

# MISTRAL



230 V



24 V



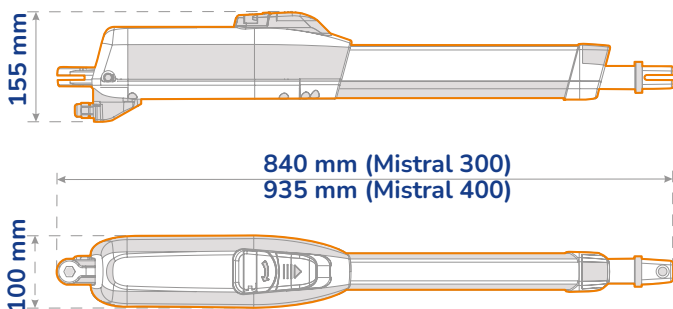
System zwalniania wyposażony w blokadę

Aluminiowa obudowa z dwiema powłokami farby, zapewniająca dłuższą żywotność



Poziome wejścia na kabel ułatwiające instalację przy ziemi

Swobodny wspornik



## NAPĘDY DO BRAM ROZWIERNYCH

Maksymalny wymiar skrzydła do 4 m

Dostępne wersje: 230 V i 24 V

Model 24 V jest standardowo wyposażony w funkcję ENV (Virtual Encoder) - PATENT FAAC

Dostępny w wersji z krańcówkami.

Odblokowanie awaryjne za pomocą przyjaznej dla użytkownika dźwigni oraz spersonalizowanego klucza

## SYSTEM G-WAY

w wersji 24 V (z centralą sterującą Brain 15) lub w wersji 230 V (z centralą sterującą Brain 19)

## PRO-CODER

System bezpieczeństwa (z centralami sterującymi Brain 19 i Brain 15)

## SOLIDNA PRZEKŁADNIA

wykonana z brązu

## SPOWOLNIENIE

otwierania i zamykania dostępne w obu wersjach

## CENTRALE STERUJĄCE

Brain 19

Str. 44

Brain 15

Str. 45



Kod	Model	Wersja	Silnik	Maks. waga skrzydła	Zastosowanie
6170116	Mistral 300	Siłownik samohamowny uniwersalny	230 V	3 m	Wspólnoty/ Obiekty biurowe
6170120	Mistral 400	Siłownik samohamowny uniwersalny	230 V	4 m	Wspólnoty/ Obiekty biurowe
6170178	Mistral T324 ENV	Siłownik samohamowny uniwersalny	24 V	3 m	Wspólnoty/ Obiekty biurowe
6170117	Mistral 300 LS	Siłownik samohamowny uniwersalny z krańcówkami	230 V	3 m	Wspólnoty/ Obiekty biurowe
6170121	Mistral 400 LS	Siłownik samohamowny uniwersalny z krańcówkami	230 V	4 m	Wspólnoty/ Obiekty biurowe

## DANE TECHNICZNE

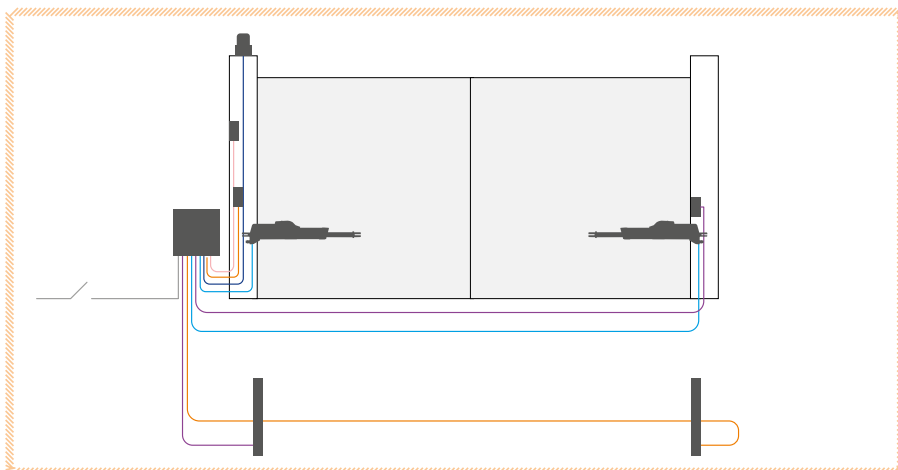
	Mistral 300	Mistral 300 LS	Mistral 400	Mistral 400 LS	Mistral T324 ENV
Napięcie zasilania (V)	230				230
Silnik (V)	230				24
Moc znamionowa (W)	300				35
Pobór prądu (A)	1,3				3
Zabezpieczenie termiczne (°C)	140				-
Kondensator (µF)	8				-
Siła ciągu (daN)	300		300		150
Skok siłownika (mm)	300		400		300
Prędkość maks. (cm/sek.) <sup>1</sup>	1,6				2,1
Częstotliwość użytkowania przy 20°C	S3 - 30%	S3 - 35%	S3 - 30%	S3 - 35%	ciągła
Temperatura pracy (°C)	-20 +55				
Stopień ochrony	IP54				
Waga (kg)	7,8		8		7,5

Powyżej 2,5 m wymagany jest zamek elektryczny w celu umożliwienia blokowania skrzydła.

W modelach 400 ze skrzydłami powyżej 3 m wymagany jest zamek elektryczny w celu umożliwienia blokowania skrzydła.

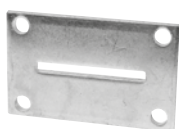
## SCHEMAT OKABLOWANIA ELEKTRYCZNEGO

- Linia zasilania: 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Napęd\*: 4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampa ostrzegawcza: 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Przełącznik kluczykowy: 2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotokomórki TX: 2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotokomórki RX: 4x0,5 mm<sup>2</sup>



\* W przypadku napędów z silnikami 24 V DC należy stosować przewody o przekroju 2x2,5 mm<sup>2</sup> – maks. odległość między napędem a centralą sterującą wynosi 10 m, do enkodera zaleca się przewód ekranowany 3x0,5 mm<sup>2</sup>.

## AKCESORIA



**PODSTAWA WSPORNIKA  
DO SŁUPKA**  
Zestaw 6 płytek mocujących  
110x70x5 mm

Kod 58P0199



**ZASILANIE AWARYJNE**  
Z modułem elektronicznym  
umożliwiającym ładowanie  
Tylko dla napędów z silnikami 24 V

Kod 390923



**WSPORNIK DO SŁUPKA**  
Zestaw 6 wsporników  
wys. 160 mm

Kod 6100253



**PROcoder**

Kod 6100335



## ZESTAW DO BRAM ROZWIERNYCH

Zestaw do automatyzacji bramy z dwoma skrzydłami rozwiernymi (maks. długość 1 skrzydła 3 - 4\* m) z kompletem akcesoriów

\* w zależności od zestawu

## KOMPLETNE ZESTAWY

Kod	Nazwa	Napięcie zasilania	Skrzydło maks.
<b>5170220</b>	Zestaw startowy MISTRAL 300 LS	230 V	3 m
<b>5170221</b>	Zestaw startowy MISTRAL 400 LS	230 V	4 m
<b>61701781</b>	Zestaw specjalny MISTRAL T324 ENV 24 V	24 V	3 m

ZESTAW MISTRAL  
300 LS 230 V

Kod	Model	Ilość
<b>6170117</b>	Napęd MISTRAL 300 LS	2
<b>6100328</b>	Centrala Brain 18	1
<b>JA320</b>	Obudowa E. (Genius)	1
<b>6100346</b>	Moduł radiowy XF 433 LC/BRAVO	1
<b>6100334</b>	Pilot TX4 (ECHO)	1
<b>6100148</b>	Fotokomórki VEGA BUS	1

ZESTAW MISTRAL  
400 LS 230 V

Kod	Model	Ilość
<b>6170121</b>	Napęd MISTRAL 400 LS	2
<b>6100328</b>	Centrala Brain 18	1
<b>JA320</b>	Obudowa E. (Genius)	1
<b>6100346</b>	Moduł radiowy XF 433 LC/BRAVO	1
<b>6100334</b>	Pilot TX4 (ECHO)	1
<b>6100148</b>	Fotokomórki VEGA BUS	1

ZESTAW MISTRAL  
T324 ENV 24 V

Kod	Model	Ilość
<b>6170178</b>	Napęd Mistral T324 ENV	2
<b>6100263</b>	Centrala BRAIN 15 24 V / 230 V	1
<b>6100346</b>	Moduł radiowy XF 433 LC/BRAVO	1
<b>6100148</b>	Para fotokomórek VEGA BUS	1
<b>6100334</b>	Pilot 4-kanałowy ECHO TX4 RC	1

# ZESTAW



230 V



24 V

MISTRAL



GENIUS