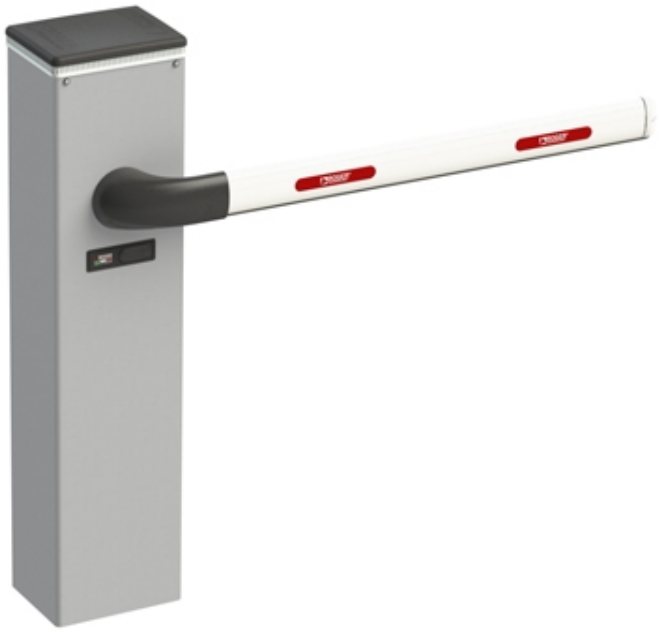
Borstelloos

Intensief gebruik

Digitale Encoder

PRODUCT TECHNICAL DATASHEET
BI/004

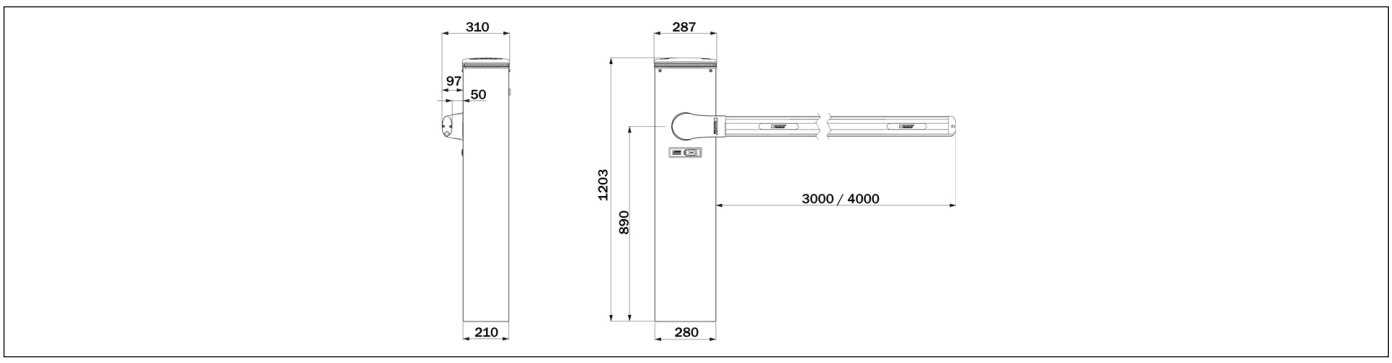


CODE	BESCHRIJVING	STK/PALLET
BI/004	Bionik slagboom, BRUSHLESS 36V DC met reductiemotor voor een boom tot 3 - 4 meter met absolute encoder en ingebouwde sturing zonder ontvanger (optie). Inclusief bevestigingsplaat, bevestigingsbeugel voor de boom en een ontgrendeling met sleutel (zonder boom en veren).	8

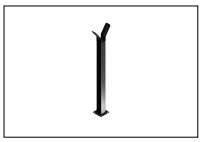
TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN HET PRODUCT	
Slagbomen	Tot 4m lengte
Stroomtoevoer	230V AC - 50 Hz
Voeding motor	36V DC
Opgenomen Stroom	0-15A
Nominaal Vermogen	220W
Gebruik	Continu gebruik
Koppel	0 - 200 N m
Werkingstemperatuur	- 20 + 55 C°
Beschermingsfactor	IP54
Type motor	Irreversibel
Openingstijd Voor 90°	1,5÷6 sec (tot 3 m) - 3÷6 sec (tot 4 m)
Controle-eenheid geïnstalleerd aan boord	CTRL Digitale sturingseenheid 36V D
Encoder	Digitale encoder + Digitaal magnetisch SENSORED : 4096 impulsen per omwenteling.
Voeding v. Accessoires	24V DC
Ontgrendelingsysteem	STANDARD Sleutelcilinder - Optionele Europese cilinder (kabel RL670)
Back-up batterijen	Als optie verkrijgbaar
Synchronisatie BUS Master/Slave	Ja

Aantal bewegingen per dag (Opening/ sluiting 24u zonder stop)	5000 werkcyclus
Afmetingen (L x W x H)	280 x 210 x 1203
Productgewicht verpakt (Kg)	47,5
Aantal dozen per pallet	8

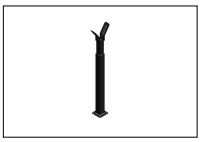
AFMETINGEN



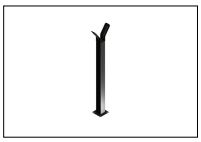
PRODUCTEN ACCESSOIRES



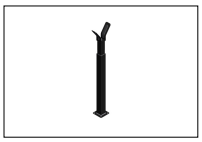
BAFS/01
Vaste boomsteun voor niet regelbare slagbomen met rubber.



BAFS/02
Vaste boomsteun voor regelbare slagbomen met rubber.

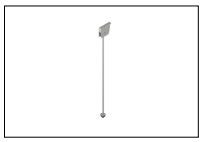


BAFS/03
Vaste boomsteun voor niet regelbare slagbomen met een slot.

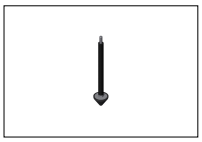


BAFS/04
Vaste boomsteun voor regelbare slagbomen met een slot.

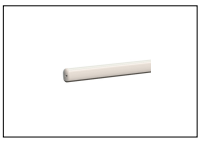
BAFS/05
Verstelbare vaste steun met vandaalbestendige magnetische zuignap compleet met B72/DGS demagnetiseerkaart.



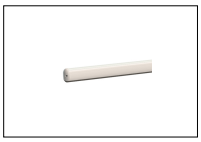
BAMS/01
Mobiele boomsteun.



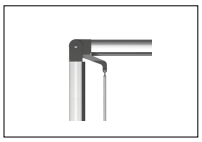
BAMS/01/EXT
Van 20 cm verlenging mobiele boomsteun BAMS/01.



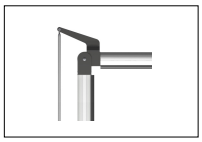
BBA/68/3
Aluminium boom wit tot 3 meter met een rubberen veiligheidsband en afwerking.



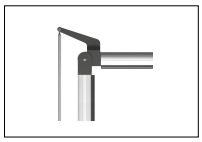
BA/68/4
Aluminium boom wit tot 4 meter met een rubberen veiligheidsband en afwerking.



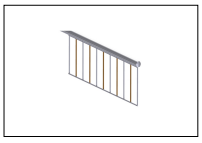
SND/BA/68/DW
Scharnierverbinding van 90° met intern inzetstuk voor slagbomen BA/68.



SND/BA/68/UP
Scharnierverbinding van 90° met intern inzetstuk voor slagbomen BA/68.

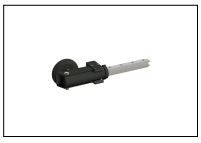


SND/BA/68/UP/RD
Scharnierverbinding van 90° met intern inzetstuk (verlaagde versie) voor slagbomen BA/68.

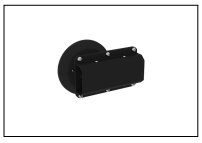


BARK/02
Slagboomrok in aluminium met roestvrije stalen schroeven gemonteerd op bronzen bussen. (lengte: 2m)

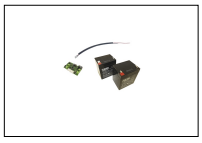
ACS/BA/60
Anti-breeksysteem voor slagbomen, alleen compatibel met BA/60/3 - staaf.



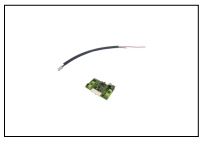
ACS/BA/68
Anti-breeksysteem voor slagbomen, alleen compatibel met BA/68/3 en BA/68/4 - staaf.



KT247
Rechthoekige stanghouder voor BI/004 tot 4 m en max. 3,6 kg.

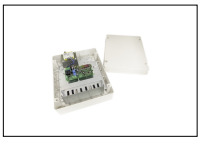


BI/BAT/KIT
Kit met lader en kabel, 2 batterijen van 12V 4,5Ah. for CTRL 36V en steunplaat. KIT voor BIONIK slagboom.

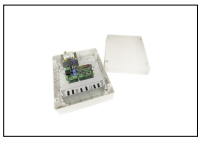


BI/BCHP
Lader for CTRL 36V en steunplaat. zonder batterijen, voor BIONIK slagboom.

BT12V45
Batterije 12V 4.5 Ah.

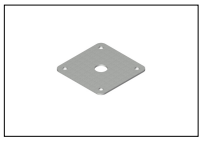


B71/PBX36/BOX
Battery chargers with solar panels for powering Brushless digital controllers at 36V DC in network mode

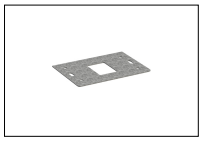


B71/PBX36/BOX/115
Battery chargers with solar panels for powering Brushless digital controllers at 36V DC in network mode

B71/PBX/BOX
Battery chargers with solar panels for powering Brushless digital controllers in FULL SOLAR mode

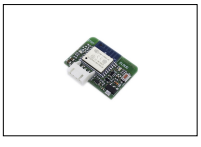


KT231
Bevestigingsplaat voor code BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.

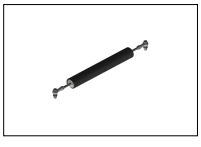


KT240
Bevestigingsplaat met schroeven en bouten voor de BIONIK

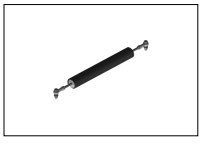
B73/EXP
Kaart status signaal 2 uitgang voor CTRL - CTRL/P.



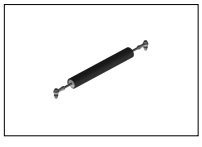
B74/BCONNECT
WI-FI B-CONNNECT module - Beheer- en programmeersysteem in IP en CLOUD-webstand via P2P-hotspot Wi-Fi-verbinding voor 36V Brushless besturingseenheden (B70/2ML - EDGE1 - CTRL - CTRL/P - B70/1DCHP).



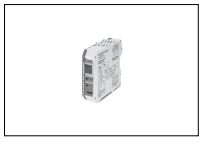
SP/48/01
Veer van 48 mm diameter.



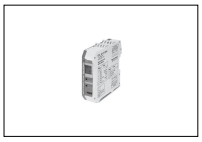
SP/61/01
Veer van 61 mm diameter.



SP/72/01
Veer van 72 mm diameter.

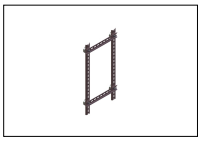


DLD1/24
Lusdetector voor 1 lus , 2 uitgang, 24V AC/DC.



DLD2/24
Lusdetector voor 2 lus , 2 uitgang + uitgang alarm, 24V AC/DC.

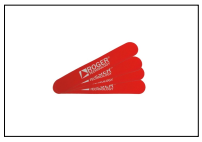
RL670
De belangrijkste Europese cilinder (DIN) voor SMARTY serie release system.



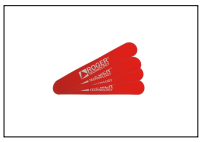
KT239
Kit DIN-rail met magnetische steun.

KT242
Kit Kabeldoorvoerkit met magnetische ondersteuning voor slagbomen.

ALED/4C
LED – strip van 4 meter met bekabeling voor slagboom.



R99/BASB20
Pakket van 20 reflecterende banden voor de slagboom.



R99/BASB40
Pakket van 40 reflecterende banden voor de slagboom.