



PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

AXgo PERFORMANCE

FHT03 

FHT03B  

FHDHT / FHDS   

- TOURNIQUETS
- TOURNIQUETS POUR VÉLOS
- PORTILLONS PIVOTANTS

bg-drives.com

For your access

BG DRIVES

BG DRIVES

FOR YOUR ACCESS





CONTRÔLE DES ENTRÉES - SÉCURITÉ DES ACCÈS

Les tourniquets sont la réponse parfaite pour toutes les applications où des zones fermées ou des sites sensibles doivent être protégés en toute sécurité, en empêchant de manière fiable tout accès non autorisé. Le fait de ne laisser passer qu'une seule personne à la fois signifie que seules les personnes autorisées peuvent accéder au site. Les tourniquets sont également utilisés dans les stades et autres installations sportives pour le contrôle des entrées.

bg-drives.com

For your access

BG DRIVES

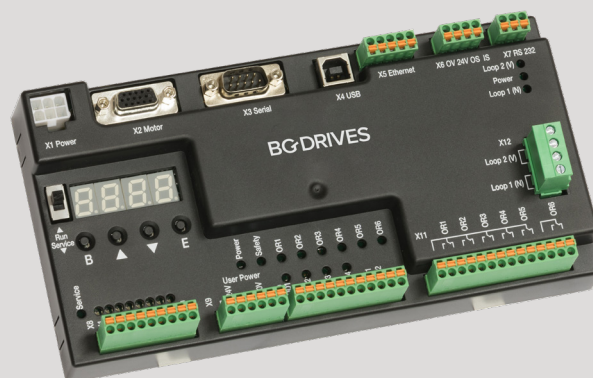
AXGO - LA GAMME DE PRODUITS BG DRIVES POUR L' ACCÈS DES PIÉTONS

La gamme de produits **AXgo** de BG Drives comprend différents types de barrières et de tourniquets pour piétons destinés à contrôler l'accès des personnes à pied. Les tourniquets **AXgo Performance** sont disponibles en version avec verrouillage électromécanique ou avec le servomoteur BG Drives. Les tourniquets avec portillons pour bicyclettes et portillons pivotants complètent l'offre.

Toutes les variantes de la gamme **AXgo** peuvent être combinées ou personnalisées avec des équipements supplémentaires, et une large gamme d'options et d'accessoires est disponible.

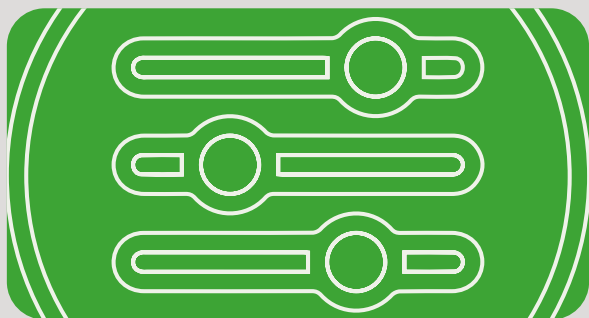
COMMANDE MULTIFONCTIONNELLE

Le système de contrôle multifonctionnel GC500 utilisé dans toutes les barrières et portes piétonnes BG Drives est également installé dans la gamme de tourniquets et de portes battantes **AXgo**. Ce système permet non seulement une utilisation simple et pratique de tous ces produits, mais il facilite également la configuration et l'entretien pour le technicien de maintenance. La configuration peut être effectuée soit directement sur l'unité de commande, soit à l'aide d'un outil logiciel fonctionnant sous Windows, ce qui permet d'enregistrer et de documenter très facilement les paramètres réglés.



OPTIONS DE PERSONNALISATION

Les supports lecteurs et accessoires disponibles en deux variantes, simplifient l'installation des contrôles d'utilisateur et des lecteurs de contrôle d'accès codes d'accès. Toutes les connexions de câbles se trouvent directement à l'intérieur du tourniquet, de sorte que le client n'a pas besoin de prévoir un câblage supplémentaire sur le site. Cela signifie qu'il est possible d'installer des équipements supplémentaires ou de modifier les contrôles d'utilisateur à tout moment, sans aucun problème, puisque les connexions électriques sont également internes.





TOURNIQUETS ET PORTILLONS

VARIANTES DE TOURNIQUETS :

- Tourniquets simples permettant uniquement aux piétons d'entrer un par un.
- Tourniquets avec portillon à vélos intégré pour permettre aux cyclistes de passer avec leur vélo.
- Portillons pivotants pour l'entrée des piétons avec un accès illimité ou pour le passage de marchandises.

DOMAINES D'APPLICATION:

Sites industriels, communautés fermées, aéroports, écoles et universités, zones portuaires, entreprises de services publics, locaux commerciaux, terrains de sport, installations militaires, centres de stationnement pour vélos, parcs de loisirs.

CARACTERISTIQUES:

- Dans tous les tourniquets, les rotors, les portillons pour bicyclettes et les portillons pivotants sont fabriqués en acier inoxydable DIN 1.4301 avec une finition brossée.
- Le système de verrouillage intelligent empêche les personnes d'être piégées à l'intérieur.
- Servomoteur BG Drives sans entretien avec commande de positionnement et détection d'obstacles intégrées.
- L'action en cas de coupure de courant peut être configurée.
- Les tourniquets électromécaniques peuvent être transformés à tout moment en une variante de haute technologie avec le servomoteur BG Drives.
- Générateur pour comptage aléatoire intégré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AXgo Performance FHT03 tourniquet

Caractéristiques techniques	AXgo FHT03-EM100/101 électromécaniq	AXgo FHT03-M100/101 moteur électrique
Structure Dimensions Hauteur entrée Largeur entrée	1520 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm	1520 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm
Modèle de rotor	3 x 120°	3 x 120°
Construction armature	Acier inoxydable: finition brossée ou revêtement peinture poudre	
Construction rotor	33 barres de rotor en acier inoxydable avec finition brossée	
Verrouillage	Electromécanique	Electromécanique
Mouvement	Manuel	Moteur électrique
Nombre spécifié de cycles de fonctionnement	3 Millions	
Alimentation électrique	230 V	
Consommation électrique	max. 90 W	max. 90 W
Comportement hors tension	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)
Logique de commande	Intégré au système	Intégré au système
Plage de température	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C
Configuration par software	Fonctionne sous Windows (7 / 8.1 / 10 / 11)	
Indice de protection	IP 44	
Logique de commande Entrée numériques Sortie numériques Relais sorties Générateur aléatoire Interfaces	8 4 6 Intégré au système Ethernet, RS232, CAN, USB	
Accessoires et options Préparation du site Options en cas de panne de courant Toit de protection Éclairage Couleur Support lecteur Indicateur d'accès	Cadre de base de la fondation (155 mm sous la surface supérieure du pavage fini) Entrée verrouillée / sortie verrouillée / entrée et sortie verrouillées Tôle trapézoïdale / toit Premium 2 spots LED super lumineux avec ou sans gradation Couleur RAL au choix Versions : courte, 157 x 154 mm ou longue, 157 x 600 mm , Croix rouge / flèche verte des deux côtés	

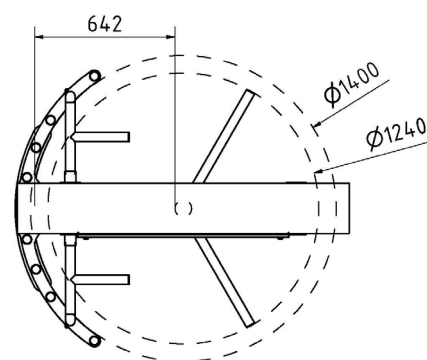
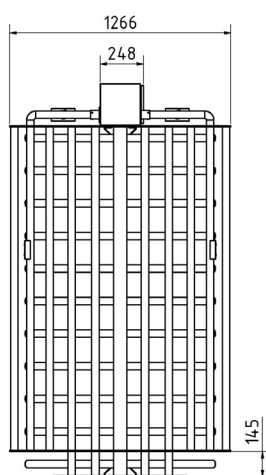
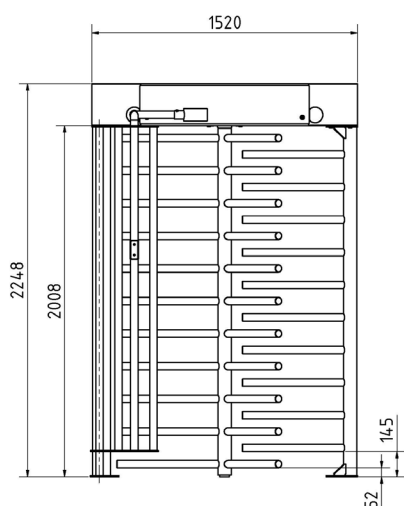
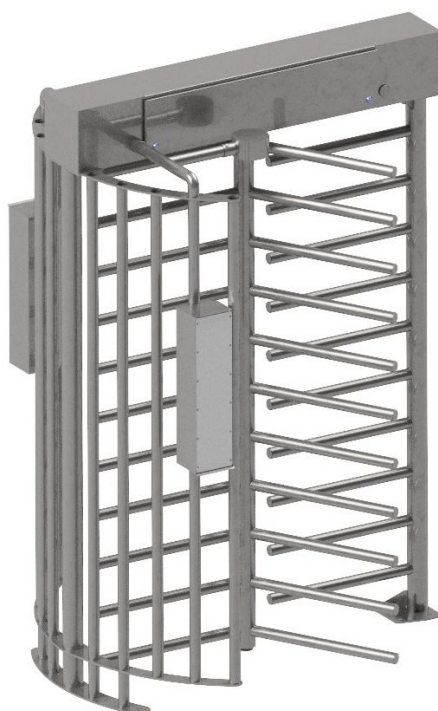
CONTENU DE LA LIVRAISON

Les tourniquets AXgo Performance sont livrés préconfigurés pour une installation et une mise en service rapides et pratiques dans les locaux du client.

Un cadre de fondation est disponible en option pour faciliter le montage sur site. Les tourniquets peuvent également être livrés entièrement préassemblés.

DIMENSIONS

AXgo PERFORMANCE FHT03



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AXgo Performance FHT03B Tourniquet avec passage vélo

Caractéristiques techniques	AXgo FHT03B-EM100/101 Electromécanique	AXgo FHT03B-M100/101 Moteur électrique
Structure Dimensions Hauteur entrée Largeur sortie	2440 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm	2440 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm
Modèle de rotor	3 x 120° and 2 x 90° for bicycle door	
Construction armature	Acier inoxydable : finition brossée ou revêtement peinture poudre	
Rotor, portillon vélo, guide	Acier inoxydable, finition brossée	
Verrouillage; Mouvement du tourniquet et portillon vélo	Electromécanique, manuel Electromécanique; moteur électrique	Electromécanique; moteur électrique Electromécanique; moteur électrique
Nombre spécifié de cycles de fonctionnement	3 Millions	
Alimentation électrique	230 V	
Consommation électrique	max. 90 W	max. 90 W
Comportement hors tension	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)
Logique de commande	Intégré au système	Intégré au système
Plage de température	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C
Configuration par software	Fonctionne sous Windows (7 / 8.1 / 10 / 11)	
Indice de protection	IP 44	
Logique de commande Logique de commande Entrée numérique Sortie numérique Sortie relais générateur aléatoire Interfaces Boucle de détection	8 4 6 Intégré au système Ethernet, RS232, CAN, USB intégré, 2-channel	
Accessoires et options Préparation du site Options en cas de panne de courant Options de coupure de courant pour le portillon vélo Toit de protection Éclairage Couleur Boîtier à boulonner Support lecteur Indicateur d'accès Commandes de portillon pour bicyclettes	Cadre de base de la fondation (155 mm au-dessous de la surface supérieure du pavage fini) Entrée verrouillée / sortie verrouillée / entrée et sortie verrouillées Entrée et sortie verrouillées Tôle trapézoïdale 2 spots LED super lumineux avec ou sans gradation Couleur RAL au choix Versions : courte, 157 x 154 mm ou longue, 157 x 600 mm Croix rouge / flèche verte des deux côtés Bouton-poussoir lumineux / boucles d'induction	

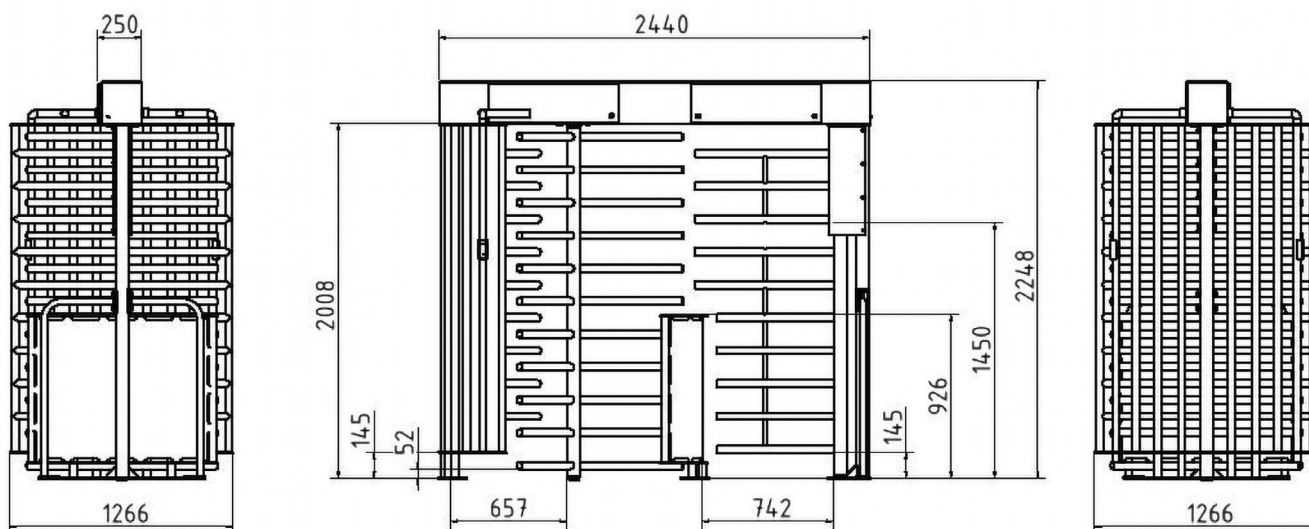
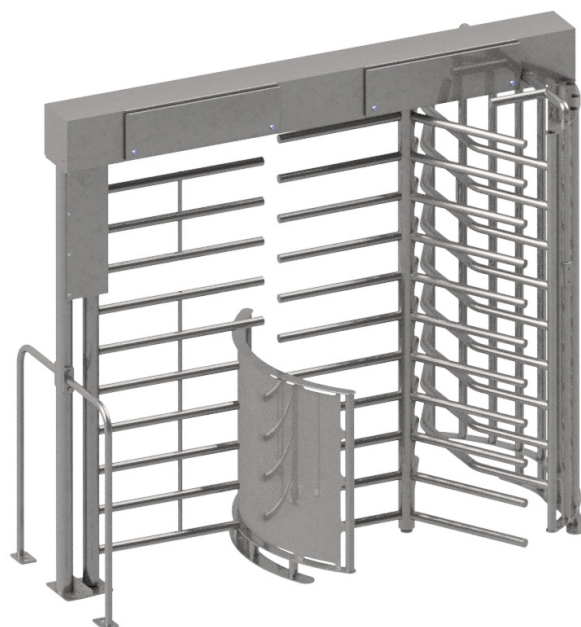
CONTENU DE LA LIVRAISON

Les portillons motorisés AXgo Performance sont livrés préconfigurés pour une installation et une mise en service rapides et pratiques dans les locaux du client.

Un cadre de fondation est disponible en option pour faciliter le montage sur site.

DIMENSIONS

AXgo PERFORMANCE FHT03B - TOURNIQUET AVEC PASSAGE VÉLO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AXgo Performance FHDS Portillons pivotants

Caractéristiques techniques	AXgo FHDS-M01-100/101	AXgo FHDHT-M01-100/101 For usage together with FHT03 AND FHT03B
Structure Dimensions Hauteur entrée Largeur entrée	1302 x 919 x 2248 mm 2008 mm 1015 mm	1302 x 919 x 2248 mm 2008 mm 1015 mm
Modèle de rotor	2 x 90°	2 x 90°
Plage de température	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +55 °C
Construction armature	Acier inoxydable : finition brossée ou revêtement peinture poudre	
Vantail	10 barres cylindriques horizontales en acier inoxydable, finition brossée	
Verrouillage Entraînement du vantail	Electromécanique et moteur électrique	Electromécanique et moteur électrique
Nombre spécifié de cycles de fonctionnement	3 Millions	
Alimentation électrique	230 V	
Consommation électrique	max. 90 W	max. 90 W
Comportement hors tension	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)	Libre dans les 2 sens (Standard) (autres options voir ci-dessous)
Logique de commande	Intégré au système	Intégré au système
Configuration par software	Fonctionne avec Windows (7 / 8.1 / 10 / 11)	
Ingress protection	IP 44	
Logique de commande Logique de commande Entrée numérique Sortie numérique Sortie relais générateur aléatoire Interfaces	8 4 6 Intégrée au système Ethernet, RS232, CAN, USB	
Accessoires et options Préparation du site Action en cas de panne de courant Toit de protection Éclairage Couleur Support lecteur Indicateur d'accès	Cadre de base de la fondation (155 mm sous la surface supérieure du pavage fini) Entrée et sortie verrouillées Tôle trapézoïdale 2 spots LED super lumineux avec ou sans gradation Couleur RAL au choix Versions : courte, 157 x 154 mm ou longue, 157 x 600 mm Croix rouge / flèche verte des deux côtés	

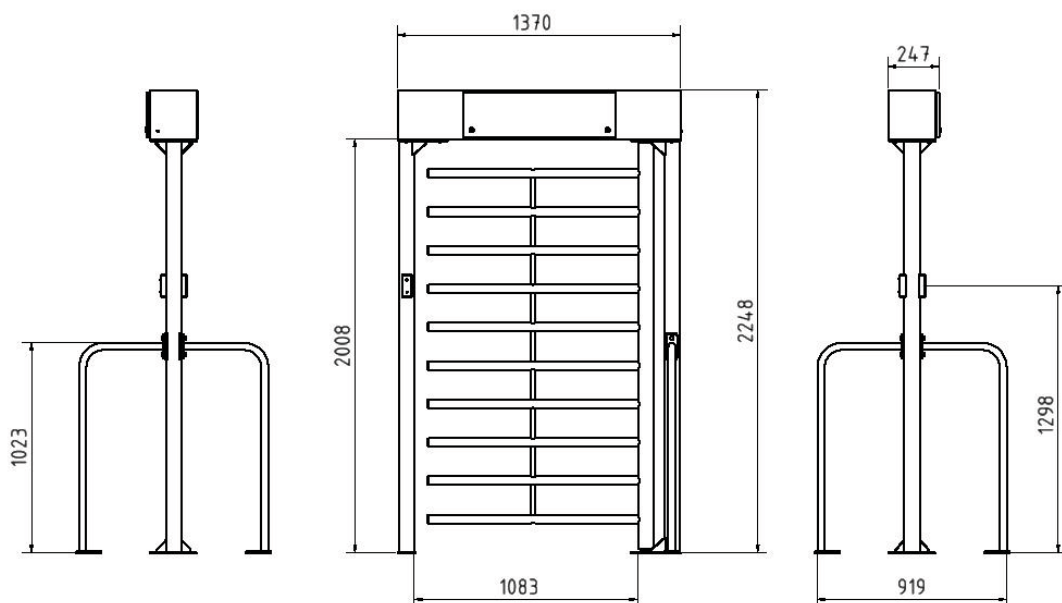
CONTENU DE LA LIVRAISON

portillons motorisés AXgo Performance sont livrés préconfigurés pour une installation et une mise en service rapides et pratiques dans les locaux du client.

Un cadre de fondation est disponible en option pour faciliter le montage sur site.

DIMENSIONS

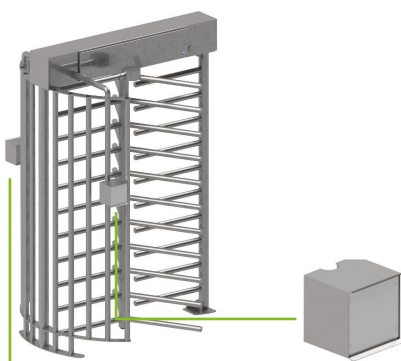
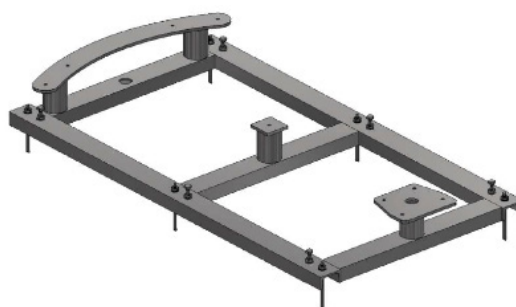
AXgo PERFORMANCE FHDS



OPTIONS ET ACCESSOIRES

Cadre de base de la fondation

Des cadres de base sont disponibles pour toutes les variantes de tourniquets. Ils simplifient considérablement le montage, l'alignement et le boulonnage. Un cadre de base est généralement nécessaire lorsque le tourniquet ne peut pas être fixé au revêtement final (par exemple, des pavés ou des dalles). Le cadre est galvanisé à chaud et est équipé de vis de mise à niveau pour faciliter le réglage de sa profondeur et de son horizontalité. Le cadre de base de la fondation a une hauteur de 155 mm.



support lecteur, court

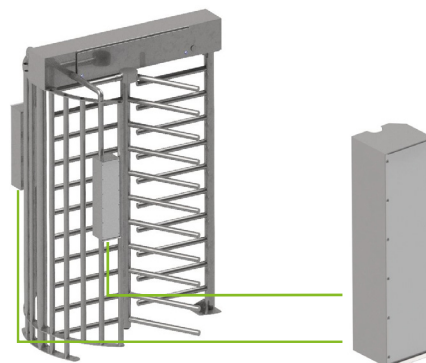
support lecteur pour incorporer les contrôles d'accès (par exemple, lecteur de carte). Fabriqué en acier inoxydable DIN 1.4372 avec un revêtement en poudre RAL 9006 ou en acier inoxydable DIN 1.4301 avec une finition brossée. Le panneau avant est en aluminium avec un revêtement en poudre RAL 9006, ce qui facilite la découpe des ouvertures nécessaires.

Dimensions (L x P x H) 157 x 151 x 154 mm
Découpe maximale 129 x 120 mm

support lecteur, long

support lecteur, version longue, pour intégrer les contrôles d'accès (par exemple, lecteur de carte, interphone). Fabriqué en acier inoxydable DIN 1.4372 avec un revêtement en poudre RAL 9006 ou en acier inoxydable DIN 1.4301 avec une finition brossée. Le panneau avant est en aluminium avec un revêtement en poudre RAL 9006, ce qui facilite la découpe des ouvertures nécessaires.

Dimensions (B x T x H) 157 x 151 x 600 mm.
Découpe maximale 129 x 556 mm.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

Eclairage

Eclairage adapté au tourniquet avec deux spots LED super lumineux à l'entrée et à la sortie. Les lampes peuvent être remplacées. Des commandes de gradation sont disponibles en option.



Indicateur d'accès

Indicateur d'accès avec une croix rouge et une flèche verte pour donner un signal visuel de la direction et de l'autorisation de passage.

Toit de protection pour le tourniquet FHT03

Toit en tôle trapézoïdale avec deux supports en acier inoxydable pour s'adapter à la version du tourniquet.

Dimensions 1717 x 1650 mm

Hauteur au-dessus du tourniquet 100 - 120 mm



Toit de protection pour deux tourniquets individuels adjacents FHT03

Toit en tôle trapézoïdale avec trois supports en acier, en fonction de la version du tourniquet.

Dimensions 1717 x 2600 mm.

Hauteur au-dessus du tourniquet 100 - 120 mm.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

Toit pour tourniquet avec portillon pour vélos FHT03B

Toit en tôle trapézoïdale avec trois supports en acier inoxydable pour la version tourniquet.

Dimensions 1717 x 2450 mm.
Hauteur au-dessus du tourniquet 100 - 120 mm.



Toit pour portillon pivotant FHD

Toit en tôle trapézoïdale avec deux supports en acier inoxydable pour la version porte battante.

Dimensions 1717 x 1650 mm.
Hauteur au-dessus du tourniquet 100 - 120 mm.

Toit Premium pour FHT03

Le toit Premium est fabriqué en acier galvanisé avec un revêtement en poudre RAL9006. Il est livré entièrement prémonté.

Dimensions 2015 x 1950 mm
Hauteur au-dessus du tourniquet 135 mm

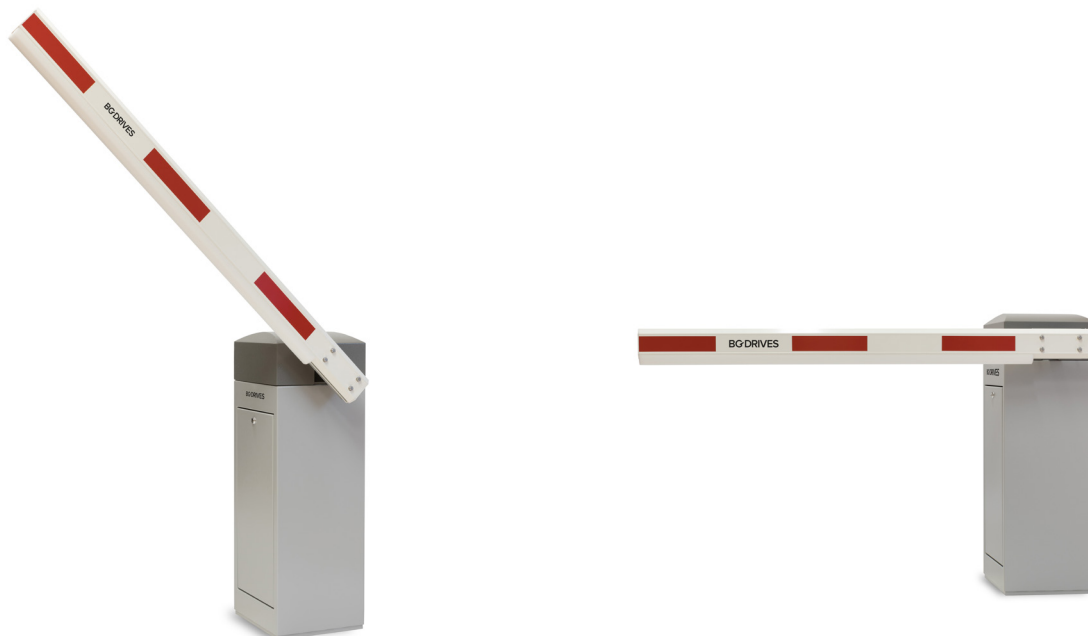


DÉVELOPPEMENT, FABRICATION ET SERVICE

BG Drives en Allemagne développe et fabrique des systèmes de haute qualité pour le contrôle efficace, économe en énergie et rapide de l'accès des personnes et des véhicules. Notre équipe est engagée depuis plus de 25 ans dans la production de systèmes de contrôle d'accès pour les piétons et les véhicules routiers.

Le domaine des unités d'entraînement de barrières et de portails et de leurs électronique de commande représente une compétence clé particulière de nos spécialistes. Nos produits sont conçus pour être utilisés dans le cadre de tâches exigeantes, en fonctionnement continu avec un trafic piétonnier et automobile important. Tous nos systèmes ont été conçus pour offrir une longue durée de vie tout en minimisant la consommation d'énergie.

DÉCOUVREZ NOS PRODUITS **AXPARK** ET **AXGATE PERFORMANCE**



Nous sommes heureux d'offrir notre soutien et nos services dans le monde entier pour la planification et la mise en œuvre de vos projets de contrôle d'accès, et nous sommes toujours disponibles, que ce soit par le biais de communications numériques ou en face à face.



TAPIS ROUGE FONCTIONNEL DURABLE

BG Drives GmbH
Belchenstraße 63
79650 Schopfheim
Germany

Phone +49 7622 684548-0
Fax +49 7622 684548-9
info@bg-drives.com
www.bg-drives.com



Made in Germany ●●●

bg-drives.com

For your access

BG DRIVES