

# Nice Metro

**Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 3.5 m.**

**Nowe, jeszcze bardziej masywne i odporne skrzynki fundamentowe.** Całkowicie kompatybilne z poprzednią serią Metro.

**Dwa rodzaje:** siłownik ME3000, samohamowny z ogranicznikiem krańcowym przy zamykaniu, siłownik ME3024 z silnikiem 24V do pracy intensywnej.

**Brak spawania obudów** umożliwiające zwiększenie trwałości i wytrzymałości: **nowe wytłaczane skrzynki jednoczęściowe**, wykonane ze **stali nierdzewnej (MECX)**, idealne do użytku w ekstremalnych warunkach oraz w nowym **wykończeniu (kataforeza) (MECF)**, bardzo odporne na korozję, w obu występuje **ogranicznik mechaniczny otwierania**.

**Niezawodny i odporny:** silniki są zbudowane z trwałych elementów wewnętrznych, wykonanych ze stali i stopów brązu. Nowy korpus - odlewane ciśnieniowo aluminium, hermetyczne IP67.

**Maksymalna swoboda wyboru:** odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

**Łatwy w użytkowaniu:** standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu MEA1.

**Zalecane centrale Mindy:**

- A01, A02 do bram 1-skrzydłowych 230V
- A60 do bram 2-skrzydłowych 230V
- MC824H, A824 do bram 2-skrzydłowych 24V

**Centrala MC824H:**

- do dwóch siłowników 24V
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania

**Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.**

**Fotokomórki typu BF/MOF/FK/BLUEBUS.**

Metro: najnowsze modele wytłaczanych skrzynek fundamentalnych, odporne na korozję!

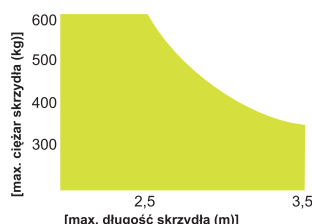


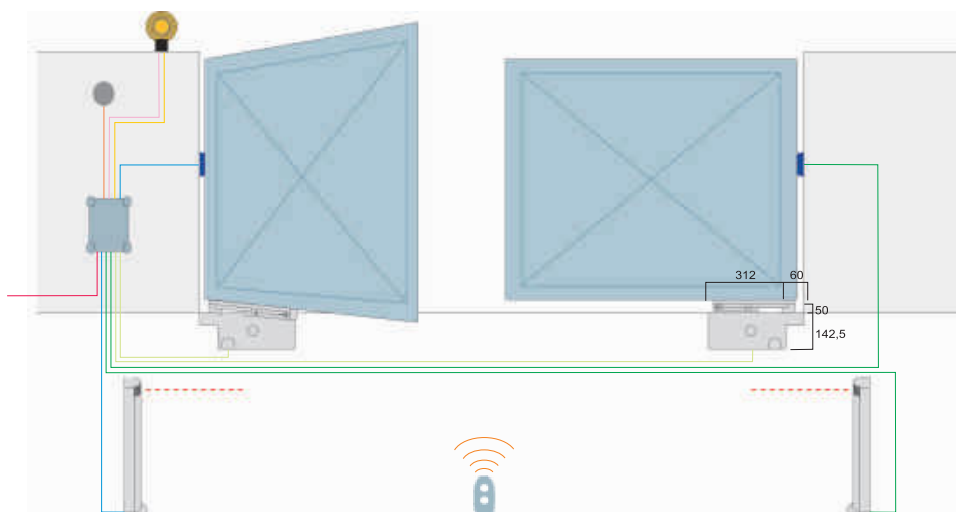
Hermetyczny, stopień zabezpieczenia IP67

Kod		cena netto	cena brutto
<b>ME3000</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m,	945,00	1 162,35
<b>ME3024</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24V, do 3 m, <b>do pracy intensywnej</b>	1 150,00	1 414,50
<b>ME3010*</b>	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m, <b>w kąpielii olejowej</b>	1 300,00	1 599,00
<b>MECF</b>	obudowa podziemna do METRO, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3	430,00	528,90
<b>MECX</b>	obudowa podziemna do METRO, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3	720,00	885,60
<b>MEA2</b>	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	180,00	221,40
<b>MEA3</b>	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	180,00	221,40

\* 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





- [legenda]
- [3 x 1.5 mm<sup>2</sup>] zasilanie
  - [4 x 0.5 mm<sup>2</sup>] linia foto (RX)
  - [2 x 0.5 mm<sup>2</sup>] linia foto (TX)
  - [4 x 0.5 mm<sup>2</sup>] zamek, przycisk
  - [2 x 0.75 mm<sup>2</sup>] lampa 230V
  - [Rg58] antena
  - [4x1.5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników (lub 5x1.5 mm<sup>2</sup>)

## Akcesoria

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 80 - 87



**PLA 10**  
zamek elektromagnetyczny pionowy

315,00      387,45 brutto



**PLA 11**  
zamek elektromagnetyczny poziomy

315,00      387,45 brutto



**MEA2**  
mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza

180,00      221,40 brutto



**MEA3**  
mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni

180,00      221,40 brutto



**MEA5**  
dźwignia odblokująca do MEA3 (dodatkowa)

60,00      73,80 brutto



**LUCY**  
lampa sygnalizacyjna 230V

80,00      98,40 brutto



**BF**  
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

160,00      196,80 brutto



**MEA1**  
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

400,00      492,00 brutto

### Przykładowe zestawy do użytku przydomowego

		cena netto	cena brutto
<b>METRO FLOR</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2R, fotokomórki BF	4 005,00	4 926,15
<b>METRO SMILO</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca A60, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	4 025,00	4 950,75