

Access controlled... Future secured.

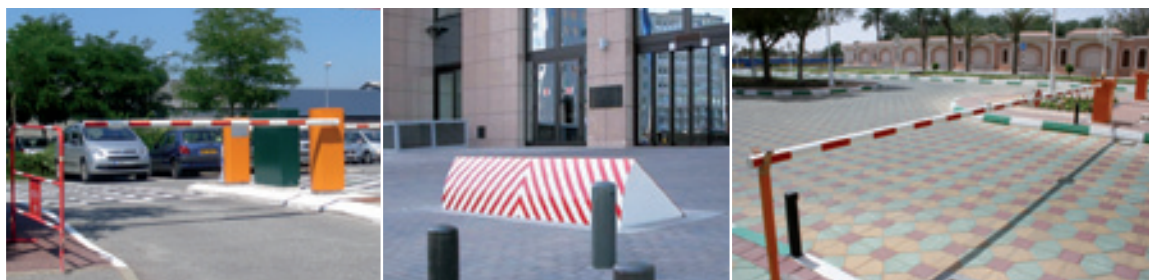




AUTOMATIC SYSTEMS, un leader mondial dans le domaine de l'automatisation du contrôle sécurisé des entrées, conçoit et fabrique depuis plus de 40 ans des équipements pour les accès piétons, véhicules et passagers.

Le groupe AUTOMATIC SYSTEMS dispose d'une présence dans le monde entier grâce à ses filiales en Europe, Asie et Amérique du Nord et à son vaste réseau international de distributeurs.

Aujourd'hui les équipements AUTOMATIC SYSTEMS sont utilisés quotidiennement par plus de 90 millions d'utilisateurs dans le monde.



LES PRODUITS VÉHICULES

Il y a 40 ans, Automatic Systems commercialisait ses premières barrières levantes. Aujourd'hui, c'est avec toute notre expérience et notre large offre d'équipements de contrôle d'accès pour véhicules que nous apportons les réponses à vos problématiques.

Que votre besoin concerne des voies à péage, des aires de stationnement, des accès à des ponts, tunnels, des passages à niveau, ou bien la fermeture et le contrôle d'entrée de sites privés ou industriels... vous trouverez dans nos gammes de barrières, bornes et obstacles escamotables le produit adapté à votre application.

SOMMAIRE

Barrières de courte et moyenne portée	4
Barrières de sécurité	8
Barrières levantes grillagées	10
Barrières de longue portée	11
Obstacles escamotables	12
Bornes escamotables	13
Personnalisation des produits.	14
Choisissez le produit adapté à vos besoins.	15





BARRIÈRES DE COURTE ET MOYENNE PORTÉE

Les barrières de courte et moyenne portée répondent aux besoins les plus courants en matière de contrôle d'accès. Elles peuvent être manuelles (pour des passages très occasionnels) ou automatiques, pour une gestion efficace de vos accès.

BL 10

La barrière BL 10 est une barrière manuelle, donc idéale pour fermer des accès à trafic très occasionnel. Sa manipulation se fait sans effort, même pour des passages larges.

BL 12

La BL 12 est une barrière automatique de conception basique, offrant un contrôle simple et efficace pour des accès à trafic occasionnel à modéré.

Atouts et bénéfices

- Installation et gestion simples
- Barrières idéales pour un budget réduit
- Peu d'entretien



Applications

Les barrières levantes BL 10 et BL 12 sont adaptées aux accès périmétriques (résidences, PME, PMI...).



BL 229

La barrière levante BL 229 est une barrière universelle : ses hautes performances et sa grande fiabilité lui permettent de répondre à un large éventail d'applications : gestion du trafic, aires de stationnement, sites industriels... et même routes à péage (pour sa version « rapide »).

Atouts et bénéfices

- Barrière conçue pour de nombreuses applications et environnements
- Nombreux accessoires proposés, permettant une réponse à diverses contraintes d'installation, et à différents besoins en termes de sécurité
- Barrière équipée d'une logique de gestion permettant un fonctionnement parfaitement adapté à chaque situation
- Mouvements rapides et silencieux
- Assimilation de flux importants de véhicules
- Hautes performances : barrière conçue pour un usage intensif



Applications

La barrière levante BL 229 est particulièrement adaptée au accès périmétriques (résidences, PME, PMI, tertiaire, industries, hôpitaux...) et parkings.



BL 229 Autoroute

La barrière BL 229 Autoroute est la version rapide de la BL 229, dédiée à des applications de type péage autoroutier ou parking à flux important.

En réponse aux problématiques de sécurité pour l'utilisateur, Automatic Systems a conçu différentes lisses pour cette barrière : lisse dégondable, lisse Protecta® (fibre de carbone), lisse avec regondage automatique...

Atouts et bénéfices

- Différents types de lisse disponibles, en fonction de l'installation et des politiques d'exploitation
- Mouvements rapides et silencieux
- Assimilation de flux importants de véhicules
- Passage libéré et refermé très rapidement
- Usage très intensif



Applications

La barrière BL 229 Autoroute est spécialement dédiée aux voies à péage.





BARRIÈRES DE SÉCURITÉ

Les barrières de sécurité sont dotées de mécanismes robustes et de lisses résistant au vandalisme et aux forçages du passage. Elles sont donc recommandées pour tous les sites sensibles, où un haut niveau de sécurité est exigé.

BL 43 / BL 44 / BL 46 / BL 47 / BL 53

La barrière BL 43 est spécialement adaptée à des environnements difficiles, sujets au vandalisme ou à la fraude. Le système de verrouillage intégré interdit l'entrée à tout véhicule non autorisé, et la lisse renforcée empêche tout passage en force.

Le modèle rapide BL 44, qui libère le passage en seulement 2 secondes, est idéal pour assimiler d'importants flux de véhicules.

Pour atteindre des longueurs jusqu'à 8 m, on préférera le modèle BL 53, doté de capacités hors-normes.

La barrière BL 46 présente la particularité d'être équipée d'une herse articulée, permettant de fermer sévèrement un accès, aussi bien aux véhicules qu'aux piétons.

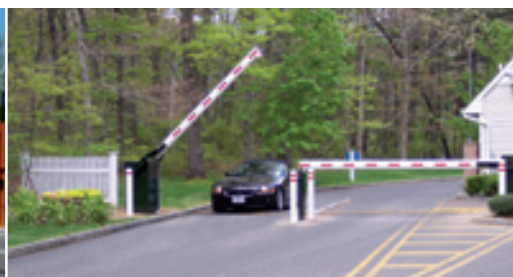
Atouts et bénéfices

- Barrières très robustes
- Lisse verrouillée et renforcée
- Produits idéaux pour contrer le vandalisme et la fraude
- Possibilité de fermer un accès aux piétons, même sur une voie de grande largeur



Applications

Notre gamme de barrières levantes pour accès très sécurisés convient particulièrement aux accès périmétriques (tertiaire, industries, hôpitaux...), aux sites sensibles (sites militaires, industries lourdes, ambassades...), à la gestion du trafic (ponts, tunnels...) et aux parkings.



BARRIÈRES LEVANTES GRILLAGÉES

Les barrières levantes grillagées ferment un passage aussi bien aux véhicules qu'aux piétons. Dans bien des cas, elles peuvent se substituer à un portail, tout en permettant un contrôle strict et rapide des accès.

BLG 76 / BLG 77

Les barrières BLG 76 et BLG 77 sont des solutions propres à Automatic Systems. Il s'agit de véritables clôtures levantes, qui offrent une alternative robuste à un portail coulissant, tout en présentant des avantages significatifs en termes de vitesse de manœuvre et d'encombrement au sol.

Le modèle BLG 76 est modulable jusqu'à une longueur dépassant 5 mètres.

Le modèle BLG 77 existe en deux déclinaisons (version haute et version large), et est encore plus robuste et dissuasif.

Atouts et bénéfices

- Robustesse et dissuasion
- Contrôle d'entrée strict et efficace
- Faible encombrement au sol
- Assimilation de flux importants de véhicules



Applications

Les barrières levantes équipées de grillages métalliques répondent aux besoins des accès périmétriques (tertiaire, industries, hôpitaux...) et des sites sensibles (sites militaires, industries lourdes, ports...).



BARRIÈRES DE LONGUE PORTÉE

Les barrières de longue portée permettent de fermer des voies de grande largeur, en particulier sur des sites industriels. Ces barrières très robustes sont également capables de supporter des accessoires tels que des filets ou des éléments de signalisation...

BL 40 / BL 41 / BL 45 / BL 52

Les barrières de longue portée présentent une robustesse exceptionnelle. Elles ont forgé la réputation des produits Automatic Systems en termes de fiabilité et de durée de vie. On les retrouve aux quatre coins du monde, dans des applications les plus exigeantes.

Nous proposons 3 modèles, selon les capacités attendues :

BL 40 : lisse jusqu'à 8 m / BL 41 : lisse jusqu'à 12 m / BL 52 : lisse jusqu'à 14 m

Atouts et bénéfices

- Barrières conçues pour un usage intensif
- Barrières adaptées à des environnements industriels
- Possibilité d'utiliser des articles de signalisation et de dissuasion, sans dégrader les performances
- Possibilité de fermer des voies de très grande largeur avec une seule barrière (jusqu'à 14 m)
- Entretien réduit



Applications

Les barrières levantes de longue portée sont spécialement adaptées aux accès périmétriques (tertiaire, industries...) et à la gestion du trafic (ponts, tunnels...).



OBSTACLES ESCAMOTABLES

Préconisés pour la sécurisation de sites sensibles, les obstacles escamotables interdisent, de manière dissuasive ou stricte, l'entrée de véhicules dans un périmètre, qu'il s'agisse d'une aire de stationnement ou d'un site très sensible tel qu'une ambassade ou un site militaire.

RSB 76H / RSB 76E

L'obstacle RSB 76 est un obstacle de très haute sécurité, disponible avec un actionneur hydraulique ou électromécanique. Il est capable d'arrêter un véhicule de près de 7 tonnes lancé à 48 km/h (équivalent au standard M30).

La version hydraulique a l'avantage d'une réserve d'énergie autorisant 3 cycles de manoeuvre en cas de coupure de courant.

La version électromécanique permet un contrôle du couple, une installation et maintenance plus faciles, ainsi qu'une plus grande protection de l'environnement.

Atouts et bénéfices

- Force de dissuasion
- Résistance effective des obstacles
- Produits fonctionnels dans tous les environnements (de plus, les obstacles électromécaniques sont insensibles aux effets du gel)
- Mécanismes performants et nécessitant peu d'entretien



Applications

Les obstacles escamotables de la gamme RSB sont particulièrement adaptés aux accès périmétriques (tertiaire, industries, hôpitaux...), aux sites sensibles (sites militaires, industries lourdes, ambassades...) et aux parkings.



BORNES ESCAMOTABLES

Les bornes escamotables Automatic Systems allient intégration et sécurité. Leur design permet de les employer pour la protection de sites, même en milieu urbain ou sur un site prestigieux.

RB 60 / RB 80 / RB 70S / RB 90S / RB 90HS / RB 120HS

Les bornes escamotables automatiques RB 60 et RB 80 sont destinées à contrôler l'accès à un site, tout en le protégeant de toute tentative d'intrusion.

En position haute, ces bornes rétractables ferment une voie aux véhicules, sans restreindre l'accès des piétons. En position basse, elles s'effacent, autorisant l'accès aux véhicules. Les applications sont diverses : accès à des voies piétonnes, entrée de sites, protection d'édifices publics ou privés...

Pour des applications exigeantes en termes de sécurité, on utilisera les modèles RB 70S, RB 90S, RB 90HS et RB 120HS, conçus pour résister à de violents impacts (M30, M50) : ils sont idéals lorsque le risque d'intrusion est élevé.

Atouts et bénéfices

- Design sobre et élégant
- Haute fiabilité, même en utilisation intensive
- Les bornes tolèrent des impacts modérés sans conséquence sur leur fonctionnement
- Possibilité de combiner un grand nombre de bornes pour contrôler un large périmètre
- Réponse à des problématiques anti terroristes



Applications

Les obstacles escamotables de la gamme RB sont particulièrement adaptés aux accès périmétriques (résidences, PME, PMI, tertiaire, industries, hôpitaux...) et aux sites sensibles (sites militaires, industries lourdes, ambassades...).



PERSONNALISATION DES PRODUITS

Automatic Systems propose de nombreux accessoires, adapte ses produits, et répond à vos demandes particulières afin que la solution offerte soit parfaitement adaptée à votre environnement...

Sécurité



Chaque site requiert un niveau de sécurité spécifique, de par sa nature, et de par l'usage de l'équipement : il peut s'agir de réguler un flux, ou de contrôler un accès de manière dissuasive à très sévère. Cette graduation résulte du type de produit et des options de sécurité retenues.

Options de sécurité : lyres anti vandalisme, verrouillage de lisse, filets de lisse, herse articulées, renforcement des barrières et obstacles...

Détection et commande

Pour assurer la sécurité des usagers et une gestion optimale des entrées, sorties, et autorisations de passage, nous vous proposons une palette d'options et d'accessoires. Nos équipements pourront fonctionner en synergie avec vos éventuels systèmes de contrôle.

Options de détection : cellules infrarouges, boucles de détection, détecteurs de présence...

Options de commande : commandes à distance (radio), boîtes à boutons, interrupteurs à clé, multiples modes de fonctionnement autonome des produits, bornes pour intégration de lecteurs...



Adaptation au site



L'installation d'un équipement de contrôle d'accès pour véhicules implique une intégration parfaite dans votre environnement, ainsi qu'une signalisation claire et visible. C'est dans cette optique que nous proposons des compléments d'adaptation au site.

Options d'adaptation au site : feux de signalisation, panneaux, éclairage des obstacles, socles de surélévation, lisses articulées, choix de la couleur de l'équipement, chauffage, ventilation, alimentation électrique 110/230V – 50/60 Hz...

Trouvez la barrière adaptée à vos besoins	Largeur max de passage OU Hauteur de la borne	Passages / minute (1)	Vitesse d'ouverture ou de fermeture	Relevage automatique	Verrouillage de la lisse intégré	Type de lisse						
						Standard	Fibre de verre	Renforcée	Articulée	Dégonflable	Fibre de Carbone	Herse ou grillage
Autoroute												
TollPlus 261 (Télépéage)	4 m	50	0,6 - 2,5 s	Standard		●				●	●*	
TollPlus 262 (Télépéage II)	4 m	50	0,6 - 2,5 s	Standard		●				●	●*	
Parking												
BL 227 (Miami)	6 m	15	1,5 - 3,5 s	Option		●			●*	●*	●*	●*
BL 229	6 m	25	1 - 4 s	Configuration	Standard	●			●*	●*	●*	●*
ParkPlus 100	4 m	25	1,2 - 3 s	Configuration		●				●*		
ParkPlus 101	3,5 m	25	1,2 - 3 s	Configuration		●			●	●*		
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option							
BL 44 (Détroit)	4 m	15	2 - 3 s	Standard				●				
RB 60	H = 600 mm	3	1 - 4 s									
RB 80	H = 800 mm	3	1 - 5,3 s									
TRS 370	PL = 640 mm	15										
TRS 371	PL = 560 mm	12										
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15										
Gestion du trafic												
BL 40 (Nevada)	8 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						●*
BL 41 (Montana)	12 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option			●				
BL 45A (Traffic MGT)	12 m		3 - 8 s		Option	●						
BL 45F (Traffic MGT)	10 m		3 - 8 s		Option		●					
BL 52	14 m	3	8 - 12 s		Standard	●						●*
BL 53	8 m	4	5 - 10 s		Standard			●				
Industrie												
BL 10	8 m	1				●						
BL 15	4 m	25	1,2 - 3 s	Configuration		●				●*		
BL 227 (Miami)	6 m	15	1,5 - 3,5 s	Option		●			●*	●*	●*	●*
BL 229	6 m	25	1 - 4 s	Configuration	Standard	●			●*	●*	●*	●*
BL 40 (Nevada)	8 m	8	3,5 - 8 s	Option		●						●*
BL 41 (Montana)	12 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option							
BL 44 (Détroit)	4 m	15	2 - 3 s	Standard	Option			●				
BL 46 (Dakota HA)	7 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						●
BL 47 (Dakota BR)	4,35 m	5	5 - 8 s	Option	Option			●				●
BL 52	14 m	3	8 - 12 s		Standard	●						●*
BL 53	8 m	4	5 - 10 s		Standard			●				
BLG 76	5 m	3	8 - 12 s		Standard	●						●
BLG 77H/ 77M	4,88 m	4	7 - 10 s		Standard			●				●
BLG 77L	6,15 m	4	7 - 10 s		Standard			●				●
RB 60	H = 600 mm	3	1 - 4 s									
RB 80	H = 800 mm	3	1 - 5,3 s									
RB 70S	H = 700 mm	3	1 - 7 s									
RSB 76H	3 - 3,5 - 4 m	8	3 - 12 s									
RSB 76E	3 - 3,5 - 4 m	8	3 - 12 s									
TR 490	PL = 500 mm	20										
TR 491	PL = 500 mm	20										
TRS 370	PL = 640 mm	15										
TRS 371	PL = 560 mm	12										
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15										
Tertiaire												
BL 15	4 m	25	1,2 - 3 s	Configuration		●				●*		
BL 227 (Miami)	6 m	15	1,5 - 3,5 s	Option		●			●*	●*	●*	●*
BL 229	6 m	25	1 - 4 s	Configuration	Standard	●			●*	●*	●*	●*
BL 40 (Nevada)	8 m	8	3,5 - 8 s	Option		●						●*
BL 41 (Montana)	12 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option							
BL 44 (Détroit)	4 m	15	2 - 3 s	Standard	Option			●				
RB 60	H = 600 mm	3	1 - 4 s									
RB 80	H = 800 mm	3	1 - 5,3 s									
RB 70S	H = 700 mm	3	1 - 7 s									
TRS 370	PL = 640 mm	15										
TRS 371	PL = 560 mm	12										
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15										
Residentiel												
BL 10	8 m	1				●						
BL 15	4 m	25	1,2 - 3 s	Configuration		●				●*		
BL 227 (Miami)	6 m	15	1,5 - 3,5 s	Option		●			●*	●*	●*	●*
BL 229	6 m	25	1 - 4 s	Configuration	Standard	●			●*	●*	●*	●*
BL 40 (Nevada)	8 m	8	3,5 - 8 s	Option		●						●*
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option							
BL 44 (Détroit)	4 m	15	2 - 3 s	Standard	Option			●				
RB 60	H = 600 mm	3	1 - 4 s									
RB 80	H = 800 mm	3	1 - 5,3 s									
RB 70S	H = 700 mm	3	1 - 7 s									
TRS 370	PL = 640 mm	15										
TRS 371	PL = 560 mm	12										
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15										
Site sécurisé												
BL 43 (Détroit)	6 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option			●				
BL 44 (Détroit)	4 m	15	2 - 3 s	Standard	Option			●				
BL 46 (Dakota HA)	7 m	8	3,5 - 8 s	Option	Option	●						●
BL 47 (Dakota BR)	4,35 m	5	5 - 8 s	Option	Option			●				●
BL 53	8 m	4	5 - 10 s		Standard			●				
BLG 76	5 m	3	8 - 12 s		Standard	●						●
BLG 77H/ 77M	4,88 m	4	7 - 10 s		Standard			●				●
BLG 77L	6,15 m	4	7 - 10 s		Standard			●				●
RB 60	H = 600 mm	3	1 - 4 s									
RB 80	H = 800 mm	3	1 - 5,3 s									
RB 70S	H = 700 mm	3	1 - 7 s									
RB 90HS	H = 900 mm	4	1 - 3,6 s									
RB 120HS	H = 1200 mm	3	1 - 4,8 s									
RSB 76H	3 - 3,5 - 4 m	8	3 - 12 s									
RSB 76E	3 - 3,5 - 4 m	8	3 - 12 s									
TRS 370	PL = 640 mm	15										
TRS 371	PL = 560 mm	12										
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15										

Légende: * En option / (1) Avec contrôle d'accès de chaque véhicule

Données non contractuelles