

## Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu z obudowami fundamentowymi do bram o długości skrzydła do 3 m.

Dwa rodzaje: siłownik ME3000, samohamowny, z ogranicznikiem krańcowym przy zamykaniu, ME3024 z silnikiem 24V do pracy intensywnej. **Obudowy fundamentowe:** z mechanizmem odblokowania, uchwytem montowanym do bramy, ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu. **Łatwy montaż:** najpierw można zabetonować obudowę i przygotować bramę, a dopiero potem montować siłownik. **Zalecane centrale:** Mindy A01, A02 do bram 1-skrzydłowych (230V), do bram 2-skrzydłowych (230V) A60/A6/A6F/A700F, zaś do (24V) centrala A824.

**Łatwy w użytkowaniu:** metalowe, wygodne wysprężenie od wewnątrz i z zewnątrz posesji, standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu MEA1.

- Wersja 24V** z magnetycznym enkoderem idealny do pracy intensywnej:
- łatwe programowanie za pomocą jednego przycisku,
  - elektroniczna regulacja siły,
  - automatyczne programowanie położenia krańcowych bramy,
  - programowany czas pauzy, częściowego otwarcia, zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy,
  - możliwość pracy w przypadku braku zasilania - podłączenie akumulatora i karty ładowania CARICA (opcja).

funkcje central strona 38/39

Aluminiowy korpus, samohamowny siłownik, stopień zabezpieczenia IP67

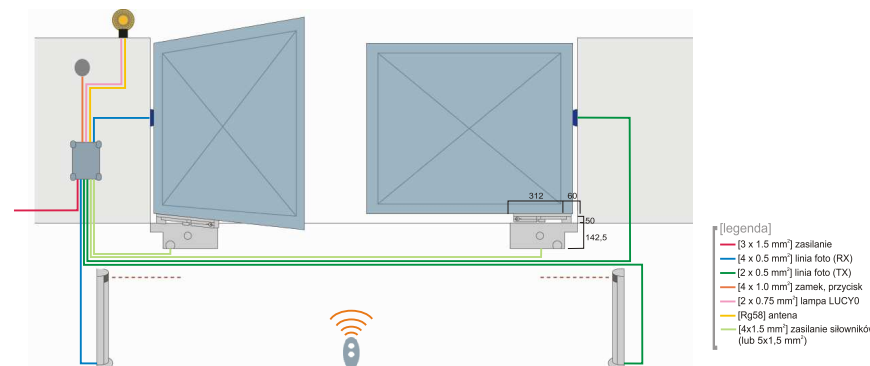
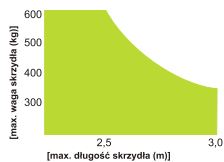


Do każdego siłownika należy zastosować obudowę MEC1/MEC1

Kod		cena netto	cena brutto
<b>ME3000</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m, z odblokowaniem awaryjnym	899,00	1 096,78
<b>ME3024</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24V, do 3 m, z odblokowaniem awaryjnym, enkoder, <b>do pracy intensywnej</b>	1 099,00	1 340,78
<b>ME3010*</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m, w kąpielii olejowej, z odblokowaniem awaryjnym	1 149,00	1 401,78
<hr/>			
<b>MEC1</b>	obudowa podziemna do METRO, ocynkowana, z mechanizmem odblokowania awaryjnego	560,00	683,20
<b>MEC1*</b>	obudowa podziemna do METRO, nierdzewna, z mechanizmem odblokowania awaryjnego	850,00	1 037,00

\* na specjalne zamówienie

Parametry	ME3000	ME3024	ME3010
Zasilanie (V)	230	24	230
Moc pobierania (W)	250	120	250
Natężenie prądu (A)	1.2	5.0	1.2
Kondensator wbudowany (uF)	10	-	10
Stopień zabezpieczenia (IP)	67	67	67
Zabezpieczenie termiczne (°C)	140	-	140
Moment obrotowy (Nm)	300	250	300
Prędkość obrotowa (obr/min)	1.14	1.40	1.14
Temperatura pracy (°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy %	30	80	40
Ciężar (kg)	11	11	11



### Akcesoria

inne akcesoria - patrz strony 52 - 57

<p><b>PLA 10</b> zamek elektromagnetyczny pionowy 299,00      364,78 brutto</p>	<p><b>PLA 11</b> zamek elektromagnetyczny poziomy 299,00      364,78 brutto</p>	<p><b>MEC1</b> obudowa podziemna do siłowników METRO, ocynkowana 560,00      683,20 brutto</p>	<p><b>MEA1</b> akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180° 380,00      463,60 brutto</p>
<p><b>F210</b> fotokomórki (para) <b>BLUEBUS</b>, nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m 185,00      225,70 brutto</p>	<p><b>LUCYO</b> lampa sygnalizacyjna 230V 80,00      97,60 brutto</p>	<p><b>BF</b> fotokomórka (para) zasięg 15-30m 149,00      181,78 brutto</p>	

		cena netto	cena brutto
<b>METRO FLOR</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości skrzydła do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MEC1, centrala sterująca A60, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMX1, 1 pilot z kodem dynamicznie zmiennym FLO2R, fotokomórki BF	3 765,00	4 593,30
<b>METRO SMILO</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości skrzydła do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MEC1, centrala sterująca A60, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMX1S, 2 piloty z kodem dynamicznie zmiennym SM2, fotokomórki BF	3 784,00	4 616,48