

BA BA PLUS BA PLUS INOX

NOUVEAUTÉ



CONNECTED ACCESS



nestor
company
Secure Your Access
— all over the world —

BA/ BAPLUS/ BAPLUSINOX

BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE BRUSHLESS



Les barrières BA et BAPLUS sont conçues pour le contrôle des accès publics et privés, même en cas de trafic intense. BAPLUS INOX est également disponible avec une carrosserie traitée spécifiquement en acier inoxydable, conçu pour les environnements marins, grâce à son ouverture rapide et à sa construction en matériaux à haute résistance et durabilité.

Pour des raisons de commodité et de facilité d'installation, les barrières sont disponibles aussi bien en version gauche qu'en version droite. Les nouvelles barrières se distinguent par la technologie BRUSHLESS.

MOTEUR BRUSHLESS SILENCIEUX
POUR DE HAUTES PERFORMANCES

ALIMENTATION ÉTENDUE
100 ÷ 240VAC POUR L'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE EN MODE VEILLE

DISPONIBLE AVEC LED INDICATEUR
ROUGE/ VERT À HAUTE VISIBILITÉ SUR
LA LISSE



NOUVELLE GAMME

BA

BAR100L - BAR100R

BAPLUS

BAR101L - BAR101R

BAPLUS INOX

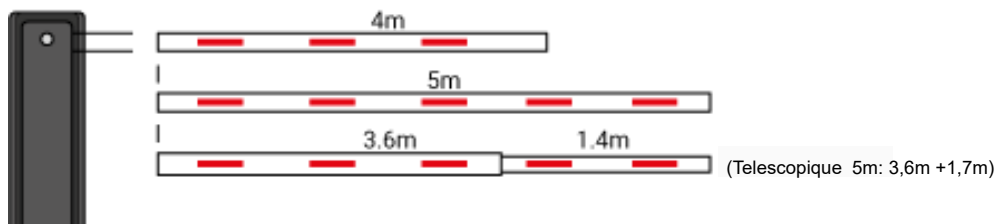
BAR102L - BAR102R



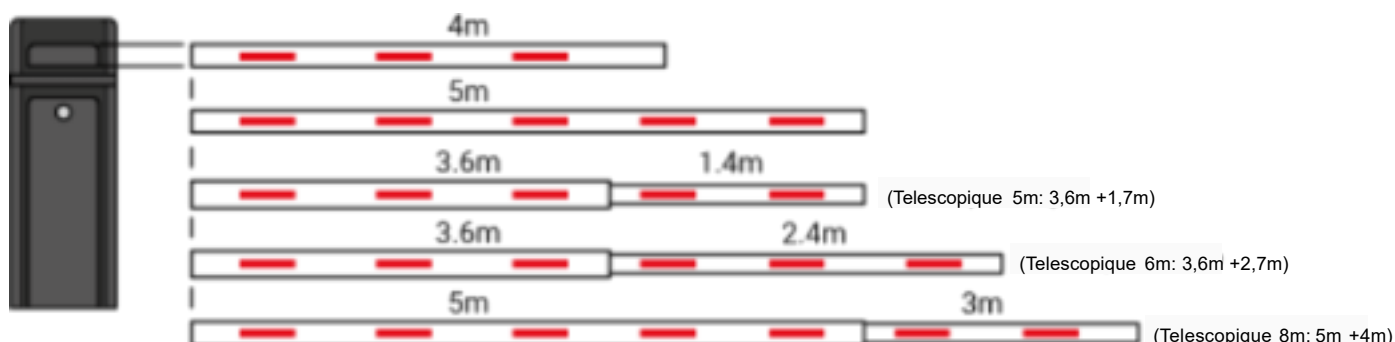
Les trois carrosseries ont une gamme de lisses pour couvrir un large éventail de besoins, de 4 à 8 m. Différentes options de lisses robustes:

- Avec Led pour améliorer la visibilité.
- Télescopiques, pour un transport plus efficace et un réglage personnalisé.
- Articulées, lorsque l'espace l'exige.
- Avec jupe, pour un meilleur contrôle d'accès.
- Toutes robustes et faciles à transporter.

BA



BAPLUS/ BAPLUS INOX



*Possibilité d'inclure des lisses articulées et une jupe sur les modèles BAPLUS et BAPLUS INOX.

BA / BA PLUS / BA PLUS INOX

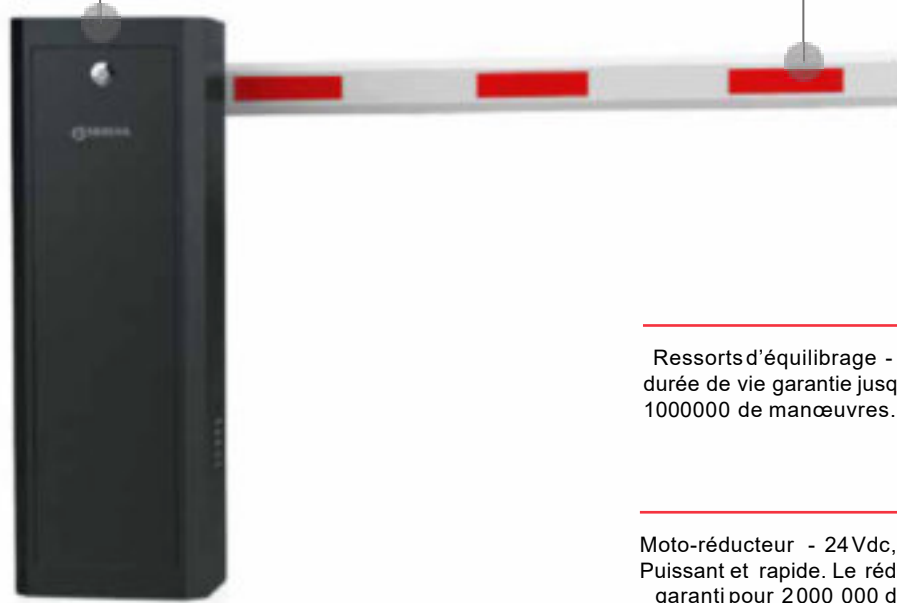
CARACTÉRISTIQUES

L'accès aux composants internes est facile et rapide, ce qui est pratique pour la mise en service et la maintenance.

Les modèles BA et BA PLUS se caractérisent par un design élégant qui s'intègre parfaitement dans tout espace.

Accès rapide et facile aux composants internes - Démontage simple du couvercle pour accéder à l'électronique et à la mécanique.

Lisses avec feux de signalisation à LED intégrés dans le profil.



Ressorts d'équilibrage - Longue durée de vie garantie jusqu'à 1000000 de manœuvres.

Moto-réducteur - 24 Vdc, Brushless. Puissant et rapide. Le réducteur est garanti pour 2000 000 de cycles.

BARRIÈRE AVEC UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

Le moteur sans balais (Brushless) présente plusieurs avantages par rapport aux moteurs à balais, notamment :

- Réduction significative de l'usure mécanique
- Durée de vie plus longue
- Réduction des besoins de maintenance
- Manœuvres plus rapides de l'automatisme
- Automatisme plus silencieux

PRÉCISION DE MOUVEMENTS

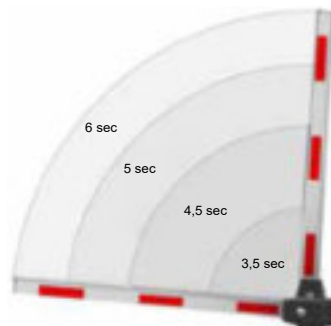
Le moteur brushless avec son encodeur numérique permet une interprétation plus objective de la position et de l'angle de rotation de la lisse, ce qui rend les mouvements de la barrière BA & BA PLUS plus précis dans les réductions de vitesse.



VITESSE DE LA LISSE

Le temps de manœuvre dépend de la taille de la lisse. Le moteur brushless permet à la barrière d'atteindre une vitesse d'ouverture/fermeture de 3,5 secondes pour la plus petite lisse (3 mètres).

LONGUEUR LISSE	VITESSE (DURÉE MANŒUVRE)
3m	3,5s
4m	3,5s
5m	4,5s
6m	5s
8m	6s



SÉCURITÉ GARANTIE : DÉTECTION D'OBSTACLES

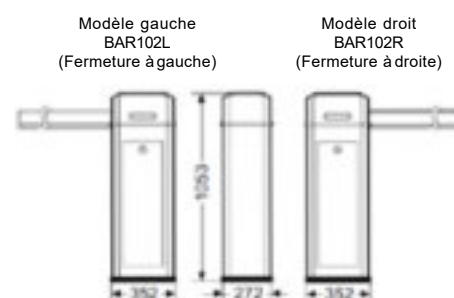
La détection d'obstacles intégrée confère à BA & BA PLUS une sécurité et une fiabilité accrues dans la détection d'obstacles potentiels sur la trajectoire de la lisse. Immédiatement après la détection d'un obstacle, la lisse s'arrête et inverse son parcours, garantissant ainsi que les véhicules ne restent jamais coincés ou abimés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BARRIÈRE	BA	
	BAR100R	BAR100L
Alimentation (Vac/Hz)	100÷240V/ 50-60	
Puissance absorbée (W)	120	
Intensité (A)	0,5	
Condensateur (µF)	-	
Alimentation du moteur (Vdc)	24Vdc Brushless	
Couple (Nm)	84	
Temps d'ouverture (s)	3,5s	
Blocage	oui	
Fin de course	oui	
Encodeur	Numérique	
Cycles de travail	Usage intensif	
Degré de protection	IP54	
Température de service (°C)	-35/70	
Poids barrière (kg)	36	
Longueur de lisse max. (m)	5	
Dimensions emballage (cm)	114 x 36,5 x 42,5	
Version	Droite	Gauche

carrosserie en acier
S235laqué



LISSES		CODE
Led	Lisse droite ovale 4 m avec LED	BAR103
	Lisse droite ovale 5 m avec LED	BAR104
	Lisse télescopique ovale 5 m avec LED	BAR105
Sans led	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 4 m	BAR106
	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 5 m	BAR107
Support**	Support fixe (y)	BAR114
	Support mobile	BAR115



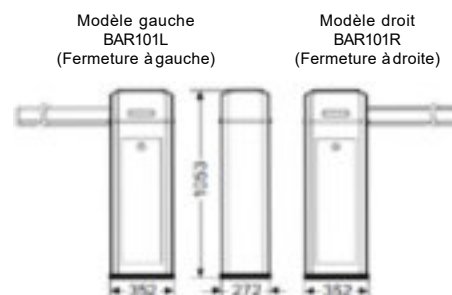
**Il est nécessaire d'installer le support de lisse fixe (BAR114) ou mobile (BAR115) pour les barrières d'une longueur de 4 m ou plus.

BAPLUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BAPLUS		
BARRIÈRE	BAR101R	BAR101L
Alimentation (Vac/Hz)	100÷240V/ 50-60	
Puissance absorbée (W)	120	
Intensité (A)	0,5	
Condensateur (J)	-	
Alimentation du moteur (Vdc)	24Vdc Brushless	
Couple (Nm)	125	
Temps d'ouverture (s)	5(6m) – 6 (8m)	
Blocage	oui	
Fin de course	oui	
Encodeur	Numérique	
Cycles de travail	Usage intensif	
Degré de protection	IP54	
Température de service (°C)	-35/70	
Poids barrière (kg)	58	
Longueur de lisse max. (m)	6-8*	
Dimensions emballage (cm)	112x 40 x 42	
Version	Droite	Gauche

carrosserie en acier
S235laqué



* Fourni avec des ressorts assemblés pour une lisse de 6 m, mais il est possible de changer les ressorts pour augmenter jusqu'à 8 m.

LISSES		CODE
Led	Lisse droite ovale 4 m avec LED	BAR103
	Lisse droite ovale 5 m avec LED	BAR104
	Lisse télescopique ovale 5m avec LED	BAR105
	Lisse télescopique ovale 6m avec LED	BAR108
	Lisse télescopique ovale 8m avec LED	BAR109
Sans led	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 4m	BAR106
	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 5m	BAR107
	Lisse télescopique ovale (sans led) 8m	
Articulée	Lisse ovale articulée 90° 3m	BAR112
	Lisse ovale articulée 90° 4m (1)	BAR111
	Lisse ovale articulée 90° 5m (1)	BAR110
	Lisse ovale articulée 180° 5m (1)	BAR113
Jupe	Lisse ovale avec jupe 3 m droite	
	Lisse ovale avec jupe 4 m droite	
	Lisse ovale avec jupe 3 m gauche	
	Lisse ovale avec jupe 4 m gauche	
Support**	Support fixe (y)	BAR114
	Support mobile	BAR115



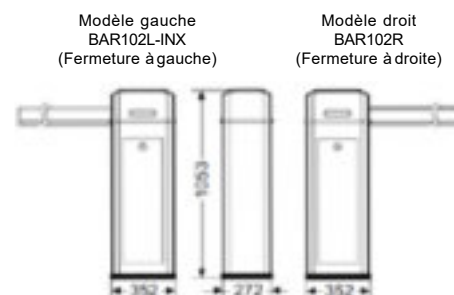
**Il est nécessaire d'installer le support de lisse fixe (BAR114) ou mobile (BAR115) pour les barrières d'une longueur de 4 m ou plus.
(1) Compatible uniquement avec le support fixe sur la lisse (y) (BAR114)

BA PLUS INOX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BA PLUS INOX		
BARRIÈRE	BAR102R	BAR102L-INX
Alimentation (Vac/Hz)	100÷240V/ 50-60	
Puissance absorbée (W)	120	
Intensité (A)	0,5	
Condensateur (J)	-	
Alimentation du moteur (Vdc)	24Vdc Brushless	
Couple (Nm)	125	
Temps d'ouverture (s)	5(6m) – 6 (8m)	
Blocage	oui	
Fin de course	oui	
Encodeur	Numérique	
Cycles de travail	Usage intensif	
Degré de protection	IP54	
Température de service (°C)	-35/70	
Poids barrière (kg)	57	
Longueur de lisse max. (m)	6-8*	
Dimensions emballage (cm)	112x 40 x 42	
Version	Droite	Gauche

carrosserie en acier inoxydable AISI304 poli



* Fourni avec des ressorts assemblés pour une lisse de 6 m, mais il est possible de changer les ressorts pour augmenter jusqu'à 8 m.

LISSES		CODE
Led	Lisse droite ovale 4 m avec LED	BAR105
	Lisse droite ovale 5 m avec LED	BAR108
	Lisse télescopique ovale 5m avec LED	BAR109
	Lisse télescopique ovale 6m avec LED	BAR103
	Lisse télescopique ovale 8m avec LED	BAR104
Sans led	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 4m	BAR106
	Lisse droite ovale (avec caoutchouc, sans led) 5m	BAR107
	Lisse télescopique ovale (sans led) 8m	
Articulée	Lisse ovale articulée 90° 3 m	BAR112
	Lisse ovale articulée 90° 4m (1)	BAR111
	Lisse ovale articulée 90° 5m (1)	BAR110
	Lisse ovale articulée 180° 5m (1)	BAR113
Jupe	Lisse ovale avec jupe 3 m droite	AGO13
	Lisse ovale avec jupe 4 m droite	AGO14
	Lisse ovale avec jupe 3 m gauche	AGO17
	Lisse ovale avec jupe 4 m gauche	AGO18
Support**	Support fixe (y)	BAR114
	Support mobile	BAR115



**Il est nécessaire d'installer le support de lisse fixe (BAR114) ou mobile (BAR115) pour les barrières d'une longueur de 4 m ou plus.

(1) Compatible uniquement avec le support fixe sur la lisse (y) (BAR114)

SCHÉMA D'INSTALLATION

- A** Alimentation générale
- B** Feu clignotant (sur les lisses sans LED)
- C** Photocellule
- D** Bouton-poussoir/ clef de mur

