

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



Hermetyczny, stopień zabezpieczenia IP67



Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 600 kg.

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 (str. 62-63):

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

Mindy A60

- do dwóch siłowników 230V
- wyjmowane wtyczki do podłączeń
- elektroniczna regulacja siły
- dwa wejścia foto z oddzielnymi funkcjami
- obsługa elektrozamka
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- niezależnie regulowany czas pracy dwóch siłowników
- płynne zwolnienie
- regulacja płynnego zamykania bramy
- łagodny start
- fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy

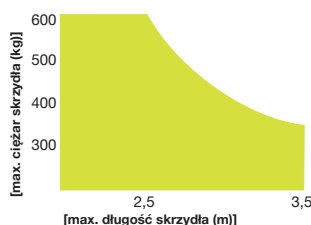
Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.

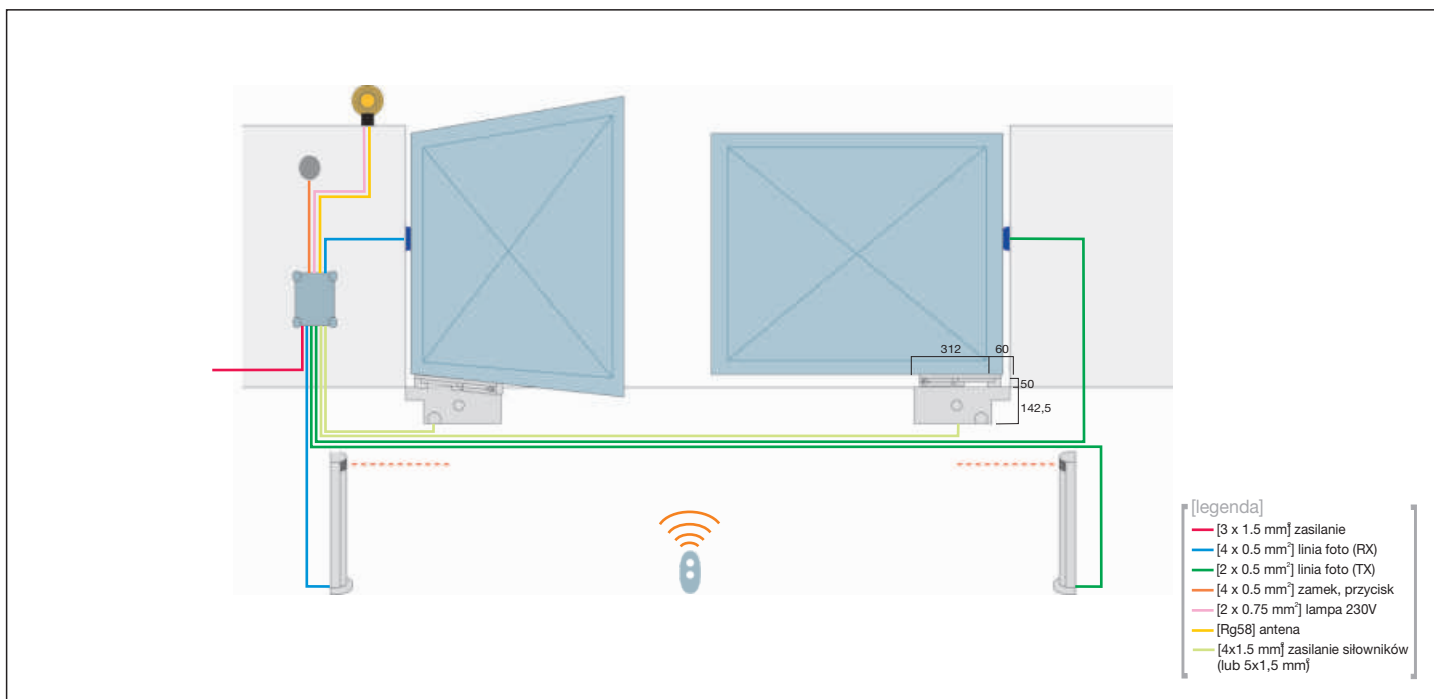
Fotokomórki typu BF/MOF/FK/F210/FT210.

Kod		cena netto	cena brutto
ME3000	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m,	1 000,00	1 230,00
ME3024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24V, do 3 m, do pracy intensywnej	1 200,00	1 476,00
ME3010*	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230V, do 3 m, w kąpiel olejowej	1 300,00	1 599,00
MECF	obudowa podziemna do METRO, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3	450,00	553,50
MECX	obudowa podziemna do METRO, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3	740,00	910,20
MEA2	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	200,00	246,00
MEA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni, odporny na zanieczyszczenie	200,00	246,00

* na specjalne zamówienie

Parametry		ME3000	ME3024	ME3010
Zasilanie (V)		230	24	230
Moc pobierana (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 dodatkowe akcesoria - patrz strony 84 - 93

 <p>PLA 10 zamek elektromagnetyczny pionowy</p> <p>325,00 399,75 brutto</p>	 <p>PLA 11 zamek elektromagnetyczny poziomy</p> <p>325,00 399,75 brutto</p>	 <p>MEA2 mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza</p> <p>200,00 246,00 brutto</p>	 <p>MEA3 mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni odporny na zanieczyszczenia</p> <p>200,00 246,00 brutto</p>
 <p>MEA5 dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)</p> <p>60,00 73,80 brutto</p>	 <p>PS324 akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H</p> <p>340,00 418,20 brutto</p>	 <p>BF fotokomórka (para) zasięg 15-30m</p> <p>160,00 196,80 brutto</p>	 <p>MEA1 akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°</p> <p>400,00 492,00 brutto</p>

Przykładowe zestawy do użytku przydomowego

		cena netto	cena brutto
METRO FLOR	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	4 220,00	5 190,60
METRO SMILO	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	4 240,00	5 215,20