BA
BA PLUS
BA PLUS INOX

NIEUW



CONNECTED ACCESS

nestor company
Secure Your Access
- distribution -

BA / BA PLUS / BA PLUS INOX

ELEKTROMECHANISCHE BRUSHLESS



De BA- en BA PLUS-slagbomen zijn ontworpen voor toegangscontrole in openbare en particuliere omgevingen, zelfs bij intensief verkeer. BA PLUS INOX is verkrijgbaar met een speciaal behandelde behuizing van roestvrij staal, ontworpen voor maritieme omgevingen. Veelvuldig inzetbaar dankzij de snelle opening en de constructie uit zeer sterke en duurzame materialen. Omwille van het gebruiksgemak en de eenvoudige installatie zijn de behuizingen zowel in een linkse als in een rechtse uitvoering verkrijgbaar.

De nieuwe slagbomen onderscheiden zich door de BRUSHLESS-technologie.

STILLE BRUSHLESS-MOTOR VOOR HOGE PRESTATIES

BREED SPANNINGSBEREIK 100 ÷ 240 VAC VOOR ENERGIEBESPARING IN STAND-BY-MODUS

VERKRIJGBAAR MET GOED ZICHTBARE RODE/GROENE LED-INDICATOR OP DE ARM

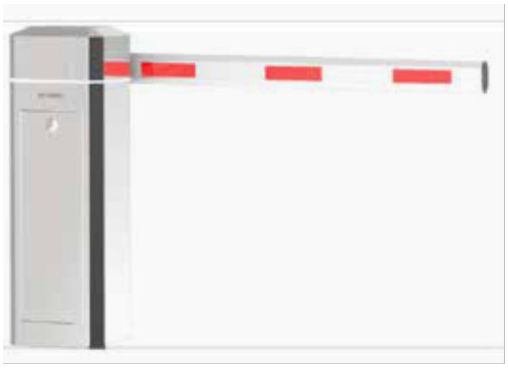


NIEUW ASSORTIMENT

BA	BA PLUS	BA PLUS INOX
BAR100L - BAR100R	**BAR101L - BAR101R**	**BAR102L - BAR102R**



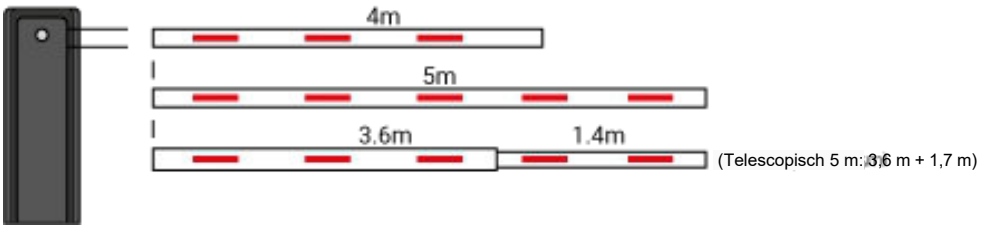




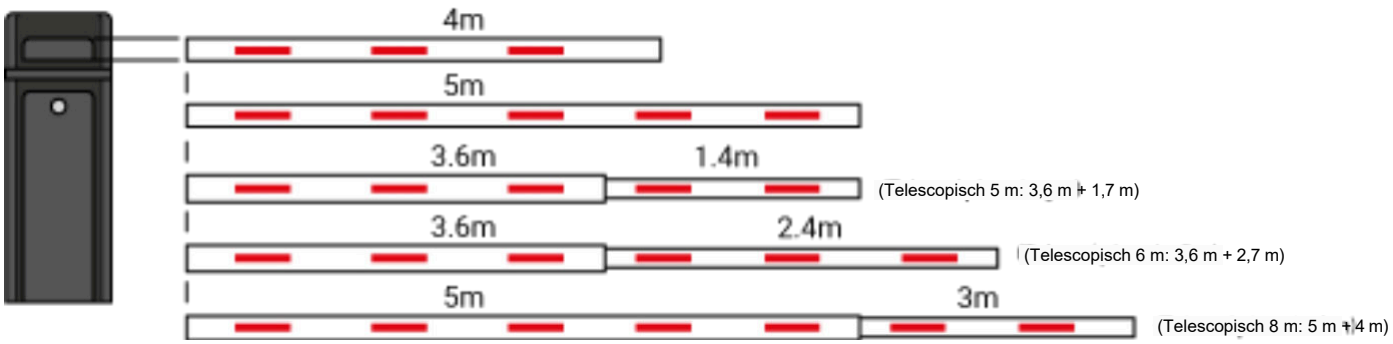
De drie modellen zijn verkrijgbaar met verschillende armlengtes om aan een breed scala aan behoeften te voldoen, van 4 tot 8 m. Verschillende opties voor de armen:

- Met een LED voor betere zichtbaarheid.
- Telescopisch, voor efficiënter transport en een individuele afstelling.
- Scharnierend, wanneer de hoogte dit vereist.
- Met een hangnet, voor een betere toegangscontrole.
- Allemaal robuust en gemakkelijk te vervoeren.

BA



BA PLUS/ BA PLUS INOX



*Mogelijkheid om scharnierende armenen en een rand te toevoegen aan de modellen BA PLUS en BA PLUS INOX.

BA / BA PLUS / BA PLUS INOX

KENMERKEN

De interne onderdelen zijn snel en eenvoudig toegankelijk, wat handig is bij de inbedrijfstelling en het onderhoud.

De modellen BA en BA PLUS worden gekenmerkt door een elegant ontwerp dat perfect in elke ruimte past.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de interne onderdelen – Eenvoudige demontage van het deksel om toegang te krijgen tot de elektronica en de mechanica.

Armen met in het profiel geïntegreerde LED-signaalverlichting.



Compensatieveren – Gegarandeerde lange levensduur tot 1.000.000 bedieningen.

Motorreductor - 24 Vdc, borstelloos. Krachtig en snel. De reductor heeft een garantie van 2.000.000 cycli.

SLUITING MET EEN LANGE LEVENSDUUR

De borstelloze motor (Brushless) biedt verschillende voordelen waaronder:

- Aanzienlijke vermindering van mechanische slijtage
- Langere levensduur
- Minder onderhoud nodig
- Snellere bediening van de automatisering
- Stiller werkende aandrijving

NAUWKEURIGE BEWEGING

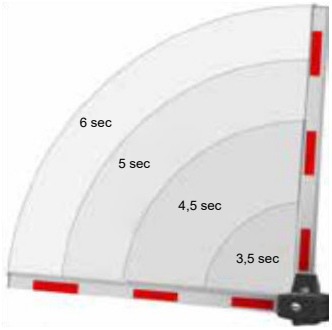
De borstelloze motor met zijn digitale encoder zorgt voor de armpositie, waardoor de bewegingen van de BA & BA PLUS-slagboom nauwkeuriger zijn bij snelheidsverminderingen.



SNELHEID VAN DE ARM

De bewegingstijd is afhankelijk van de afmetingen van de arm. Dankzij de borstelloze motor bereikt de slagboom een openings-/sluitingssnelheid van 3,5 seconden voor de kleinste arm (3 meter).

LENGTE VAN DE ARM	SNELHEID (MANEUVREERTIJD)
3 m	3,5 s
4 m	3,5 s
5 m	4,5 s
6 m	5 s
8 m	6 s



GEGARANDEERDE VEILIGHEID: OBSTAKELDETECTIE

Dankzij de geïntegreerde obstakeldetectie biedt BA & BA PLUS extra veiligheid en betrouwbaarheid bij het detecteren van mogelijke obstakels op het traject van de arm. Zodra een obstakel wordt gedetecteerd, stopt de arm onmiddellijk en keert hij om, zodat voertuigen nooit vast komen te zitten of beschadigd worden.

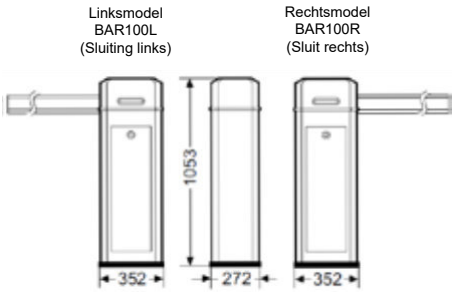


BA

TECHNISCHE KENMERKEN

	BA	
SLAGBOOM	BAR100R	BAR100L
Voeding (Vac/Hz)	100÷240 V / 50-60	
Opgenomen vermogen (W)	120	
Stroomsterkte (A)	0,5	
Condensator (µF)	-	
Motorvoeding (Vdc)	24 Vdc borstelloos	
Koppel (Nm)	84	
Openingtijd (s)	3,5 s	
Vergrendeling	ja	
Eindschakelaar	ja	
Encoder	Digitaal	
Inschakelduur	Intensief gebruik	
Beschermingsgraad	IP54	
Bedrijfstemperatuur (ºC)	-35/70	
Gewicht Slagboom (kg)	36	
Max. lengte van de arm (m)	5	
Afmetingen verpakking (cm)	114 x 36,5 x 42,5	
Uitvoering	Rechts	Links

Behuizing van gelakt S235-staal



	ARM	CODE
Met LED	Rechte ovale arm met LED's, 4 m	BAR103
	Rechte ovale arm met LED's, 5 m	BAR104
	Telescopische ovale arm met LED-verlichting, 5 m	BAR105
Zonder LED	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 4 m	BAR106
	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 5 m	BAR107
Steun**	Vaste steun (y)	BAR114
	regelbare steun	BAR115



** Voor slagbomen met een lengte van 4 m of meer moet de vaste (BAR114) of regelbare (BAR115) steun worden geïnstalleerd.

BA PLUS

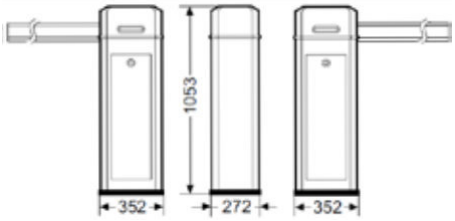
TECHNISCHE KENMERKEN

	BA PLUS	
SLAGBOOM	BAR101R	BAR101L
Voeding (Vac/Hz)	100÷240 V / 50-60	
Opgenomen vermogen (W)	120	
Stroomsterkte (A)	0,5	
Condensator (J)	-	
Motorvoeding (Vdc)	24 Vdc borstelloos	
Koppel (Nm)	125	
Openingtijd (s)	5 (6 m) – 6 (8 m)	
Vergrendeling	ja	
Eindschakelaar	ja	
Encoder	Digitaal	
Inschakelduur	Intensief gebruik	
Beschermingsgraad	IP54	
Bedrijfstemperatuur (ºC)	-35/70	
Gewicht Slagboom (kg)	58	
Max. lengte van de arm (m)	6-8*	
Afmetingen verpakking (cm)	112 x 40 x 42	
Uitvoering	Rechts	Links

Behuizing van gelakt S235-staal

Linksmodel (BAR101L) (Sluiting links)

Rechtsmodel (BAR101R) (Sluiting rechts)



* Geleverd met gemonteerde veren voor een arm van 6 m, maar het is mogelijk om de veren te vervangen om de lengte te vergroten tot 8 m.

	ARM	CODE
LED	Rechte ovale arm met LED's, 4 m	BAR103
	Rechte ovale arm met LED's, 5 m	BAR104
	Telescopische ovale arm met LED's, 5 m	BAR105
	Telescopische ovale arm met LED's, 6 m	BAR108
	Telescopische ovale arm met LED's, 8 m	BAR109
Zonder LED	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 4 m	BAR106
	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 5 m	BAR107
	Ovale telescopische arm (zonder LED) 8 m	
Scharnierend	Scharnierende ovale arm 90º 3 m	BAR112
	Scharnierende ovale arm 90º 4 m (1)	BAR111
	Scharnierende ovale arm 90º 5 m (1)	BAR110
	Scharnierende ovale arm 180º 5 m (1)	BAR113
Hangnet	Ovale arm met hangnet, 3 m rechts	
	Ovale arm met hangnet, 4 m rechts	
	Ovale arm met hangnet, 3 m links	
	Ovale arm met hangnet, 4 m links	
Steun**	Vaste steun (y)	BAR114
	regelbare steun	BAR115





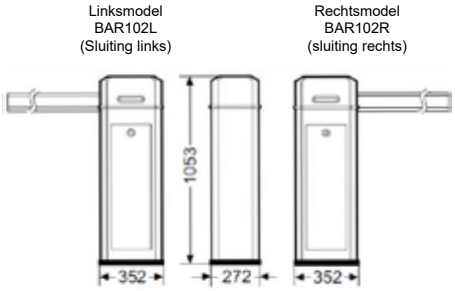
** Voor slagbomen met een lengte van 4 m of meer moet de vaste (BAR114) of regelbare (BAR115) steun worden geïnstalleerd. (1) Alleen compatibel met de vaste steun (y) (BAR114)

BA PLUS INOX

TECHNISCHE KENMERKEN

	BA PLUS INOX	
SLAGBOOM	BAR102R	BAR102L
Voeding (Vac/Hz)	100÷240 V / 50-60	
Opgenomen vermogen (W)	120	
Stroomsterkte (A)	0,5	
Condensator (J)	-	
Motorvoeding (Vdc)	24 Vdc borstelloos	
Koppel (Nm)	125	
Openingtijd (s)	5 (6 m) – 6 (8 m)	
Vergrendeling	ja	
Eindschakelaar	ja	
Encoder	Digitaal	
Inschakelduur	Intensief gebruik	
Beschermingsgraad	IP54	
Bedrijfstemperatuur (ºC)	-35/70	
Gewicht Slagboom (kg)	57	
Max. lengte van de arm (m)	6-8*	
Afmetingen verpakking (cm)	112 x 40 x 42	
Uitvoering	Rechts	Links

Behuizing van gepolijst AISI 304 roestvrij staal



* Geleverd met gemonteerde veren voor een lengte van 6 m, maar het is mogelijk om de veren te vervangen om de lengte te vergroten tot 8 m.

	ARM	CODE
LED	Telescopische ovale arm met LED-verlichting, 5 m	BAR105
	Telescopische ovale arm met LED-verlichting, 6 m	BAR108
	Telescopische ovale arm met LED-verlichting, 8 m	BAR109
	Rechte ovale arm met LED's, 4 m	
	Rechte ovale arm met LED's, 5 m	
Zonder LED	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 4 m	BAR106
	Rechte ovale arm (met rubber, zonder LED) 5 m	BAR107
	Telescopische ovale arm (zonder LED) 8 m	
Scharnierend	Scharnierende ovale arm 90°, 3 m	BAR112
	Scharnierende ovale arm 90º 4 m (1)	BAR111
	Scharnierende ovale arm 90º 5 m (1)	BAR110
	Scharnierende ovale arm 180º 5 m (1)	BAR113
Hangnet	Ovale arm met hangnet, 3 m rechts	
	Ovale arm met hangnet, 4 m rechts	
	Ovale arm met hangnet, 3 m links	
	Ovale arm met hangnet, 4 m links	
Steun**	Vaste steun (y)	BAR114
	regelbare steun	BAR115





** Voor hekken met een lengte van 4 m of meer moet de vaste (BAR114) of regelbare (BAR115) steun worden geïnstalleerd. (1) Alleen compatibel met de vaste armhouder (y) (BAR114)

INSTALLATIESCHEMA

- A Algemene voeding
- B Knipperlicht (op arms zonder LED's)
- C Fotocel
- D Drukknop/ wandschakelaar

