

Le NOUVEAU Alphagate MKII est le portillon automatique le plus perfectionné et complet créé par ITAB Shop Products. C'est le résultat de 12 mois de recherche et développement, un projet destiné à mettre au point le meilleur produit de sa catégorie, une véritable référence sur le marché.

L'Alphagate Mk2 innove dans de nombreux domaines, qu'il s'agisse de fonctions ou de technologies, permettant ainsi une grande souplesse d'utilisation, une configuration simplifiée et une interconnexion aisée entre plusieurs portillons.

#### Sécurité

L'Alphagate MKII dispose d'un système anti-panique et d'une alarme qui retentit si le vantail est poussé dans ce mode. Nouvelle fonction de l'Alphagate MKII : le vantail revient automatiquement en position fermée s'il est forcé dans un sens ou dans l'autre. L'Alphagate MKII est suffisamment polyvalent pour offrir les modes standard, welcome, secure, nettoyage et caisse libre-service, tous étant intégrés dans la nouvelle carte de commande du portillon.

L'Alphagate MKII peut également recevoir des mécanismes de sécurité, par exemple le système "Childsafe". Grâce à la fonction "Childsafe", le vantail s'arrête immédiatement si un enfant se trouve dans son champ d'ouverture. Dès que la zone de sécurité est dégagée, le portillon s'ouvre à nouveau. La

fonction "Childsafe" est disponible grâce à l'intégration d'un rétrocapteur à ultrasons.

De série, l'Alphagate MKII peut également être relié aux systèmes de sécurité du magasin, par exemple l'alarme incendie. La fonction "ouverture souple" de l'Alphagate MKII limite l'effort nécessaire pour l'ouverture. Ce dispositif permet de diminuer de manière significative tout risque de blessure si une personne est heurtée par le vantail.

#### Options de finition

Tous nos produits se distinguent non seulement par un très haut niveau de fonctionnalité et de sécurité mais aussi par une esthétique remarquable. L'Alphagate MKII ne fait pas exception à cette règle. Il existe en finition chrome brillant ou peinture poudre à la teinte de votre choix.



Signalisation standard

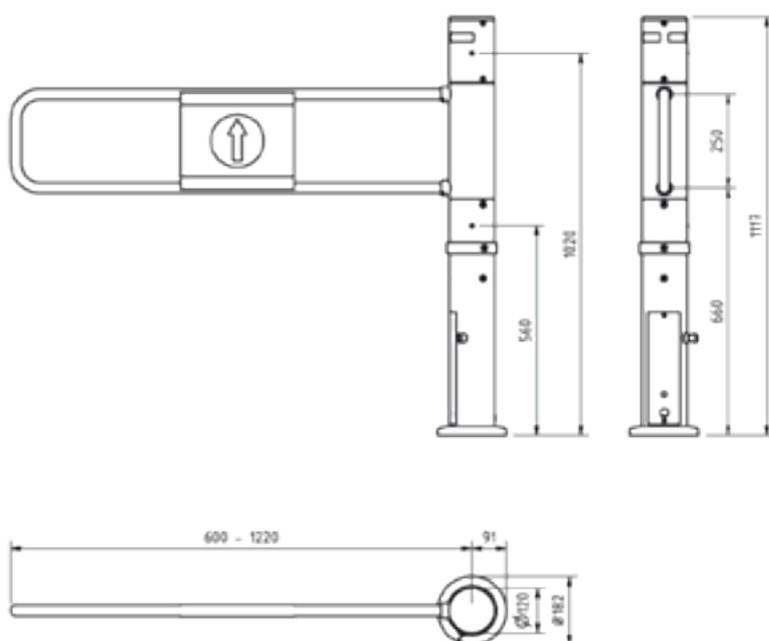


Modèle représenté : Alphagate MKII Radar ; ouverture à droite avec vantail standard.

Configuration de manoeuvre	Modes standard, welcome, secure, caisse libre-service (SCO), nettoyage.
Commandes d'ouverture	Bouton-poussoir, cellule photo-électrique, radar, capteur suspendu, commande à distance. Peut être relié pour une vraie synchronisation.
Type de signal	NPN 12 V
Système anti-panique	Système anti-panique équipé d'un rétablissement automatique de 40-75 Nm à 1 m (ajustable)
Sécurité	Système anti-panique avec alarme, fonction "Childsafe" à ultrasons (en option)
Paramètres ajustables	Temporisation d'ouverture du vantail. Ajustement du capteur (s'il est installé). Position zéro ajustable du vantail.
Fonctionnement du portillon	À gauche ou à droite
Bras	Standard 1100 mm (coupé à la dimension sur place), vantail pleine hauteur disponible en chrome brillant ou peinture poudre.
Alimentation	230 V / 115 V 50 Hz directement dans le haut du portillon ou par le sol. Moteur 24 V
Poids	27 kg

ALPHAGATE MKII

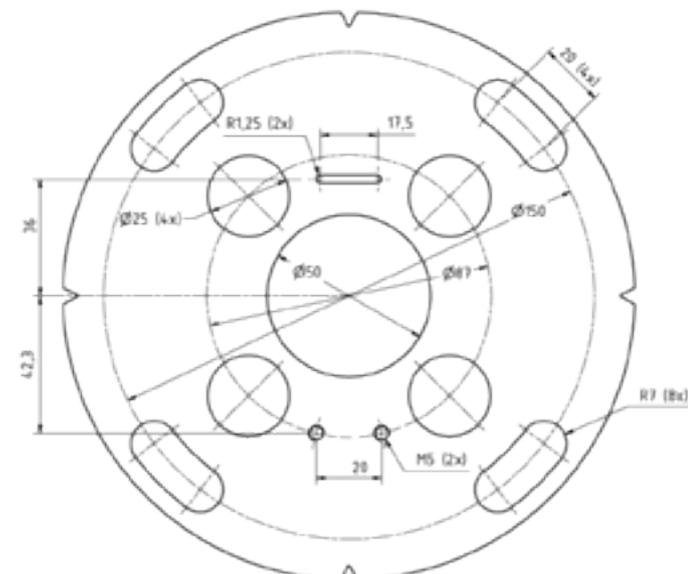
Dimensions



Options

- Barrières de balisage clients d'entrée/sortie
- Fonctionnement par cellule photo-électrique, radar, capteur suspendu ou bouton-poussoir
- Modes standard, welcome, secure, caisse libre-service et Childsafe disponibles.
- Le compteur de flux clients peut être intégré dans le portillon ou sur les montants.
- Gamme de vantaux, standard, hauts ou ajustables.
- Disponible en finition chrome ou peinture poudre RAL.

Encombrement



## Caractéristiques

- Fonctionnalité à gauche ou à droite.
- Bouton de test du portillon pour l'actionner sans dispositif de déclenchement.
- Rétablissement automatique du système anti-panique.
- Effort de forçage anti-panique ajustable.
- Communications multiples via GateCOM™
- Nouvelle interface conviviale.
- Supporte les alimentations 230 et 115 V CA.
- Mode caisse libre-service (SCO) supporté.
- Le mode welcome/secure peut être activé/désactivé à distance.
- Durée d'alarme ajustable.
- L'alarme peut être activée/désactivée.
- Interrupteur local de cellule photo-électrique pour autoriser l'ouverture de son "propre" portillon.
- Séquence rapide d'ouverture et fermeture souple.
- Peut être installé de manière autonome.
- Diverses fonctions de sécurité (capteurs child safe), arrêt souple, système anti-panique.
- Radar directionnel intelligent monté dans le haut du portillon. Meilleure sécurité que d'autres radars. Les clients ne peuvent pas se pencher sur le portillon pour déclencher le capteur.
- Mode nettoyage. Tous les portillons peuvent être ouverts, depuis un tableau de commande, pour les machines de nettoyage ou les livraisons.
- Le vantaill est d'une seule dimension et peut être coupé sur place pour l'adapter.
- Construction robuste et solide.
- Les portillons peuvent être aisément reliés pour un fonctionnement simultané.

## Caractéristiques techniques

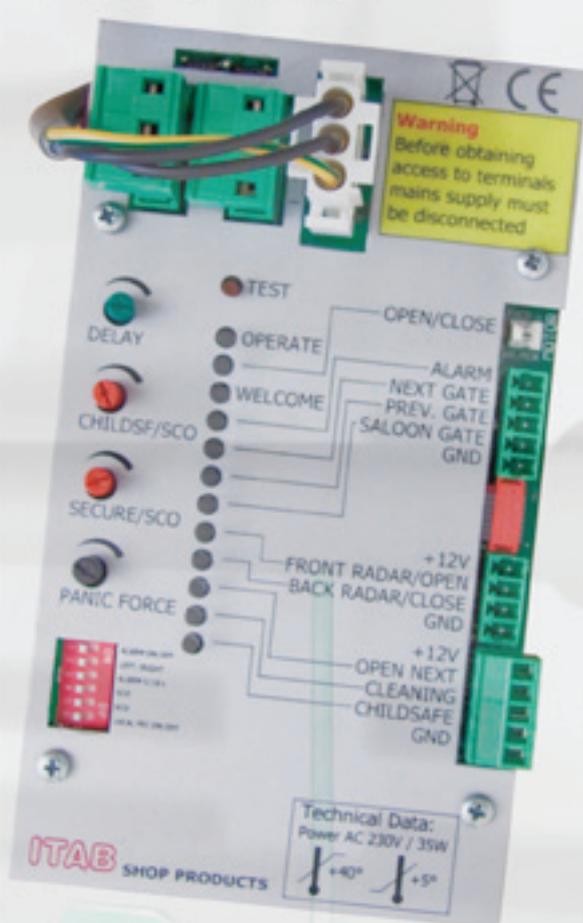
Valeur de forçage min. en Nm :	40 Nm
Valeur de forçage max. en Nm :	75 Nm
Durée d'ouverture :	1,2 s
Durée de fermeture :	3,5 s
Temporisation d'ouverture (min.) :	0 s
Temporisation d'ouverture (max.) :	35 s
Valeur min. de temporisation de fermeture en mode caisse libre-service (déclench. par PEC) :	0 s
Valeur max. de temporisation de fermeture en mode caisse libre-service (déclench. par PEC) :	30 s
Valeur min. de temporisation en mode caisse libre-service :	3 s
Valeur max. de temporisation en mode caisse libre-service :	64 s
Valeur min. de temporisation en mode secure :	1 s
Valeur max. de temporisation en mode secure :	16 s
Valeur min. de temporisation en mode Childsafe :	2 s
Valeur max. de temporisation en mode Childsafe :	18 s

Il y a 4 fonctions paramétrables (depuis le haut) :

1. Temporisation d'approche/temporisation de fermeture de la cellule photo-électrique en mode caisse libre-service (SCO).
2. Temporisation de la fonction childsafe.
3. Temporisation de la fonction secure/temporisation ultime pour la fermeture du portillon en mode caisse libre-service.
4. Effort de forçage anti-panique.

La carte à circuit imprimé est équipée d'un bouton de test pour actionner le portillon sans dispositif de déclenchement connecté. Cela facilite beaucoup l'installation et le dépannage de l'Alphagate MKII.

## Carte à circuit imprimé



La nouvelle carte à circuit imprimé de l'Alphagate MKII a été complètement repensée. Les composants ont été soigneusement sélectionnés pour permettre une durée de vie supérieure et améliorer la robustesse. Avec cette nouvelle carte, notre objectif était de développer un produit capable de profiter des technologies les plus récentes, de simplifier l'interconnexion entre les portillons, d'améliorer l'interface homme-machine et de préparer l'avenir en l'équipant d'une connexion USB.

L'image ci-dessus représente une carte équipée de 12 LED pour faciliter l'installation et accélérer le dépannage. Chaque fonction du portillon dispose d'une LED correspondante sur la carte de commande.