

# Typ instalacji

Maks. waga skrzydła (kg)	Przydomowe	Osiedlowe	Przemysłowe
400	C720		
500	740		
600	746	746	
800	C721	C721	
900	741		
1 800		844	844 - C850
2 200			844 3F
3 500			884 3F

**FAAC**

---

Napędy do bram  
przesuwanych

## Napęd elektromechaniczny 24V do przydomowych i osiedlowych bram przesuwnych o wadze maks. 400 kg (C720) - 800 kg (C721)

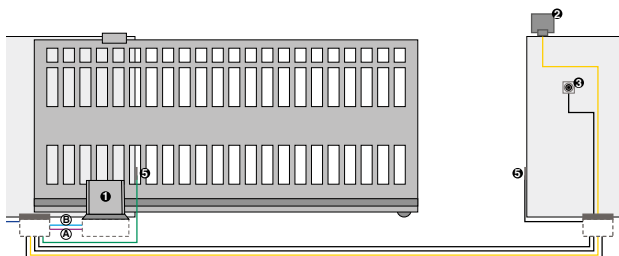
- Do użytku przydomowego (C720), do bram osiedlowych (C721).
- Przekładnia cykloidalna redukująca drgania i hałas. **PATENT FAAC**
- Wyjątkowa wydajność mechaniczna >80%.
- Jednostka sterująca z elektronicznym systemem antyzgnieceniovym oraz enkoderem odwracającym ruch skrzydła przy wykryciu przeszkody.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe.
- Funkcja Master-Slave kontrolująca 2 przeciwległe skrzydła za pomocą jednostki sterującej E721.



### WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C720 - C721

	C720	C721		
Napięcie zasilające	230 V 50 Hz		Koło zębate	Z28 moduł 4
Zasilanie napędu	24 Vdc		Prędkość przesuwu	18 m/min.
Pobór mocy	220 W	290 W	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C
Pobór prądu	7 A	12 A	Waga	8 kg
Silnik elektryczny	3 200 obr./min.	3 600 obr./min.	Wyłączniki krańcowe	Magnetyczne
Maks. moment obrotowy	18 Nm	30 Nm	Klasa ochrony	IP 44
Siła ciągu	320 N	530 N	Wymiary (D x S x W) w mm	300 x 180 x 280

### PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- (A) Przewody niskonapięciowe
  - 3 przewody 3x0.75
  - 1 przewód 2x0.50
- (B) Przewody zasilające (230 V)
  - 1 przewód 2x1.5+T
  - 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

Ref	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C720 - 24 Vdc z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109320
	4	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Moduł radiowy XF 433	319006
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT - 24 Vdc	410014
3	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
4		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

#### Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

## C720 - C721

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
C720 - 24 V dc	400	Praca ciągła	E720 wbudowana	109320	<b>1 430,00</b>
C721 - 24 V dc	800	Praca ciągła	E721 wbudowana	109321	<b>2 110,00</b>

**Pakiet do modelu C720 - 24 V dc zawiera:** niskonapięciowy napęd elektromechaniczny z centralą sterującą E 720, koło zębate, klucz odblokowujący, podstawę montażową.

### Gotowy zestaw C720 do bram przesuwnych do 400 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd C720 z wbudowaną centralą E720	109320	<b>1 680,00</b>
1	Moduł radiowy XF 433 Mhz	319006	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20B D o zasięgu 20 m	785103	

### Gotowy zestaw C721 do bram przesuwnych do 800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd C721 z wbudowaną centralą E721	109321	<b>2 275,00</b>
1	Moduł radiowy XF 433 Mhz	319006	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20B D o zasięgu 20 m	785103	

Zestaw startowy Cyclo 24V - C720 (105999931)

Cena netto (zł)



**1 670,00**

Patrz: Zestawy, str. 17

Zestaw startowy Cyclo 24V - C721 (105999941)

Cena netto (zł)



**2 265,00**

Patrz: Zestawy, str. 18

## CENTRALA STERUJĄCA

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Centrala sterująca E721 wbudowana.**  
Kompatybilna z C720 i C721  
Specyfikacja techniczna str. 128



**Akumulator awaryjny XBAT 24**  
(nie do E 124)

Kod 390923  
Cena netto (zł) 486,00

**Klucz odblokowujący (10 szt.)**

Kod 7131005  
Cena netto (zł) 176,00



**Listwa zębata do bram przesuwnych**

Patrz strona 67

## POZOSTAŁE AKCESORIA



**Wyłączniki**  
str. 144



**Fotokomórki**  
str. 148



**Listwy zabezpieczające**  
str. 150



**Lampy**  
str. 152



**Piloty**  
str. 140



**Inne**  
str. 153

# Napęd elektromechaniczny 230V

do przydomowych bram przesuwnych o wadze maks. 500 kg (740) i 900 kg (741)

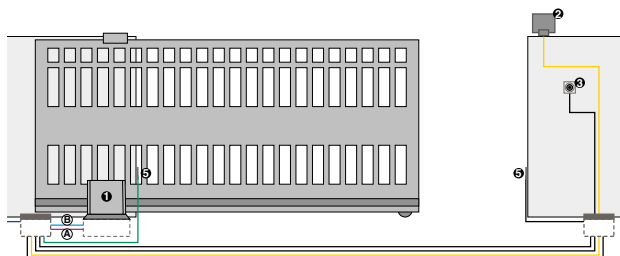
- Szybka i prosta instalacja dzięki wbudowanej jednostce sterującej
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania, urządzenie odryglowujące z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Uproszczone programowanie z wyświetlacza.
- Magnetyczny wyłącznik krańcowy.



## WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16		740 E Z16	741 E Z16
Napięcie zasilające	230 V 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:25	
Pobór mocy	350 W	500 W	Maks. waga skrzydła	500 kg	900 kg
Pobór prądu	1.5 A	2.2 A	Prędkość przesuwu	12 obr./min. (zębata Z16)	
Siła tarcia i skoku	45 daN	65 daN	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	140 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	295x225x325 (z zębatką)	

## PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



### ■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 3 przewody 3x0.75
- 1 przewód 2x0.50

### ■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd przekładniowy 740 E Z16 z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109780
	4	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
5		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

### Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

## 740 - 741

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D wbudowana	109780	<b>1 510,00</b>
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D wbudowana	109781	<b>1 945,00</b>

**Pakiet zawiera:** napęd elektromechaniczny z centralą 740 D, koło zębate, dwa klucze do odblokowania podestu, ograniczniki magnetyczne.

### Gotowy zestaw 740 - do bram przesuwanych do 500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 740 z wbudowaną centralą 748 D	109780	<b>1 740,00</b>
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

### Gotowy zestaw 741 - do bram przesuwanych do 900 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 741 z wbudowaną centralą 748 D	109321	<b>2 040,00</b>
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

### Zestaw startowy Delta 2 - 740 (105630345)

Cena netto (zł)



**1 730,00**

Patrz: Zestawy, str. 18

### Zestaw startowy Delta 3 - 741 (10563045)

Cena netto (zł)



**2 030,00**

Patrz: Zestawy, str. 18

## CENTRALA STERUJĄCA



**Wbudowana centrala sterująca 740 D**  
Specyfikacja techniczna str. 128

## AKCESORIA DEDYKOWANE

**Klucz odblokowujący (10 szt.)**

Kod 7131005  
Cena netto (zł) 176,00



**Listwa zębata do bram przesuwanych**

Patrz strona 67

## POZOSTAŁE AKCESORIA



**Wyłączniki**  
str. 144



**Fotokomórki**  
str. 148



**Listwy zabezpieczające**  
str. 150



**Lampy**  
str. 152



**Piloty**  
str. 140



**Inne**  
str. 153

# Napęd 230V

do przydomowych i osiedlowych bram przesuwnych o wadze maks. 600 kg

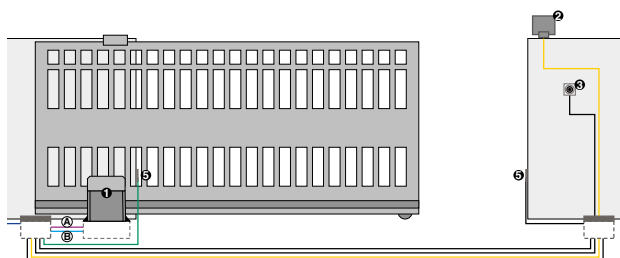
- Maksymalne zabezpieczenie przeciwuderzeniowe dzięki zastosowaniu dwutarczowego sprzęgła przeciwwzgnienieniowego oraz inteligentnej centrali sterującej.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący z kluczem indywidualnym.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe o uproszczonej instalacji.
- Przystosowany do montażu na wysokości.
- Jednostka sterująca zabezpieczona obudową, ułatwione programowanie przy użyciu wyświetlacza.



## WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 746 ER

	Z16	Z20		Z16	Z20
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:30	
Napęd elektryczny	jednofazowy, dwukierunkowy		Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Pobór mocy	400 W		Waga przy napełnieniu olejem	14 kg	
Pobór prądu	2.15 A		Typ oleju	FAAC HP OIL	
Maks. siła ciągu	810 N	650 N	Prędkość przesuwu bramy	9.6 m/min.	12 m/min.
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 336	
Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju		Wyłącznik krańcowy	magnetyczny	

## PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



### ■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 3 przewody 3x0.75
- 1 przewód 2x0.50

### ■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd 746 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109776
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
6		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

### Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

## 746

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
746 ER Z16	600	70	wbudowana 780 D	109776	2 750,00
746 ER Z20	400	70	wbudowana 780 D	109773	2 750,00

**Pakiet napędu 746 ER Z16 i ER Z20**, zaprojektowanego do mocowania na wsporniku zawiera: napęd przekładniowy z kołem zębatym i centralą sterującą 780D, ograniczniki magnetyczne, mechanizm odblokowujący z kluczem, pokrywę mocowaną na śruby.

### Gotowy zestaw 746 - do bram przesuwnych do 600 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 746 ER Z 16 z wbudowaną centralą 780 D	109776	<b>2 810,00</b>
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

Zestaw startowy Pratico - 746 (105649931)

Cena netto (zł)



**2 800,00**

Patrz: Zestawy, str. 19

## CENTRALA STERUJĄCA



**Jednostka sterująca 780 D**  
(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 129

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Podstawa montażowa z regulacją bocznią i wysokości**

Kod 737816  
Cena netto (zł) 121,00



**Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36**

Kod od 712751 do 712786  
Cena netto (zł) 67,00



**Koło zębate Z16 do listwy zębatej**

Kod 719130  
Cena netto (zł) 105,00

**Koło zębate Z20 do listwy zębatej**

Kod 719167  
Cena netto (zł) 105,00



**Listwa zębata do bram przesuwnych**

Patrz strona 67

### Uwagi

- (\*) **WAŻNE:** Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

## POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki  
str. 144



Fotokomórki  
str. 148



Listwy zabezpieczające  
str. 150



Lampy  
str. 152



Piloty  
str. 140



Inne  
str. 153



## Napęd 230V

do osiedlowych i przemysłowych bram przesuwnych o wadze maks. 1 800 kg

- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Zabezpieczenie przeciwzgnieciowe.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania mechanizm odblokowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Ogranicznik magnetyczny



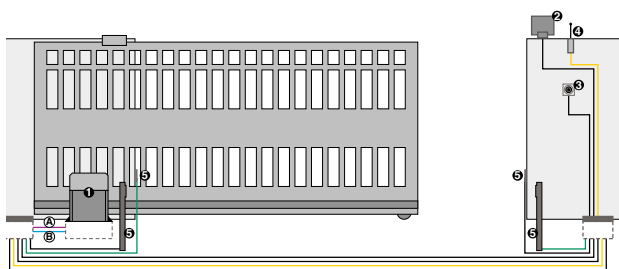
System GREENTECH:  
844 R + E145



## WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 ER

ER Z16		ER Z16	
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 44
Pobór mocy	660 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	3.6 A	Prędkość przesuwu	9.5 m/min. (Z16)
Maks. siła ciągu	1160 N (Z16)	Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Napęd elektryczny	Jednofazowy, dwukierunkowy
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	14.5 kg	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

## PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109837
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
4	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

## Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

## 844 ER

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
844 ER Z16	1,800	70	wbudowana 780 D	109837	3 600,00

**Pakiet napędu 844 ER Z16**, zawiera: napęd z kołem zębatym oraz centralą sterującą 780D, ograniczniki, mechanizm odblokowujący, pokrywę mocowaną na śruby.

### Gotowy zestaw 844 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837	<b>3 835,00</b>
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

### Gotowy zestaw 844 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837	<b>3 905,00</b>
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanalowy	787828	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

## CENTRALA STERUJĄCA



**Jednostka sterująca 780 D**  
(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 129

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Podstawa montażowa z regulacją boczną i wysokości**

Kod 737816  
Cena netto (zł) 121,00



**Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36**

Kod od 712751 do 712786  
Cena netto (zł) 67,00



**Koło zębate Z16 do listwy zębatej**

Kod 719130  
Cena netto (zł) 105,00

**Koło zębate Z20 do listwy zębatej**

Kod 719167  
Cena netto (zł) 105,00



**Listwa zębata do bram przesuwnych**

Patrz strona 67

### Uwagi

- (\*) WAŻNE: Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

## POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki  
str. 144



Fotokomórki  
str. 148



Listwy zabezpieczające  
str. 150



Lampy  
str. 152



Piloty  
str. 140



Inne  
str. 153

# Napęd 400V

do przemysłowych bram przesuwnych  
o wadze maks. 2 200 Kg (Z12)

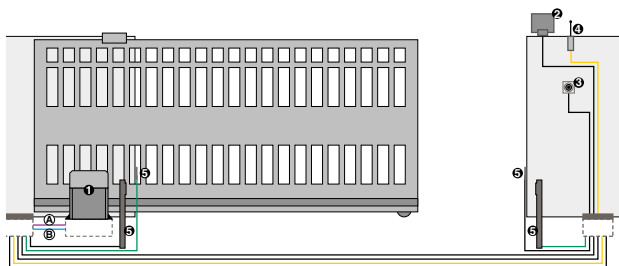
- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący zabezpieczony kluczem.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju (zabezpieczenie przeciwwznieceniowe).
- Indukcyjny wyłącznik krańcowy.



## WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 R 3F

Napięcie zasilające	400 V (3f)(+6%-10%) 50 (60) Hz	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór mocy	950 W	Prędkość przesuwu bramy	9.5 m/min. (Z16) / 7.2 m/min. (Z12)
Pobór prądu	2.5 A		12.0 m/min. (Z20)
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Maks. moment obrotowy	62 Nm
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Indukcyjny z płytką
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	15 kg	Rodzaj zabezpieczenia	Kataforeza
Klasa ochrony	IP 44	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

## PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



### ■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

### ■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy 844 R przekładniowy	109896
1	1	Jednostka sterująca 844 T	790862
	1	Obudowa mod. L	720118
	1	Podstawa montażowa	737816
	1	Koło zębate Z16 do listwy zębatej	719130
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
4	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

### Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

## 844 R 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
844 R 3F	2,200 (Z12) 1,600 (Z16)	70	Nie uwzględniono	109896	3 100,00

**Pakiet napędu zawiera:** napęd, bez koła zębatego oraz bez centrali sterującej, ograniczniki do montażu mechanicznego, mechanizm odblokowujący, przykręcaną obudowę.

### Gotowy zestaw 844 3F - do bram przesuwnych do 2200 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 R 3F	109896	<b>4 080,00</b>
1	Koło zębate Z12	719166	
1	Centrala sterująca 844 T	790862	
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119	
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

### Gotowy zestaw 844 3F - do bram przesuwnych do 2200 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 R 3F	109896	<b>4 150,00</b>
1	Koło zębate Z12	719166	
1	Centrala sterująca 844 T	790862	
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119	
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanalowy	787828	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

## CENTRALA STERUJĄCA



**Centrala sterująca 844 T (\*)**  
(instalacja zewnętrzna)  
Specyfikacja techniczna str. 130

Kod	790862
Cena netto (zł)	1 259,00



**Obudowa mod. E do centrali sterującej**

Kod	720119
Cena netto (zł)	77,00

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Podstawa montażowa z regulacją boczną i wysokością**

Kod	737816
Cena netto (zł)	121,00



**Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36**

Kod	od 712751 do 712786
Cena netto (zł)	67,00



**Koło zębate Z12 do listwy zębatej**  
(maks. waga bramy 2,200 kg)

Kod	7191661
Cena netto (zł)	156,00



**Koło zębate Z16 do listwy zębatej**

Kod	719130
Cena netto (zł)	105,00



**Koło zębate Z20 do listwy zębatej**

Kod	719167
Cena netto (zł)	105,00



**Listwa zębata do bram przesuwnych**

Patrz strona 67

### Uwagi

- (\*) WAŻNE: Jednostka sterująca 844 T jest kompatybilna z obudowami mod. E-L-LM i nie wolno jej instalować wewnątrz napędu.

## POZOSTAŁE AKCESORIA



**Wyłączniki**  
str. 144



**Fotokomórki**  
str. 148



**Listwy zabezpieczające**  
str. 150



**Lampy**  
str. 152



**Piloty**  
str. 140



**Inne**  
str. 153

## Napęd 230V

do bram o wadze do 1 800 kg



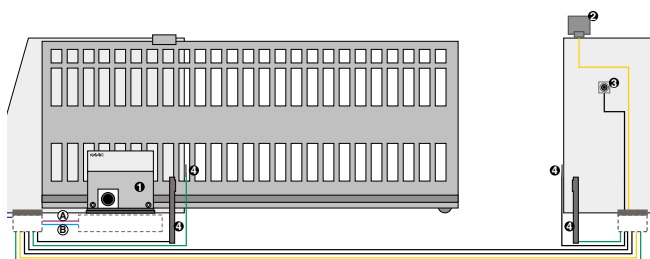
- Do bram przesuwnych o wadze do 1800 Kg, z prędkością (regulowaną) do 0,7 m/s, zalecana długość maksymalna 20 m
- Idealny do specjalnych zastosowań, w których liczy się prędkość zadziałania i praca ciągła (100%), na przykład w zakładach karnych, ambasadach, obiektach wymagających nadzoru.
- Funkcja blokady gwarantowana przez zamek elektromagnetyczny o mocy 1.1KW
- Programowanie prędkości dzięki wbudowanemu inwerterowi częstotliwości
- Elektroniczna centrala sterująca wbudowana w metalowy pojemnik w przezroczystej, plastikowej pokrywie.
- Mechanizm zwalniania prędkości początkowej i wyłączniki krańcowe wbudowane w napęd, z regulacją (nie wymagają dodatkowego sygnału zwrotnego)
- Pokrywa ze stali z cynkową powłoką ochronną powlekana proszkowo farbą poliestrową
- Mechanizm odblokowujący sterowany ręcznie z zewnątrz z kodowanym kluczem



## WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C850

Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 Hz	Regulacja prędkości i mocy	inwerterem
Pobór mocy	1800 W	Wyłączniki krańcowe	4 wbudowane, mechaniczne
Typ silnika	1.1 KW smarowany olejem	Zakres temperatur pracy	-20°C do +55°C
Maks. siła ciągu	1 800 N (Z28 moduł 4)	Waga napędu	49 kg
Moment obrotowy	110 Nm	Klasa ochrony	IP54
Maks. zalecana długość bramy (m)	20	Wymiary (D x Sz x W) w mm	510x295x467
Prędkość przesuwu bramy	20 do 42 m/min.		
Maks. przetwornik	1,5 KW		

## PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- przewody 3x0,50
- przewody 2x0,50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- przewody 2x1,5+T
- przewody 2x1,5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C850	109819
1	1	Podstawa montażowa C850	737850
1	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
1	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
2	1	Lampa FAACLIGHT 230 V	410013
3	1	Wyłącznik kluczykowy T 10 E	401019001-36
4	2	Para fotokomórek XP 30	785105
4	2	Kolumna aluminiowa	401028
4	2	Podstawa fundamentowa do kolumny	737630
1	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454

## Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

## C850

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
C850	1.800	100%	E850 wbudowana	109819	9 085,00

**Pakiet napędu zawiera:** napęd z kołem zębatym Z28, z centralą E850, inwerterami i ogranicznikami.

### Przykładowy zestaw C850 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd C850	109819	9 700,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737850	
1	Koło zębate Z28	719169	
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka XP 20 D	785102	

### Przykładowy zestaw C850 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd C850	109819	9 770,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737850	
1	Koło zębate Z28	719169	
1	Odbiornik RP 868 SLH	787828	
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D	785102	

## CENTRALA STERUJĄCA



**Centrala sterująca E850**  
Specyfikacja techniczna str. 131

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Podstawa montażowa C850**

Kod 737850  
Cena netto (zł) 343,00



**Panel zdalnego sterowania inwertera OMRON C850 (\*)**

Kod 404036  
Cena netto (zł) 1 681,00



**Listwa zębata do bram przesuwnych**

Patrz strona 67

Uwaga

\* Panel zdalnego sterowania umożliwia łatwe programowanie inwertera i funkcje diagnostyczne. Dostarczany z kablem łączącym.

## POZOSTAŁE AKCESORIA



**Wyłącznik**  
str. 144



**Fotokomórki**  
str. 148



**Listwy zabezpieczające**  
str. 150



**Lampy**  
str. 152



**Piloty**  
str. 140



**Inne**  
str. 153



## Napęd 400V do bram przesuwnych o wadze maks. 3 500 kg

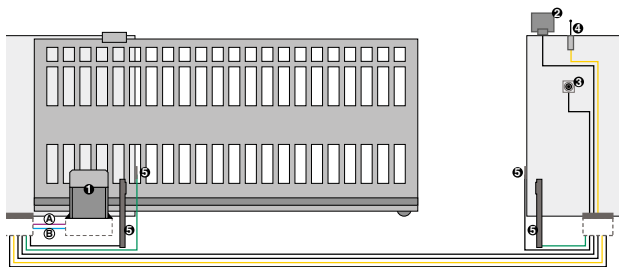
- Idealny do najcięższych bram przemysłowych, intensywnie używanych.
- Mechanizm hamujący gwarantujący niewielką drogę zatrzymania, utrzymujący bramę w pozycji zamkniętej, nie wymaga instalowania blokady elektrycznej.
- W przypadku awarii zasilania, mechanizm odryglowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Podstawa na śrubach poziomujących.
- Stalowa obudowa zabezpieczona w procesie kateforezy i pokryta farbą poliesterową



### WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 884 MC 3F

Napięcie zasilające	400 V 3f (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 55
Pobór mocy	850 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	1.6 A (400V)	Prędkość przesuwu bramy	10 m/min. (Z16)
Maks. moment obrotowy	155 Nm	Wyłącznik krańcowy	z dźwignią i mikrowyłącznikiem
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Sprzęgło	dwutarczowe w oleju
Współczynnik redukcji	1:43.2	Wymiary (D x S x W) w mm	430 x 310 x 586
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C		
Waga	50 kg		

### PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



#### ■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

#### ■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy przekładniowy 884 MC	109885
	1	Podstawa montażowa	737628
	1	Koło zębate Z16 moduł 6	719169
	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
	1	Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej	722123
4	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podest pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy T 10	401010001/36

#### Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm<sup>2</sup>

## 884 MC 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
884 MC 3F	3,500	100% (do 2,000 kg) 50% (ponad 2,000 kg)	wbudowana 884T	109885	9 990,00

**Pakiet napędu zawiera:** napęd bez koła zębatego i z centralą sterującą 884 T, ograniczniki.

### Przykładowy zestaw 884 MC 3F - do bram przesuwnych do 3500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 884 3F z wbudowaną centralą 884T	109885	10 525,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737628	
1	Koło zębate Z16 (moduł 6)	719169	
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanałowy	787742	
2	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454	
1	Fotokomórka PHOTOBAM o zasięgu 30 m	785163	

### Przykładowy zestaw 884 MC 3F - do bram przesuwnych do 3500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 884 3F z wbudowaną centralą 884T	109885	10 595,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737628	
1	Koło zębate Z16 (moduł 6)	719169	
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 868 MHz, 2-kanałowy	787828	
2	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	787010/787010	
1	Fotokomórka PHOTOBAM o zasięgu 30 m	785163	

## CENTRALA STERUJĄCA



**Wbudowana jednostka sterująca 884 T (w pakiecie)**  
Specyfikacja techniczna str. 130

## AKCESORIA DEDYKOWANE



**Podstawa montażowa**

Kod	737628
Cena netto (zł)	396,00



**Koło zębate Z16 moduł 6 z ostoną zabezpieczającą**

Kod	719169
Cena netto (zł)	288,00

**Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej (3 szt.)**

Kod	722123
Cena netto (zł)	44,00

**Listwa zębata ocynkowana 30x30 moduł 6 (długość 1 m)**

Kod	719328
Cena netto (zł)	183,00

# Listwy zębate

do automatyki bram przesuwnych 740 - 741 - C720 - C721 - 746 - 844 - 850



**Listwa metalowa, galwanizowana (12x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4**

Kod	LZ 12
-----	-------



**Listwa metalowa, galwanizowana (10x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4**

Kod	LZ 10
-----	-------

**Listwa metalowa, (8x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4, (bez zamka)**

Kod	LZ 08RC
-----	---------



**Listwa nylonowa z rdzeniem stalowym (20x30x1000 mm) bez elem. mocujących, moduł 4**

Kod	LZ 20
-----	-------

## POZOSTAŁE AKCESORIA



**Wyłączniki**  
str. 144



**Fotokomórki**  
str. 148



**Listwy zabezpieczające**  
str. 150



**Lampy**  
str. 152



**Piloty**  
str. 140



**Inne**  
str. 153