LED, de série.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~3,4 W en mode veille, ~2,7 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485-TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 82 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 75 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~35 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.



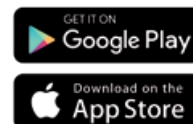


Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur.
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, de série. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~6,8 W en mode veille, ~ 2,7+2,7 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485-TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 164 passages/min. Nominale : ~60 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 150 passages/min. Nominale : env. 50 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~55 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.





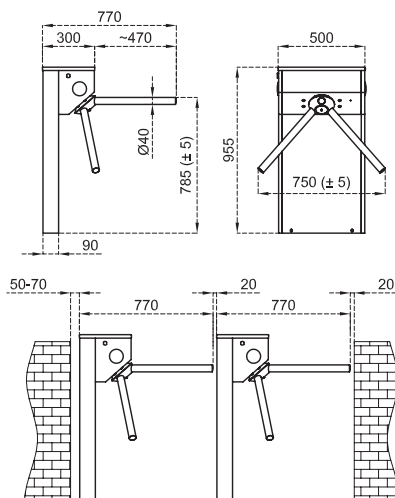


500 E-S

Tourniquet électromécanique et motorisé à trois bras



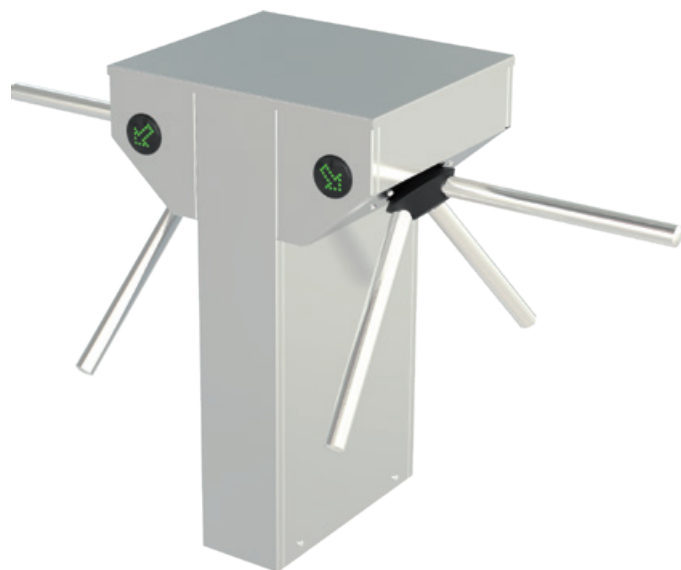
Dimensions (mm)



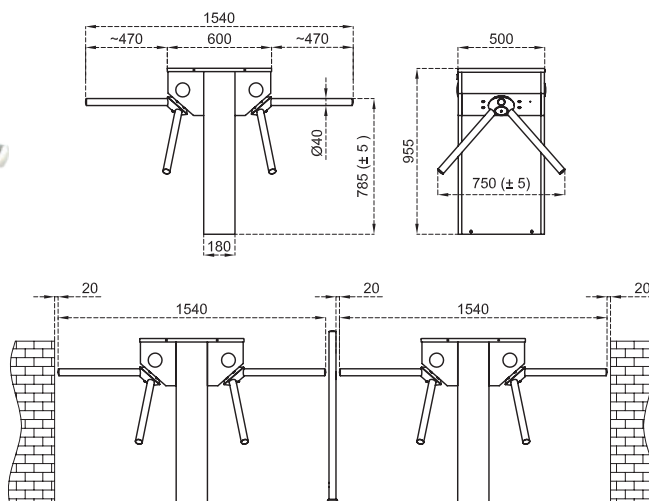
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~3,1W en mode veille, ~2,6W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 82 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 75 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~29 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.



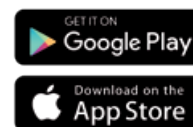


Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

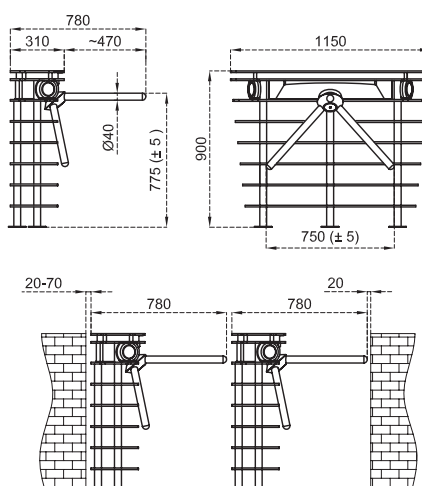
Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~6,2W en mode veille, ~ 2,6+2,6W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 164 passages/min. Nominale : ~60 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 150 passages/min. Nominale : ~50 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~46 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.





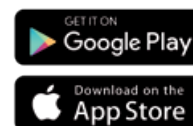


Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

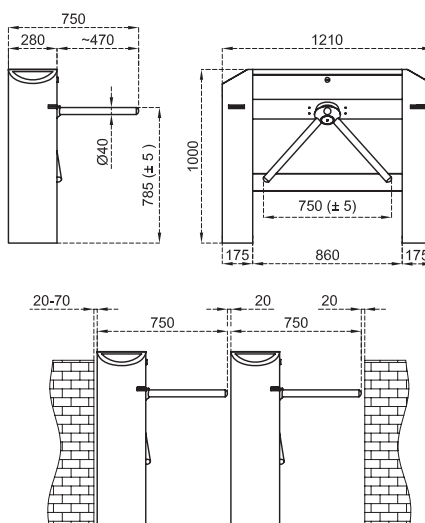
Lieu d'utilisation	Intérieur.
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : structure inférieure ; acrylique stratifié fumé design art-line (options couleur alternatives). Couvercle supérieur ; granit naturel 20 mm Star Galaxy Black (matériaux et motifs disponibles en option). Tubes de support ; acier inox 304.
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :  LED, en standard. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :  LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~3,4 W en mode veille, ~2,7 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique.
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 82 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : - Nominale : - (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~35 kg
Accessoires et fonctions en option	Bras tombant automatique (escamotable), unité de contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé manuelle de déblocage (avec fonction en option en cas de panne de courant), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, réchauffeur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, divers motifs, couleurs et matériaux disponibles.





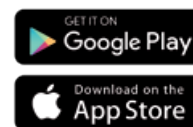


Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Bras tombant automatique (escamotable): en standard Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :      LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~3,4 W en mode veille, ~2,7 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement motorisé électromécanique (fonctionnement manuel électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 82 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 75 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens au moyen du bras tombant automatique (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens au moyen du bras tombant automatique (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~48 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé manuelle de déblocage (sûreté intégrée en option), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox, lecteur et collecteur de cartes motorisé.





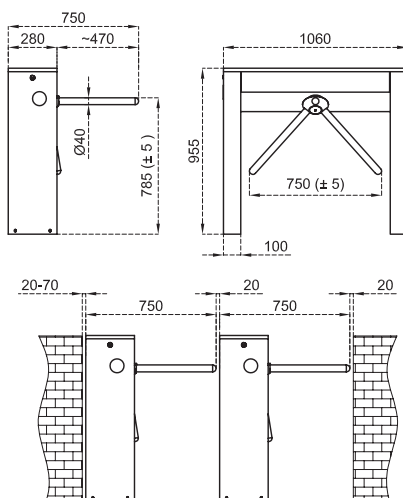


700 E N1 S

Tourniquet électromécanique et motorisé à trois bras



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~3,1W en mode veille, ~2,6W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 82 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 75 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~35 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.



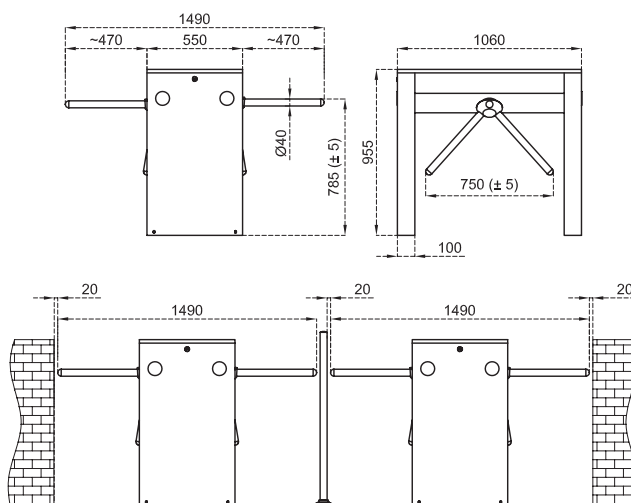
700 E N1 D

CAME  ÖZAK

Tourniquet électromécanique et motorisé à trois bras



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Fonction bras tombant : en option Matériau : acier inox 304 (316 en option) Ø 40 x 2 mm, démontable individuellement. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~6,2 W en mode veille, ~2,6+2,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie) et un côté contrôlé. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (ou référé à GND). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP.
Performances	Capacité du mécanisme (manuel) : max. 164 passages/min. Nominale : ~60 passages/min. Capacité du mécanisme (motorisé) : max. 150 passages/min. Nominale : ~50 passages/min. (Le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un blocage des deux côtés, un blocage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé mécanique manuelle.
Poids	~64 kg
Accessoires et fonctions en option	Système de bras tombant, unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé mécanique manuelle (avec fonction verrouillage), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, contrôleur de flux de personnes, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.









**PORTILLONS À VANTAIL PIVOTANTS MOTORISÉS
POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE**

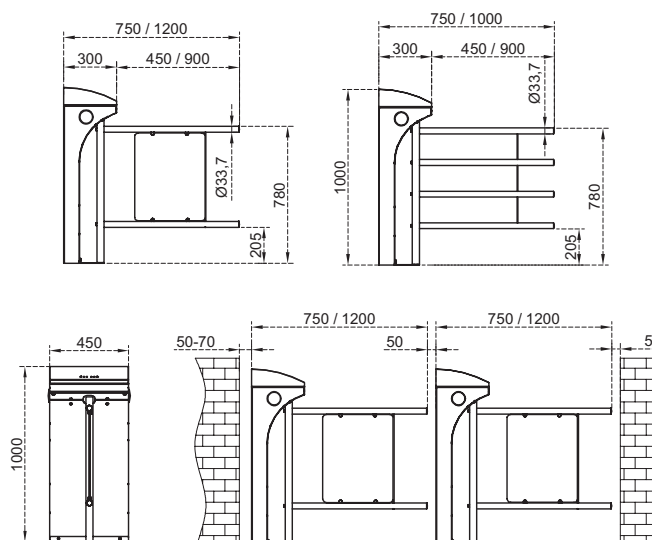
34	605 S
35	605 D
36	705 E N1 S
37	705 E N1 D

605 S

Portillon à vantail pivotant motorisé

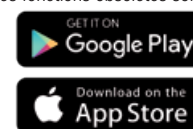


Dimensions(mm)



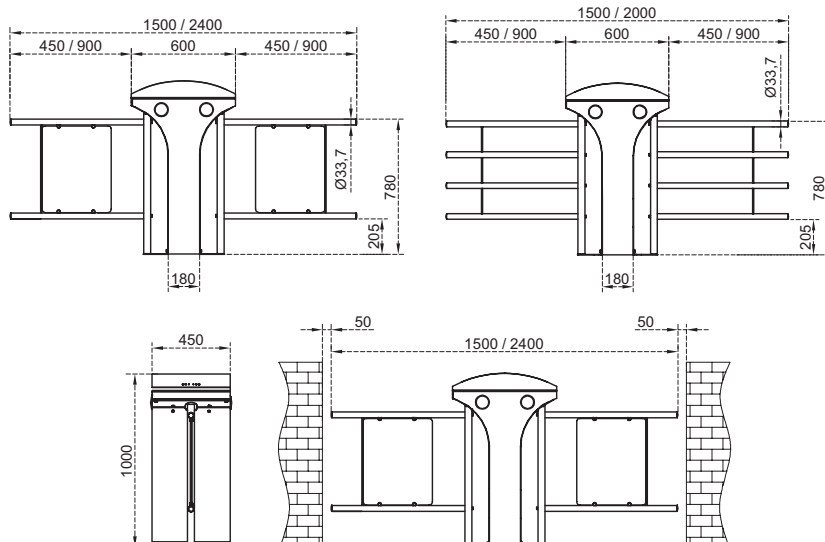
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Vantail	Matériau : cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en intérieur), cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en extérieur), Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~9 W en mode veille, max. ~44 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé (avec photocellule en option). Fonctionnement électromécanique motorisé.
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,5 sec.
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Il est possible, en option, de configurer un verrouillage des deux côtés (sûreté intégrée). Il est également possible de libérer le passage au moyen d'une clé manuelle de déblocage avec option sûreté intégrée.
Poids	~37 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec fonction de sûreté intégrée), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, photocellule pour la modalité passage libre, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.





Dimensions(mm)



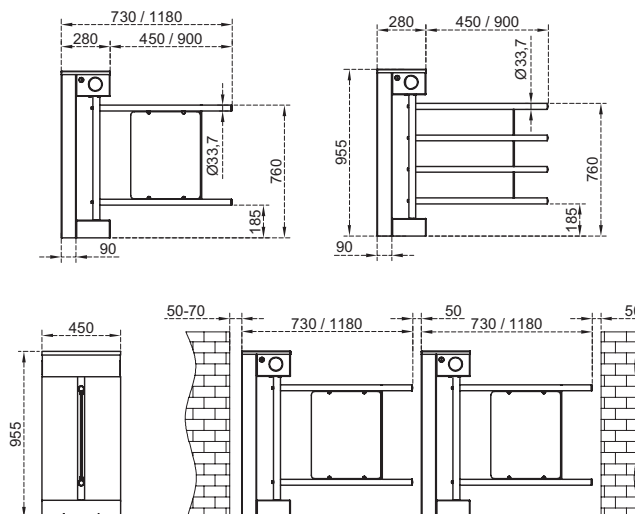
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Vantail	Matériau : cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en intérieur), cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en extérieur), Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :  LED, en standard. Indicateur de passage sur le couvercle supérieur :  LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~18 W en mode veille, max. ~44+44W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé (avec photocellule en option).
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.  
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,5 sec.
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Il est possible, en option, de configurer un verrouillage des deux côtés (sûreté intégrée). Il est également possible de libérer le passage au moyen d'une clé manuelle de déblocage avec option sûreté intégrée.
Poids	~59 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec fonction de sûreté intégrée), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec/ sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, photocellule pour la modalité passage libre, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.

705 E N1 S

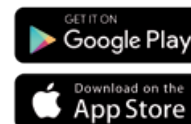
Portillon à vantail pivotant motorisé

Dimensions(mm)



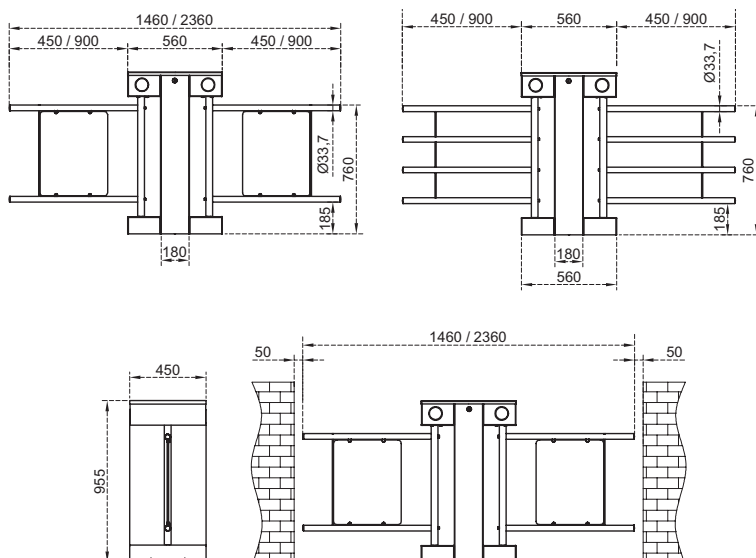
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Vantail	Matériau : cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en intérieur), cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en extérieur), Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~5W en mode veille, max. ~40W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé (avec photocellule en option).
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,5 sec.
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Il est possible, en option, de configurer un verrouillage des deux côtés (sûreté intégrée). Il est également possible de libérer le passage au moyen d'une clé manuelle de déblocage avec option sûreté intégrée.
Poids	~33 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec fonction de sûreté intégrée), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, photocellule pour la modalité passage libre, indicateur de passage sur le couvercle supérieur, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.



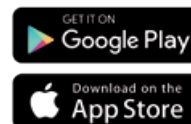


Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 (316 en option). Finition : surface mate brossée orbitale (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Vantail	Matériau : cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en intérieur), cadre du vantail en acier inox 304 Ø 33,7 x 1,5 mm avec panneau acrylique (pour un usage en extérieur), Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~10 W en mode veille, max. ~ 40+40 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté (avec photocellule en option).
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,5 sec.
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Il est possible, en option, de configurer un verrouillage des deux côtés (sûreté intégrée). Il est également possible de libérer le passage au moyen d'une clé manuelle de déblocage avec option sûreté intégrée.
Poids	~53 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec fonction de sûreté intégrée), fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, compteur (avec sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur d'alarme à photocellule, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, photocellule pour la modalité passage libre, indicateur de passage sur le couvercle supérieur, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.









PORTILLONS MÉCANIQUES À BATTANT ET PIVOTANTS

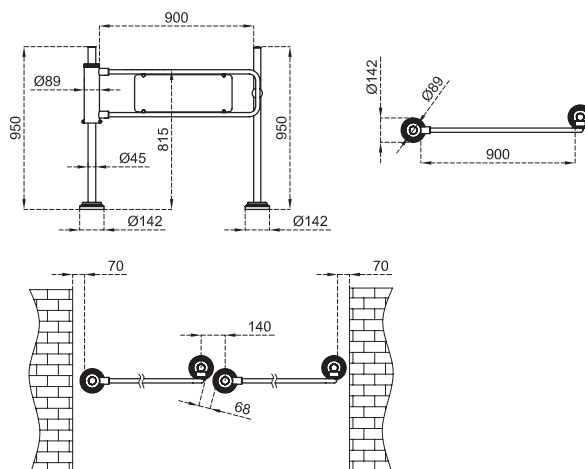
- 42 **SWG 101**
Portillon mécanique à battant
- 43 **MRKT 404**
Tourniquet tournant mécanique

SWG 101

Portillon mécanique à battant



Dimensions (mm)

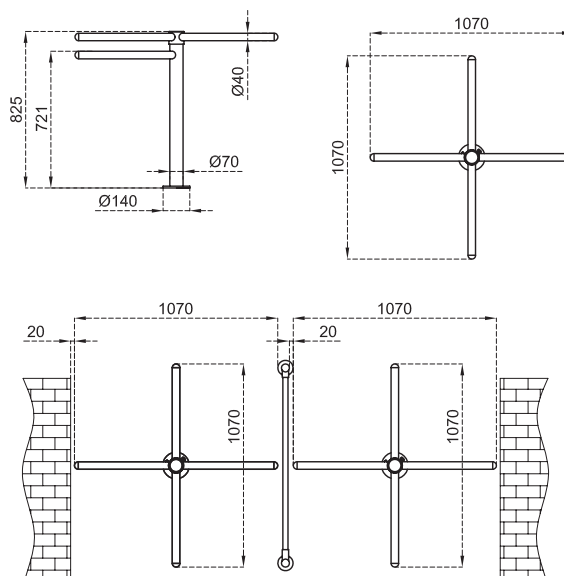


Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 Ø 89 x 3 mm. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Vantail	Matériau : cadre du vantail en acier inox 304 Ø 27 x 2 mm avec panneau acrylique. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Alimentation	Tension de service : aucune pour la version standard (en option 24 VCC (250 mA) pour la version à verrouillage électromagnétique de 35 kg).
Modalité de fonctionnement	Système unidirectionnel (en sens horaire ou antihoraire). Vantail ouvrable manuellement à 90° avec un ressort de rappel assurant la fermeture.
Caractéristiques du système	Fonctionnement mécanique manuel.
Modalité de secours	L'éventuel verrouillage électromagnétique est désactivé pendant le contact d'urgence et le vantail est poussé manuellement pour libérer le passage.
En cas de panne de courant	L'éventuel verrouillage électromagnétique est désactivé et le vantail est poussé manuellement pour libérer le passage.
Poids	~15 kg
Accessoires et fonctions en option	Verrouillage électromagnétique, contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur, avec verrouillage électromagnétique en option), commande manuelle (avec verrouillage électromagnétique en option), colonne de fixation verrouillage à clé, plaque inférieure, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox.



Dimensions_(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur (avec adaptation du vantail)
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
Caractéristiques de la structure	Matériau : acier inox 304 Ø 70 x 2 mm. Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Bras	Matériau : tube en acier inox 304 Ø 40 x 2 mm, bras anti-retour en acier inox peint rouge Ø 42 x 2,5 mm Finition : surface satinée brossée (surface mate brossée orbitale, revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).
Modalité de fonctionnement	Système unidirectionnel (en sens horaire ou antihoraire).
Caractéristiques du système	Rotation manuelle par poussée.
Poids	~15 kg
Accessoires et fonctions en option	Plaque inférieure..



SPEED GATES

46	HG 01 Speed gates - vantaux rétractables
48	HG 02 GL Speed gates - vantaux rétractables
52	HG 02 GL DP Speed gates - vantaux rétractables
54	SG 55 Speed gates - vantaux coulissants
58	SG 90 Speed gates - vantaux coulissants
60	PG 03 55 Speed gates - vantaux battants
62	PG 03 90 Speed gates - vantaux battants

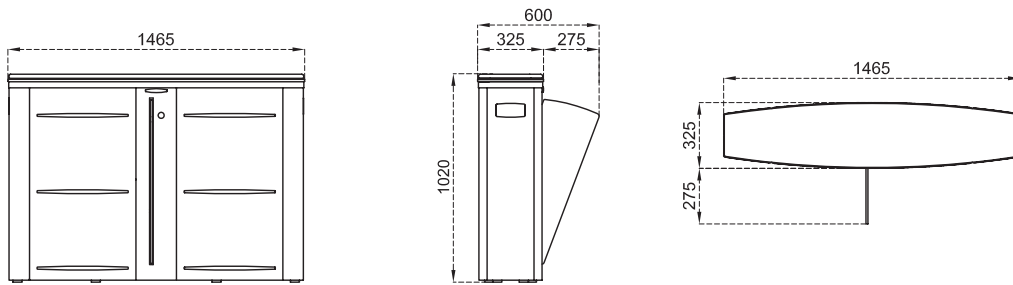


Caractéristiques techniques

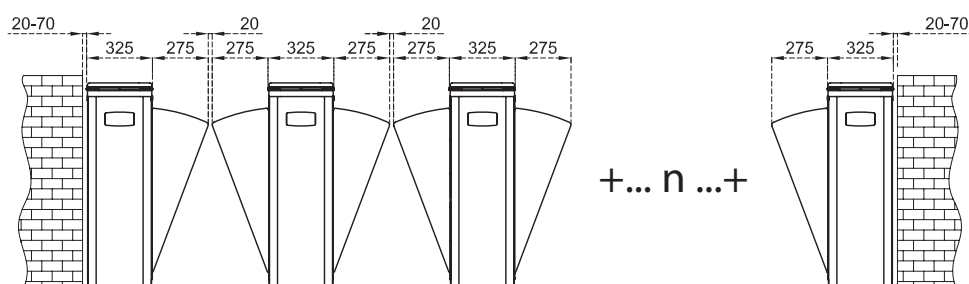
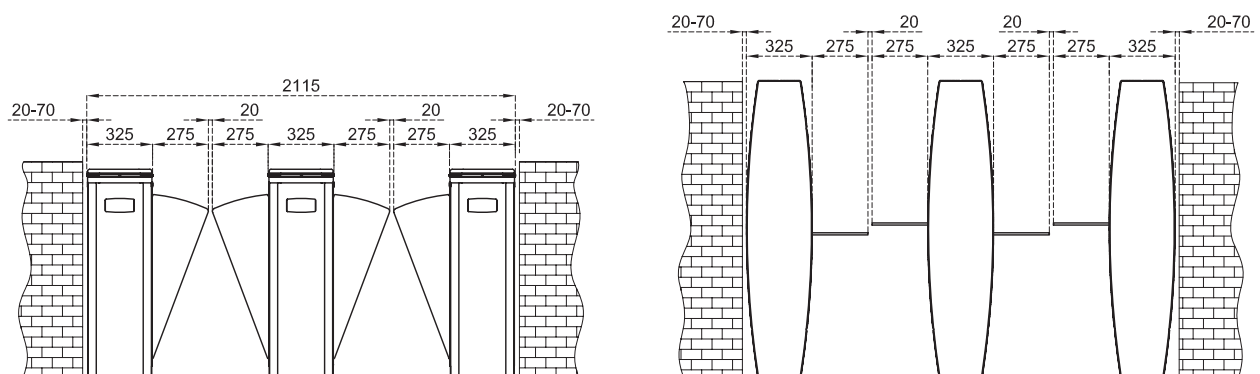
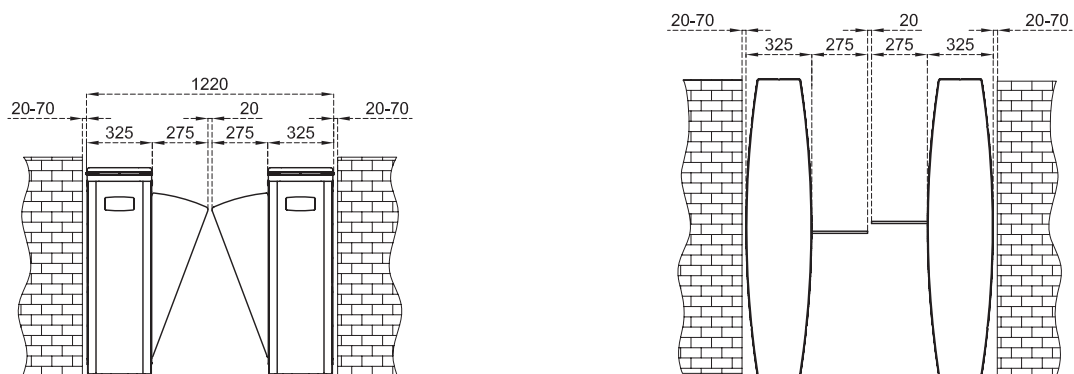
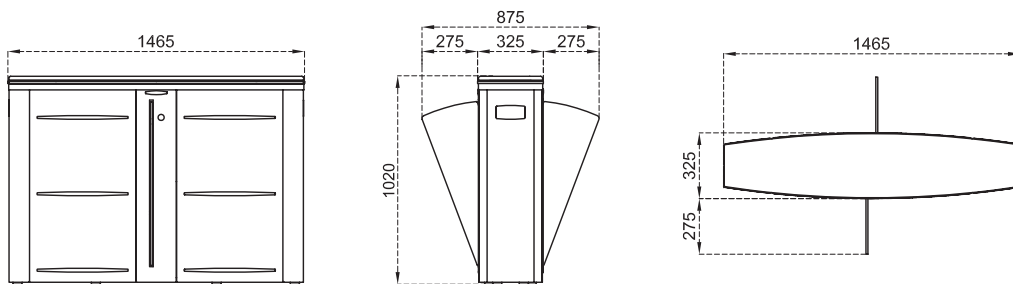
Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm (autres matériaux disponibles en option), au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantaux	Verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :  LED MATRICIELLES, en standard. Indicateur de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur et les vantaux en standard (indicateurs LED animés dynamiques sur le couvercle supérieur en option).	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 5 W en mode veille, max. ~51 W Consommations (centrale) : 10 W en mode veille, max. ~ 51+51 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée), accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et des capteurs qui assurent le retour du vantail dans la structure pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs ATS empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux, générant une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8 sec. Modalité passage libre : ~60 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure grâce à la batterie interne (sûreté intégrée).	
Poids	À l'unité : ~110 kg Centrale : ~125 kg	
Accessoires et fonctions en option	Contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, indicateur LED coulissant, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), lecteur et collecteur de cartes motorisé, différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel, etc.).	

Dimensions (mm)

HG 01-S : UNITÉ SIMPLE (GAUCHE OU DROITE)



HG 01-C : UNITÉ CENTRALE



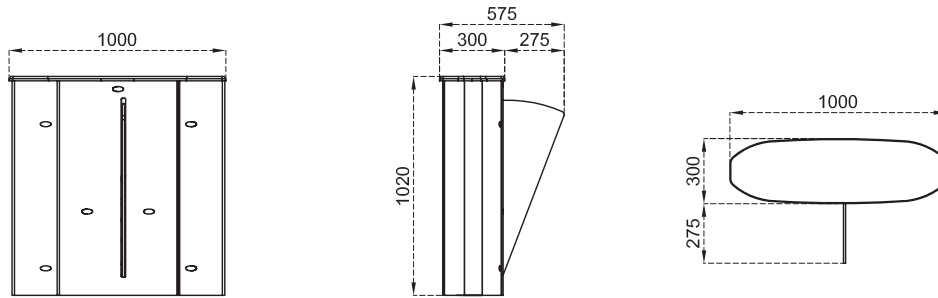


Caractéristiques techniques

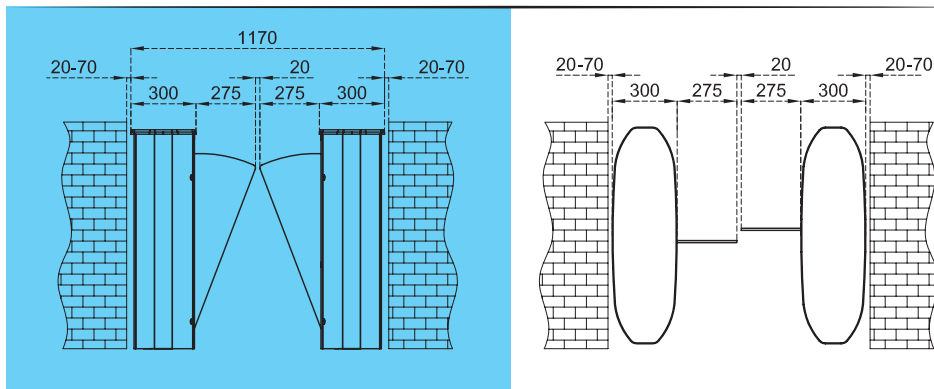
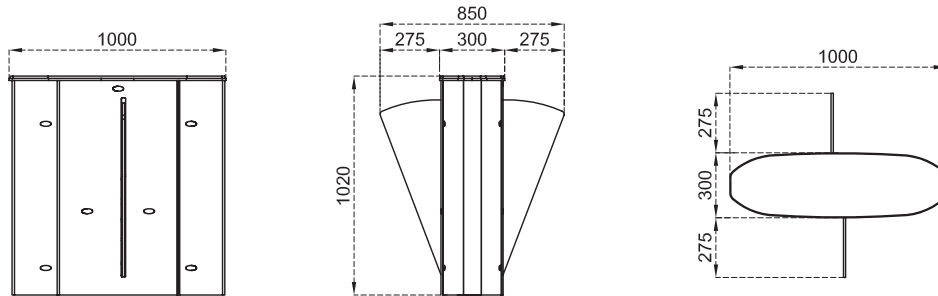
Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm (autres matériaux disponibles en option), au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantaux	Verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux : LED RGB sous le couvercle supérieur et les vantaux de série (indicateurs LED animés dynamiques sur le couvercle supérieur en option).	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 4W en mode veille, max. ~34W Consommations (centrale) : 8W en mode veille, max. ~ 34+34W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée), accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et des capteurs qui assurent le retour du vantail dans la structure pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux, générant une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8 sec. Modalité passage libre : ~60 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure grâce à la batterie interne (sûreté intégrée).	
Poids	À l'unité : ~65 kg Centrale : ~80 kg	
Accessoires et fonctions en option	Contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, indicateur LED coulissant, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), lecteur et collecteur de cartes motorisé.	

Dimensions (mm)

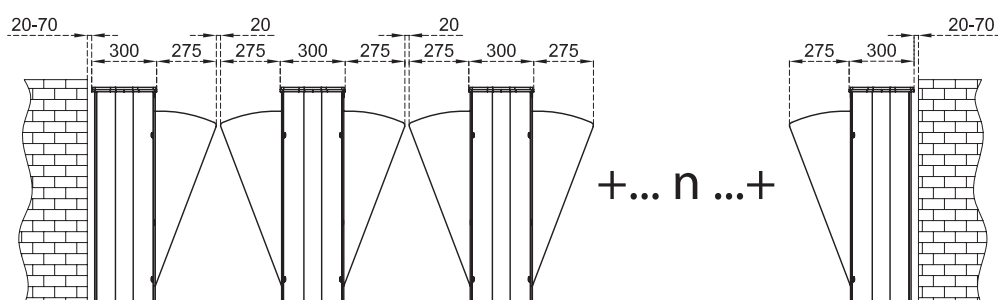
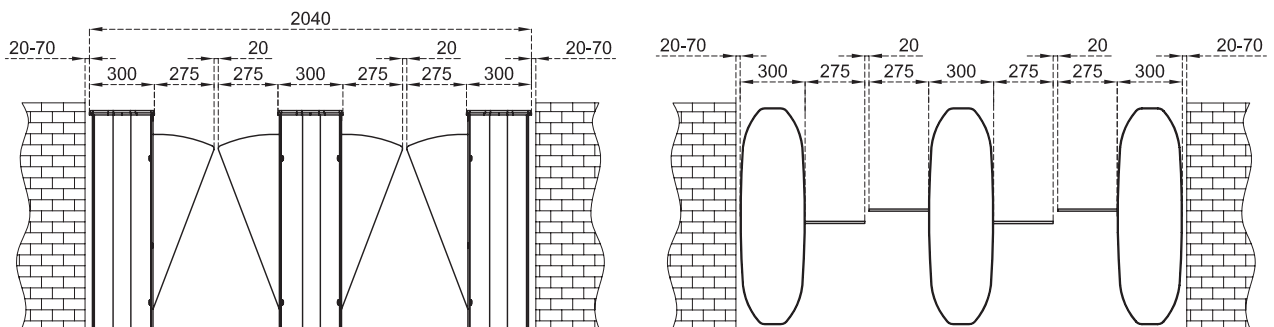
HG 02 GL-S : UNITÉ SIMPLE (GAUCHE OU DROITE)



HG 02 GL-C : UNITÉ CENTRALE



Le fond cyan vise à souligner la différence de passage entre
HG02 GL (570mm) et HG02 GL-DP (820/900 mm)







HG 02 GL DP

Speed gates - vantaux rétractables

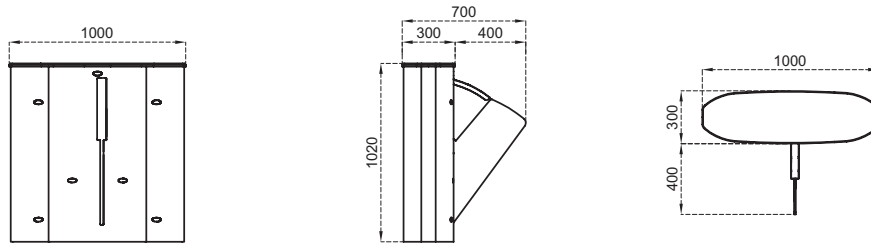


Caractéristiques techniques

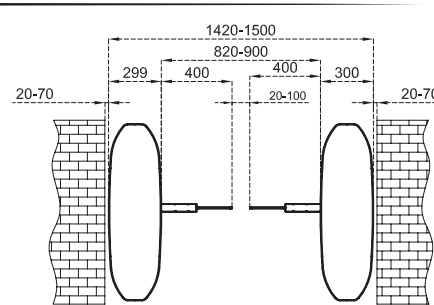
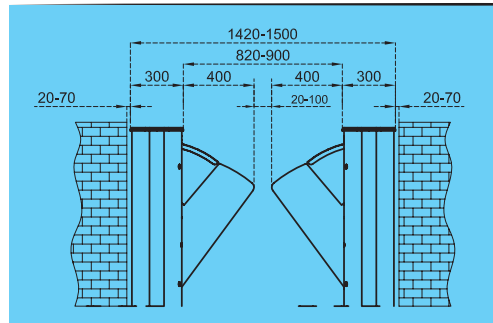
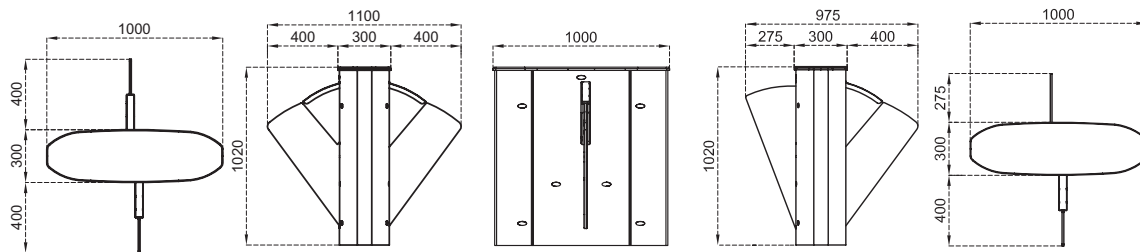
Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm (autres matériaux disponibles en option), au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantaux	Verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux : LED RGB sous le couvercle supérieur et les vantaux de série (indicateurs LED animés dynamiques sur le couvercle supérieur en option).	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.	
	Consommations (à l'unité) : 4W en mode veille, max. ~80W Consommations (centrale) : 8W en mode veille, max. ~ 80+80W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée), accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Convient aux passages de fauteuils roulants, de bagages et de valises trolley grâce à sa largeur de passage ouvert de 900 mm. Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et des capteurs qui assurent le retour du vantail dans la structure pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux, générant une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8 sec. Modalité passage libre : ~60 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure grâce à la batterie interne (sûreté intégrée).	
Poids	À l'unité : ~70 kg Centrale : ~85 kg	
Accessoires et fonctions en option	Contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, indicateur LED coulissant, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), lecteur et collecteur de cartes motorisé.	

Dimensions (mm)

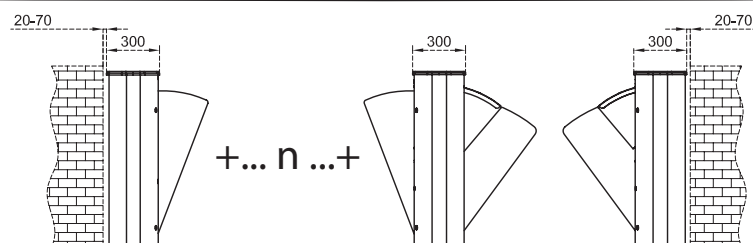
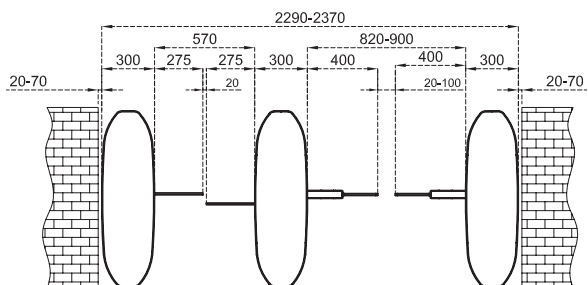
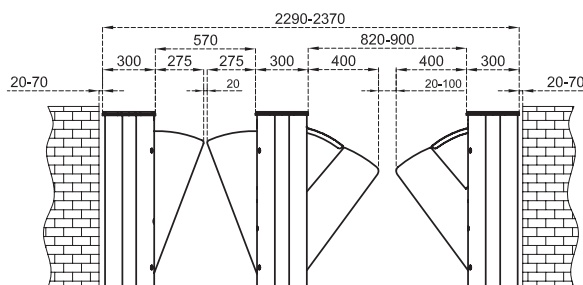
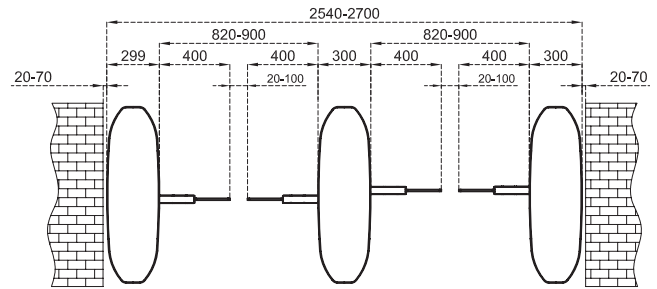
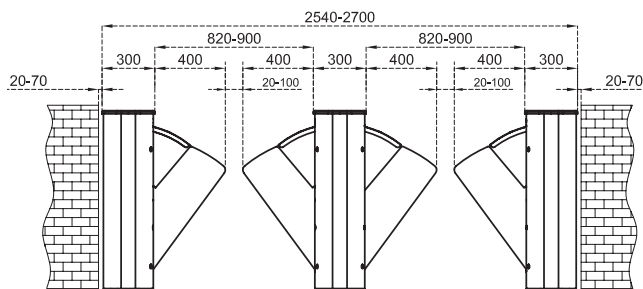
HG 02 GL DP-S : UNITÉ SIMPLE (GAUCHE OU DROITE)



HG 02 GL DP-C : UNITÉ CENTRALE



Le fond cyan vise à souligner la différence de passage entre
HG02 GL (570mm) et HG02 GL-DP (820/900 mm)

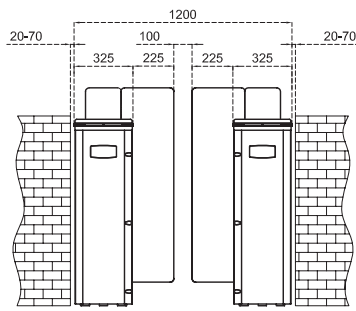




Caractéristiques techniques

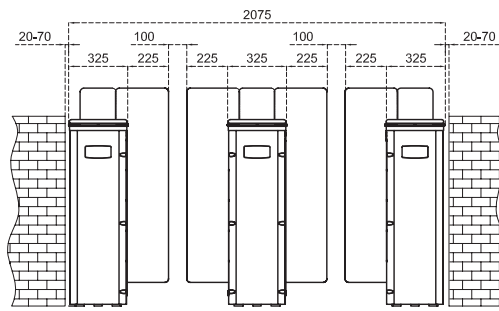
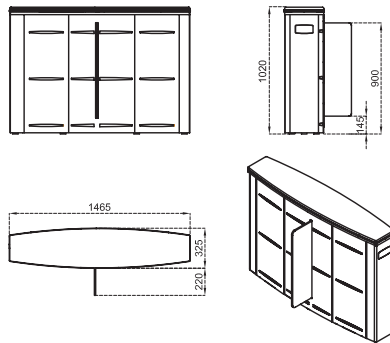
Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm (autres matériaux disponibles en option), au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantaux	Verre trempé de 10 mm avec éclairage LED RGB en différentes hauteurs : 900-1200-2000 mm.
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :  LED MATRICIELLES, en standard. Indicateur de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur et les vantaux en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 11 W en mode veille, max. ~45 W Consommations (centrale) : 22 W en mode veille, max. ~ 45+45 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée), accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et des capteurs qui assurent le retour du vantail dans la structure pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux. Les capteurs placés le long du couloir détectent la présence de bagages, ce qui garantit un passage sûr et confortable, et génèrent une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8-1,2 sec. Modalité passage libre : ~60 passages/min. Nominale : ~30 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure grâce à la batterie interne (sûreté intégrée).	
Poids	À l'unité : ~150 kg Centrale : ~180 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, indicateur LED animé dynamique, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), vantaux de différentes hauteurs, lecteur et collecteur de cartes motorisé, différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel, etc.).	

Dimensions (mm)



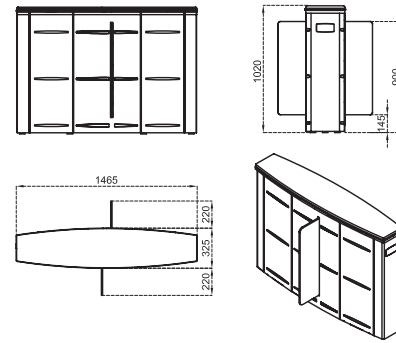
SG 55 S-S

Hauteur du vantail en verre : 900 mm



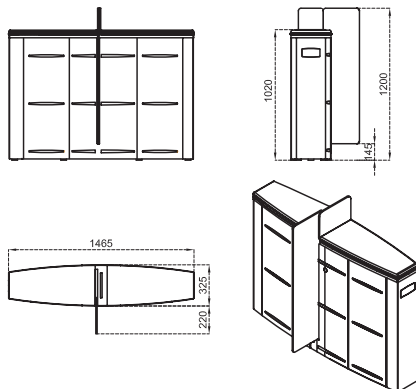
SG 55 S-C

Hauteur du vantail en verre : 900 mm



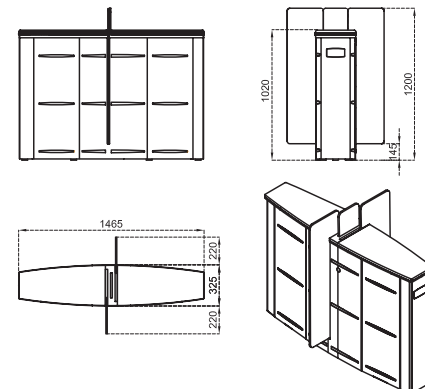
SG 55 M-S

Hauteur du vantail en verre : 1200 mm



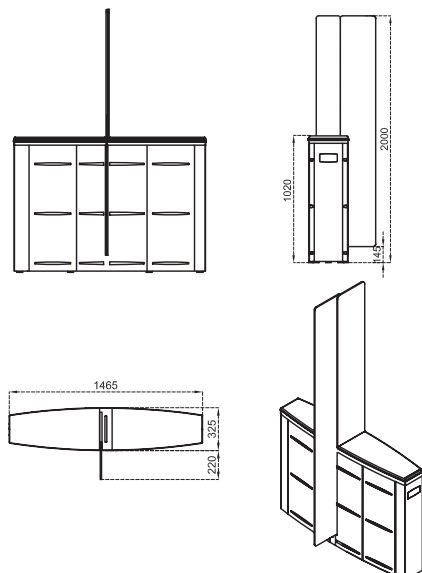
SG 55 M-C

Hauteur du vantail en verre : 1200 mm



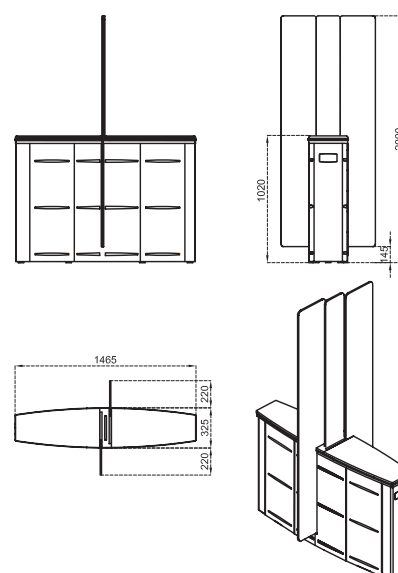
SG 55 T-S

Hauteur du vantail en verre : 2000 mm



SG 55 T-C

Hauteur du vantail en verre : 2000 mm





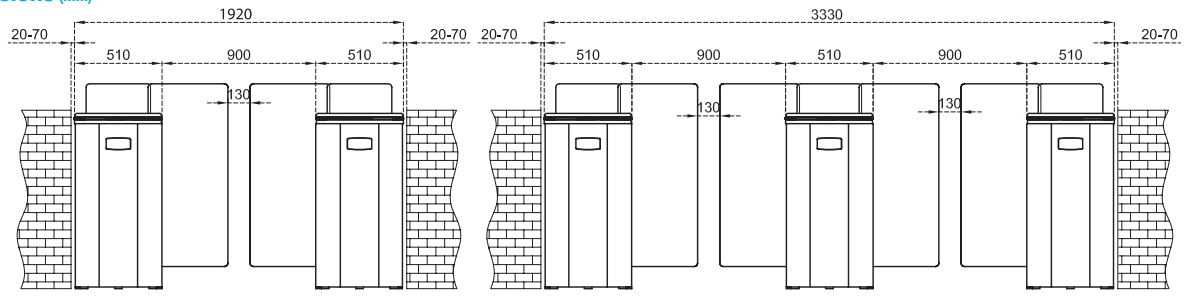




Caractéristiques techniques

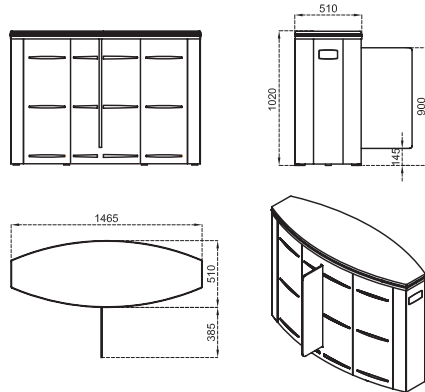
Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm (autres matériaux disponibles en option), au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantaux	Verre trempé de 10 mm avec éclairage LED RGB en différentes hauteurs : 900-1200-2000 mm.
Indicateurs	Indicateurs d'état/direction latéraux :  LED MATRICIELLES, de série. Indicateur de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur et les vantaux de série.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 11 W en mode veille, max. ~50W Consommations (centrale) : 22 W en mode veille, max. ~ 50+50W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, mode d'accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Convient aux passages de fauteuils roulants, de bagages et de valises trolley grâce à sa largeur de passage ouvert de 900 mm. Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et des capteurs qui assurent le retour du vantail dans la structure pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux - des capteurs placés le long du couloir détectent la présence de bagages, ce qui garantit un passage sûr et confortable - générant une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,3-1,6 sec. Modalité passage libre : ~50 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les vantaux garantissent un passage libre en se rétractant automatiquement dans la structure grâce à la batterie interne (sûreté intégrée).	
Poids	À l'unité : ~190 kg Centrale : ~250 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, indicateur LED animé dynamique, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), vantaux de différentes hauteurs, lecteur et collecteur de cartes motorisé, différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel, etc.).	

Dimensions (mm)



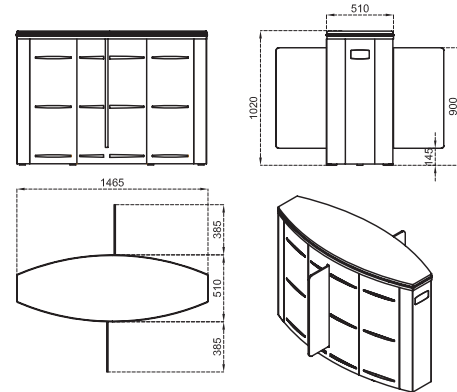
SG 90 S-S

Hauteur du vantail en verre : 900 mm



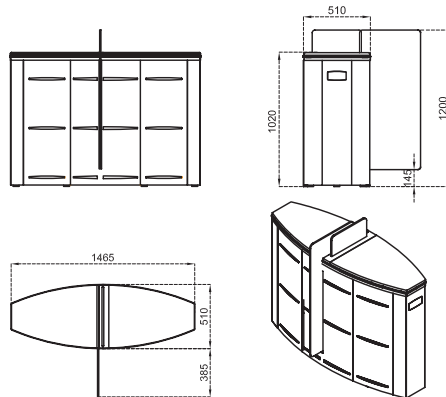
SG 90 S-C

Hauteur du vantail en verre : 900 mm



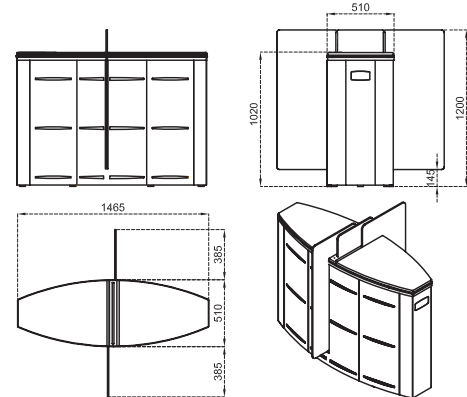
SG 90 M-S

Hauteur du vantail en verre : 1200 mm



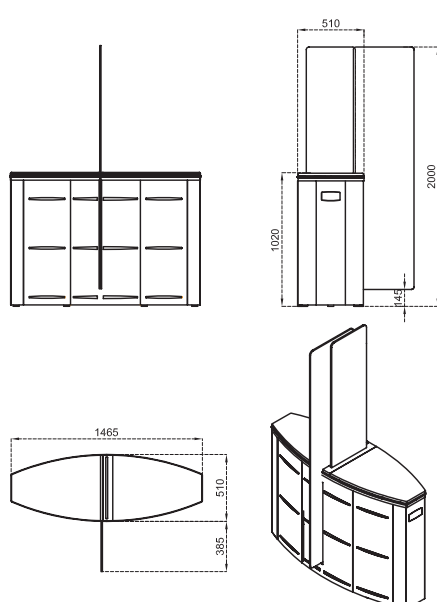
SG 90 M-C

Hauteur du vantail en verre : 1200 mm



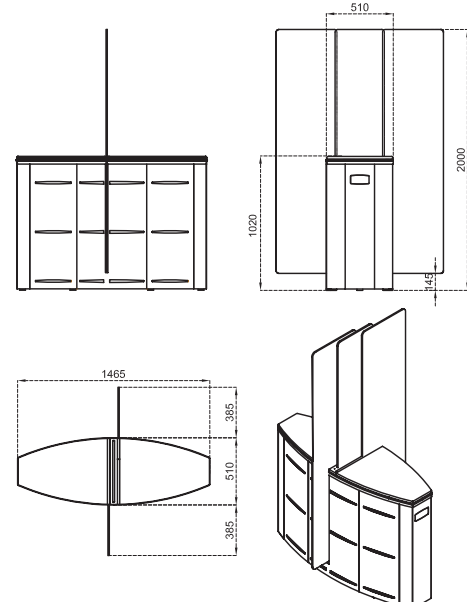
SG 90 T-S

Hauteur du vantail en verre : 2000 mm



SG 90 T-C

Hauteur du vantail en verre : 2000 mm



PG 03-55

Speed gates - vantaux battants

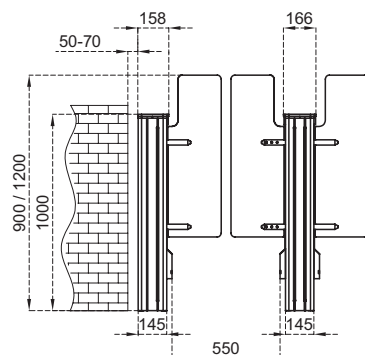
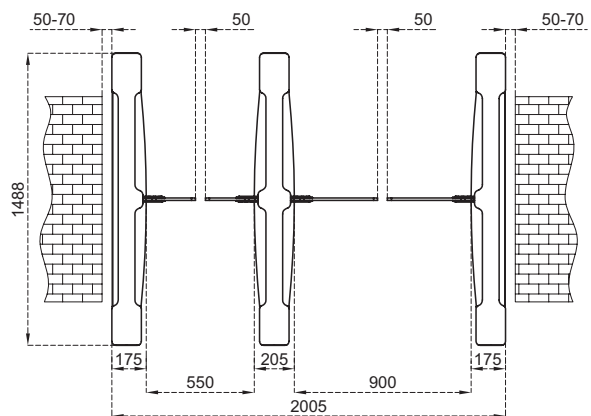
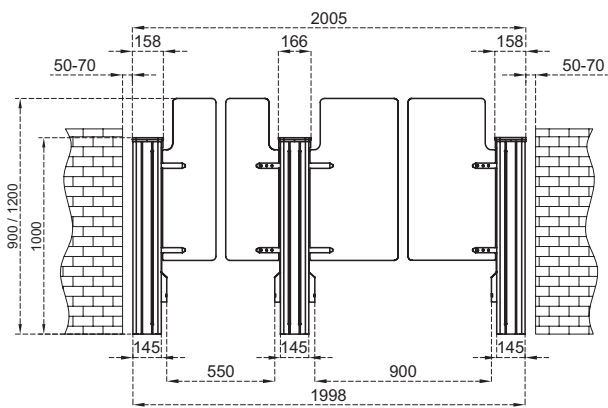
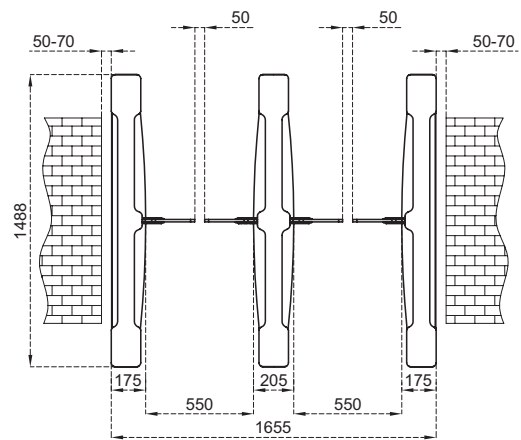
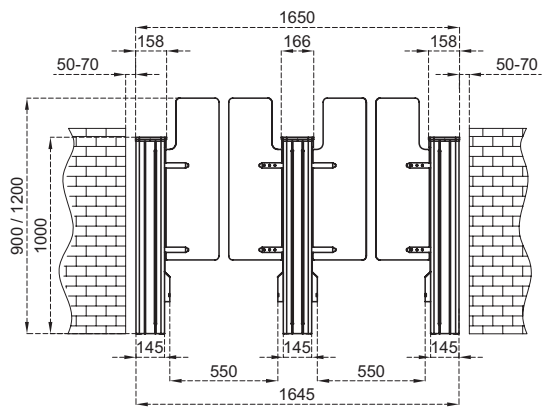
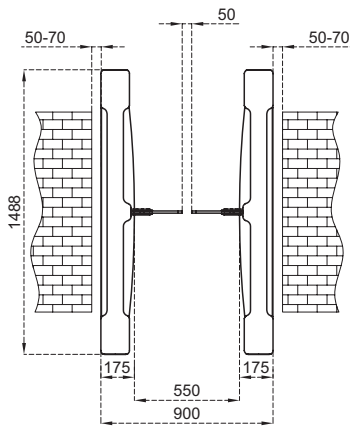
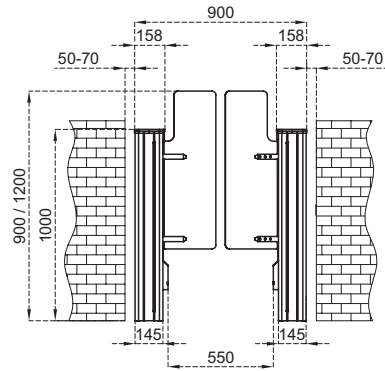


Possibilité de créer des combinaisons avec une largeur de passage ouvert nette de 550 et 900.

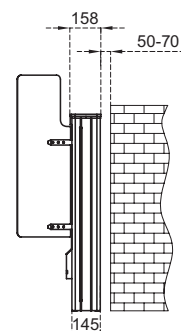
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée, vantaux acryliques.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm.
	Vantaux	Verre trempé noir de 10 mm disponible en différentes hauteurs : 900 – 1200 et 1500 mm en option.
Indicateurs	Indicateurs de direction et de passage : LED verticale animée dynamique sur le couvercle supérieur en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 8 W en mode veille, max. ~38 W Consommations (centrale) : 16 W en mode veille, max. ~ 38+38 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, mode d'accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et du capteur qui assurent le mouvement du vantail dans le sens de passage pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux - des capteurs placés le long du couloir détectent la présence de bagages, ce qui garantit un passage sûr et confortable - générant une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8-1,2 sec. (en fonction de la hauteur) Modalité passage libre : ~50 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux permettent un passage libre en s'ouvrant automatiquement dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les portes permettent un passage libre si elles sont poussées manuellement dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Les vantaux permettent un passage libre en s'ouvrant automatiquement dans la direction configurée grâce à la batterie interne en option configurable par micro-interrupteurs.	
Poids	À l'unité : ~70 kg Centrale : ~85 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), couvercle supérieur en acier inox, vantaux de différentes hauteurs, lecteur et collecteur de cartes motorisé.	

Dimensions (mm)

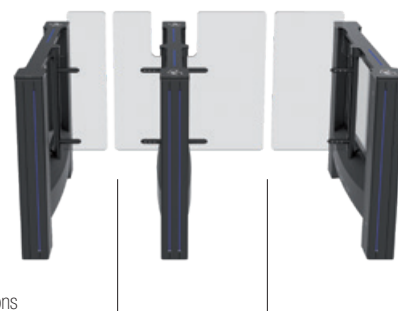


+ ... n ... +



PG 03-90

Speed gates - vantaux battants

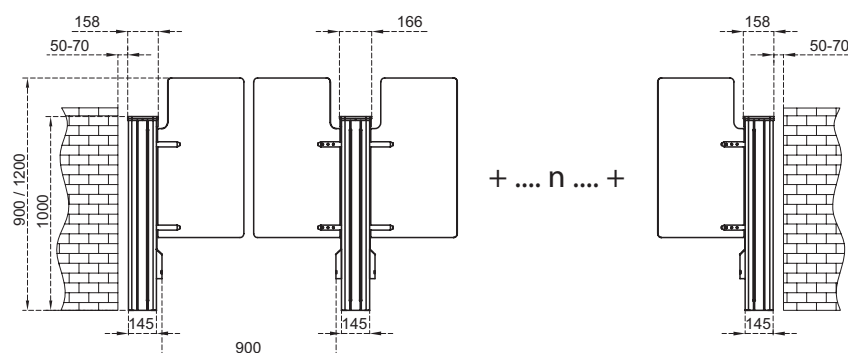
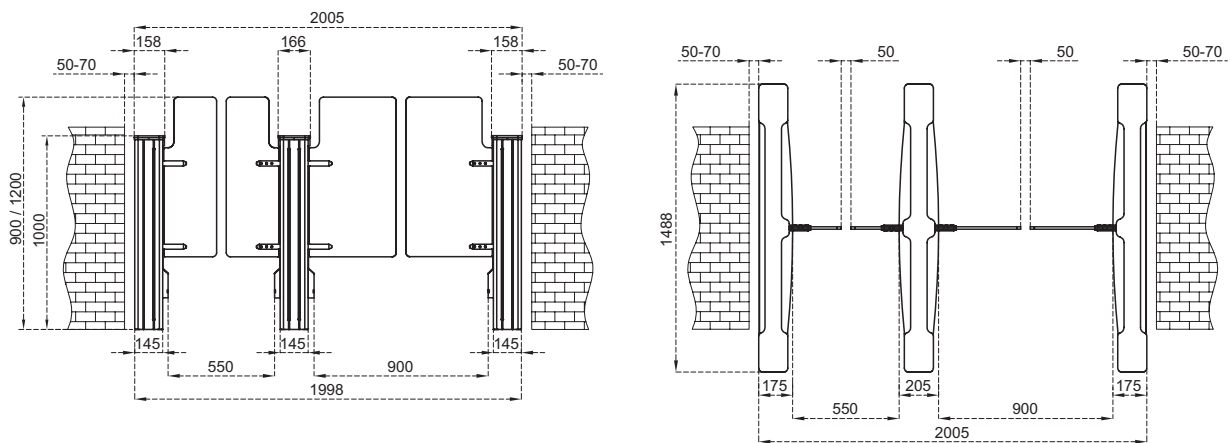
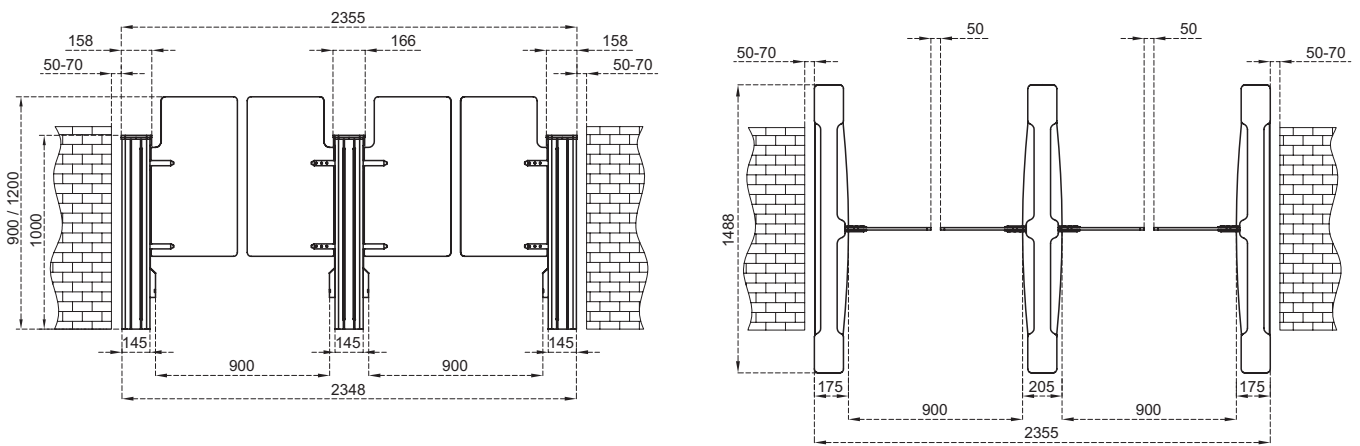
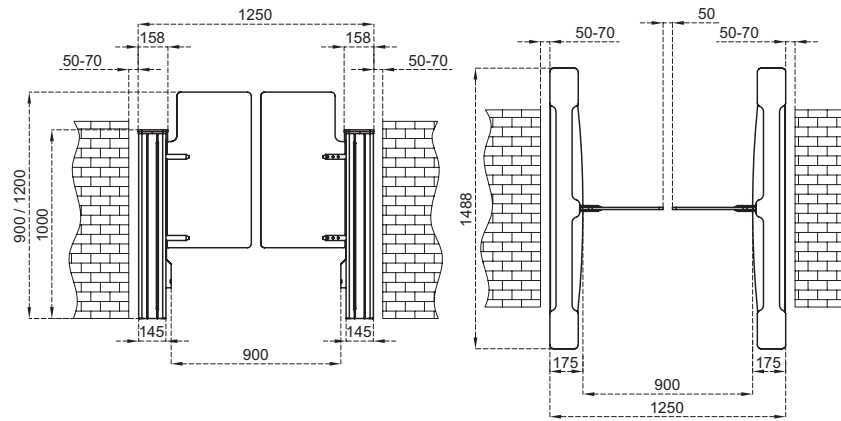


Possibilité de créer des combinaisons avec une largeur de passage ouvert nette de 550 et 900.

Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur.	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques des matériaux	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée, vantaux acrylique.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm.
	Vantaux	Verre trempé noir de 10 mm disponible en différentes hauteurs : 900 – 1200 et 1500 mm en option.
Indicateurs	Indicateurs de direction et de passage : LED verticale animée dynamique sur le couvercle supérieur en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations (à l'unité) : 8 W en mode veille, max. ~38 W Consommations (centrale) : 16 W en mode veille, max. ~ 38+38 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés)	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, mode d'accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté.	
Caractéristiques du système	Convient aux passages de fauteuils roulants, de bagages et de valises trolley grâce à sa largeur de passage ouvert de 900 mm. Système électromécanique motorisé avec contrôles électroniques du couple et du capteur qui assurent le mouvement du vantail dans le sens de passage pour un passage rapide. Le couloir de passage est composé de 2 unités individuelles placées l'une en face de l'autre. En mode veille, les vantaux électromécaniques motorisés sont fermés (ouverts en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Après autorisation, les vantaux s'ouvrent, le passage de la personne est surveillé par des capteurs placés le long du couloir, puis se referment à la fin du passage. En cas d'autorisations d'accès successives, les vantaux restent ouverts jusqu'au passage de la dernière personne, puis se referment. Des capteurs empêchent les vantaux de bouger et de blesser les personnes lors de leur passage. En outre, un système électronique de contrôle du couple est constamment activé pendant la fermeture des vantaux. Les capteurs placés le long du couloir détectent la présence de bagages, ce qui garantit un passage sûr et confortable, et génèrent une alarme visuelle/acoustique en cas de tentative de passages en double ou d'entrées non autorisées. Les codes des messages du système peuvent être contrôlés à partir de l'écran de diagnostic interne.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur). Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~0,8-1,2 sec. (en fonction de la hauteur) Modalité passage libre : ~50 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)	
Modalité de secours	Les vantaux permettent un passage libre en s'ouvrant automatiquement dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Les portes permettent un passage libre si elles sont poussées manuellement dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Les vantaux permettent un passage libre en s'ouvrant automatiquement dans la direction configurée grâce à la batterie interne en option configurable par micro-interrupteurs.	
Poids	À l'unité : ~70 kg Centrale : ~85 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, fente d'introduction de pièces et collecteur, fente d'introduction simple/multiple de pièces/jetons intelligente et collecteur, support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, capteur de poids pour le couvercle supérieur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), couvercle supérieur en acier inox, vantaux de différentes hauteurs, lecteur et collecteur de cartes motorisé.	

Dimensions (mm)





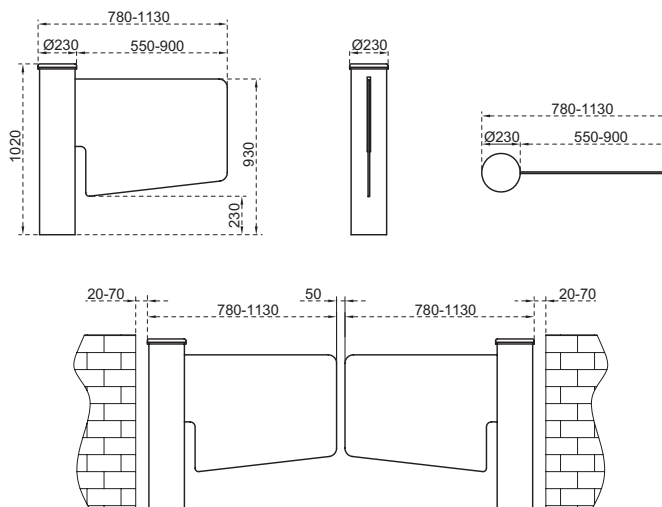
PORTILLONS À VANTAIL PIVOTANT MOTORISÉS

66 GL A1

67 GL B1

69 GL A2

Dimensions(mm)



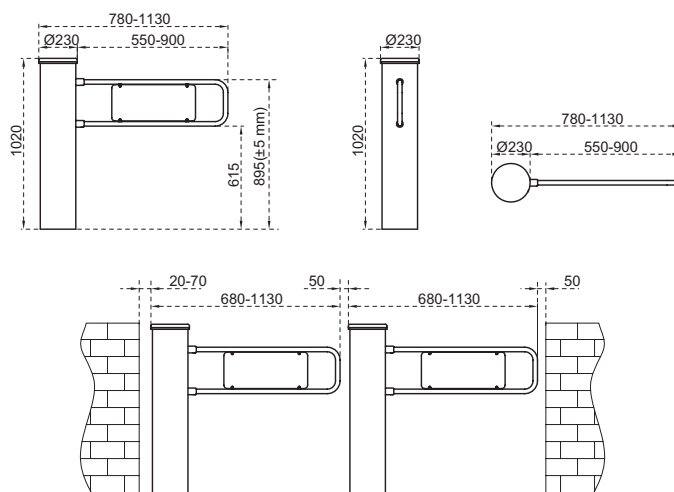
Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Interne	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques du matériau	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm, au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantail	Verre trempé noir de 10 mm disponible en différentes largeurs : 550 – 900 mm.
Indicateurs	Indicateurs de direction et de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~2W en mode veille, max. ~30W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté (avec photocellule en option).	
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : 1,5 - 2,0 sec.	
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée).	
Poids	~48 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel), photocellule pour la modalité passage libre.	





Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

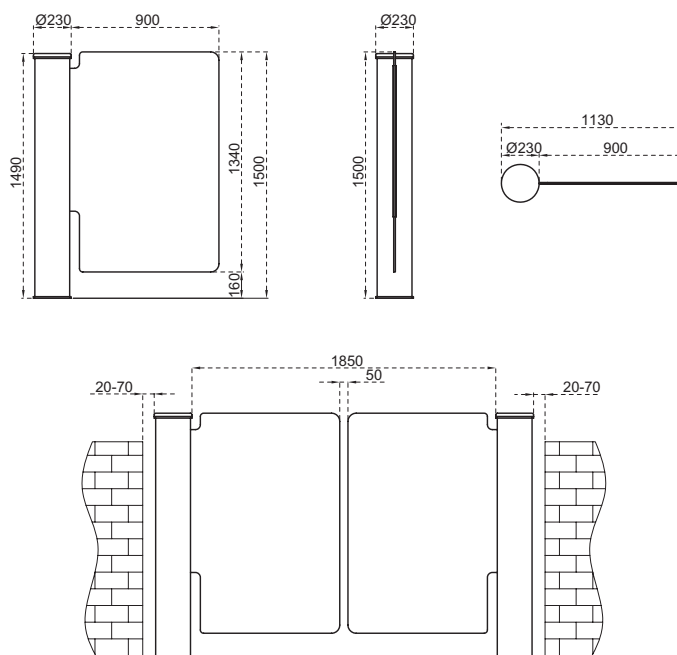
Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques du matériau	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm, au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantail	Cadre monobloc de forme spéciale Ø 27 x 2 mm, en acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée et panneau acrylique disponible en différentes largeurs : 550-900 mm.
Indicateurs	Indicateurs de direction et de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~2 W en mode veille, max. ~30 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté (avec photocellule en option).	
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
Performances	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : 1,5 – 2,0 sec.	
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée).	
Poids	~41 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel), photocellule pour la modalité passage libre.	







Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Interne	
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.	
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.	
Caractéristiques du matériau	Structure	Acier inox 304 (316 en option) avec finition satinée brossée.
	Couvercle supérieur	Verre trempé noir de 10 mm, au choix avec trou pour le montage affleurant du dispositif de contrôle d'accès.
	Vantail	Verre trempé noir de 10 mm avec largeur de 900 mm.
Indicateurs	Indicateurs de direction et de passage : LED RGB sous le couvercle supérieur en standard.	
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~2 W en mode veille, max. ~40 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).	
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés, (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté (avec photocellule en option).	
Caractéristiques du système	Fonctionnement électromécanique motorisé.	
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.	
PERFORMANCES	Temps d'ouverture / fermeture du vantail : 1,5 – 2,0 sec.	
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.	
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée).	
Poids	~95 kg	
Accessoires et fonctions en option	Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, plaque inférieure, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/, différents matériaux pour la structure extérieure (brillant noir, bronze, etc.), différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inox, granit naturel), photocellule pour la modalité passage libre.	



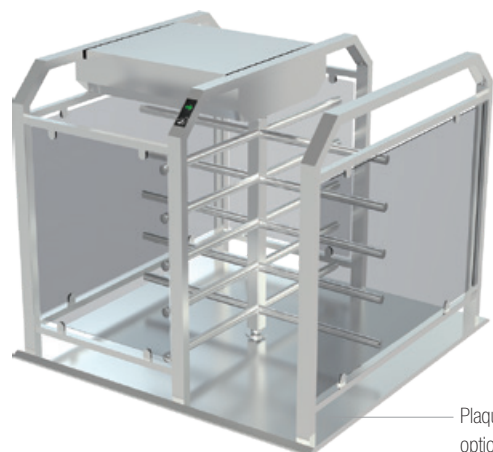


TOURNIQUETS MI-HAUTEUR TOURNANTS,
ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS

72	HT 400 S
73	HT 400 D

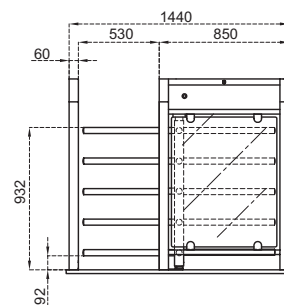
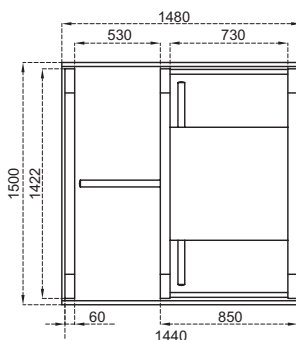
HT 400 S

Tourniquet mi-hauteur tournant, électromécanique et motorisé



Plaque inférieure en option

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure portante composée de traverses en caisson et d'un couvercle supérieur étanche.
Rotor à quatre secteurs (90°), chacun contenant 5 bras détachables individuellement.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	HT 400	HT 400-25	HT 400-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm.	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface mate brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs

Indicateurs d'état/direction :   LED MATRICIELLES, en standard.

Indicateurs de passage :   LED, en standard.

Alimentation

Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.

Consommations : ~14 W en mode veille, max. ~50 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement

Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté.
Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système

Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle

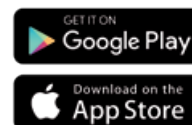
Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.

Toutes les entrées sont optoisolées.

Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).

Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.

Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances

Capacité de passage (manuel) : max. 50 passages/min. **Nominale :** ~25 passages/min.

Capacité de passage (motorisé) : max. 34 passages/min. **Nominale :** ~18 passages/min.

(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours

Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant

Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

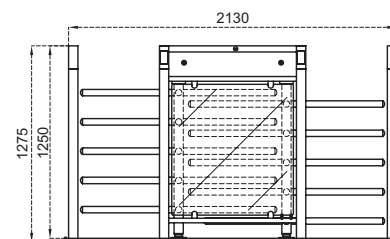
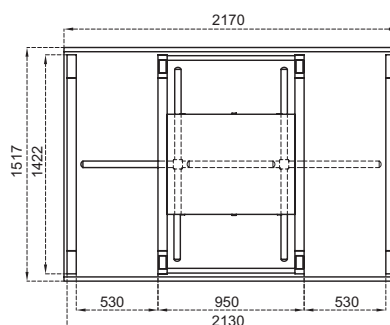
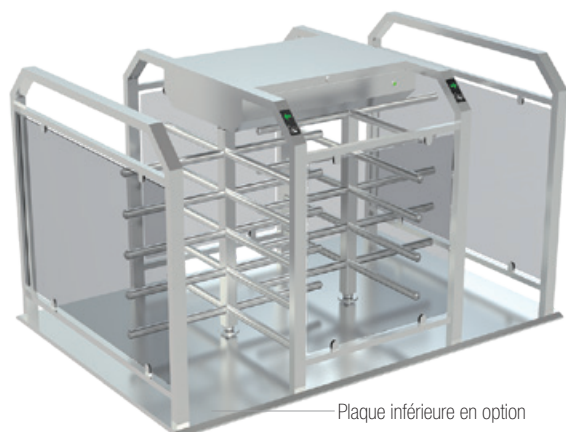
Poids

~150 kg

Accessoires et fonctions en option

Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, différentes couleurs disponibles.

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure portante composée de traverses en caisson et d'un couvercle supérieur étanche.
Rotor à quatre secteurs (90°), chacun contenant 5 bras détachables individuellement.

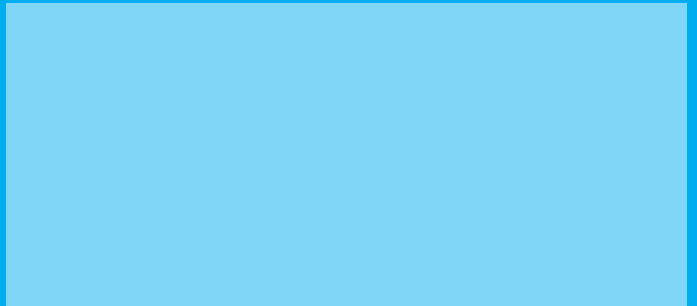
Possibilité de combiner différents matériaux :

	HT 400 D	HT 400 D-25	HT 400 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm.	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface mate brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs	Indicateurs d'état/direction :   LED MATRICIELLES, en standard. Indicateurs de passage :   LED, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~28 en mode veille, max. ~50+50 (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 100 passages/min. Nominale : ~50 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 68 passages/min. Nominale : ~36 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~250 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, différentes couleurs disponibles.





**TOURNIQUETS TOURNANTS PLEINE HAUTEUR,
ÉLECTROMÉCANIQUES ET MOTORISÉS**

77	DK 300
78	BT 312 S
79	BT 312 D
80	BTX 300 N1 S
81	BTX 300 N1 D
84	BTC 300 S
85	BTC 300 D
87	DK 400
90	BT 402 S
91	BT 402 D
92	BTX 400 N1 S
93	BTX 400 N1 D
96	BTC 400 S
97	BTC 400 D



B2



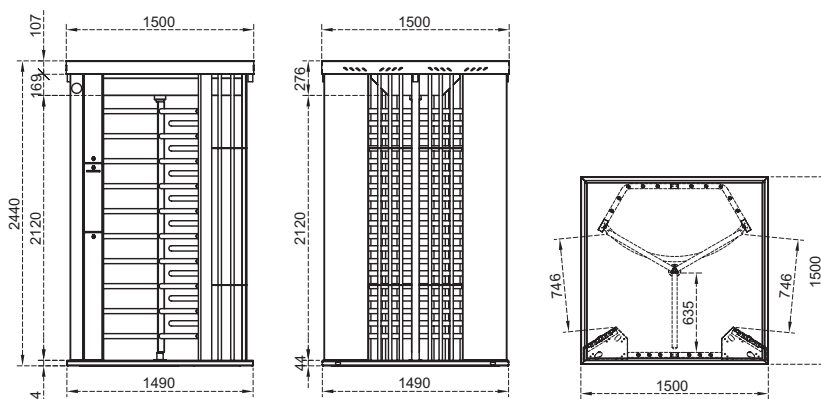
B2

403 404





Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Caractéristiques de la structure/des bras

Sol avec cadre en acier inox recouvert d'aluminium antidérapant, structure construite sur des éléments porteurs principaux et soutenue par des tubes et des traverses en caisson sur les côtés, toit étanche en acier inox ondulé avec gouttières et plafond entièrement fermé. Des colonnes à trois sections ont été conçues pour l'installation du système électronique, du lecteur de cartes et des systèmes de contrôle d'accès en entrée et en sortie. Le logement des composants mécaniques est accessible du plafond. Rotor à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 10 bras détachables séparément. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

Structure	Acier inox 304 (316 en option)*.
Bras	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage **Indicateurs d'état/direction :**   LED en standard/éclairage passage à LED en standard. **Indicateur de passage :**  LED RGB en standard.

Alimentation **Tension de service :** 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. **Consommations :** ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances **Capacité de passage (manuel) :** max. 48 passages/min. **Nominale :** ~25 passages/min. **Capacité de passage (motorisé) :** max. 40 passages/min. **Nominale :** ~20 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~475 kg

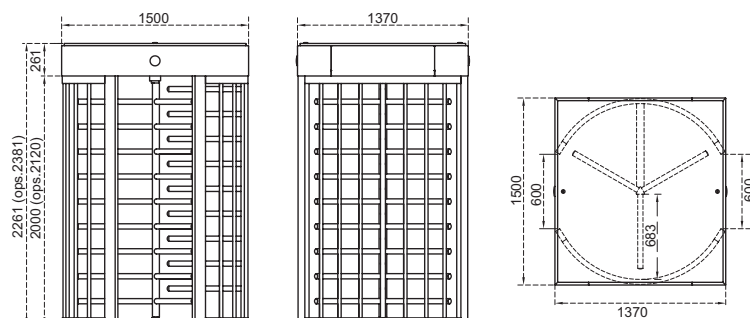
Accessoires et fonctions en option Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, lecteur et collecteur de cartes motorisé.

BT 312 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec tubes sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche, logement pour composants mécaniques avec panneaux latéraux et plafond entièrement fermé. Totalement démontable. Rotor à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BT 312	BT 312-25	BT 312-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.
Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables.
Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).
Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.
Disponible module RS232, RS485 ou TCP/IP en option.



Performances **Capacité de passage (manuel)** : max. 48 passages/min. **Nominale** : ~25 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. **Nominale** : ~20 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

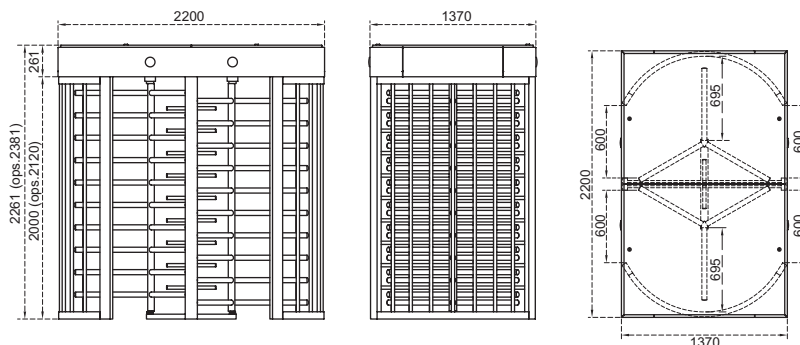
Poids ~275 kg

Accessoires et fonctions en option

Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec tubes sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche, logement pour composants mécaniques avec panneaux latéraux et plafond entièrement fermé. Totalement démontable. Paire de rotors à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 10 +10 bras (11 +11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BT 312 D	BT 312 D-25	BT 312 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :  LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.
Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables.
Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).
Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.
Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.

Performances Capacité de passage (manuel) : max. 96 passages/min. Nominale : ~50 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. Nominale : ~40 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

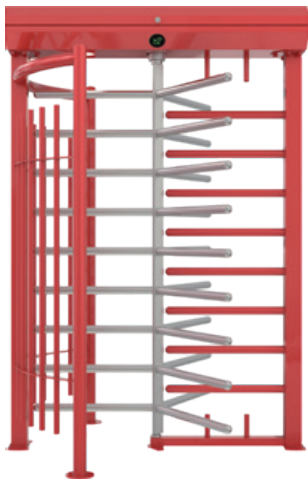
En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~530 kg

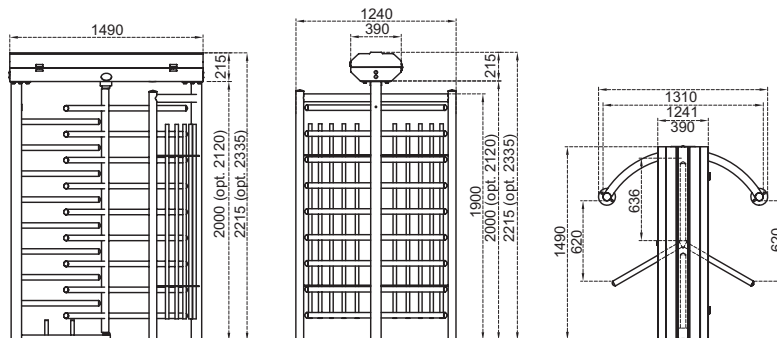
Accessoires et fonctions en option Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

BTX 300 N1 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.

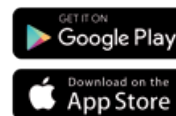
Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Rotor à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras	BTX 300 N1	BTX 300 N1-25	BTX 300 N1-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

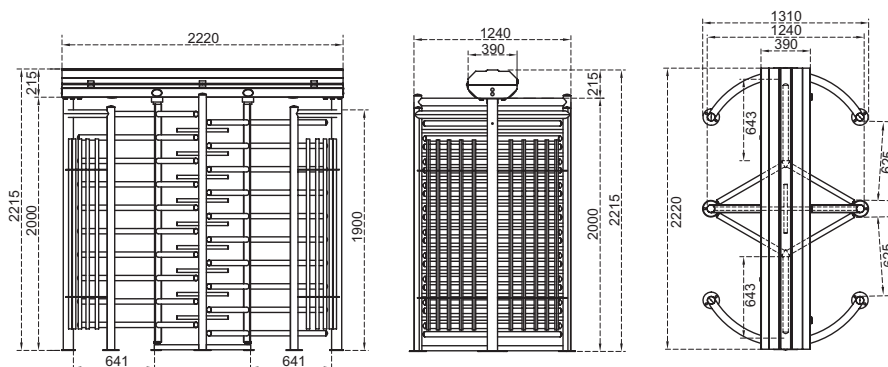
(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 48 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. Nominale : ~20 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~190 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, bras à 120°, différentes couleurs disponibles.





Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable.
Paire de rotors à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 10 +10 bras (11 +11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BTX 300 N1 D	BTX 300 N1 D-25	BTX 300 N1 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±10%), 24 VCC.
Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté.
Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle

Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible.
Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables.
Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).
Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.
Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances Capacité de passage (manuel) : max. 96 passages/min. Nominale : ~50 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. Nominale : ~40 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~365 kg

Accessoires et fonctions en option

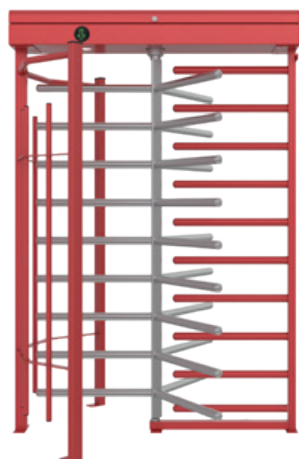
Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, différentes couleurs disponibles.



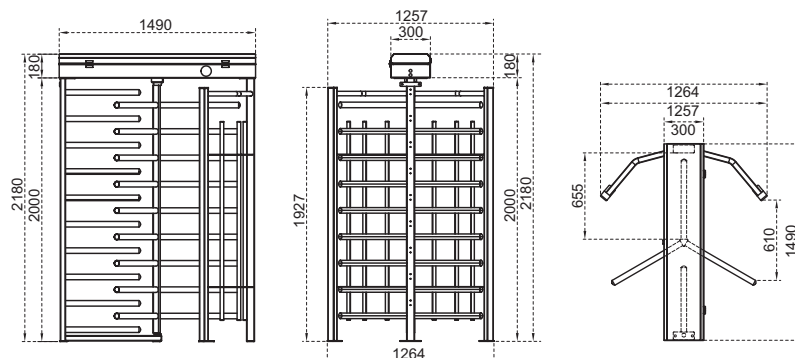


BTC 300 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Rotor à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras	BTC 300	BTC 300-25	BTC 300-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

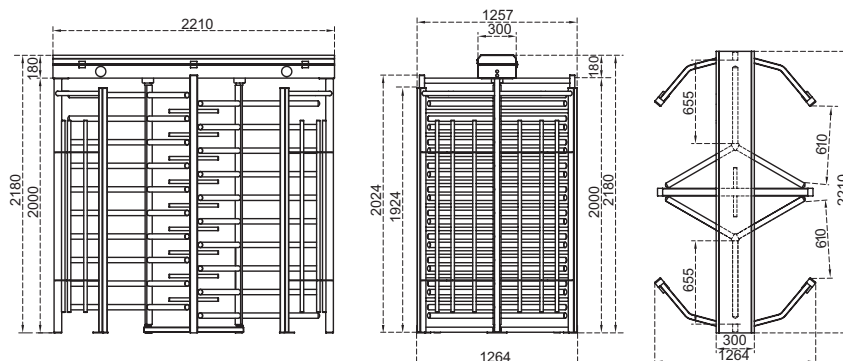
(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
PERFORMANCES	Capacité de passage (manuel) : max. 48 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. Nominale : ~20 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~175 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.





Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Paire de rotors à trois secteurs (bras à 120°), chacun avec 10+10 bras (11 +11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BTC 300 D	BTC 300 D-25	BTC 300 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

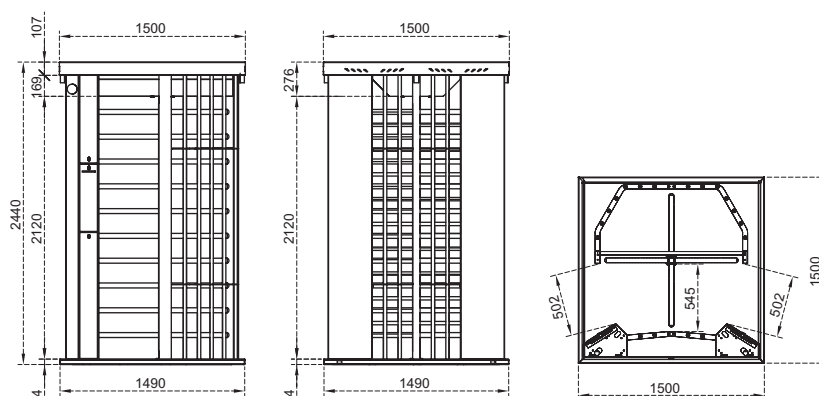
Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 96 passages/min. Nominale : ~50 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. Nominale : ~40 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~335 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.



Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.

Caractéristiques de la structure/des bras

Sol avec cadre en acier inox recouvert d'aluminium antidérapant, structure construite sur des éléments porteurs principaux et soutenue par des tubes et des traverses en caisson sur les côtés, toit étanche en acier inox ondulé avec gouttières et plafond entièrement fermé. Des colonnes à trois sections ont été conçues pour l'installation du système électronique, du lecteur de cartes et des systèmes de contrôle d'accès en entrée et en sortie. Le logement des composants mécaniques est accessible du plafond. Rotor à quatre secteurs (90°), chacun contenant 10 bras détachables individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

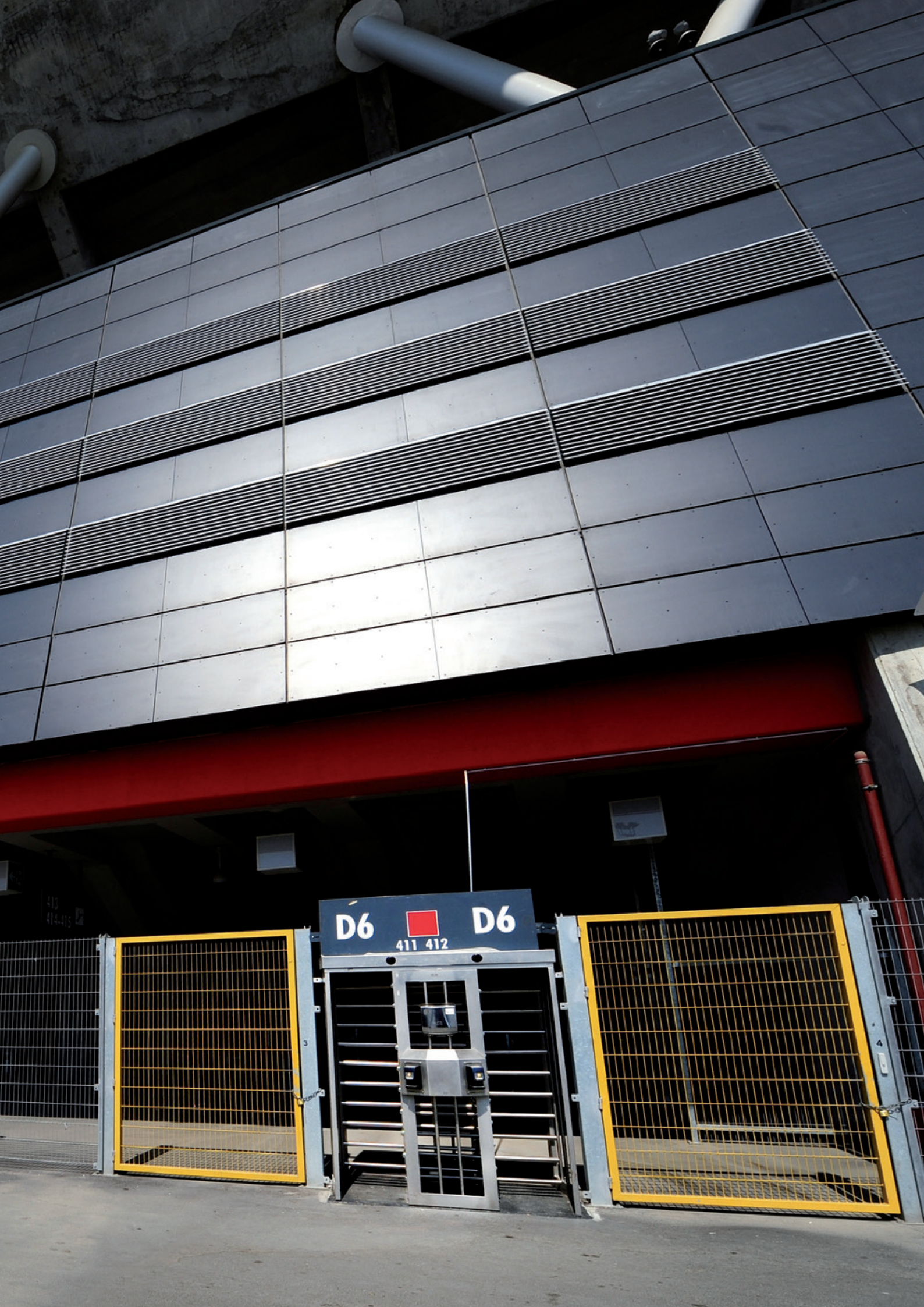
Structure	Acier inox 304 (316 en option)*.
Bras	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard. Indicateur de passage :  LED RGB, en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modes de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 48 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. Nominale : ~20 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~480 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, lecteur et collecteur de cartes motorisé.







D6

411 412

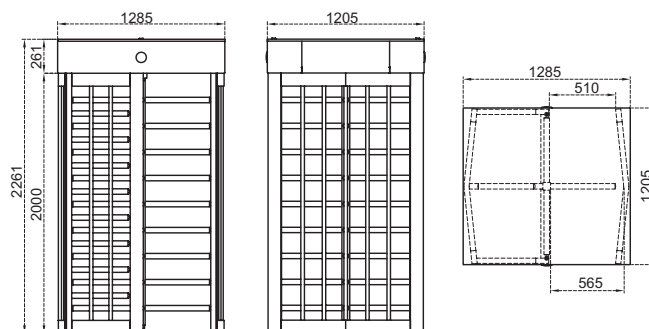
D6

BT 402 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec tubes sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche, logement pour composants mécaniques avec panneaux latéraux et plafond entièrement fermé. Totalement démontable. Rotor à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BT 402	BT 402-25	BT 402-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.
Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté.
Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.
Toutes les entrées sont optoisolées.
Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).
Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.
Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



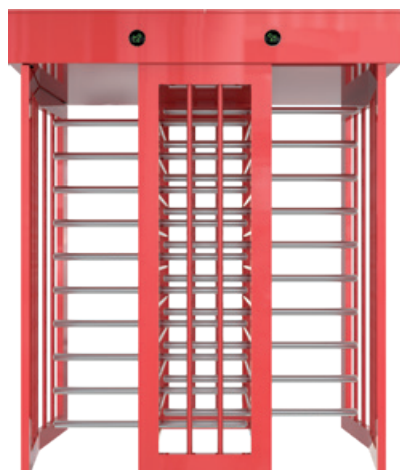
Performances **Capacité de passage (manuel)** : max. 48 passages/min. **Nominale** : ~25 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. **Nominale** : ~20 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

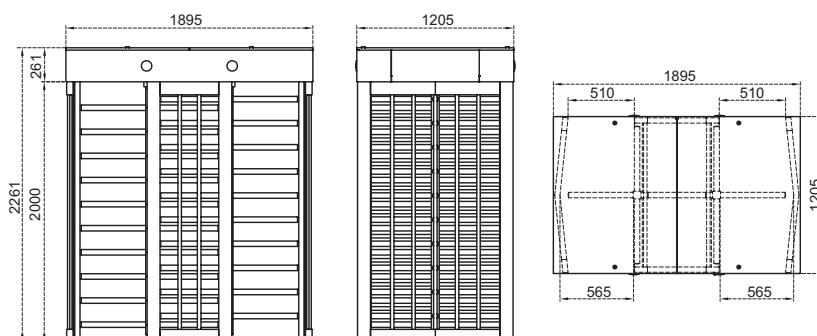
En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~235 kg

Accessoires et fonctions en option Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passages libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.



Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec tubes sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche, logement pour composants mécaniques avec panneaux latéraux et plafond entièrement fermé. Totalement démontable. Paire de rotors à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 10+10 bras (11+11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BT 402 D	BT 402 D-25	BT 402 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :  LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC.
Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances **Capacité de passage (manuel)** : max. 96 passages/min. **Nominale** : ~50 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. **Nominale** : ~40 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

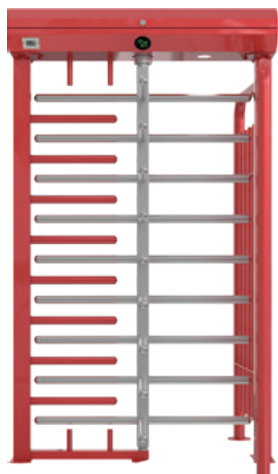
En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~460 kg

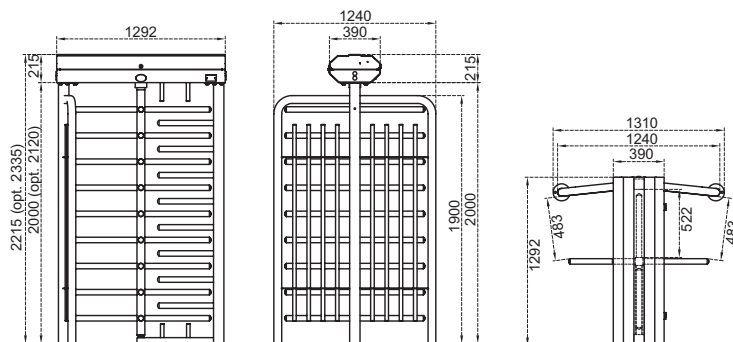
Accessoires et fonctions en option Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

BTX 400 N1 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.
	Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalelement démontable. Rotor à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

Possibilité de combiner différents matériaux :

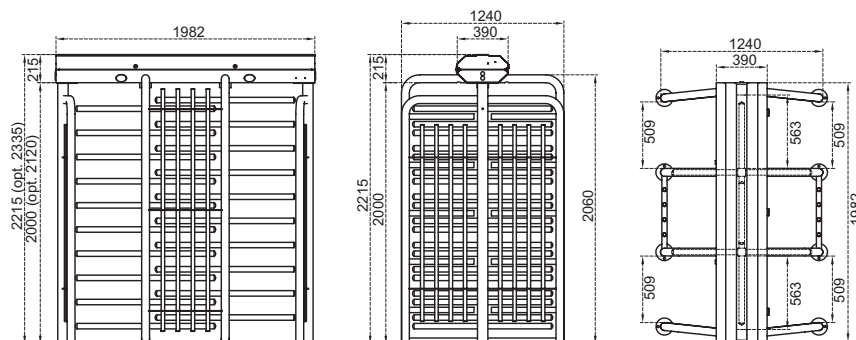
Caractéristiques de la structure/des bras	BTX 400 N1	BTX 400 N1-25	BTX 400 N1-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.  
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 48 passages/min. Nominale : ~25 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. Nominale : ~20 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~175 kg
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, bras à 120°, différentes couleurs disponibles.

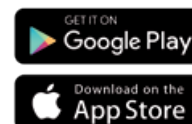


Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur		
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.		
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.		
Caractéristiques de la structure/des bras	Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Paire de rotors à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 10+10 bras (11+11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.		
	Possibilité de combiner différents matériaux :		
	BTX 400 N1 D	BTX 400 N1 D-25	BTX 400 N1 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm
(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).			
Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.		
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).		
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.		
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).		
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.		
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 96 passages/min. Nominale : ~50 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. Nominale : ~40 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)		
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.		
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.		
Poids	~420 kg		
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, logement pour composants mécaniques accessible du toit, différentes couleurs disponibles.		





ULDUZLAR ARENASI SİZİ SALAMLAYIR!

RANCE

RİŞ

PUBLIC ENT

ÜMUMİ C

SECTOR 5A
PARKING

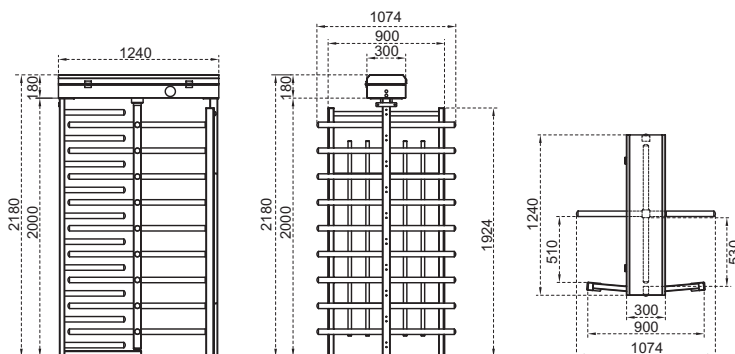


BTC 400 S

Tourniquet tournant pleine hauteur, électromécanique et motorisé



Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Rotor à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BTC 400	BTC 400-25	BTC 400-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

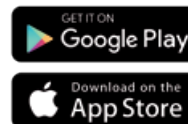
Alimentation Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±10%), 24 VCC.
Consommations : ~8,1 W en mode veille, ~7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté.
Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle

Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.
Toutes les entrées sont optoisolées.
Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).
Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.
Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances

Capacité de passage (manuel) : max. 48 passages/min. **Nominale** : ~25 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 40 passages/min. **Nominale** : ~20 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours

Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant

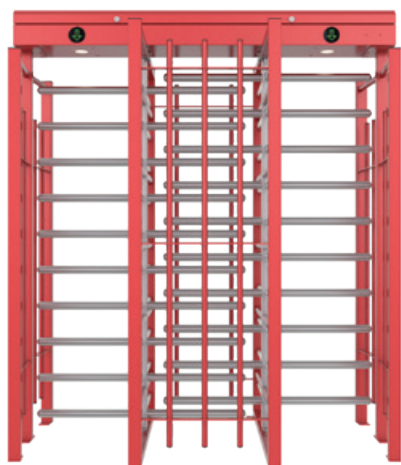
Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids

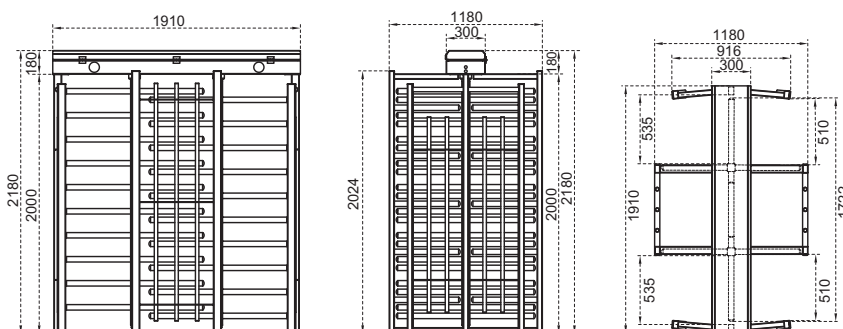
~145 kg

Accessoires et fonctions en option

Unité à actionnement motorisé, unité de contrôle à distance sans fil (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, bras à 120°, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité (avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux).



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs principaux avec traverses tubulaires sur les côtés, couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Paire de rotors à quatre secteurs (bras à 90°), chacun avec 10+10 bras (11+11 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement. Conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux disponibles en option.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BTC 400 D	BTC 400 D-25	BTC 400 D-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :  LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

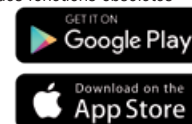
Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±10%), 24 VCC.
Consommations : ~16,2 W en mode veille, ~7,6+7,6 W durant le passage (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle

Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



PERFORMANCES

Capacité de passage (manuel) : max. 96 passages/min. **Nominale** : ~50 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 80 passages/min. **Nominale** : ~40 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~345 kg

Accessoires et fonctions en option

Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, différentes couleurs disponibles, conformité aux normes britanniques en matière de santé et de sécurité, avec un dégagement maximal de 98 mm entre les profilés verticaux.

EXEMPLES D'APPLICATION

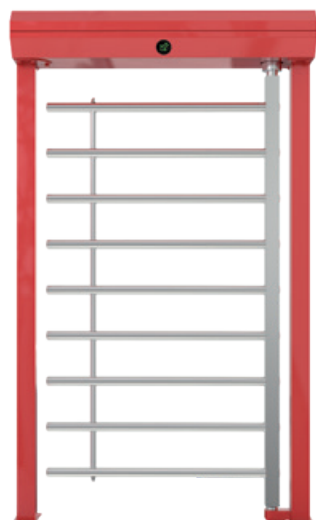


**TOURNIQUETS PLEINE HAUTEUR, À BATTANT,
MÉCANIQUES ET MOTORISÉS**

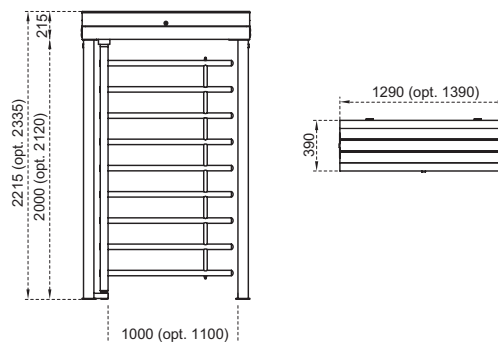
100	BT 100
101	PEGA 100

BT 100

Tourniquet pleine hauteur, à battant motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des traverses principales porteuses en caisson avec couvercle de protection supérieur étanche et amortisseur de sécurité. Totalement démontable. Rotor à secteur simple avec 9 bras (10 pour la hauteur de passage libre de 2120 mm en option) qui peuvent être démontés individuellement.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/des bras

	BT 100	BT 100-25	BT 100-100
Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
Bras	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud Ø 42 x 2,5 mm	Acier inox 304 (316 en option)* Ø 40 x 2,0 mm	Acier inox 304 (316 en option)*, Ø 40 x 2,0 mm

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Indicateurs / Éclairage Indicateurs d'état/direction :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC.
Consommations : ~8 W en mode veille, max. ~44 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un accès libre des deux côtés (avec photocellule en option), un côté à accès libre (sortie ou entrée)/accès contrôlé de l'autre côté (avec photocellule en option).

Caractéristiques du système Fonctionnement électromécanique motorisé.

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.

Toutes les entrées sont optoisolées.

Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).

Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.

Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



PERFORMANCES Temps d'ouverture / fermeture du vantail : ~1,5 sec.

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture du vantail dans la direction configurée par micro-interrupteurs (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

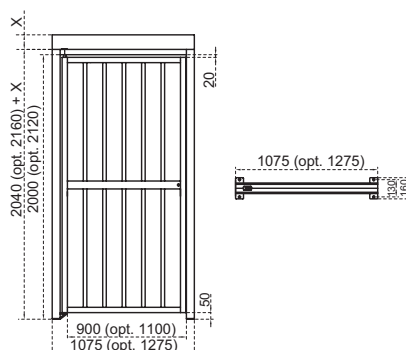
En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) par ouverture manuelle du vantail à pousser dans le sens de l'entrée ou de la sortie (sûreté intégrée). Il est possible, en option, de configurer un verrouillage des deux côtés (sûreté intégrée). Il est également possible de libérer le passage au moyen d'une clé manuelle de déblocage avec option sûreté intégrée.

Poids ~105 kg

Accessoires et fonctions en option Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, réchauffeur, toit, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, passage libre avec une hauteur de 2120 mm, largeur de passage libre de 900-1100 mm, bras à 120°, photocellule pour la modalité passage libre, différentes couleurs disponibles.



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur, extérieur

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Construite sur des traverses porteuses principales en caisson avec panneaux supérieurs complémentaires. Cadre du vantail avec ouverture à 90° réalisé par des traverses en caisson et tubulaires.

Possibilité de combiner différents matériaux :

Caractéristiques de la structure/ vantail		PEGA 100	PEGA 100-25	PEGA 100-100
	Structure	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*
	Vantail	Revêtement électrostatique par poudrage sur acier galvanisé à chaud	Acier inox 304 (316 en option)*	Acier inox 304 (316 en option.)*

(*) Finition : surface satinée brossée (revêtement électrostatique par poudrage sur acier inox en option).

Alimentation **Tension de service :** Aucune version standard (24 VCC pour verrouillage électromagnétique en option).

Modalité de fonctionnement Système unidirectionnel (en sens horaire ou antihoraire). Vantaux à pousser avec ouverture et fermeture à 90°.

Caractéristiques du système Fonctionnement mécanique manuel avec verrouillage mécanique en standard.

Modalité de secours Le système permet le libre passage (entrée-sortie) par désactivation manuelle du verrouillage et en poussant le vantail. Le vantail est équipé d'un système de verrouillage électromagnétique en option, permet le libre passage (entrée-sortie) et son fonctionnement est compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal (en présence d'un système de fermeture hydraulique).

En cas de panne de courant L'éventuel verrouillage électromagnétique est désactivé et le vantail est poussé manuellement pour libérer le passage.

Poids ~60 kg

Accessoires et fonctions en option Unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur avec verrouillage électromagnétique en option), commande manuelle (avec verrouillage électromagnétique en option), acier inox 316, hauteur de passage libre de 2120 mm, largeur de passage libre de 900-1100 mm, indicateur d'état LED (avec verrouillage électromagnétique en option), système de verrouillage hydraulique du vantail, différentes couleurs disponibles.



**TOURNIQUETS TOURNANTS PLEINE
HAUTEUR EN VERRE ÉLECTROMÉCANIQUES
ET MOTORISÉS**

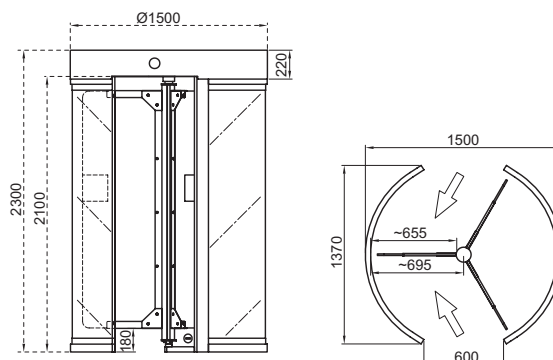
104	BT 302 GL
105	BT 402 GL

BT 302 GL

Tourniquet tournant pleine hauteur, en verre, électromécanique et motorisé



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation Intérieur (extérieur en option)

Température de fonctionnement, humidité -20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.

Intensité de fonctionnement 100 %, 24/7.

Structure construite sur des éléments porteurs en acier inox soutenue sur les côtés par des traverses en caisson, avec parois en verre bombé, un couvercle de protection supérieur, un compartiment pour les composants mécaniques avec panneaux latéraux et un plafond entièrement fermé. Le logement des composants mécaniques est accessible du plafond.

Caractéristiques de la structure/Rotor à trois secteurs (bras à 120°).

vantail

Structure	Acier inox 304 (316 en option)* et parois en verre laminé 4+4 mm.
Vantaux	Les vantaux sont en verre trempé de 12 mm montés sur un rotor en acier inox 304 (316 en option)*.

(*) Finition : surface mate brossée orbitale.

Indicateurs / Éclairage **Indicateurs d'état/direction** :   LED en standard/éclairage passage à LED en standard.

Alimentation **Tension de service** : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC.
Consommations : ~14 W en mode veille, max. ~50 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).

Modalité de fonctionnement Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté.
Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.

Caractéristiques du système Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option).

Système de contrôle Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.

Toutes les entrées sont optoisolées.

Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).

Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès.

Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.



Performances **Capacité de passage (manuel)** : max. 30 passages/min. **Nominale** : ~20 passages/min.
Capacité de passage (motorisé) : max. 20 passages/min. **Nominale** : ~15 passages/min.
(le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.

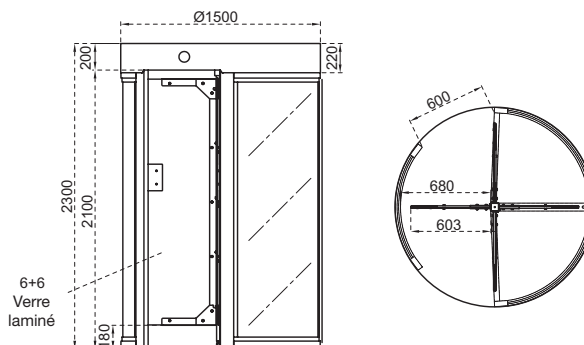
En cas de panne de courant Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids ~560 kg

Accessoires et fonctions en option Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin de passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur.



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur, extérieur				
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.				
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.				
Caractéristiques de la structure/vantail	Structure construite sur des éléments porteurs en acier inox soutenue sur les côtés par des traverses en caisson, avec parois en verre bombé, un couvercle de protection supérieur, un compartiment pour les composants mécaniques avec panneaux latéraux et un plafond entièrement fermé. Le logement des composants mécaniques est accessible du plafond. Rotor à quatre secteurs (bras à 90°). <table border="1"> <tr> <td>Structure</td><td>Acier inox 304 (316 en option)* et parois en verre laminé 4+4 mm.</td></tr> <tr> <td>Vantaux</td><td>Les vantaux sont en verre trempé de 12 mm montés sur un rotor en acier inox 304 (316 en option)*.</td></tr> </table> (*) Finition : surface mate brossée orbitale.	Structure	Acier inox 304 (316 en option)* et parois en verre laminé 4+4 mm.	Vantaux	Les vantaux sont en verre trempé de 12 mm montés sur un rotor en acier inox 304 (316 en option)*.
Structure	Acier inox 304 (316 en option)* et parois en verre laminé 4+4 mm.				
Vantaux	Les vantaux sont en verre trempé de 12 mm montés sur un rotor en acier inox 304 (316 en option)*.				
Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :  LED en standard/éclairage passage à LED en standard.				
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (±%10), 24 VCC. Consommations : ~14 W en mode veille, max. ~50 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).				
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté à accès libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Entrée unique pour les deux sens d'utilisation, avec accès libre des deux côtés.				
Caractéristiques du système	Fonctionnement manuel électromécanique (fonctionnement motorisé électromécanique en option). Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et toutes les opérations sont traçables.				
Système de contrôle	Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.  				
Performances	Capacité de passage (manuel) : max. 30 passages/min. Nominale : ~20 passages/min. Capacité de passage (motorisé) : max. 20 passages/min. Nominale : ~15 passages/min. (le nombre de passages nominal peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)				
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.				
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée). En option, il est possible de configurer un verrouillage des deux côtés, un verrouillage d'un côté (entrée/sortie) et un côté libre (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre dans la direction choisie au moyen d'une clé de déblocage manuelle.				
Poids	~590 kg				
Accessoires et fonctions en option	Unité motorisée, unité de contrôle à distance (récepteur-émetteur), commande manuelle, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), compteur (avec/sans remise à zéro), support de montage pour lecteur de cartes, capteur de fin du passage, capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés), réchauffeur, plaque inférieure (en standard ou pour manutention par chariot à fourches), batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur.				



CABINES HAUTE SÉCURITÉ

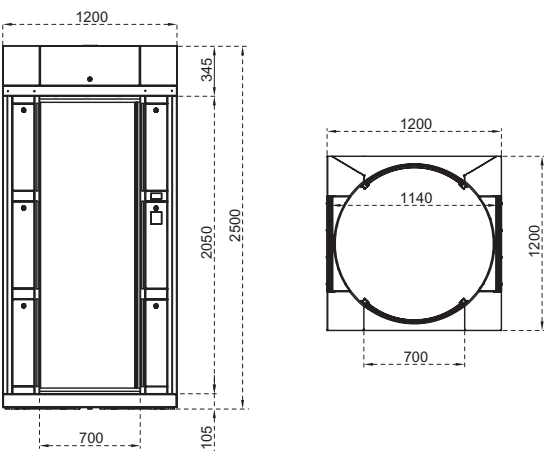
108	CGG - SQ - AIR
114	CGG 100
116	CGC 100

CGG - SQ - AIR

Cabine haute sécurité



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Intérieur
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.

Caractéristiques structure/porte

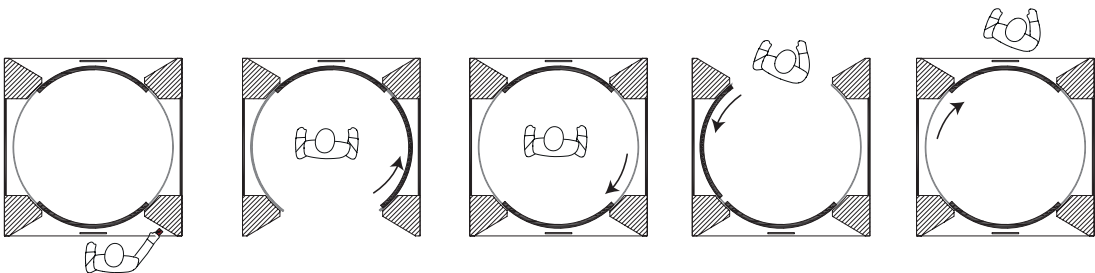
Structure construite sur 4 colonnes porteuses principales positionnées sur un cadre de base, parois en verre et plafond entièrement fermé avec 2 couvercles verrouillables. Les colonnes porteuses à trois sections ont été conçues pour l'installation du système électronique, du lecteur de cartes et des systèmes de contrôle d'accès. Un point de contrôle pour vérifier la présence de personnes réelles (par le biais de systèmes biométriques) est disponible en option, avec une colonne montée dans le couloir de passage.

Le système est équipé d'une porte tournante indépendamment des côtés entrée et sortie, constituée de profilés en caisson et de parois en verre bombé sur les bords. Le passage est doté d'une fonction anti-rétrécissement grâce à des joints en caoutchouc avec capteurs de pression pneumatiques sur les portes en verre et un contrôle électronique du couple.

Structure	Cadre en acier avec revêtement électrostatique par poudrage (RAL 7021), parois en verre laminé 4+4 mm (en option, verre pare-balles classe BR).
Portes	Cadre en acier avec revêtement électrostatique par poudrage (RAL 7021), parois en verre laminé 4+4 mm (en option, verre pare-balles classe BR).

(*) Finition : surface mate brossée orbitale.

Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction : Bande LED MATRICIELLES, en standard / éclairage LED interne en standard.
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~40 W en mode veille, max. ~130 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, un côté libre (entrée ou sortie)/accès contrôlé de l'autre côté. Accès libre des deux côtés ; modalité de contrôle biométrique interne des deux côtés. Personnalisable en fonction d'algorithmes d'accès spécifiques du site.
Caractéristiques du système	En mode veille, les portes électromécaniques motorisées sont fermées dans les deux sens (ouverture dans un sens en option). Les personnes demandant l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Lorsque l'autorisation est accordée, la première porte s'ouvre pour permettre à une personne d'entrer et se referme lorsque le capteur situé au plafond de la cabine détecte la présence d'une personne à l'intérieur (si la personne n'entre pas, la porte se referme à l'issue du délai précédemment configuré). Lorsque les deux portes sont en position fermée, les capteurs de poids et de présence vérifient à nouveau la présence d'une personne à l'intérieur. La deuxième porte s'ouvre s'il y a une personne à l'intérieur et si cette même personne est autorisée à entrer (dans le cas contraire, la deuxième porte ne s'ouvre jamais et l'ouverture redirige la personne vers l'entrée ou la retient à l'intérieur). Après la sortie de la personne, la deuxième porte se ferme et les systèmes se remettent en mode veille pour le passage suivant.



Un point de contrôle pour vérifier la présence de personnes réelles (par le biais de systèmes biométriques de tiers) est disponible en option, avec une colonne montée dans le couloir de passage. Si une personne se trouve à l'intérieur et que les portes sont en position fermée, elle demande une deuxième autorisation et, en fonction du résultat, la deuxième porte s'ouvre et la personne termine le passage ou retourne dans le sens de l'entrée. À la fin du processus, la porte reprend sa position d'attente et reste verrouillée.

En cas d'enfoncement du bouton d'urgence situé à l'intérieur de la cabine, la porte d'entrée s'ouvre (ou peut être programmée pour une autre action).

La porte génère une alarme sonore ou visuelle ou une sortie de relais dans les cas suivants : passage non effectué à temps, porte forcée, plus de plus d'une personne à l'intérieur, défaut d'autorisation, activation du bouton d'urgence, détection par les capteurs d'une situation non sollicitée.

Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre).

Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option.

La porte est actionnée par un système électronique motorisé avec contrôle de position (par encodeur) et contrôle du couple.

Le capteur, le moteur, les indicateurs, les scénarios de passage et les alarmes sont contrôlés par une unité électronique dotée d'un microprocesseur programmable. La présence des microprocesseurs élimine la nécessité de reprogrammer l'unité en cas de panne de courant. L'unité de contrôle électronique est située dans les colonnes porteuses de la cabine. Le passage peut être limité de l'extérieur en activant/désactivant la fonction, y compris en présence d'autorisations d'accès. La cabine a été conçue avec un design industriel résistant aux vibrations et un contrôle par microprocesseurs qui peut être adapté pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs.

Les deux systèmes mécaniques indépendants et motorisés sont contrôlés par une seule unité électronique. Les vitesses de rotation et les limitations des portes sont gérées par un système P.I.D. contrôlé par encodeur. Les vitesses de rotation sont contrôlées en continu sur la base du feedback de l'encodeur, et la carte moteur maintient une vitesse constante en empêchant toute accélération ou tout ralentissement. La carte électronique qui contrôle les composants mécaniques règle tous les mouvements et les sorties ; une sortie 485 pour PC est disponible en option si nécessaire.

Système de contrôle

Performances

Capacité de passage (motorisé) : ~4 personnes/min.

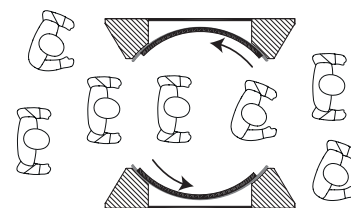
(le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)

Modalité de secours

Les deux portes s'ouvrent automatiquement et le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens (sûreté intégrée).

Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires.

Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.



En cas de panne de courant

Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens par ouverture manuelle des portes à pousser (sûreté intégrée). L'état de verrouillage des portes est disponible en option (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre au moyen d'une clé de déblocage manuelle.

Poids

~460 kg

Sécurité

Capteurs de pression sur les vantaux mobiles : en plus des capteurs pneumatiques, les vantaux mobiles sont équipés d'un système de contrôle électronique du couple.

Ce système assure une circulation continue de l'air frais à l'intérieur de la cabine.

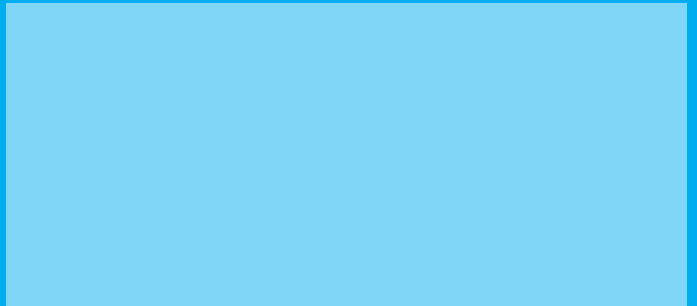
Fonction de nettoyage, entretien, intervention manuelle

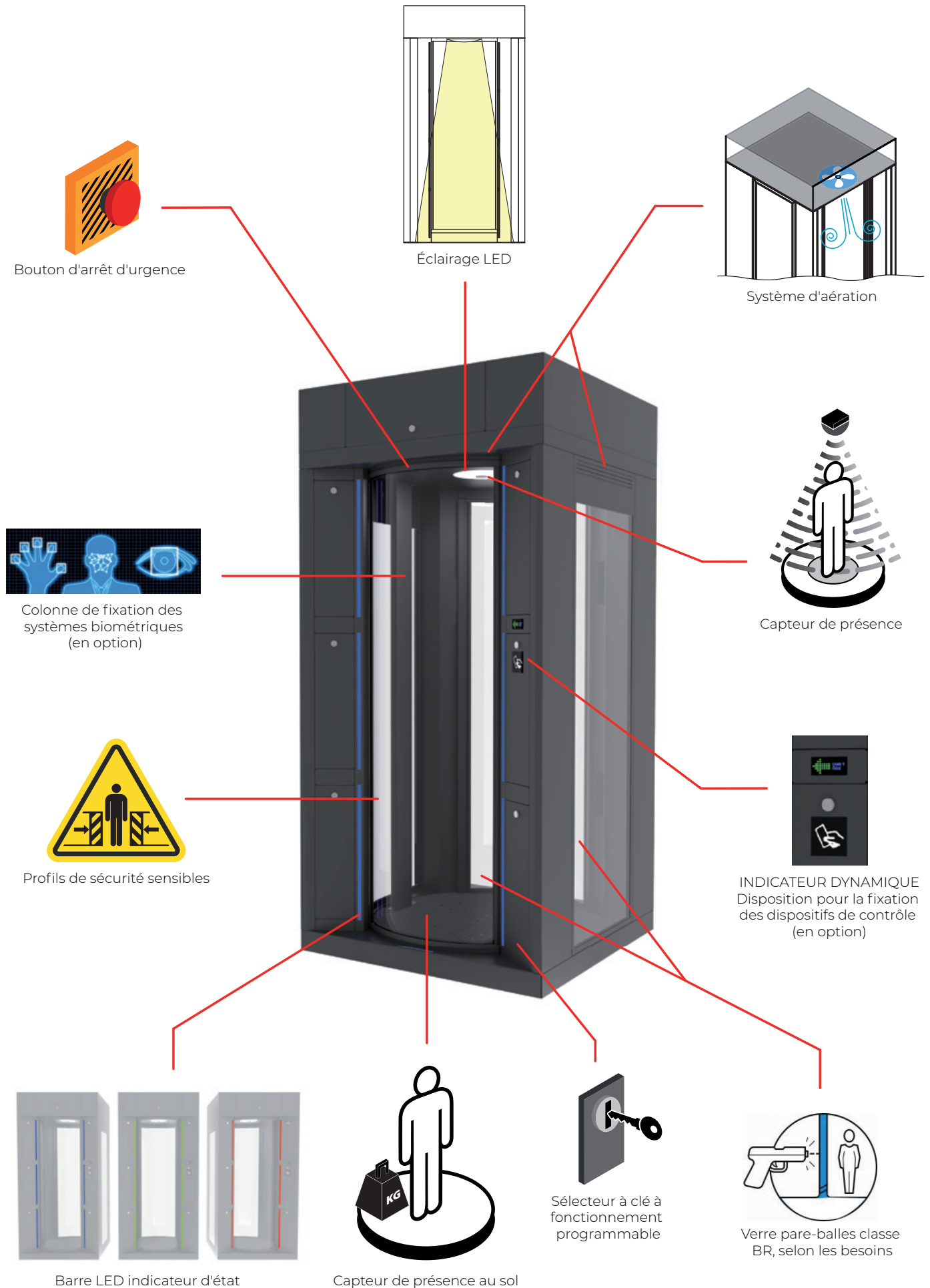
La cabine est équipée d'un sélecteur à clé programmable situé sur un côté de la cabine, près de la porte. Ce sélecteur permet de programmer la fonction souhaitée par l'utilisateur ; par défaut, il est possible de sélectionner l'ouverture d'une porte pour le nettoyage/l'entretien ou autre motif (par exemple, évacuation manuelle de la personne à l'intérieur, déverrouillage de la première ou de la deuxième porte, etc.).

Accessoires et fonctions en option

Colonne de montage du système biométrique interne, support de montage du lecteur de cartes, guide de montage/connexion pour tous les types de capteurs et de détecteurs, verre pare-balles de classe BR, options de couleurs alternatives, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), réchauffeur, batterie de secours, acier inox 316, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, lecteur et collecteur de





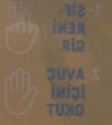




Hafta İçi Açılış: 07.00
Kapanış: 23.00

Hafta Sonu Açılış: 08.00
Kapanış: 21.00

KAPİYİ
AÇMAK İÇİN





KAPİYİ
AÇMAK İÇİN

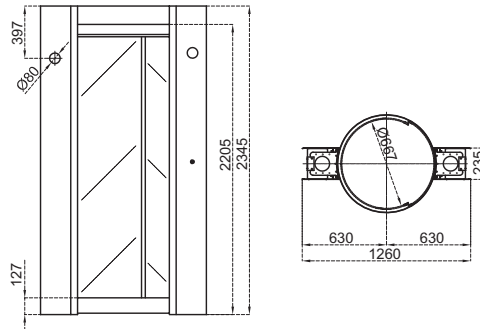
1. KAPİYİ
AÇMAK İÇİN
KAPİYİ
AÇMAK İÇİN

CGG 100

Cabine haute sécurité



Dimensions_(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Interne				
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.				
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.				
Caractéristiques structure/porte	Structure construite sur 4 colonnes porteuses principales positionnées sur un cadre de base, parois en verre bombé, couvercle supérieur et plafond entièrement fermé. Les colonnes porteuses ont été conçues pour l'installation du système électronique, du lecteur de cartes et des systèmes de contrôle d'accès. Les colonnes latérales ont été conçues pour l'installation entre les parois. <table border="1"> <tr> <td>Structure</td><td>Structure en acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage, parois en verre laminé 4+4 mm.</td></tr> <tr> <td>Portes</td><td>Portes en verre laminé bombé 4+4 mm.</td></tr> </table>	Structure	Structure en acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage, parois en verre laminé 4+4 mm.	Portes	Portes en verre laminé bombé 4+4 mm.
Structure	Structure en acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage, parois en verre laminé 4+4 mm.				
Portes	Portes en verre laminé bombé 4+4 mm.				
Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard / éclairage intérieur à LED et indicateurs intérieurs à LED en standard.				
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~20W en mode veille, max. ~130W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).				
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, accès libre des deux côtés, accès libre, sortie contrôlée, modalité de contrôle biométrique intérieur des deux côtés. Personnalisable en fonction d'algorithmes d'accès spécifiques du site. En mode veille, les portes électromécaniques motorisées sont fermées dans les deux sens (ouverture dans un sens en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Lorsque l'autorisation est accordée, la porte s'ouvre pour permettre à une personne d'entrer et se referme lorsque le capteur situé au plafond de la cabine détecte la présence d'une personne à l'intérieur (si la personne n'entre pas, la porte se referme après écoulement du délai précédemment configuré). Les capteurs de poids et de présence vérifient à nouveau la présence de la personne à l'intérieur. La porte s'ouvre dans le sens de sortie s'il y a une personne à l'intérieur et si cette même personne est autorisée à entrer (dans le cas contraire, la porte ne s'ouvre jamais dans le sens de la sortie et le système redirige la personne vers l'entrée ou la retient à l'intérieur). Après la sortie de la personne, la porte se ferme et les systèmes se remettent en mode veille pour le passage suivant.				
Caractéristiques du système	Un point de contrôle pour vérifier la présence de personnes réelles (par le biais de systèmes biométriques de tiers) est disponible en option, avec une colonne montée dans le couloir de passage. Si une personne se trouve à l'intérieur et que la porte est en position fermée, cette personne demande une deuxième autorisation et, en fonction du résultat, la porte s'ouvre et la personne complète le passage ou retourne dans la direction de l'entrée. À la fin du processus, la porte reprend sa position d'attente et reste verrouillée. En cas d'enfoncement du bouton d'urgence situé à l'intérieur de la cabine, la porte s'ouvre dans le sens de l'entrée (ou il est possible de programmer une autre action). La porte génère une alarme sonore et/ou visuelle ou une sortie de relais dans les cas suivants : passage non effectué à temps, porte forcée, plus de plus d'une personne à l'intérieur, défaut d'autorisation, activation du bouton d'urgence, détection par les capteurs d'une situation non sollicitée.				

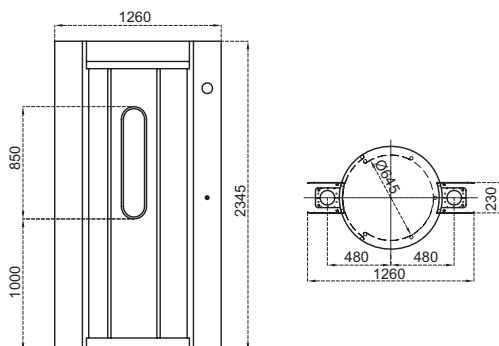
Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option. La porte est actionnée par un système électronique motorisé avec contrôle de position (par encodeur) et contrôle du couple. Le capteur, le moteur, les indicateurs, les scénarios de passage et les alarmes sont contrôlés par une unité électronique dotée d'un microprocesseur programmable. La présence des microprocesseurs élimine la nécessité de reprogrammer l'unité en cas de panne de courant. L'unité de contrôle électronique est située dans les colonnes porteuses de la cabine. Le passage peut être limité de l'extérieur en activant/désactivant la fonction, y compris en présence d'autorisations d'accès. La cabine a été conçue avec un design industriel résistant aux vibrations et un contrôle par microprocesseurs qui peut être adapté pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs. La porte motorisée est contrôlée par une unité électronique. Les vitesses de rotation et les limitations des portes sont gérées par un système P.I.D. contrôlé par encodeur. Les vitesses de rotation sont contrôlées en continu sur la base du feedback de l'encodeur, et la carte moteur maintient une vitesse constante en empêchant toute accélération ou tout ralentissement. La carte électronique qui contrôle les composants mécaniques règle tous les mouvements et les sorties ; une sortie 485 pour PC est disponible en option si nécessaire.
Performances	Capacité de passage (motorisé) : ~4 personnes/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens par ouverture manuelle de la porte à pousser (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens par ouverture manuelle des portes à pousser (sûreté intégrée). L'état de verrouillage des portes est disponible en option (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~300 kg
Fonction de nettoyage, entretien, intervention manuelle	La cabine est équipée d'un sélecteur à clé programmable situé sur un côté de la cabine, près de la porte. Ce sélecteur permet de programmer la fonction souhaitée par l'utilisateur ; par défaut, il est possible de sélectionner l'ouverture d'une porte pour le nettoyage/l'entretien ou autre motif (par exemple, évacuation manuelle de la personne à l'intérieur, déverrouillage de la porte, etc.).
Accessoires et fonctions en option	Capteur de poids, colonne de montage du système biométrique interne, support de montage du lecteur de cartes, guide de montage/ connexion pour tous les types de capteurs et de détecteurs, options de couleurs alternatives, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), réchauffeur, batterie de secours, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, lecteur et collecteur de cartes motorisé.

CGC 100

Cabine haute sécurité



Dimensions(mm)



Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation	Interne				
Température de fonctionnement, humidité	-20°C/+68°C (-50°C avec réchauffeur en option), humidité relative 95 % sans condensation.				
Intensité de fonctionnement	100 %, 24/7.				
Caractéristiques structure/porte	Structure construite sur 4 colonnes porteuses principales positionnées sur un cadre de base, parois en acier inox bombé, couvercle supérieur et plafond entièrement fermé. Les colonnes porteuses ont été conçues pour l'installation du système électronique, du lecteur de cartes et des systèmes de contrôle d'accès. Les colonnes latérales ont été conçues pour l'installation entre les parois. <table border="1"> <tr> <td>Structure</td><td>Acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage.</td></tr> <tr> <td>Portes</td><td>Acier inox 304 arrondi et fenêtre acrylique.</td></tr> </table>	Structure	Acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage.	Portes	Acier inox 304 arrondi et fenêtre acrylique.
Structure	Acier et acier inox 304 avec revêtement électrostatique par poudrage.				
Portes	Acier inox 304 arrondi et fenêtre acrylique.				
Indicateurs / Éclairage	Indicateurs d'état/direction :   LED en standard / éclairage intérieur et indicateurs intérieurs à LED en standard.				
Alimentation	Tension de service : 110/220 VCA 50/60 Hz. (%±10), 24 VCC. Consommations : ~20 W en mode veille, max. ~130 W (variables en fonction des options et des accessoires utilisés).				
Modalité de fonctionnement	Système bidirectionnel (entrée-sortie). Modalités de fonctionnement sélectionnables par micro-interrupteurs et/ou app Android et IOS, dont le mode d'accès contrôlé des deux côtés, accès libre des deux côtés, accès libre, sortie contrôlée, modalité de contrôle biométrique intérieur des deux côtés. Personnalisable en fonction d'algorithmes d'accès spécifiques du site. En mode veille, les portes électromécaniques motorisées sont fermées dans les deux sens (ouverture dans un sens en option). Les personnes demandent l'autorisation d'accès via le système de contrôle (dispositif tiers) connecté à l'entrée du passage. Lorsque l'autorisation est accordée, la porte s'ouvre pour permettre à une personne d'entrer et se referme lorsque le capteur situé au plafond de la cabine détecte la présence d'une personne à l'intérieur (si la personne n'entre pas, la porte se referme après écoulement du délai précédemment configuré). Les capteurs de poids et de présence vérifient à nouveau la présence de la personne à l'intérieur. La porte s'ouvre dans le sens de sortie s'il y a une personne à l'intérieur et si cette même personne est autorisée à entrer (dans le cas contraire, la porte ne s'ouvre jamais dans le sens de la sortie et le système redirige la personne vers l'entrée ou la retient à l'intérieur). Après la sortie de la personne, la porte se ferme et les systèmes se remettent en mode veille pour le passage suivant.				
Caractéristiques du système	Un point de contrôle pour vérifier la présence de personnes réelles (par le biais de systèmes biométriques de tiers) est disponible en option, avec une colonne montée dans le couloir de passage. Si une personne se trouve à l'intérieur et que la porte est en position fermée, cette personne demande une deuxième autorisation et, en fonction du résultat, la porte s'ouvre et la personne complète le passage ou retourne dans la direction de l'entrée. À la fin du processus, la porte reprend sa position d'attente et reste verrouillée. En cas d'enfoncement du bouton d'urgence situé à l'intérieur de la cabine, la porte s'ouvre dans le sens de l'entrée (ou il est possible de programmer une autre action). La porte génère une alarme sonore et/ou visuelle ou une sortie de relais dans les cas suivants : passage non effectué à temps, porte forcée, plus de plus d'une personne à l'intérieur, défaut d'autorisation, activation du bouton d'urgence, détection par les capteurs d'une situation non sollicitée.				

Système de contrôle	Tous les paramètres, fonctions et modes de fonctionnement peuvent être modifiés à partir de l'unité de contrôle (à microprocesseur) et/ou des applications Android et IOS. Firmware avec mise à jour possible. Toutes les mises à jour et modifications des fonctions obsolètes sont stockées sur le serveur et les opérations sont traçables. Toutes les entrées sont optoisolées. Contrôlable par contact sec (contrôle de mise à la terre). Compatible avec tous les types de systèmes de contrôle d'accès. Disponible module RS232-RS485 ou TCP/IP en option. La porte est actionnée par un système électronique motorisé avec contrôle de position (par encodeur) et contrôle du couple. Le capteur, le moteur, les indicateurs, les scénarios de passage et les alarmes sont contrôlés par une unité électronique dotée d'un microprocesseur programmable. La présence des microprocesseurs élimine la nécessité de reprogrammer l'unité en cas de panne de courant. L'unité de contrôle électronique est située dans les colonnes porteuses de la cabine. Le passage peut être limité de l'extérieur en activant/désactivant la fonction, y compris en présence d'autorisations d'accès. La cabine a été conçue avec un design industriel résistant aux vibrations et un contrôle par microprocesseurs qui peut être adapté pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs. La porte motorisée est contrôlée par une unité électronique. Les vitesses de rotation et les limitations des portes sont gérées par un système P.I.D. contrôlé par encodeur. Les vitesses de rotation sont contrôlées en continu sur la base du feedback de l'encodeur, et la carte moteur maintient une vitesse constante en empêchant toute accélération ou tout ralentissement. La carte électronique qui contrôle les composants mécaniques règle tous les mouvements et les sorties ; une sortie 485 pour PC est disponible en option si nécessaire.
Performances	Capacité de passage (motorisé) : ~4 personnes/min. (le nombre de passages peut varier en fonction du système de contrôle d'accès utilisé)
Modalité de secours	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens par ouverture manuelle de la porte à pousser (sûreté intégrée). Fonctionnement compatible avec les systèmes anti-incendie et autres systèmes similaires. Au terme de la situation d'urgence, le système reprend son mode de fonctionnement normal.
En cas de panne de courant	Le système permet un passage libre (entrée-sortie) dans les deux sens par ouverture manuelle des portes à pousser (sûreté intégrée). L'état de verrouillage des portes est disponible en option (sûreté intégrée). Il existe une option de sûreté intégrée pour le passage libre au moyen d'une clé de déblocage manuelle.
Poids	~260 kg
Fonction de nettoyage, entretien, intervention manuelle	La cabine est équipée d'un sélecteur à clé programmable situé sur un côté de la cabine, près de la porte. Ce sélecteur permet de programmer la fonction souhaitée par l'utilisateur ; par défaut, il est possible de sélectionner l'ouverture d'une porte pour le nettoyage/l'entretien ou autre motif (par exemple, évacuation manuelle de la personne à l'intérieur, déverrouillage de la porte, etc.).
Accessoires et fonctions en option	Capteur de poids, colonne de montage du système biométrique interne, support de montage du lecteur de cartes, guide de montage/ connexion pour tous les types de capteurs et de détecteurs, options de couleurs alternatives, clé de déblocage manuelle (avec option sûreté intégrée), réchauffeur, batterie de secours, modules RS232-RS485-TCP/IP, limiteur, lecteur et collecteur de cartes motorisé.

ACCESSOIRES



**Bras tombant automatique
(escamotable)**



Commandes manuelles



Compteur



Mécanisme pour pièces



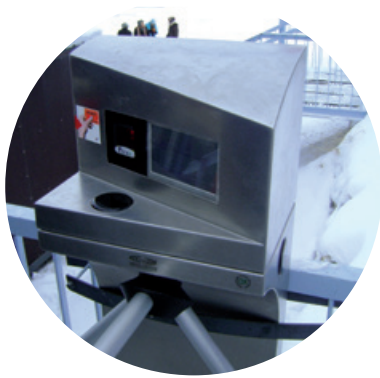
**Colonne de montage
pour lecteur de cartes**



**Supports de montage
pour lecteur de cartes**



PERSONNALISATIONS



REMARQUES

[illegible]

[illegible]

CAME  **ÖZAK**

CAME ÖZAK

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJİLERİ

SAN. TİC. A.Ş.
Köseköy, Çuhane Cd.
N:130 41080 Kartepe
Kocaeli / TÜRKİYE
Tel: +90 262 373 48 48

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIÈ

COMMERCIAL BRANCH BENELUX

CAME Benelux
Zoning Ouest 7
7860 Lessines
België / Belgique
Tel: +32 68 33 30 14
E-mail: cbe.info@came.com

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, SPAIN

NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA
São Paulo, BRAZIL

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJİLERİ

SAN. TİC. A.Ş.
Kocaeli, TÜRKİYE

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY
CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROATIA
CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCE
CAME FRANCE S.A.S.
Paris

GERMANY
CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRELAND
CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

THE NETHERLANDS
CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLAND
CAME POLAND Sp. z o.o.
Warszawa

PORTUGAL
CAME PORTUGAL,
UNIPESOA, LDA
Lisbon

RUSSIA
UMC RUS LLC
Moscow

SPAIN
CAME SPAIN S.A.
Madrid

THE UNITED KINGDOM
CAME UK LIMITED
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

U.A.E.
CAME GULF FZCO
Dubai

CINA
CAME AUTOMATION SYSTEM CO
Shanghai

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO
CAME AUTOMATISMOS S
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Mexico City

PERÚ
CAME PARKARE PERU S.A.C.
Lima

USA
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADA
CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KOCFRAU024 - 2024 - FR
CAME SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT.
TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE.



CAME S.p.A.
est certifiée Qualité, Environnement et Sécurité conformément aux
normes :
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

CAME 

Official Sponsor of
aprilia
RACING