



Empowered by  
**U-LINK**

# SZLABANY

Gama szlabanów drogowych



Be ahead



## Innowacyjna technologia dająca więcej możliwości

Absolutna innowacja z zaskakującymi osiągnięciami nowej generacji dostępna wyłącznie w BFT: U-Link to platforma umożliwiająca tworzenie technologicznych ekosystemów dających maksymalną kontrolę.

- **U-Control** ułatwia i przyspiesza zarządzanie produktami przeznaczonymi dla sektora komercyjnego i sektora usług.
- **U-Base 2** ułatwia zarządzanie systemem połączonym za pośrednictwem platformy U-Link, umożliwiając kontrolę parametrów automatyki.
- **U-SDK** umożliwia integratorom systemów zapewnianie komunikacji między systemami automatyki domowej innych marek i produktami BFT w ramach sieci U-link.

# New power in *your* hands.



## B-eba

### Bezpośrednie połączenie z siłownikami

Karty rozszerzeń B-eba umożliwiają połączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak komputery, smartfony i tablety, z urządzeniami BFT lub odbiornikiem Clonix, a także połączenie kilku produktów BFT przez sieć U-Link. Są zintegrowane z technologią U-Link, Bluetooth, protokołem Z-Wave, protokołami TCP/IP oraz łączem szeregowym w standardzie RS-485. Urządzenie, które w pełni pokazuje, co BFT oznacza dla łączności.



## Clonix U-Link

### Umożliwia połączenie produktów starej generacji lub produktów innych marek z systemami U-Link

Czy urządzenia BFT starej generacji lub produkty innych marek można połączyć z systemami U-Link?  
Tak. Jest to możliwe dzięki odbiornikom Clonix U-Link.  
Akcesoria nieznające granic.



## MAXIMA ULTRA

Szlaban do pracy bardzo intensywnej lub ciągłej

Szlabany serii MAXIMA ULTRA przeznaczone są do wjazdów o szerokości od 3 do 8 m w instalacjach zbiorczych, przemysłowych i na parkingach o bardzo dużym natężeniu ruchu. Kolor jednostki szary (RAL 7015) dostosowany jest do najnowszych trendów urbanistycznych, dzięki czemu nie zakłóca spójności koncepcji projektowych. Szlabany te posiadają silnik zasilany 230V, oraz wbudowaną centralę CSB-BR XT wyposażoną w wyświetlacz oraz radioodbiornik na 2048 pilotów. Rozbudowane funkcje centrali umożliwiają precyzyjne ustawienie położenia ramienia, prędkości pracy oraz innych wymaganych parametrów. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja wykrywania przeszkód. Szlaban po natrafieniu na przeszkodę, natychmiast się zatrzymuje i odwraca ruch. Dzięki zastosowaniu komponentów o najwyższej jakości, seria MAXIMA ULTRA cechuje się bardzo wysoką sprawnością i żywotnością (MCBF, czyli średni czas pracy bez awarii, wynosi do 5 mln cykli). Obudowa szlabanu przygotowana jest w procesie kataforezy i malowana jest proszkowo.



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



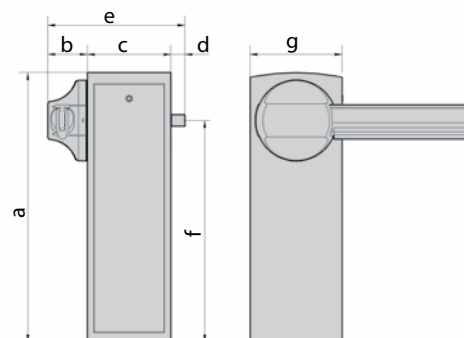
inverter



Block



tri



### CECHY GŁÓWNE

- Silnik trójfazowy
- Centrala sterująca kompatybilna z U-Link
- Obudowa typu antywandal, inwerter, przekładnia w kąpiel olejowej

### WYMIARY

MODEL	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA Ultra 35	110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA Ultra 68	155	170	360	60	590	950	400

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	MAXIMA ULTRA 35	MAXIMA ULTRA 68
Szerokość przejazdu	1.7 m do 5 m	4 m do 8 m
Częstotliwość użytkowania (cykli/dzień)	20,000 (do 3m) - 5,000 (do 5m) cykli/dzień	3000 cykli/dzień
Czas otwierania lub zamykania	0.7 - 3 s	4.5 - 6 s
Centrala sterująca	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Typ silnika	trójfazowy indukcyjny	trójfazowy indukcyjny
Rodzaj przekładni	w kąpiel olejowej	w kąpiel olejowej
MCBF (średni czas pracy bez uszkodzeń)	5,000,000 cykli	2,000,000 cykli
Zasilanie	230 V	230 V
Zwolnienie ramienia	przy otwieraniu i zamykaniu	przy otwieraniu i zamykaniu
Wykrywanie przeszkód	enkoder	enkoder
Blokowanie	mechaniczne	mechaniczne
Wysprzęglenie	wewnątrz obudowy	wewnątrz obudowy
Temperatura pracy	-30°C +60°C	-30°C +60°C
Klasa szczelności	IP54	IP54



# MAXIMA

## Szlaban do pracy bardzo intensywnej

Szlabany serii MAXIMA przeznaczone są do wjazdów o szerokości od 3 do 8 m w instalacjach zbiorczych, przemysłowych i na parkingach o średnim natężeniu ruchu. Kolor jednostki szary (RAL 7015) dostosowany jest do najnowszych trendów urbanistycznych, dzięki czemu nie zakłóca spójności koncepcji projektowych. Szlabany te posiadają silnik zasilany 230V, oraz wbudowaną centralę CSB-BR wyposażoną w wyświetlacz oraz radioodbiornik na 2048 pilotów. Rozbudowane funkcje centrali umożliwiają precyzyjne ustawienie położenia ramienia, prędkości pracy oraz innych wymaganych parametrów. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja wykrywania przeszkód. Szlaban po natrafieniu na przeszkodę, natychmiast się zatrzymuje i odwraca ruch. Dzięki zastosowaniu komponentów o najwyższej jakości, seria MAXIMA cechuje się bardzo wysoką sprawnością i żywotnością (MCBF, czyli średni czas pracy bez awarii, wynosi do 5 mln cykli). Obudowa szlabanu przygotowana jest w procesie kateforezy i malowana jest proszkowo.



rolling code



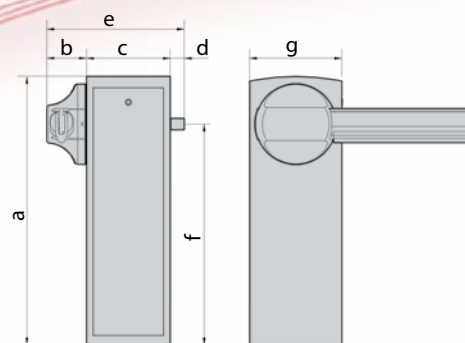
Oil Gear



Encoder



Block



### CECHY GŁÓWNE

- Wysoka sprawność
- Przekładnia w kąpielii olejowej
- Obudowa typu antywandal

### WYMIARY

MODEL	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30	110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	MAXIMA 30	MAXIMA 60	MAXIMA 80
Szerokość przejazdu	1.7 m do 3 m	4 to 6,4 m	6,5 to 8 m
Centrala sterująca	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Zasilanie	Jednofazowe 230 V	Jednofazowe 230 V	Jednofazowe 230 V
Czas otwierania lub zamykania	1.7 s	9 s	9 s
Częstotliwość użytkowania (cykli/dzień)	10,000 cykli/dzień	2,000 cykli/dzień	2,000 cykli/dzień
MCBF (średni czas pracy bez uszkodzeń)	5,000,000 cykli	2,000,000 cykli	2,000,000 cykli
Zwolnienie ramienia	przy otwieraniu i zamykaniu	przy otwieraniu i zamykaniu	przy otwieraniu i zamykaniu
Wykrywanie przeszkód	enkoder	enkoder	enkoder
Blokowanie	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
Wysprzęglenie	wewnątrz obudowy	wewnątrz obudowy	wewnątrz obudowy
Temperatura pracy	-30°C +60°C	-30°C +60°C	-30°C +60°C
Klasa szczelności	IP54	IP54	IP54



## MICHELANGELO

### Szlaban do pracy bardzo intensywnej

Szlabany serii MICHELANGELO przeznaczone są do wjazdów o szerokości od 6 do 8 m. Kolor jednostki szary (RAL 7015) dostosowany jest do najnowszych trendów urbanistycznych, dzięki czemu nie zakłóca spójności koncepcji projektowych. Posiadają silnik zasilany napięciem 24 V oraz wbudowaną centralę sterującą MERAK BM6 lub BM8 wyposażoną w wyświetlacz LCD. Zintegrowany radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym umożliwia zapamiętanie do 63 pilotów. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja amperometrycznego wykrywania przeszkód. Szlaban po natrafieniu na przeszkodę, natychmiast zatrzymuje się i odwraca ruch. Rozbudowane funkcje central sterujących umożliwiają precyzyjne ustawienie położenia ramienia, prędkości pracy oraz innych wymaganych parametrów. Przeznaczone są do pracy bardzo intensywnej.



U-Link



rolling code



er ready



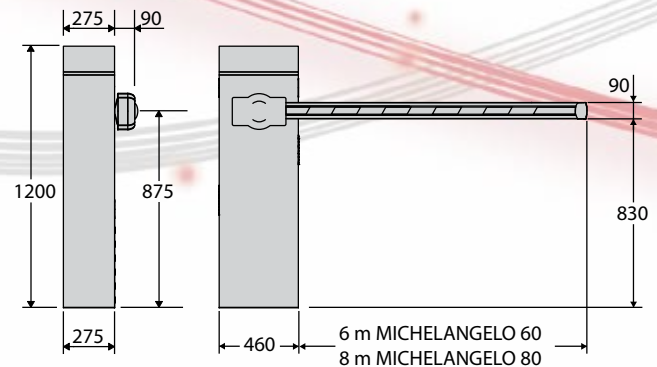
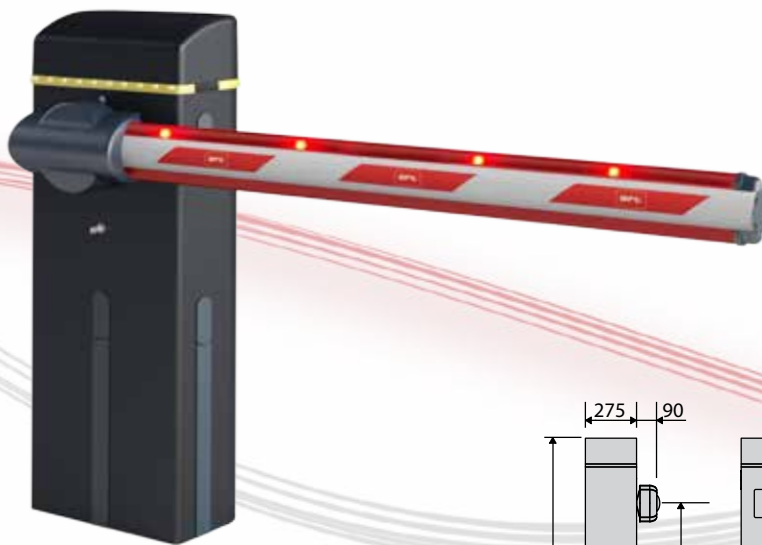
ee link



24 V



Block



### CECHY GŁÓWNE

- Centrala sterująca z technologią U-Link i wyświetlaczem LCD
- Klasa szczelności IP54
- Zarządzanie jednostkami przeciwbieżnymi

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	MICHELANGELO BT A 60 U	MICHELANGELO BT A 80 U
Szerokość przejazdu	6 m	8 m
Centrala sterująca	MERAK BM	MERAK BM
Zasilanie silnika	24V	24V
Czas otwierania lub zamykania	6 s	8 s
Rodzaj wyłączników krańcowych	elektryczne	elektryczne
Zwolnienie ramienia	regulowane	regulowane
Blokowanie	mechaniczne	mechaniczne
Wysprężlenie	klucz spersonalizowany	klucz spersonalizowany
Wykrywanie przeszkód	enkoder	enkoder
Częstotliwość użytkowania (cykli/dzień)	4,500 cykli/dzień	4,000 cykli/dzień
Temperatura pracy		od -20 do 50°C
Klasa szczelności	IP54	IP54



# GIOTTO

## Szlaban do pracy intensywnej

Szlabany serii GIOTTO przeznaczone są do wjazdów o szerokości od 3 do 6 m. Kolor jednostki szary (RAL 7015) dostosowany jest do najnowszych trendów urbanistycznych, dzięki czemu nie zakłóca spójności koncepcji projektowych. Posiadają silnik zasilany napięciem 24 V. Szlabany posiadają wbudowaną centralę sterującą MERAK BG. Wszystkie jednostki wyposażone są w funkcję zwolnienia przy otwieraniu i zamykaniu. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja wykrywania przeszkód. Szlaban po natrafieniu na przeszkodę, natychmiast się zatrzymuje i odwraca ruch. Rozbudowane funkcje centrali sterującej umożliwiają precyzyjne ustawienie położenia ramienia, prędkości pracy oraz innych wymaganych parametrów. Przeznaczone są do pracy intensywnej.



U-Link



rolling code



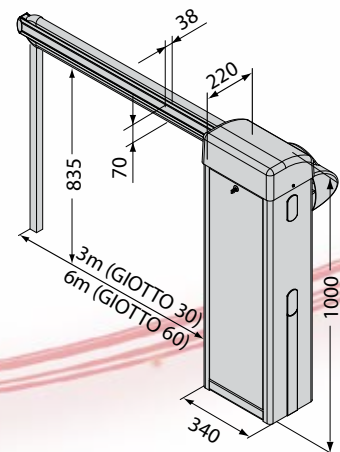
er ready



ee link



24 V



### CECHY GŁÓWNE

- Centrala sterująca z technologią U-Link i wyświetlaczem LCD
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Wykrywanie przeszkód przez enkoder

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	GIOTTO BT A 30 U	GIOTTO BT A 30S U	GIOTTO BT A 60 U	GIOTTO BT A 60S U
Szerokość przejazdu	3 m	3 m	6 m	6 m
Centrala sterująca	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Zasilanie silnika	24V	24V	24V	24V
Czas otwierania lub zamykania	4 s	2,5 s	5 s	4 s
Rodzaj wyłączników krańcowych	elektroniczne	elektroniczne	elektroniczne	elektroniczne
Zwolnienie ramienia	regulowane	regulowane	regulowane	regulowane
Wykrywanie przeszkód	enkoder	enkoder	enkoder	enkoder
Blokowanie	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
Wysprzężenie	klucz spersonalizowany	klucz spersonalizowany	klucz spersonalizowany	klucz spersonalizowany
Częstotliwość użytkowania (cykli/dzień)	3,000 cykli/dzień	6,000 cykli/dzień	2,400 cykli/dzień	4,000 cykli/dzień
Temperatura pracy	od -20 do 50°C	od -20 do 50°C	od -20 do 50°C	od -20 do 50°C
Klasa szczelności	IP54	IP54	IP54	IP54



## MOOVI

### Szlaban do pracy intensywnej

Szlabany serii MOOVI przeznaczone są do wjazdów o szerokości od 3 do 6 m. Posiadają silnik zasilany napięciem 230 V z własnym systemem chłodzenia. Szlabany mają wbudowaną centralę sterującą LEO MV D z wyświetlaczem LCD lub ALPHA BOM w wersjach MOOVI 30 i MOOVI 60. Posiadają funkcję zwolnienia przy otwieraniu i zamykaniu. Bezpieczeństwo zapewnia funkcja wykrywania przeszkód realizowana za pośrednictwem enkodera optycznego. Szlaban po natrafieniu na przeszkodę, natychmiast się zatrzymuje i odwraca ruch. Zintegrowany radiodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym umożliwia zapamiętanie do 63 pilotów. Przeznaczone są do pracy intensywnej 30S - 3000, 30RMM - 1200 oraz 60RMM - 600 cykli na dobę. Do jednostek można zastosować zarówno ramiona płaskie jak i tubowe. Kolor jednostki szary (RAL 7015).



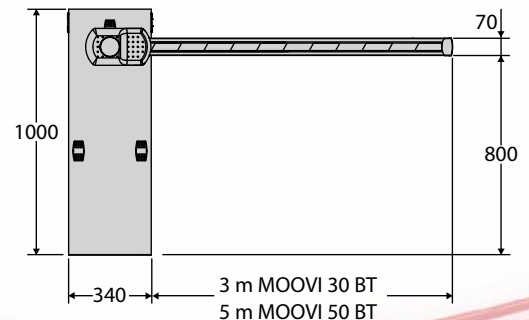
rolling code



er ready



ee link



### CECHY GŁÓWNE

- Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD i radiodbiornikiem
- Wykrywanie przeszkód poprzez enkoder

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	<b>MOOVI 30S</b>	<b>MOOVI 30</b>	<b>MOOVI 30 RMM</b>	<b>MOOVI 60</b>	<b>MOOVI 60 RMM</b>
Szerokość przejazdu	3 m	3 m	3 m	6 m	6 m
Centrala sterująca	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D
Zasilanie silnika	230V	230V	230V	230V	230V
Czas otwierania lub zamykania	1.5s + zwolnienie	4 s	4 s	8 s	8 s
Rodzaj wyłazników krańcowych				wbudowane regulowane	
Zwolnienie ramienia	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Wykrywanie przeszkód	enkoder	NIE	enkoder	NIE	enkoder
Blokowanie	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
Wysprzężenie				klucz spersonalizowany	
Częstotliwość użytkowania (cykli/dzień)	3.000 cykli/dzień	1.200 cykli/dzień	1.200 cykli/dzień	600 cykli/dzień	600 cykli/dzień
Temperatura pracy	-10°C to +55°C*	-10°C to +55°C*	-10°C to +55°C*	-10°C to +55°C*	-10°C to +55°C*
Klasa szczelności	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24





## TWIN

### Zapora łańcuchowa do 16 m

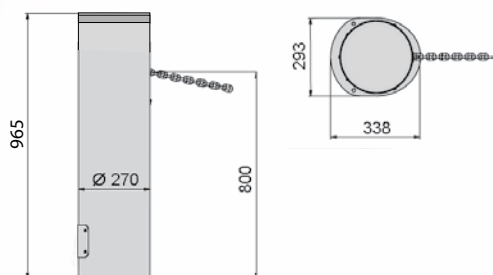
Zapory łańcuchowe serii TWIN przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach o intensywnym natężeniu ruchu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. Elektromechaniczna zapora łańcuchowa przeznaczona jest do pracy intensywnej. Wyposażona jest w silnik zasilany napięciem 24V. Posiada funkcję amperometrycznego wykrywania przeszkód. Maksymalna długość łańcucha wynosi aż 16 m. Kompletna zapora składa się z dwóch kolumn. Jedna z nich (TWIN ON) wyposażona jest w silnik oraz centralę sterującą, druga (TWIN OFF) tylko w przeciwwagę. W przypadku zaniku napięcia, możliwe jest rozpięcie łańcucha, dzięki specjalnemu zamkowi, i umożliwienie przejazdu. Wersja LIGHT dodatkowo wyposażona jest w oświetlenie LED.



**TWIN ON  
LIGHT**

**Łańcuch**  
do 10 m - (PRV - CHN 10)  
do 16 m - (PRV - CHN 16)

**TWIN OFF  
LIGHT**

















































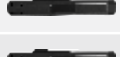
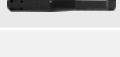














#### WYMIARY

MODEL	H	H cat	Baza	Ø
TWIN ON LIGHT	1000	800	338	270
TWIN OFF LIGHT	1000	800	338	270
PRV - CHN 10				łańcuch do 10 m
PRV - CHN 16				łańcuch do 16 m

#### SPECYFIKACJA

	TWIN ON LIGHT	TWIN OFF LIGHT
Czas otwarcia/zamknięcia	10 s	10 s
Szerokość przejazdu	do 10 m (PRV-CHN 10) do 16 m (PRV-CHN 16)	do 10 m (PRV-CHN 10) do to 16 m (PRV-CHN 16)
Łańcuch	Ø 8 (prv-chn 10) Ø 4.5 (prv-chn 16)	Ø 8 (prv-chn 10) Ø 4.5 (prv-chn 16)
Centrala sterująca	wbudowana model LOG-BC z radioodbiornikiem	-
Zasilanie silnika	24V	-
Wyłączniki krańcowe	elektroniczne	-
Wykrywanie przeszkód	Enkoder odwracanie ruchu przy zamykaniu	-
Częstotliwość pracy	intensywna	-
Temp. pracy	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

	Kod	Nazwa	Opis produktu	MOOVI	GIOTTO	MICHELANGELO	MAXIMA	MAXIMA ULTRA
	N728031	ATG3	Ramię aluminiowe tubowe MOOVI/GIOTTO 3 m	■	■			
	N728032	ATG5	Ramię aluminiowe tubowe MOOVI/GIOTTO 5 m	■	■			
	N728038	ATG6	Ramię aluminiowe tubowe MOOVI/GIOTTO 6 m	■	■			
	N728033	AQG3	Ramię aluminiowe płaskie MOOVI/GIOTTO 3 m	■	■			
	N728034	AQG5	Ramię aluminiowe płaskie MOOVI/GIOTTO 5 m	■	■			
	N999507	AQG ATT	Uchwyt ramienia płaskiego MOOVI/GIOTTO	■	■			
	N999513	ATG ATT	Uchwyt ramienia tubowego MOOVI/GIOTTO	■	■			
	P120028 00001	PCA N3	Gumy zabezpieczające na ramię o długości 3 m	■	■			
	P120028 00002	PCA N4	Gumy zabezpieczające na ramię o długości 4 m	■	■	■		
	P120028 00003	PCA N5	Gumy zabezpieczające na ramię o długości 5 m	■	■	■		
	P120028 00004	PCA N6	Gumy zabezpieczające na ramię o długości 6 m			■		
	P120028 00005	PCA N8	Gumy zabezpieczające na ramię o długości 8 m			■		
	N728022	MCL ELL 6	Ramię płaskie do szlabanów Michelangelo 6 m			■		
	N728026	ATT 704	Pierwsza część ramienia tubowego, długość 4,3 m			■		
	N728027	ATT 504	Druga część ramienia tubowego, długość 4,6 m			■		
	N728028	ATT 502	Druga część ramienia tubowego, długość 2,6 m			■		
	N728030	ATT 706	Pierwsza część ramienia tubowego, długość 6,35 m			■		
	P120023	FAF 2	Podpora stała ramienia szlabanu, kolor RAL 7015	■	■	■		
	P120025	FAF 2R	Podpora regulowana ramienia, kolor RAL 7015	■	■	■		
	D573003	SB	Zabezpieczenie przejścia pod ramieniem szlabanu	■	■	■		
	D940008	GA MOOVI	Podpora ruchoma ramienia	■	■	■		
	D940009	GAMA MOOVI	Podpora ruchoma ramienia z amortyzatorem	■	■	■		
	P903015 00001	MCL KIT RFL	Uchwyt boczny do fotokomórki RFL w komplecie z lustrem	■	■	■	■	■
	P120007 000014	BARR 130 KIT	Uchwyt boczny do fotokomórki CELLULA 130	■	■	■	■	■
	D730251	CBO	Opcjonalna podstawa do zabetonowania	■	■			
	N728051	ART 90Q	Akcesoria do ramienia łamanego	■	■			
	P120001 00001	KIT MOOVI LIGHT	Kpl. lampek sygnalizacyjnych na ramię do 4,5 m	■	■			
	P120001 00002	KIT MOOVI LIGHT 1	Kpl. lampek sygnalizacyjnych na ramię do 6 m	■	■			
	P111376/P111468	SCS1/B EBA 201 R01	Karta rozszerzająca do połączeń szeregowych	■	■	■		
	N999606	MCL OMEGA AQ	Uchwyt ramienia płaskiego do szlabanu Michelangelo			■		
	N999607	OMEGA AT	Uchwyt ramienia tubowego do szlabanu Michelangelo			■		
	P120005 00001	MCL LIGHT KIT	Komplet lampek sygnalizacyjnych do montażu na ramieniu			■		
	P120006	MCL LAMPO	Lampa sygnalizacyjna montaż wewnątrz szlabanu			■		
	P120009	MCL BOARD KIT	Karta sterująca do obsługi MCL LAMPO i MCL LIGHT KIT			■		
	D730964	BM	Opcjonalna podstawa do zabetonowania			■		
	P125011	MCL BAT	Zestaw zasilania awaryjnego do szlabanu Michelangelo			■		
	P120017	BAT KIT 1	Zestaw zasilania awaryjnego do szlabanu GIOTTO		■			■


	Kod	Nazwa	Opis produktu	MODVI	GIOTTO	MICHELANGELO	MAXIMA	MAXIMA ULTRA
	P120036 00001	ATM25	Ramię aluminiowe 2,5 m, kształt eliptyczny z naklejkami. Bez oświetlenia LED i gum ochronnych.				■	■
	P120036 00002	ATM30	Ramię aluminiowe 3 m, kształt eliptyczny z naklejkami. Bez oświetlenia LED i gum ochronnych.				■	■
	P120036 00003	ATM40	Ramię aluminiowe 4 m, kształt eliptyczny z naklejkami. Bez oświetlenia LED i gum ochronnych.				■	■
	P120036 00004	ATM50	Ramię aluminiowe 5 m, kształt eliptyczny z naklejkami. Bez oświetlenia LED i gum ochronnych.				■	■
	P120037 00001	ATM30 90°	Ramię łamane 90° dt. 3 m. Bez oświetlenia i gum ochronnych.				■	■
	P120037 00002	ATM50 90°	Ramię łamane 90° dt. 5 m. Bez oświetlenia i gum ochronnych.				■	■
	P120041	ATML60	Ramię aluminiowe tubowe 6,0 m średnica 92 mm. Bez oświetlenia i gum ochronnych.				■	■
	P120042	ATML EXT2	Przedłużenie ramienia ATML 60. Długość 2 m. Bez oświetlenia i gum ochronnych.				■	
	P120046	OMEGA ATML U	Uchwyt ramienia szlabanu MAXIMA ULTRA 68 (ramię 6-8 m)					■
	P120062	OMEGA ATM U35	Uchwyt ramienia szlabanu MAXIMA ULTRA 35 (ramię do 5 m)					■
	P120043	OMEGA ATM	Uchwyt ramienia szlabanu MAXIMA 30 (ramię do 3 m)				■	
	P120044	OMEGA ATML	Uchwyt ramienia szlabanu MAXIMA 60/80 (ramię do 8 m)				■	
	P120048	OMEGA ATM FRA	Uchwyt ramienia wypinany na zewnątrz do szlabanu MAXIMA 30/60/80				■	
	P120045	OMEGA FRC ATML	Dwustronny uchwyt ramienia do szlabanu MAXIMA 60/80 (ramię do 8 m)				■	
	P120047	OMEGA FRC ATML U	Dwustronny uchwyt ramienia do szlabanu MAXIMA ULTRA 68 (ramię do 8 m)					■
	P120056	MLR2.5	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA przekrój 7.5 mm, do ramienia o długości do 2,5 m					■
	P120057	MLR3	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA przekrój 8.0 mm, do ramienia o długości 2,5 do 3 m					■
	P120058	MLV2.5	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA przekrój 9.5 mm, do ramienia o długości 3,5 do 5 m					■
	P120059	MLC7.5	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA 68 przekrój 7.5 mm					■
	P120060	MLC9	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA 68 przekrój 9.0 mm					■
	P120061	MLC9.5	Sprężyna kompensacyjna szlabanu MAXIMA ULTRA 68 przekrój 9.5 mm					■
	P120049	RST ATM	Zabezpieczenie przejścia pod ramieniem. Długość 3 m. Możliwość łączenia kilku kompletów dla dłuższych ramion				■	
	P120050	GA ATM	Ruchoma podpora ramienia. Regulowana wysokość, gumowa stopka, malowana katoderytycznie + lakier				■	■
	P120052 00001	KIT ATM LIGHT 3 R/G	Oświetlenie LED czerwone-zielone do ramienia 3 m				■	■
	P120052 00002	KIT ATM LIGHT 5 R/G	Oświetlenie LED czerwone-zielone do ramienia 5 m				■	■
	P120052 00003	KIT ATML LIGHT 8 R/G	Oświetlenie LED czerwone-zielone do ramienia 8 m				■	■
	P120053 00001	PCA ATM 3	Gumy zabezpieczające ramię szlabanu o długości 3 m				■	■
	P120053 00002	PCA ATM 5	Gumy zabezpieczające ramię szlabanu o długości 5 m				■	■
	P120053 00003	PCA ATM 8	Gumy zabezpieczające ramię szlabanu o długości 8 m				■	■
	P120054	FAF ATM R	Podpora stała ramienia z regulacją wysokości				■	■
	P120070	ALLU MAXIMA ULTRA	Zestaw zasilania LED do szlabanów serii MAXIMA ULTRA					■
	P120069	ALLU MAXIMA	Zestaw zasilania LED do szlabanów serii MAXIMA				■	
	P111468	B EBA 201 R01	Karta rozszerzająca do połączenia szeregowego 2 szlabanów		■	■	■	■
	P111469	B EBA 201 R04	Karta rozszerzająca do zarządzania zdalnego U-BASE2		■	■	■	■

# Dołącz do nas: bądź w czołówce!

Zaawansowane rozwiązania połączone z jedyną w swoim rodzaju, ekskluzywną funkcjonalnością. Prostota, dostępność i bliskość. Technologie nowej generacji zaprojektowane tak, by udoskonalać życie wszystkich: osób, które je instalują, oraz tych, którzy ich używają.

Takie właśnie jest BFT. Jesteśmy firmą koncentrującą się na potrzebach dnia dzisiejszego, która jednocześnie nie przestaje patrzeć w przyszłość. Profesjonalizm i umiejętność zrozumienia każdej sytuacji pozwalają nam towarzyszyć naszym partnerom na każdym kroku ich rozwoju. Dzięki nieograniczonemu dostępowi do specjalistycznego wsparcia nasi partnerzy dynamicznie się rozwijają i zawsze są na czele innowacji. Jesteśmy firmą, w której rozwiązania techniczne wspiera siła pasji, a doświadczenie w inżynierii uzupełnia geniusz pomysłowości. W BFT lubimy słuchać naszych klientów, chcemy rozumieć i zaspokajać ich potrzeby oraz nieustannie przedstawiać im nowe możliwości. Naszym klientom zawsze oferujemy to, co najlepsze – coraz bardziej zaawansowane narzędzia zaprojektowane z myślą o zwiększaniu osiągnięć.

BFT to szybka i inteligentna technologia, która nieustannie przyspiesza: rozwija się w tempie najnowszych innowacji oraz, tak jak nasi partnerzy, zawsze jest o krok naprzód.



**Bft Polska Sp. z o.o.**  
ul. Marecka 49, 05-220 Zielonka, Polska  
Tel. +48 22 814 12 22 - [biuro@bft.pl](mailto:biuro@bft.pl)

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



Be ahead