

Liniowy siłownik  
do bram  
skrzydłowych  
o długości  
jednego skrzydła  
do 1,8 m oraz 2,2 m



Siłowniki do bram  
przetestowane na zgodność  
z normami europejskimi  
dotyczącymi siły uderzenia (A1824).

# nowy Amico

## Pojęcie bezpieczeństwa

Amico jest rewolucyjnym rozwiązaniem przeznaczonym do bram skrzydłowych w osiedlach mieszkaniowych i apartamentowcach. Zapewnia najwyższą ochronę w zakresie bezpieczeństwa dzięki konstrukcji spełniającej normy europejskie w zakresie siły uderzenia (A1824).



# Amico

## 230 V 24 V

Amico jest siłownikiem z silnikiem zasilanym 24 V D.C. i 230 V A.C.



Amico jest bezpiecznym, nowoczesnym siłownikiem z enkoderem kontrolującym ruch bramy. W zastosowaniu z centralą sterującą ZL92 daje możliwość stworzenia systemu, który będzie w pełni zgodny z normami europejskimi w zakresie siły uderzenia generowanej przez ruch bramy.



### Elektronika

Poza podstawowymi funkcjami służącymi do kontroli i bezpieczeństwa, nowa elektronika w Amico pozwala na pełną kontrolę siłownika i optymalizację jego funkcji dzięki:

- > **Diodom LED** wbudowanym w płytę sterującą i zapewniającym łatwą diagnostykę systemu.
- > **Kontrolowanym położeniem krańcowym** ustawianym i sprawdzanym przez enkoder.
- > **Prostej instalacji** Połączenia wykonuje się jednym trójżyłowym przewodem.

### Zakres zastosowań

Typ	Długość skrzydła bramy (m)			Waga skrzydła bramy (kg)		
A1824	1	1,5	1,8	250	215	200
A18230	1	1,7	2,2	250	225	200

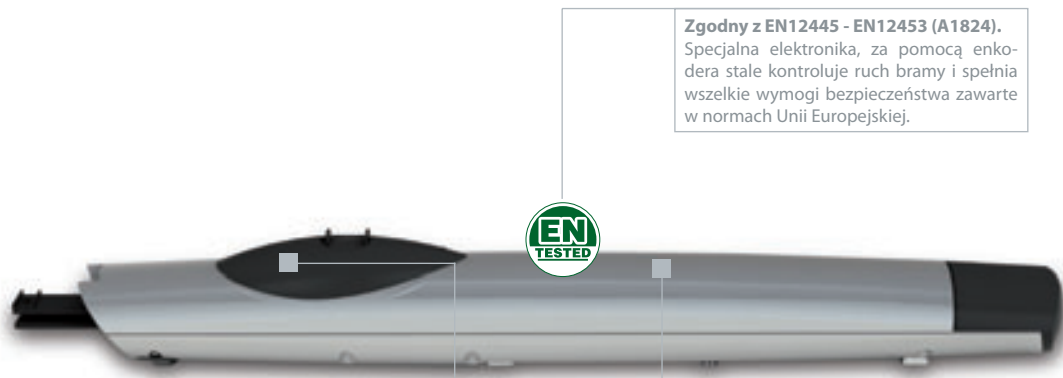
### Kompletna seria

#### 24 V D.C.

- A1824** 24 V D.C. samoblokujący siłownik z enkoderem.
- ZL92** Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych.
- LB90** Karta umożliwiająca zasilanie systemu akumulatorami (12 V 1,2 Ah x 2).

#### 230 V A.C.

- A18230** 230 V A.C. samoblokujący siłownik.
- ZA3N** Centrala sterująca.
- ZF1N** Centrala sterująca.



**Zgodny z EN12445 - EN12453 (A1824).** Specjalna elektronika, za pomocą enkodera stale kontroluje ruch bramy i spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa zawarte w normach Unii Europejskiej.

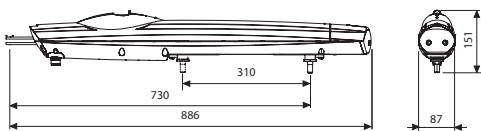
#### Nowoczesny design.

Aluminiowa, odlewana pod ciśnieniem obudowa doskonale chroni elementy pracujące w jej wnętrzu a ekskluzywnego wyglądu nadają siłownikowi szczegółowo dopracowane detale.

#### Nigdy więcej braku zasilania!

24 V elektronika automatycznie wykrywa jakiegokolwiek przerwy w zasilaniu i automatycznie pobiera energię z systemu awaryjnego podłączonego do dodatkowych akumulatorów umieszczonych w centrali sterującej.

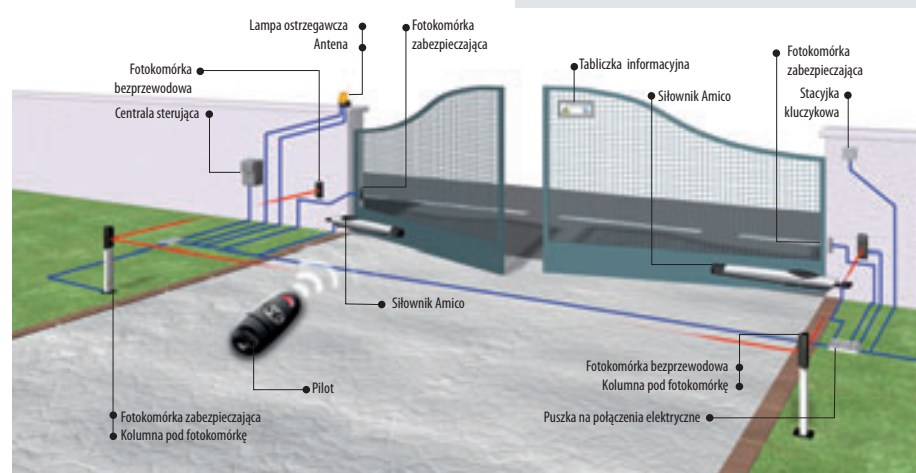
### Wymiary



### Dane techniczne

Typ	A18230	A1824
Stopień zabezpieczenia	IP44	IP44
Zasilanie centrali sterującej (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz
Zasilanie silnika (V)	230 A.C.	24 D.C.
Pobór prądu (A)	1,2	4
Moc maksymalna (W)	80	100
Siła ciągu (N)	400 ÷ 2000	400 ÷ 2000
Sprawność (%)	50%	praca intensywna
Czas otwarcia (90°)	19 s	regulowany
Temperatura pracy (°C)	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°

### Standardowa instalacja



Wszystkie dane parametrów w niniejszej publikacji mają charakter wyłącznie informacyjny. Came Poland Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia jakichkolwiek zmian, które uima za konieczne.



Came Poland Sp. z o.o.

ul. Annopol 3  
03-236 Warszawa  
POLSKA  
http://www.came.pl e-mail: info@came.pl

