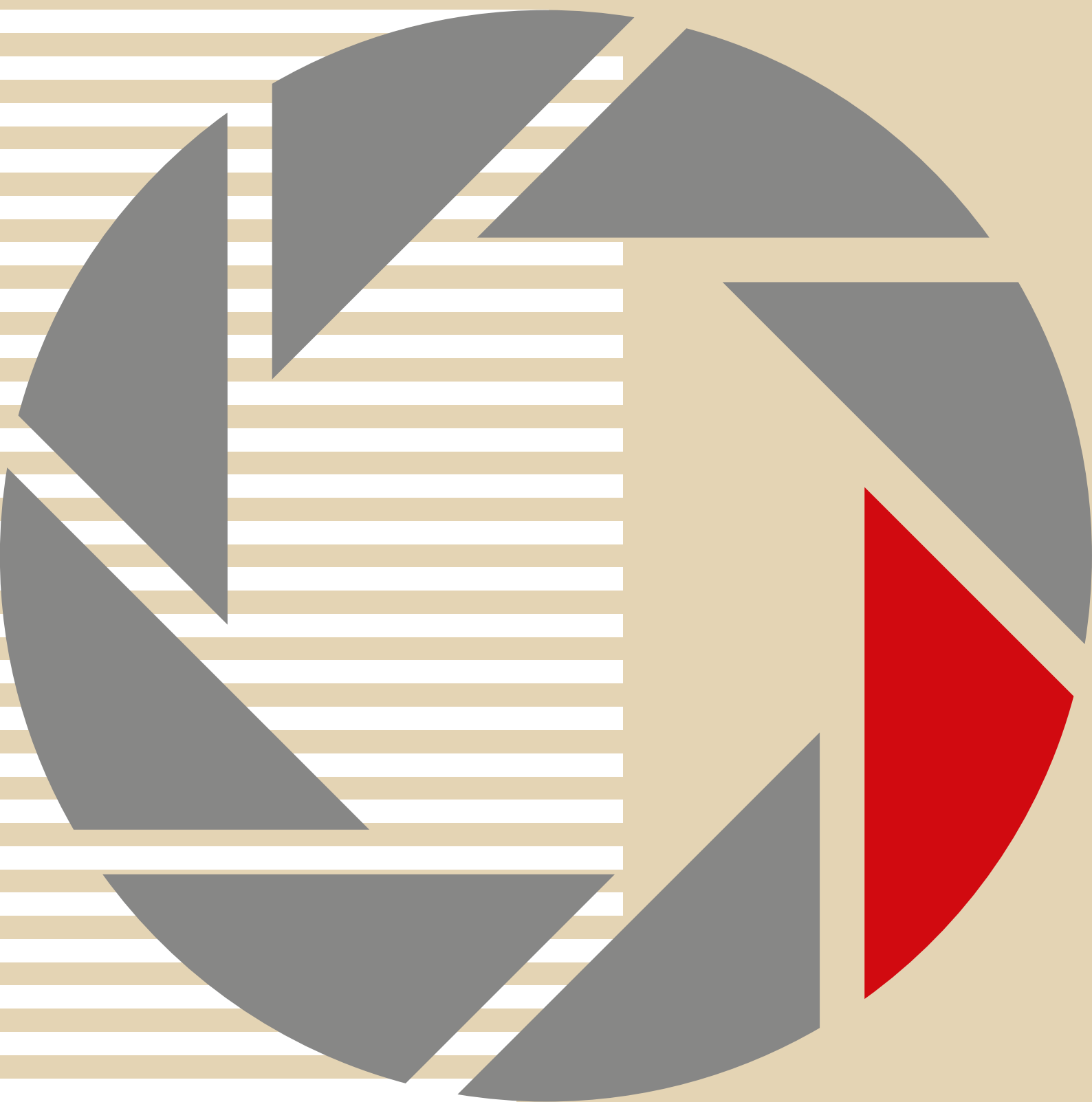


**CATALOGUE  
MOBILUS MOTOR**

---

**KATALOG  
MOBILUS MOTOR**



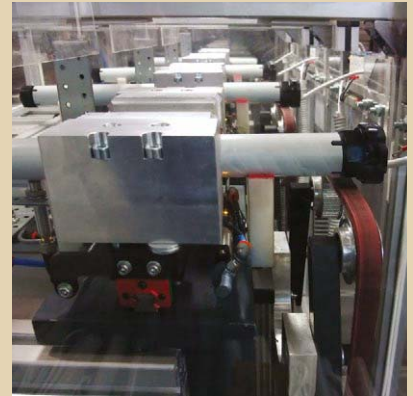
## PRODUKT INFORMATION

- 4 - 7 RADIO REMOTE CONTROL
- 10 -11 MOTORS SERIES M35 R SENSO
- 12 - 13 MOTORS SERIES M35, M35 R
- 14 - 15 MOTORS SERIES M45 R SENSO
- 16 - 17 MOTORS SERIES M45, M45 R
- 18 - 19 MOTORS SERIES M45 NHK, M59 NHK
- 20 - 21 ACCESORIES

## INFORMACJE O PRODUKTACH

- STEROWANIE RADIOWE
- SIŁOWNIKI SERIA M35 R SENSO
- SIŁOWNIKI SERIA M35, M35 R
- SIŁOWNIKI SERIA M45 R SENSO
- SIŁOWNIKI SERIA M45, M45 R
- SIŁOWNIKI SERIA M45 NHK, M59 NHK
- AKCESORIA





## Comfort

„Enjoy the mobility” is a sign of our involvement in work on the solutions enhancing the comfort of everyday life. MOBILUS MOTOR objective is providing new solutions enabling the choice of control without turning to worn-out schemes.

## Ecology

MOBILUS MOTOR automation allows to save energy. Applying energy-sufficient solutions in everyday life has a beneficial influence on the natural environment surrounding us. We create products which support the work of the blinds, decreasing the energy consumption.

## Technology

Refining manufacturing and quality control processes, we offer technologically advanced products, which meet the requirements of even the most demanding customers. Both the production process and the ready products are controlled by modern testing devices several times, and hence we can offer products with a multi-year guarantee.

## Komfort

„Enjoy the mobility” jest wyrazem naszego zaangażowania w pracę nad rozwiązaniami zwiększającymi komfort codziennego życia. Celem MOBILUS MOTOR jest dostarczanie nowych rozwiązań umożliwiających wybór sterowania bez konieczności korzystania z utartych schematów.

## Ekologia

Użycie automatyki MOBILUS MOTOR zwiększa oszczędność energii. Stosowanie w codziennym życiu rozwiązań energooszczędnych ma pozytywny wpływ na otaczające nas środowisko naturalne. Tworzymy produkty wspomagające pracę osłon, które wpływają na zmniejszenie zużycia energii.

## Technologia

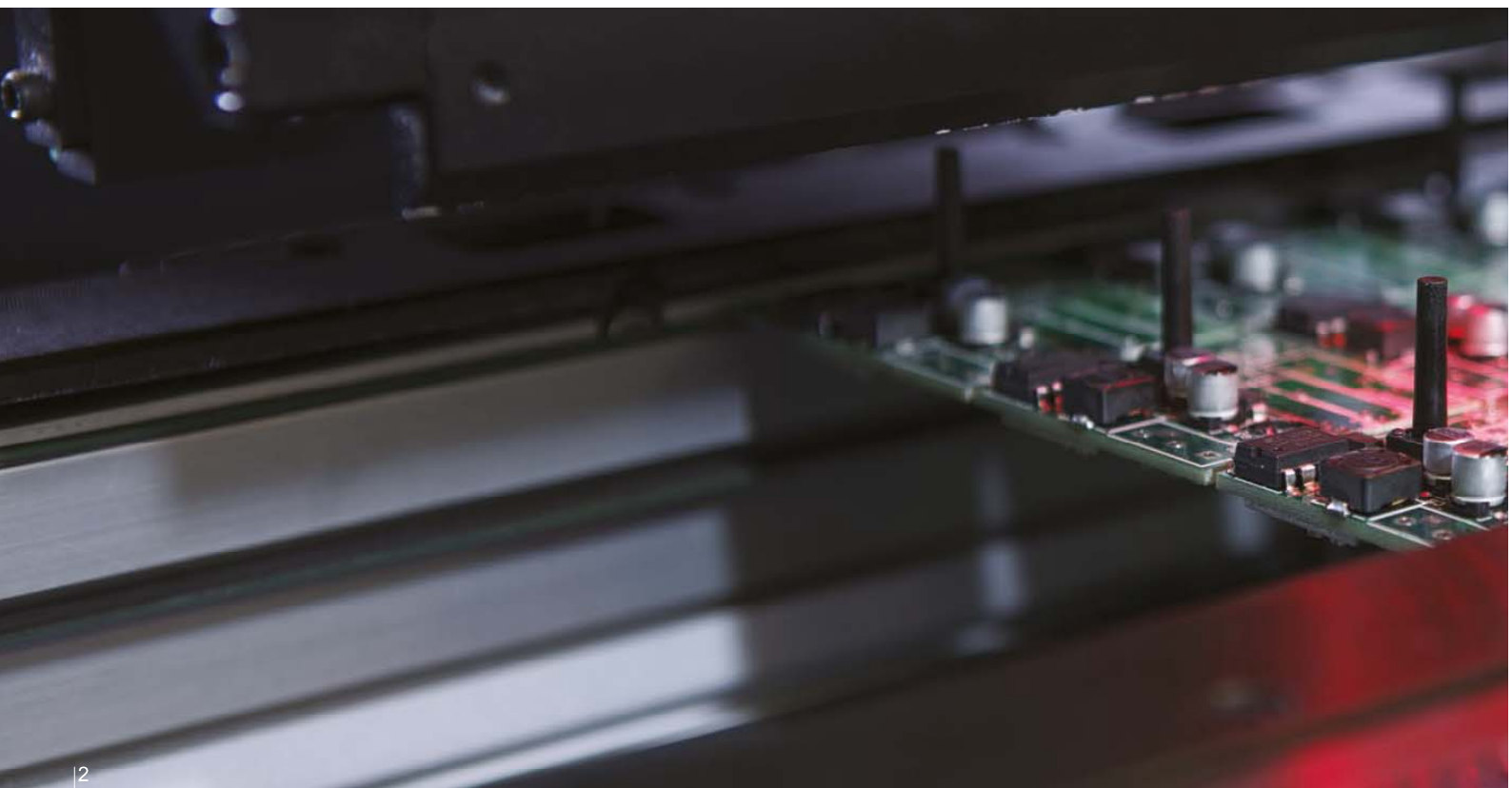
Doskonaląc procesy wytwarzania i kontroli jakości, oferujemy zaawansowane technicznie produkty spełniające oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Proces produkcyjny jak i wyroby gotowe poddawane wielokrotnej kontroli przez nowoczesne urządzenia testujące pozwalają nam oferować produkty z wieloletnią gwarancją.





MOBILUS MOTOR specializes in manufacturing tubular motors, control systems and accessories for rolling blinds. We also focus on guaranteeing large endurance and resistance to the intensity of usage. All MOBILUS MOTOR devices have been fully tested in terms of construction safety and the quality of used materials. Modern management techniques and an involved team makes us a reliable partner.

MOBILUS MOTOR specjalizuje się w produkcji siłowników rurowych, sterowań i akcesoriów do zasłon zwijanych. Skupiamy się także na zagwarantowaniu dużej wytrzymałości i odporności na intensywność użytkowania. Wszystkie urządzenia MOBILUS MOTOR zostały w pełni przebadane w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji i jakości stosowanych materiałów. Nowoczesne metody zarządzania i zaangażowany zespół pracowników powoduje, że jesteśmy godnym zaufania partnerem.

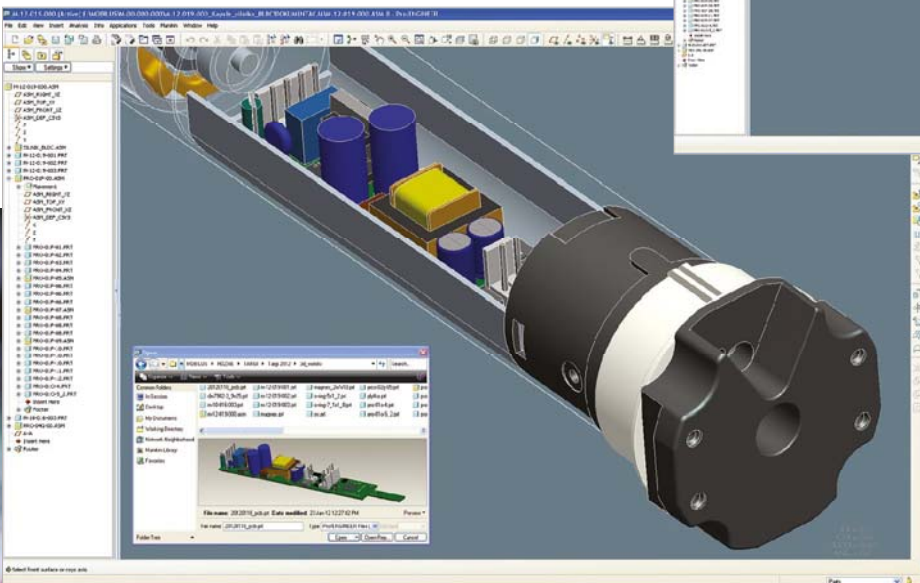
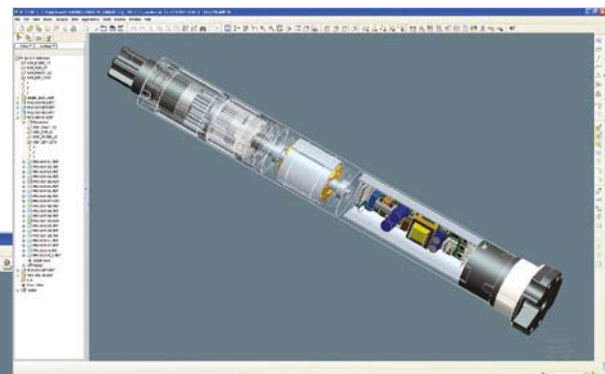






We keep broadening our offer in terms of drives, control systems and accessories. Radio remote devices designed by us simplify the installation process and increase the comfort of usage. We provide our customers with professional and flexible service and technical counselling. We create an infallible environment for establishing long-terms relations with business partners.

Konsekwentnie poszerzamy ofertę w zakresie napędów, sterowań i akcesoriów. Projektowane przez nas sterowania radiowe upraszczają wykonanie instalacji i zwiększają komfort użytkowania. Naszym klientom oferujemy profesjonalną, elastyczną obsługę i doradztwo techniczne. Tworzymy niezawodne środowisko budowania trwałych relacji z partnerami biznesowymi.



# COSMO SYSTEM

## Cosmo HTC

868 MHz  
 12-channel emitter  
 Timer control  
 Rolling code  
 FSK modulation  
 LCD  
 IP 20  
 2 x RO30 AAA 1,5V



868 MHz  
 pilot 12-kanalowy  
 automatyka czasowa  
 kod dynamiczny  
 modulacja FSK  
 wyświetlacz LCD  
 IP 20  
 2 x RO30 AAA 1,5V



**Cosmo HT**

868 MHz  
 9-channel emitter  
 Clock timer  
 Rolling code  
 FSK modulation

2 x Li CR2032 3V

pilot 9-kanalowy  
 automatyka czasowa  
 kod dynamiczny  
 modulacja FSK



**Cosmo H24**

868 MHz  
 24-channel emitter  
 Rolling code  
 FSK modulation  
 LCD display

2 x Li CR2032 3V

pilot 24-kanalowy  
 kod dynamiczny  
 modulacja FSK  
 wyświetlacz LCD



**Cosmo H5**

868 MHz  
 6-channel emitter  
 Rolling code  
 FSK modulation

2 x Li CR2032 3V

pilot 6-kanalowy  
 kod dynamiczny  
 modulacja FSK



**Cosmo H1**

868 MHz  
 1-channel emitter  
 Rolling code  
 FSK modulation

2 x Li CR2032 3V

pilot 1-kanalowy  
 kod dynamiczny  
 modulacja FSK



**Cosmo W7**

868 MHz  
8-channel emitter  
Rolling code  
FSK modulation

2 x Li CR2032 3V

pilot 8-kanalowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



**Cosmo W1**

868 MHz  
1-channel emitter  
Rolling code  
FSK modulation

2 x Li CR2032 3V

pilot 1-kanalowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



**Cosmo G**

868 MHz  
2-channel emitter  
Rolling code  
FSK modulation

1 x Li CR2032 3V

pilot 2-kanalowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



**Cosmo E**

868 MHz  
Radio receiver  
Rolling code  
FSK modulation

230V 50Hz

odbiornik radiowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



**Cosmo R**

868 MHz  
Signal repeater  
Rolling code  
FSK modulation

230V 50Hz

repeater sygnału  
kod dynamiczny  
modulacja FSK

# WALL EMITTERS COSMO L

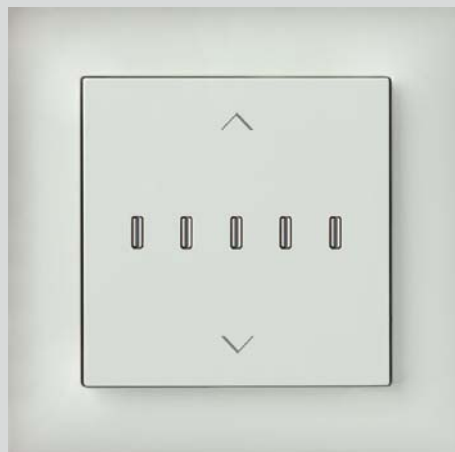
## PILOTY NAŚCIENNE COSMO L

### LOGUS 90 - BASE

#### Cosmo L5 - BR

868 MHz  
5-channel emitter  
Rolling code  
FSK modulation  
2 x Li Cr2032 3V  
IP 20

pilot 5-kanałowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



### LOGUS 90 - AQUARELLA

#### Cosmo L1 - AL

868 MHz  
1-channel emitter  
Rolling code  
FSK modulation  
2 x Li Cr2032 3V  
IP 20

pilot 1-kanałowy  
kod dynamiczny  
modulacja FSK



COSMO L remote controls, as wall transmitters, are adjusted to LOGUS 90 design manufactured by Efel company. The aesthetical form will allow to compose the device ideally into the home space alongside the remaining electrical appliances. Six LOGUS 90 lines allows to choose the kind of the remote control in accordance with individual preferences. The remote controls are finished off with frames made of artificial materials, metal, glass, granite. There is an opportunity to combine them with the multi-use LOGUS 90 system frames.



Piloty COSMO L jako nadajniki naściennne dopasowane są do designu serii LOGUS 90 firmy Efapel. Estetyczna forma pozwoli idealnie wkomponować urządzenia w przestrzeni domowej wraz z pozostałym osprzętem elektrycznym. Sześć linii LOGUS 90 pozwala kształtować wygląd pilotów wg indywidualnych preferencji. Wykończenie pilotów ramkami z tworzywa, metalu, szkła, granitu. Możliwość łączenia z wielokrotnymi ramkami systemu LOGUS 90.

### LOGUS 90 - METALLO



**Cosmo L1 - IA Inox/Aluminium**

### LOGUS 90 - ARBORE



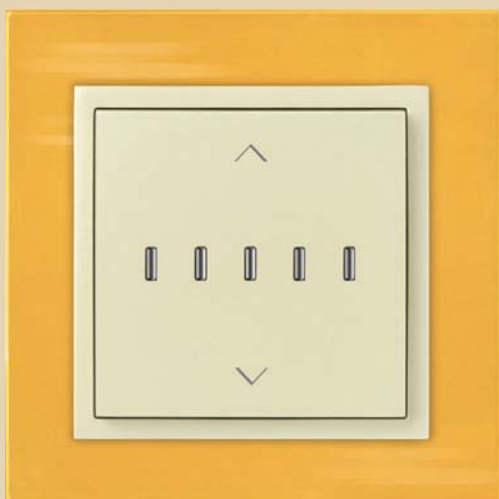
**Cosmo L5 - NS Walnut-tree/Gray**

### LOGUS 90 - CRYSTAL



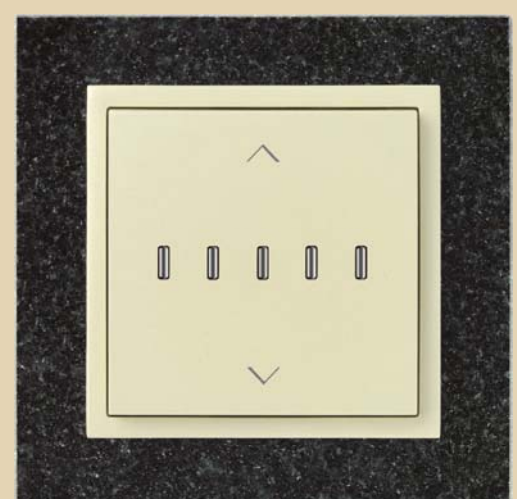
**Cosmo L1 - CS Cristal/Gray**

### LOGUS 90 - METALLO



**Cosmo L5 - OP Gold/Pearl**

### LOGUS 90 - PETRA



**Cosmo L5 - GP Granite/Pearl**



## senso

Rodzina siłowników SENS0 skierowana jest do najbardziej wymagających specjalistów i użytkowników systemów osłonowych. Wszędzie tam gdzie istotne jest bezpieczeństwo zarządzania roletami przy pomocy automatyki czasowej np. COSMO HTC i HT, siłowniki SENS0 są najlepszym wyborem!

Istotne zalety dla specjalistów:

- programowanie ustawień krańcowych przy pomocy pilota lub w trybie automatycznym
- działanie bez względu na rodzaj stosowanych wieszaków (sprężynowych lub przegubowych)
- dwukierunkowa detekcja przeszkód
- załączanie i wyłączanie funkcji detekcji przeszkód przy pomocy pilota

Istotne zalety dla konsumentów:

- dwukierunkowa detekcja przeszkód eliminująca awarie z powodu przeszkód lub zamrażnięć rolet
- w pełni bezpieczna automatyka czasowa, brak nadzoru pracy rolet nie powoduje awarii - system rozpoznawania przeszkód, niewrażliwy na niewielkie zakłócenia pracy pancerza



# senso

SENSO tubular motors family is directed to the most demanding specialists and users of shading systems. Everywhere where roller blind management safety using time automatics (e.g. COSMO HTC and HT) is important, SENSO motors are the best choice!

#### Significant qualities for specialists:

- programming limit positions using a remote control or in an automated mode
- operating independent of the kind of the springs used (security or standard)
- two-directional obstacles detection

#### Significant qualities for customers:

- two-directional obstacles detection eliminating failures caused by obstacles or freezing of roller blinds
- completely safe time automatics, lack of supervision over roller blinds operations does not cause any failures thanks to the obstacles detection system, insensitive to minor shutter curtain distortions.

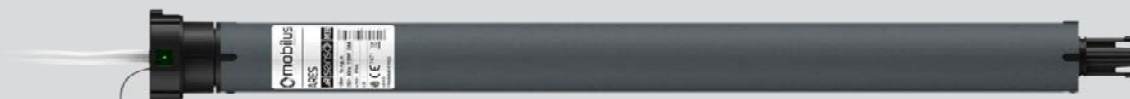




**M35****.llR****senso**

with electronic limit switch  
integrated radio receiver  
and obstacle detection

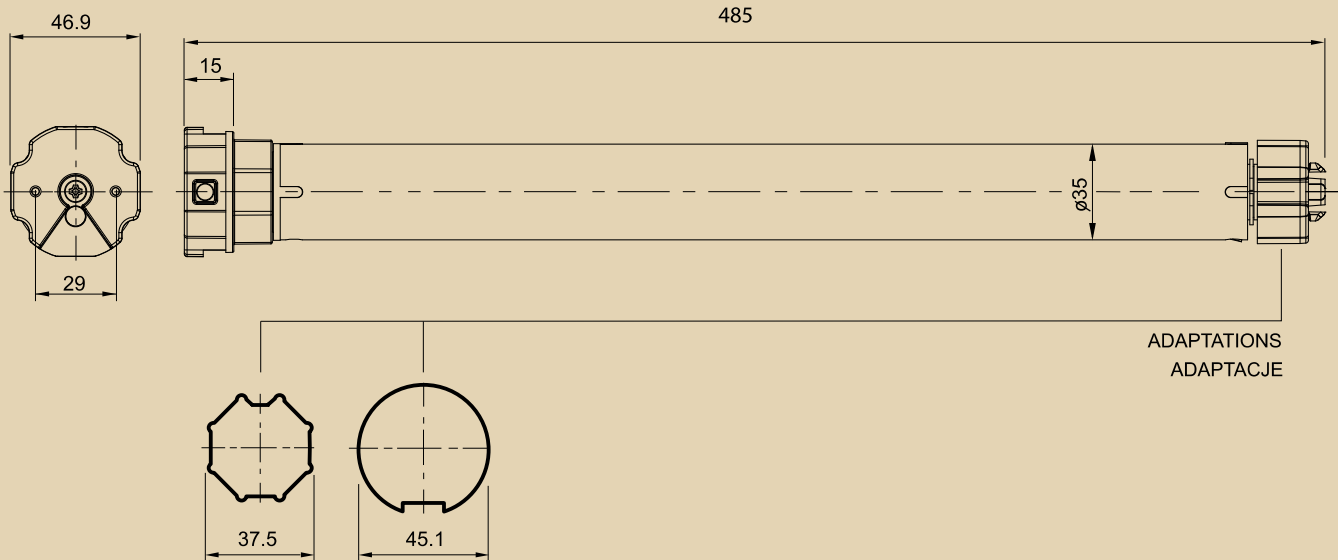
z elektronicznym wyłącznikiem  
krańcowym, wbudowanym  
odbiornikiem radiowym  
i detekcją przeszkód

**M35 R SENSO****ARES R SENSO**

868 MHz  
Rolling code  
10 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
130W 0,6A  
IP 44  
485 mm

**URSUS R SENSO**

868 MHz  
Rolling code  
13 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
160W 0,7A  
IP 44  
485 mm



SELECTION CHARTS / TABELE DOBORU  
ROLLING SHUTTERS / ROLETY

Motor type Rodzaj silownika	Torque Moment obrotowy	Initial beam diameter 40mm Początkowa średnica nawojowa 40mm			Initial beam diameter 50mm Początkowa średnica nawojowa 50mm		
		Shutter height Wysokość rolety			Shutter height Wysokość rolety		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
ARES	10 Nm	19 kg	17 kg	14 kg	17 kg	15 kg	12 kg
URSUS	13 Nm	28 kg	26 kg	23 kg	26 kg	24 kg	21 kg

# M35

with mechanical limit switch

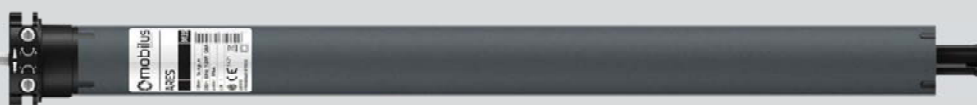
z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym

# M35

# .iIR

with mechanical limit switch  
and integrated radio receiver

z mechanicznym wyłącznikiem  
krańcowym i wbudowanym  
odbiornikiem radiowym



**M35**

**HERMES**

6 Nm  
25 rpm  
230V 50Hz  
130W 0,6A  
IP 44  
485 mm

**ULYSSES**

9 Nm  
25 rpm  
230V 50Hz  
160W 0,7A  
IP 44  
570 mm

**ARES**

10 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
130W 0,6A  
IP 44  
485 mm

**URSUS**

13 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
160W 0,7A  
IP 44  
570 mm



**M35 R**

**HERMES R**

868 MHz  
Rolling code  
6 Nm  
25 rpm  
230V 50Hz  
130W 0,6A  
IP 44  
570 mm

**ULYSSES R**

868 MHz  
Rolling code  
9 Nm  
25 rpm  
230V 50Hz  
160W 0,7A  
IP 44  
570 mm

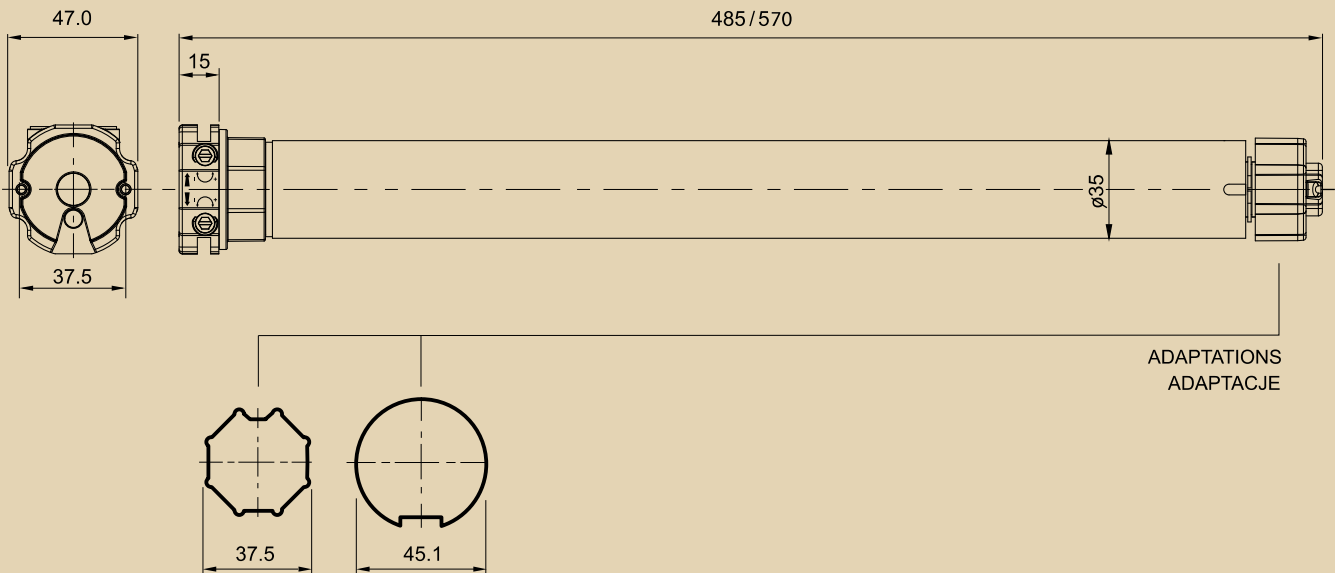
**ARES R**

868 MHz  
Rolling code  
10 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
130W 0,6A  
IP 44  
570 mm

**URSUS R**

868 MHz  
Rolling code  
13 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
160W 0,7A  
IP 44  
570 mm





SELECTION CHARTS / TABELE DOBORU  
ROLLING SHUTTERS / ROLETY

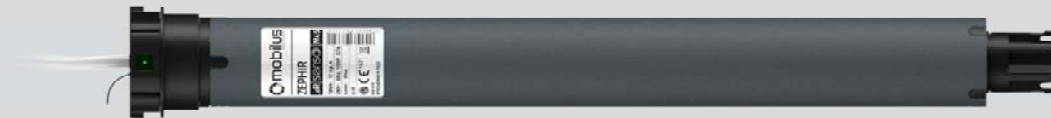
Motor type Rodzaj silownika	Torque Moment obrotowy	Initial beam diameter 40mm Początkowa średnica nawojowa 40mm			Initial beam diameter 50mm Początkowa średnica nawojowa 50mm		
		Shutter height Wysokość rolety			Shutter height Wysokość rolety		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
HERMES	6 Nm	12 kg	11 kg	8 kg	10 kg	9 kg	6 kg
ULYSSES	9 Nm	17 kg	15 kg	12 kg	15 kg	13 kg	10 kg
ARES	10 Nm	19 kg	17 kg	14 kg	17 kg	15 kg	12 kg
URSUS	13 Nm	28 kg	26 kg	23 kg	26 kg	24 kg	21 kg

Turns between limit switch positions = 29  
Liczba obrotów silnika pomiędzy położeniami krańcowymi = 29

**M45****.llR****senso**

with electronic limit switch  
integrated radio receiver  
and obstacle detection

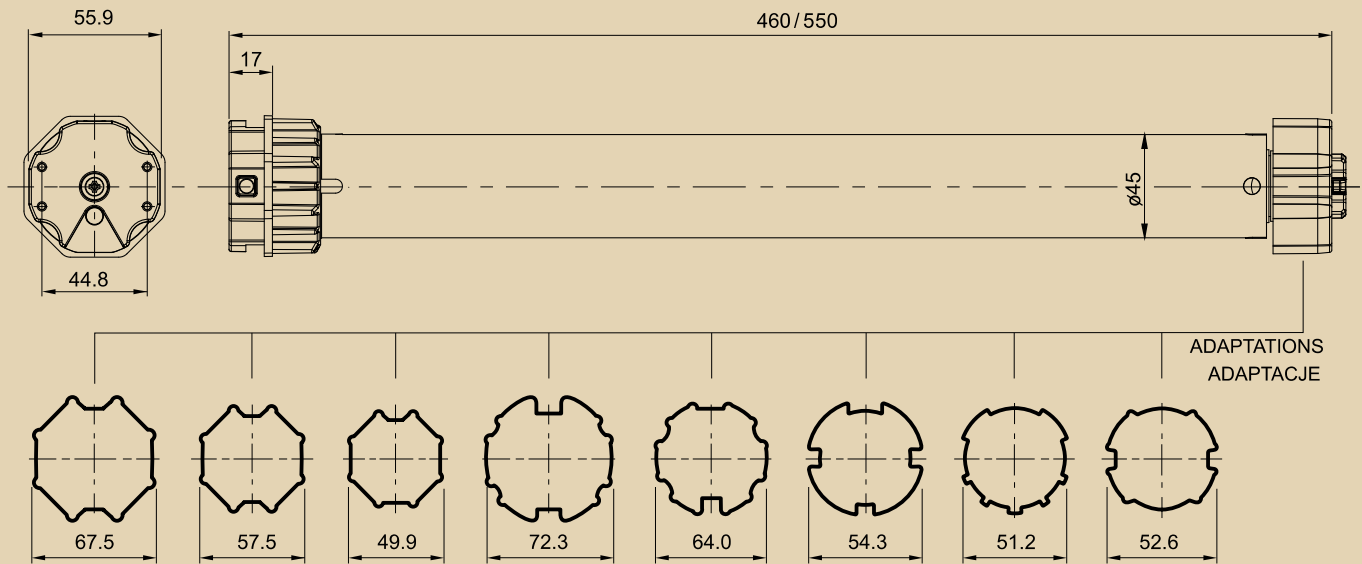
z elektronicznym wyłącznikiem  
krańcowym, wbudowanym  
odbiornikiem radiowym  
i detekcją przeszkód

**M45 R SENSO****ZEPHIR R  
SENSO**

868 MHz  
Rolling code  
13 Nm  
18 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
460 mm

**PEGASUS R  
SENSO**

868 MHz  
Rolling code  
23 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
550 mm



SELECTION CHARTS / TABELE DOBORU  
ROLLING SHUTTERS / ROLETY

Motor type Rodzaj siłownika	Torque Moment obrotowy	Initial beam diameter 60mm Początkowa średnica nawojowa 60mm			Initial beam diameter 70mm Początkowa średnica nawojowa 70mm		
		Shutter height Wysokość rolety			Shutter height Wysokość rolety		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
ZEPHIR	13Nm	28 kg	24 kg	20 kg	24 kg	21 kg	18 kg
PEGASUS	23Nm	50 kg	43 kg	36 kg	43 kg	38 kg	32 kg



# M45

with mechanical limit switch

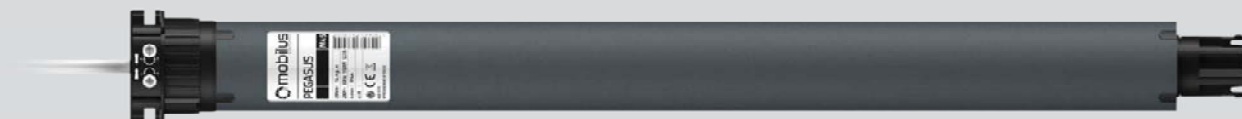
z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym

# M45

# .11R

with mechanical limit switch  
and integrated radio receiver

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym  
i wbudowanym odbiornikiem radiowym



## M45

### ZEPHIR

13 Nm  
18 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
460 mm

### PEGASUS

23 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
550 mm

### HEROS

33 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
550 mm

### PLUTON

47 Nm  
12 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
550 mm



## M45 R

### ZEPHIR R

868 MHz  
Rolling code  
13 Nm  
18 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
550 mm

### PEGASUS R

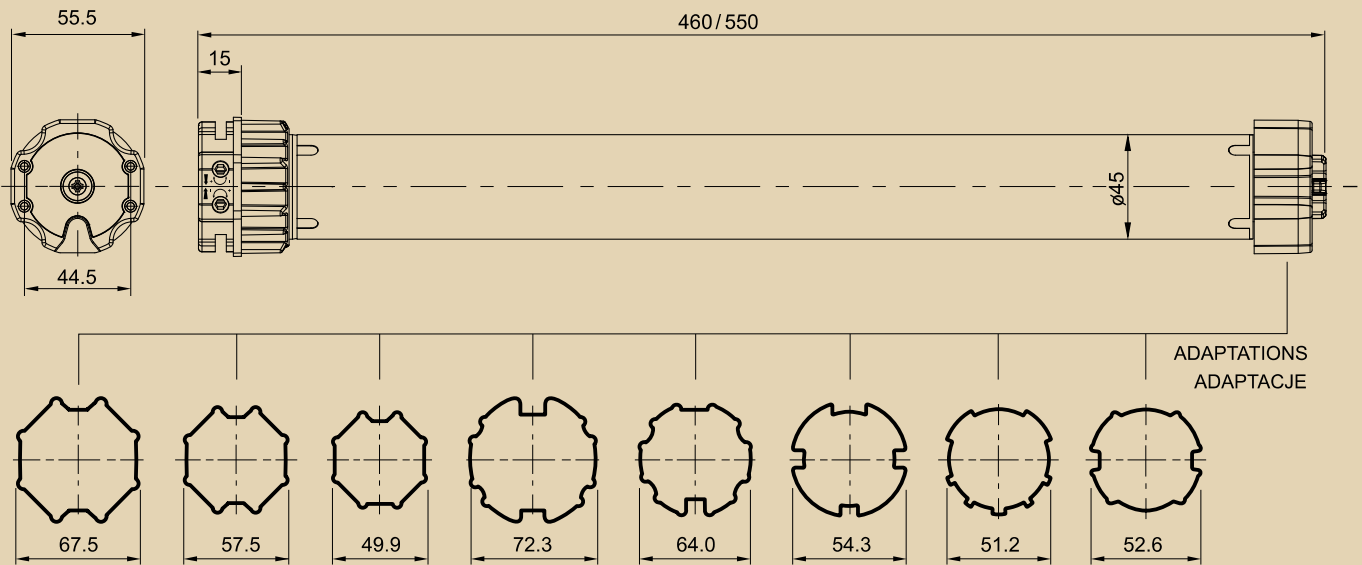
868 MHz  
Rolling code  
23 Nm  
15 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
550 mm

### HEROS R

868 MHz  
Rolling code  
33 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
550 mm

### PLUTON R

868 MHz  
Rolling code  
47 Nm  
12 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
550 mm



SELECTION CHARTS / TABELE DOBORU  
ROLLING SHUTTERS / ROLETY

Motor type Rodzaj siłownika	Torque Moment obrotowy	Initial beam diameter 60mm Początkowa średnica nawojowa 60mm			Initial beam diameter 70mm Początkowa średnica nawojowa 70mm		
		Shutter height Wysokość rolety			Shutter height Wysokość rolety		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
ZEPHIR	13Nm	28 kg	24 kg	20 kg	24 kg	21 kg	18 kg
PEGASUS	23 Nm	50 kg	43 kg	36 kg	43 kg	38 kg	32 kg
HEROS	33 Nm	71 kg	62 kg	52 kg	62 kg	54 kg	45 kg
PLUTON	47 Nm	95 kg	82 kg	69 kg	83 kg	72 kg	61 kg

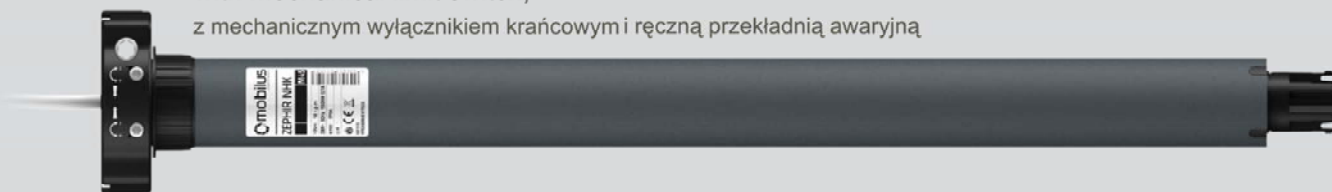
AWNINGS / MARKIZY

Arms number Liczba ramion	Arms projection / Wysięg ramion			
	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
2	ZEPHIR	PEGASUS	HEROS	PLUTON
3	PEGASUS	PEGASUS	HEROS	PLUTON
4	HEROS	HEROS	PLUTON	PLUTON
5	PLUTON	PLUTON	PLUTON	

Turns between limit switch positions = 21  
Liczba obrotów silnika pomiędzy położeniami krańcowymi = 21

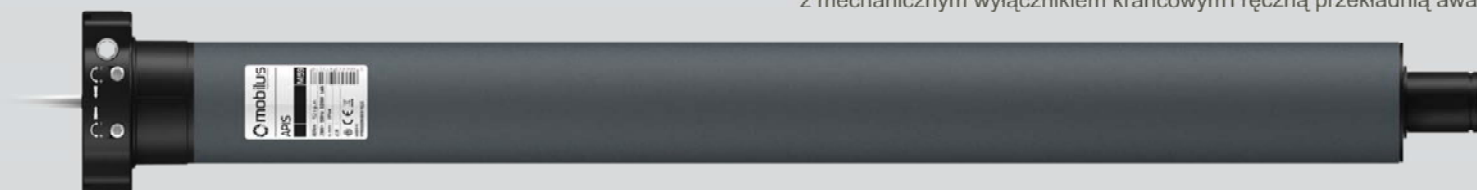
# M45 NHK

with mechanical limit switch, and manual override  
z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym i ręczną przekładnią awaryjną



# M59 NHK

with mechanical limit switch, and manual override  
z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym i ręczną przekładnią awaryjną



**M45 NHK**

**ZEPHIR**

13 Nm  
18 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
605 mm

**PEGASUS**

23 Nm  
15 rpm  
230V 50Hz  
150W 0,7A  
IP 44  
605 mm

**HEROS**

33 Nm  
14 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
605 mm

**PLUTON**

47 Nm  
12 rpm  
230V 50Hz  
280W 1,3A  
IP 44  
605 mm



**M59 NHK**

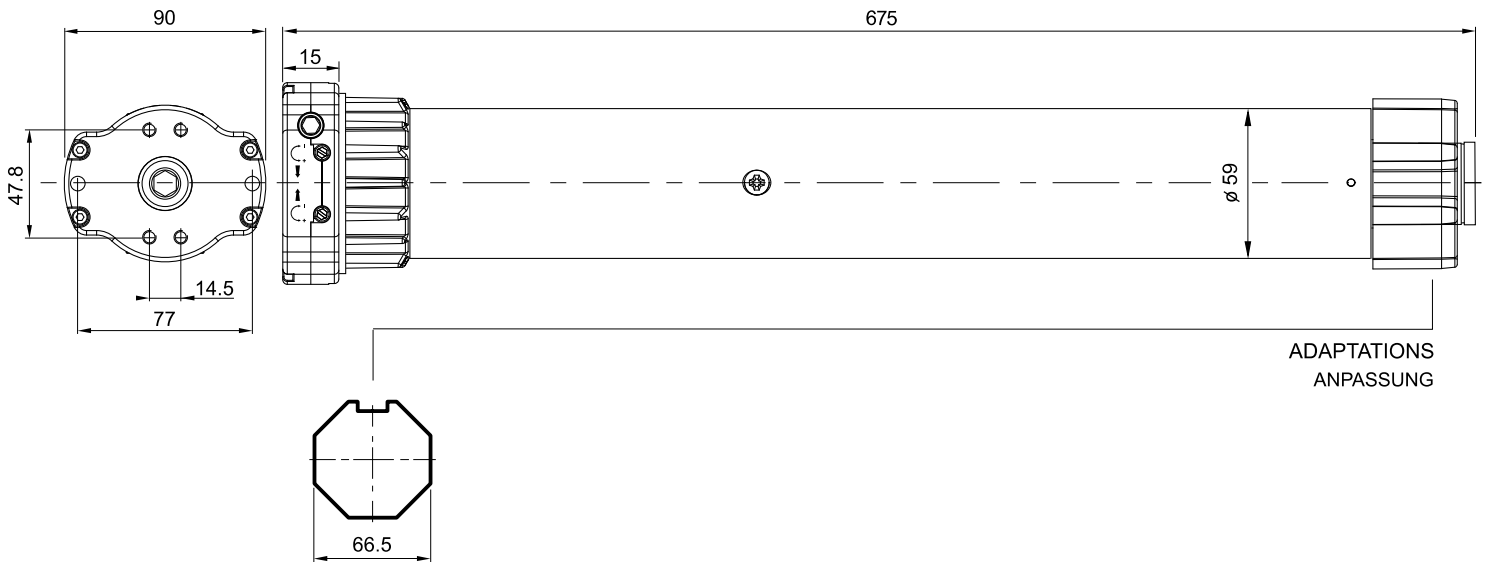
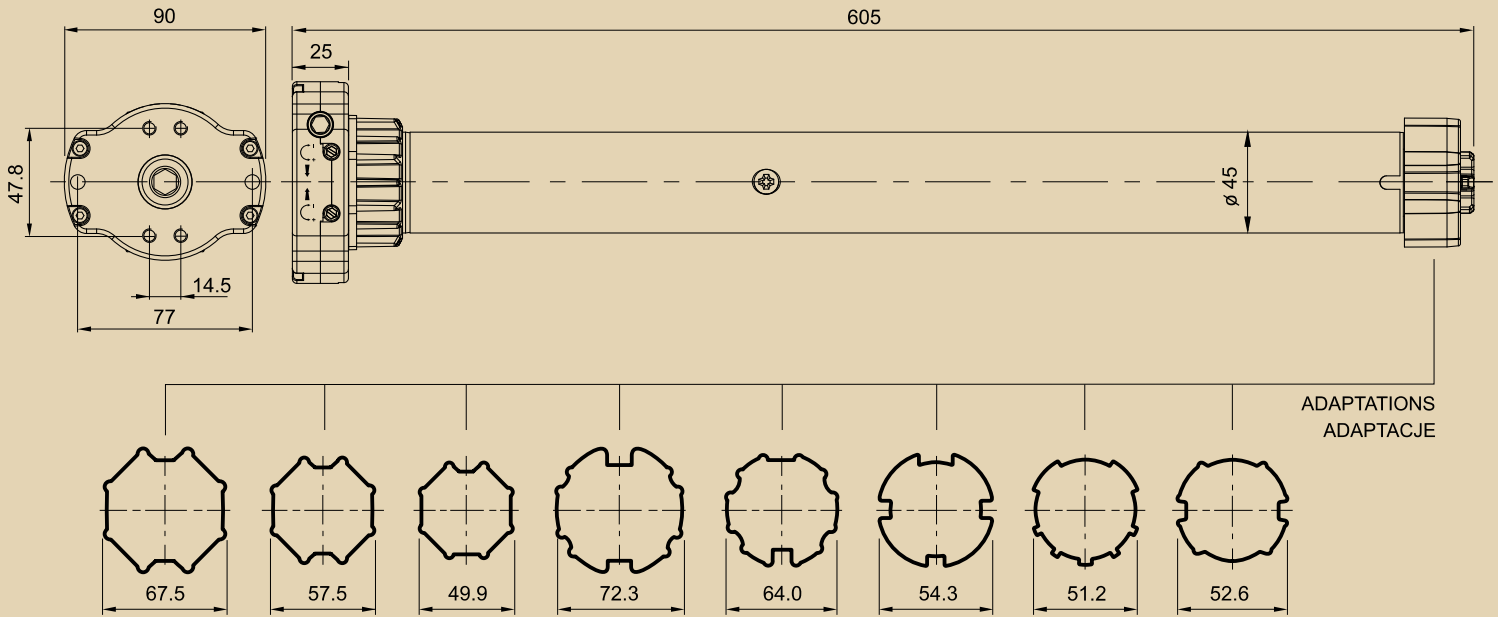
**APIS NHK**

80 Nm  
12 rpm  
230V 50Hz  
320W 1,4A  
IP 44  
675 mm

**EURUS NHK**

100 Nm  
12 rpm  
230V 50Hz  
380W 1,7A  
IP 44  
675 mm





SELECTION CHARTS / TABELA DOBORU  
ROLLING SHUTTERS / ROLETY

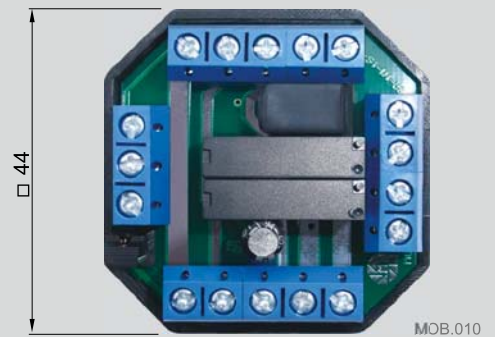
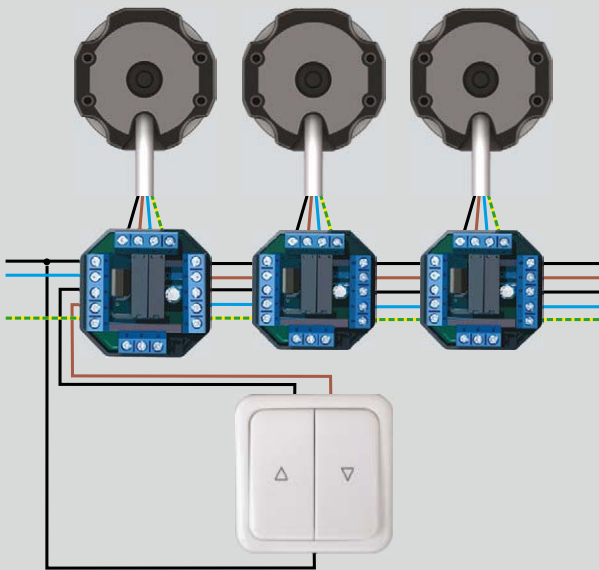
Motor type Rodzaj silownika	Torque Moment obrotowy	Initial beam diameter 60mm Początkowa średnica nawojowa 60mm			Initial beam diameter 70mm Początkowa średnica nawojowa 70mm		
		Shutter height Wysokość rolety			Shutter height Wysokość rolety		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
ZEPHIR	13 Nm	28 kg	24 kg	20 kg	24 kg	21 kg	18 kg
PEGASUS	23 Nm	50 kg	43 kg	36 kg	43 kg	38 kg	32 kg
HEROS	33 Nm	71 kg	62 kg	52 kg	62 kg	54 kg	45 kg
PLUTON	47 Nm	95 kg	82 kg	69 kg	83 kg	72kg	61 kg
APIS	80 Nm					120 kg	100kg
EURUS	100 Nm					150 kg	130 kg

Turns between limit switch positions = 21

Liczba obrotów silnika pomiędzy położeniami krańcowymi = 21

# ACCESORIES

## AKCESORIA



### DZU decentralized control / DZU - dezentrale Steuerung

#### Technical Data

- Supply voltage – 230V~, 50Hz
- Current ( power load) – 5A
- Controll voltage – 230V
- The duration of impulse:
  - without hold up mode – the time of holding the button down
  - with hold up mode – 90 seconds
- The range of allowed operation temperatures: – from -20°C to 45°C
- Dimensions – 44 x 44x 25mm

#### Dane techniczne

- Napięcie zasilania – 230V~, 50Hz
- Prąd (obciążenie prądowe) – 5A
- Napięcie sterowania – 230V~
- Czas trwania impulsu
  - tryb „bez podtrzymania” – czas przytrzymania przycisku wyłącznika
  - tryb „z podtrzymaniem” – 90 sek.
- Zakres dopuszczalnych temperatur pracy – od 20°C do +45°C
- Wymiary – 44x44x25mm

MOB.001



Lumina Duo rolling shutter time control (weekly)  
Lumina Duo sterownik czasowy (tygodniowy)

MOB.021 -022



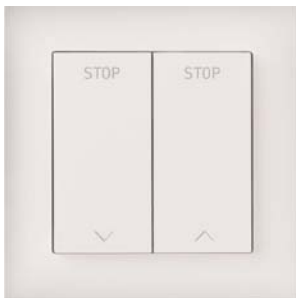
Momentary position push-button /fixed position  
Wyłącznik klawiszowy bez podtrzymania /z podtrzymaniem

MOB.020



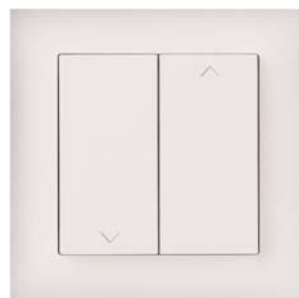
Rotary switch  
Wyłącznik obrotowy 1-biegunowy

EFP.022



Fixed position push button  
Wyłącznik klawiszowy z podtrzymaniem

EFP.021



Momentary position push button  
Wyłącznik klawiszowy bez podtrzymania

MOB.031 MOB.030



One way momentary position switch - flush/surface mounted  
Wyłącznik kluczowy 1-pozycyjny n/t lub p/t

MOB.033 MOB.032



Two way momentary position switch - flush/surface mounted  
Wyłącznik kluczowy 2-pozycyjny n/t lub p/t

MOB.011



D2 subgroup control  
D2 rozdzielacz grup systemu DZU





What is required apart from modern shading systems, isolation and protection functions, is the adjustment to individual user needs and broadly understood usage comfort. In order for the confirmed isolation properties of shades to have a significant impact on energy efficiency, it is important to use them always in accordance with appropriate principles. Independent of the number and size of powered shades, MOBILUS MOTOR drives and control systems ensure that your home will be friendly and economical to use. You can choose an optimum solution from our product offer, which will be tailored to your needs. Small PICO tubular motors for typical windows, larger PRO, which can power even enormous home roller blinds, will create a concise, logically managed wholeness. COSMO tubular motor family will make your roller blinds protect actively your property from energy loss.





Od nowoczesnych systemów osłonowych, oprócz funkcji izolacji i zabezpieczenia, wymaga się dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkowników oraz szeroko pojętego komfortu obsługi.

Aby potwierdzone zalety izolacyjności osłon wpływały istotnie na oszczędność energii, ważne jest aby stosowanie ich odbywało się zawsze wg właściwych reguł. Bez względu na ilość i wielkość napędzanych osłon, napędy i systemy sterowania MOBILUS MOTOR gwarantują, że Wasz dom będzie przyjazny i oszczędny w użytkowaniu. Z naszej oferty produktów wybiorą Państwo optymalne rozwiązania do Waszych potrzeb. Niewielkie rozmiarami siłowniki serii PICO przeznaczone do typowych okien, większe PRO, które napędzą nawet ogromne domowe rolety będą tworzyły spójną logicznie zarządzaną całość. Rodzina sterowników COSMO spowoduje, że Państwa rolety będą czynnie chroniły Wasz dobytek przed utratą energii.



When we ask our customers what made them choose MOBILUS MOTOR sp. z o.o., they most often list competence, infallibility and reliability. Competence, because we offer advanced technological solutions meeting the demands of our customers. Knowledge, experience and innovation make us ready to face even the most difficult tasks. Infallibility, because due to high expectations concerning product quality, MOBILUS MOTOR has a reliable product line and competent service support.

High quality of our products is the main feature we offer to our customers and focus on in everyday efforts. Reliability, because we ensure comprehensive, competent and timely service to all our customers. We apply equal commitment and professionalism to leading industry companies, established on the market for many years, and to small business, which have just started operating. We stick to the rule that our offer must be tailored to individual customer needs.



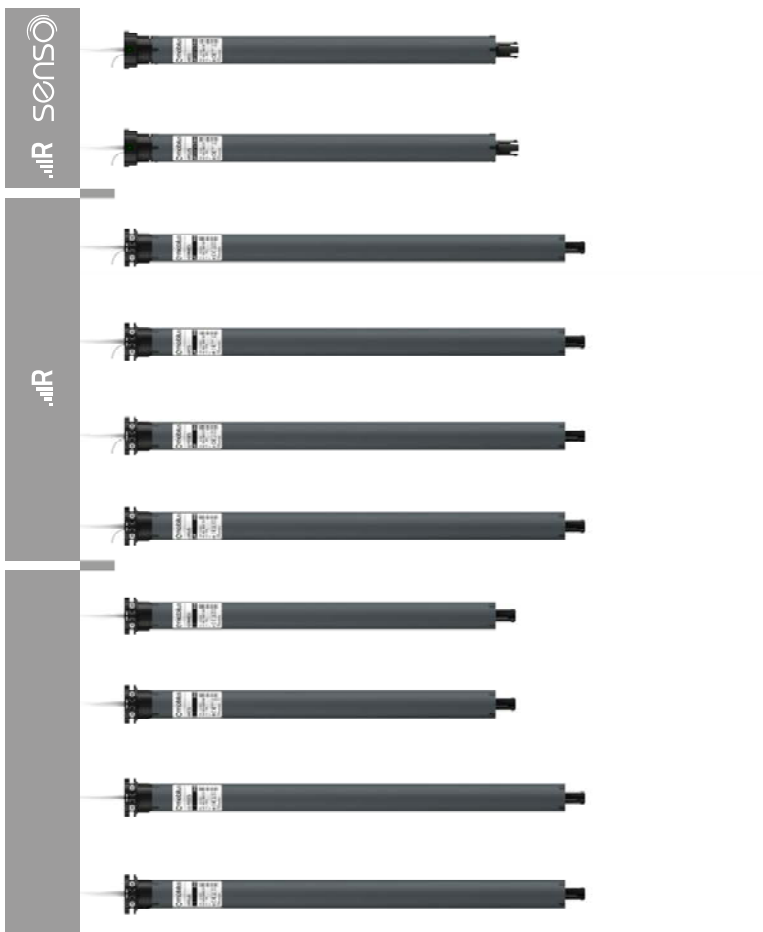


Gdy pytamy naszych klientów, co skłoniło ich do wyboru MOBILUS MOTOR najczęściej odpowiadają fachowość, niezawodność i rzetelność. Fachowość, bo oferujemy rozwiązania zaawansowane technologicznie spełniające oczekiwania naszych klientów. Wiedza, doświadczenie i innowacyjność sprawiają, że bez obaw podejmujemy się nawet najtrudniejszych zadań. Niezawodność, bo wynikiem wysokich oczekiwań dotyczących jakości, które MOBILUS MOTOR stawia swoim wyrobom, jest przede wszystkim niezawodna linia produktowa i fachowa pomoc serwisowa.

Wysoka jakość naszych produktów jest główną cechą, którą oferujemy klientom, i której dotyczą nasze codzienne starania. Rzetelność, bo zapewniamy kompleksową, kompetentną i terminową obsługę każdego klienta. Z równym poświęceniem i profesjonalizmem traktujemy zarówno czołowe firmy z branży, ustabilizowane na rynku od wielu lat, jak i jednoosobowe firmy, które dopiero rozpoczynają działalność. Konsekwentnie stosujemy zasadę, że nasza oferta musi być elastycznie dopasowana do indywidualnych potrzeb klienta.

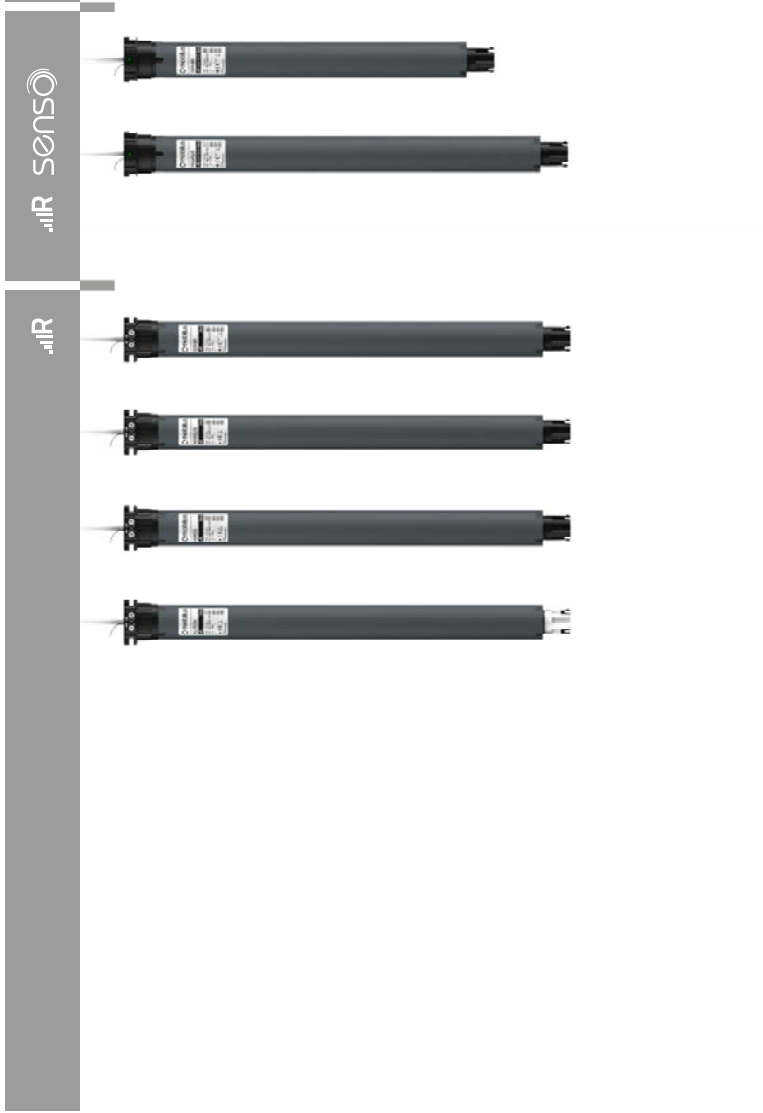


# M35



Frame	Torque (Nm)	Power (W)	Speed (rpm)	Lighting	EL	RC	Control	Joystick	Hearing
40	10	130	14	•	•	•	•	•	•
40	13	160	14	•	•	•	•	•	•
40	6	130	25	•	•	•	•	•	•
40	10	130	14	•	•	•	•	•	•
40	9	160	25	•	•	•	•	•	•
40	13	160	14	•	•	•	•	•	•
40	6	130	25	•	•	•	•	•	•
40	10	130	14	•	•	•	•	•	•
40	9	160	25	•	•	•	•	•	•
40	13	160	14	•	•	•	•	•	•
50	13	150	18	•	•	•	•	•	•
50	23	150	14	•	•	•	•	•	•

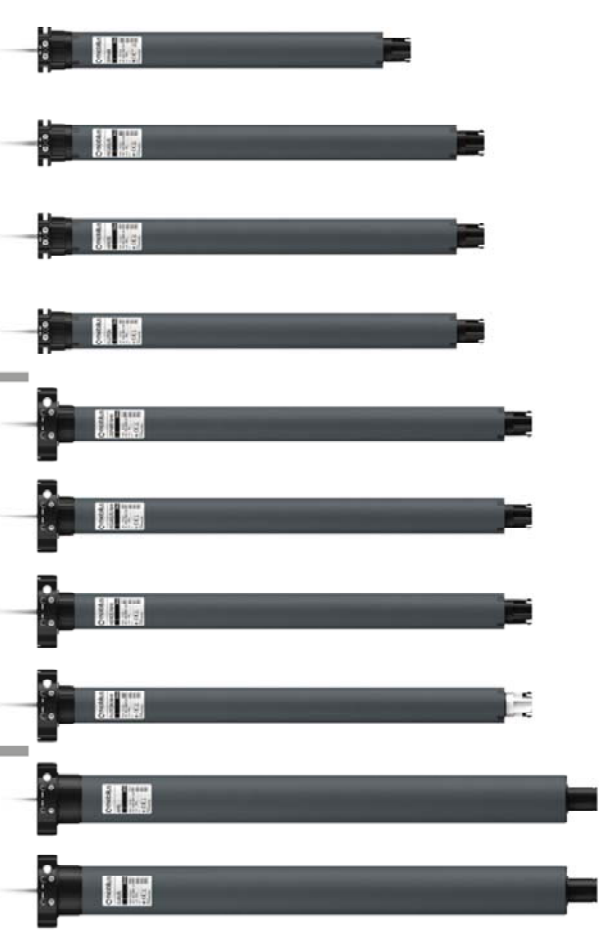
# M45



50	13	150	18	•	•	•	•	•	•
50	23	150	14	•	•	•	•	•	•
50	33	280	14	•	•	•	•	•	•
50	47	280	12	•	•	•	•	•	•

**M45**

**NHK**



**M59**

**NHK**



50	13	150	18	•	•	•	•	•	•	•
50	23	150	14	•	•	•	•	•	•	•
50	33	280	14	•	•	•	•	•	•	•
50	47	280	12	•	•	•	•	•	•	•
50	13	150	18	•	•	•	•	•	•	•
50	23	150	14	•	•	•	•	•	•	•
50	33	280	14	•	•	•	•	•	•	•
50	47	280	12	•	•	•	•	•	•	•
70	80	320	12	•	•	•	•	•	•	•
70	100	380	12	•	•	•	•	•	•	•

MINIMAL TUBE DIAMETER	TORQUE	POWER	RATED SPEED	MANUAL LIMITSWITCH	ELECTRONIC LIMITSWITCH	RADIO CONTROL	OBSTACLE DETECTION	WIRED SWITCH	MANUAL OVERRIDE	REDUCED NOISE
MINIMALNA ŚREDNICA RURY	MOMENT OBROTOWY	MOC	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	MECHANICZNE KRAŃCÓWKI	ELECTRONICZNE KRAŃCÓWKI	STEROWANIE RADIOWE	WYKRYWANIE PRZESZKÓD	STEROWANIE PRZEWODOWE	RĘCZNA PRZEKŁADNIA AWARYJNA	OBNIŻONY POZIOMU HAŁASU





## PRODUKT INFORMATION

- 4 - 7 RADIO REMOTE CONTROL
- 10 -11 MOTORS SERIES M35 R SENSO
- 12 - 13 MOTORS SERIES M35, M35 R
- 14 - 15 MOTORS SERIES M45 R SENSO
- 16 - 17 MOTORS SERIES M45, M45 R
- 18 - 19 MOTORS SERIES M45 NHK, M59 NHK
- 20 - 21 ACCESORIES

## INFORMACJE O PRODUKTACH

- STEROWANIE RADIOWE
- SIŁOWNIKI SERIA M35 R SENSO
- SIŁOWNIKI SERIA M35, M35 R
- SIŁOWNIKI SERIA M45 R SENSO
- SIŁOWNIKI SERIA M45, M45 R
- SIŁOWNIKI SERIA M45 NHK, M59 NHK
- AKCESORIA



