



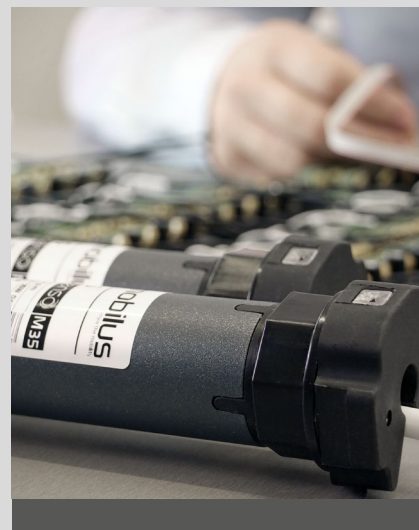
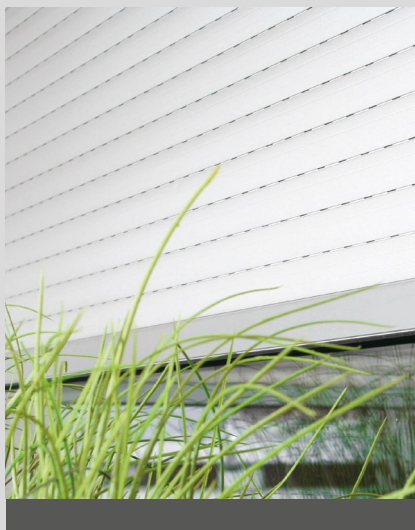
INFORMACJE O PRODUKTACH

- 6 - 9 STEROWANIE RADIOWE
- 12 - 13 SIŁOWNIKI SERIA M35 ERS, M35 ES
- 14 - 15 SIŁOWNIKI SERIA M35 MR, M35 M
- 16 - 17 SIŁOWNIKI SERIA M45 ERS, M45 ES
- 18 - 19 SIŁOWNIKI SERIA M45 MR, M45 M
- 20 - 21 SIŁOWNIKI SERIA M45 M NHK, M59 M NHK
- 22 - 23 AKCESORIA

PRODUKT INFORMATION

- RADIO REMOTE CONTROL
- MOTORS SERIES M35 ERS, M35 ES
- MOTORS SERIES M35 MR, M35 M
- MOTORS SERIES M45 ERS, M45 ES
- MOTORS SERIES M45 MR, M45 M
- MOTORS SERIES M45 M NHK, M59 M NHK
- ACCESORIES





Komfort

"Enjoy the mobility" jest wyrazem naszego zaangażowania w prace 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.

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.

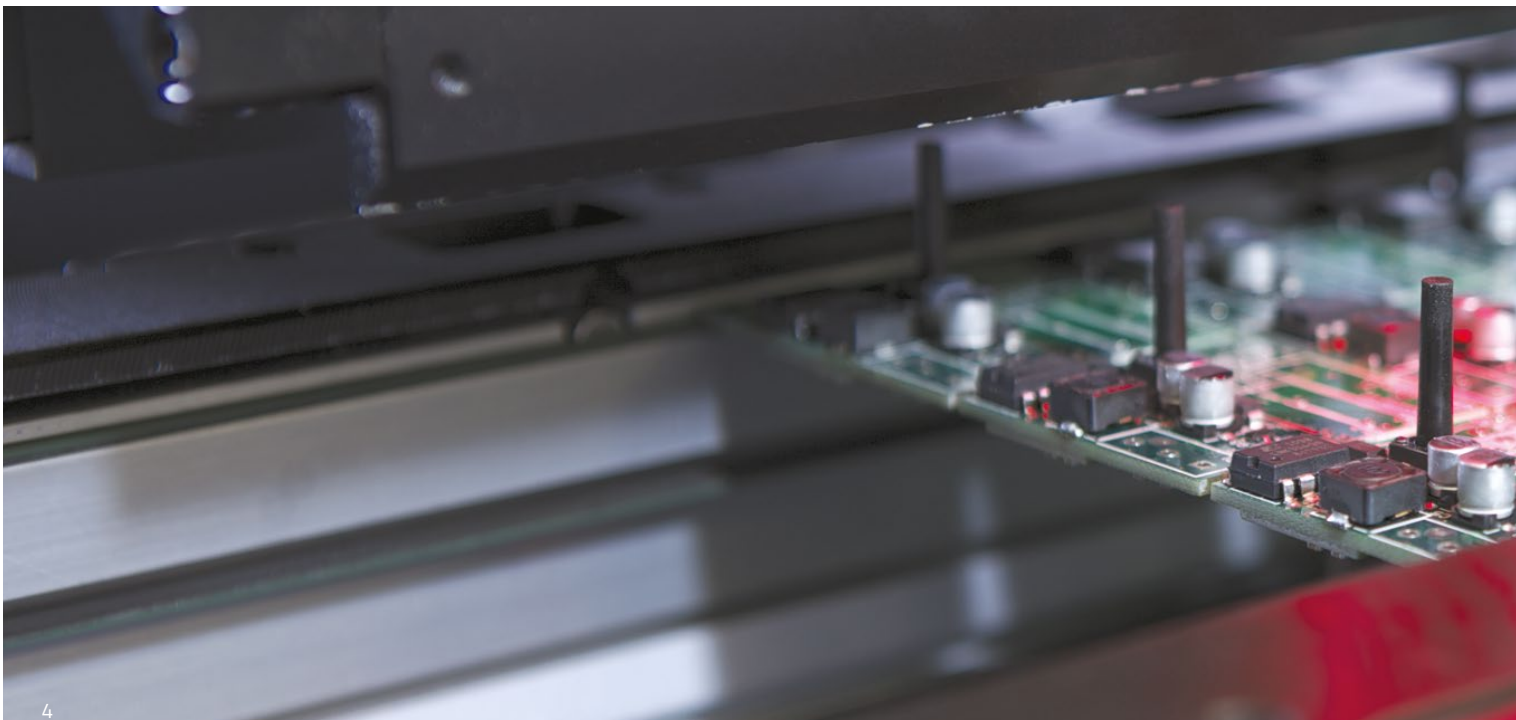
Technology

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.



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.

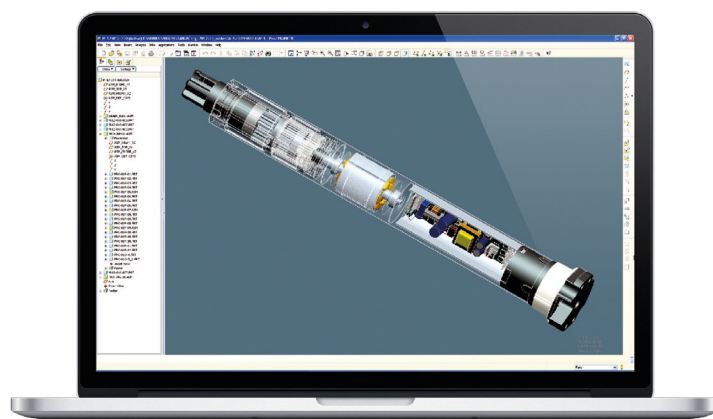
MOBILUS MOTOR specializes in manufacturing tubular motors, control systems and accessories for rolling blinds. We also focus on guaranteeing large endurance and resistance to the intensity of usage. All MOBILUS MOTOR devices have been fully tested in terms of construction safety and the quality of used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





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.

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.



Cosmo HTC v 2014

- KOMUNIKACJA DWUKIERUNKOWA
 - 24 KANAŁY
 - 12 GRUP KANAŁÓW
 - AUTOMATYKA: TRYB DZIENNY, TRYB TYGODNIOWY, FUNKCJE ASTRO
 - POZYCJA KOMFORT
 - TRYB POZOROWANEJ OBECNOŚCI UŻYTKOWNIKA
 - INTERFEJS UŻYTKOWNIKA W 8 JĘZYKACH
 - WYŚWIETLACZ LCD 240 x 320 px
 - MICRO USB
 - 868 MHz
 - 3 x R03 / AAA 1,5 V
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION
 - 24 CHANNELS
 - 12 GROUPS
 - AUTOMATIC SYSTEM: DAILY MODE, WEEKLY MODE, ASTRO OPTIONS
 - COMFORT POSITION
 - SIMULATED USER PRESENCE MODE
 - USER INTERFACE IN 8 LANGUAGES
 - LCD DISPLAY 240 x 320 px
 - MICRO USB
 - 868 MHz
 - 3 x R03 / AAA 1,5 V



COSMO G

868 MHz

pilot 2-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK

1 x Li CR2032 3 V

2-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation



COSMO HT

868 MHz

pilot 9-kanałowy
automatyka czasowa
kod dynamiczny
modulacja FSK
wyświetlacz LCD

2 x Li CR2032 3 V

9-channel emitter
Timer control
Rolling Code
FSK modulation
LCD display



COSMO H24

868 MHz

pilot 24-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK
wyświetlacz LCD

2 x Li CR2032 3 V

24-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation
LCD display



COSMO H5

868 MHz

pilot 6-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK

2 x Li CR2032 3 V

6-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation



COSMO H1

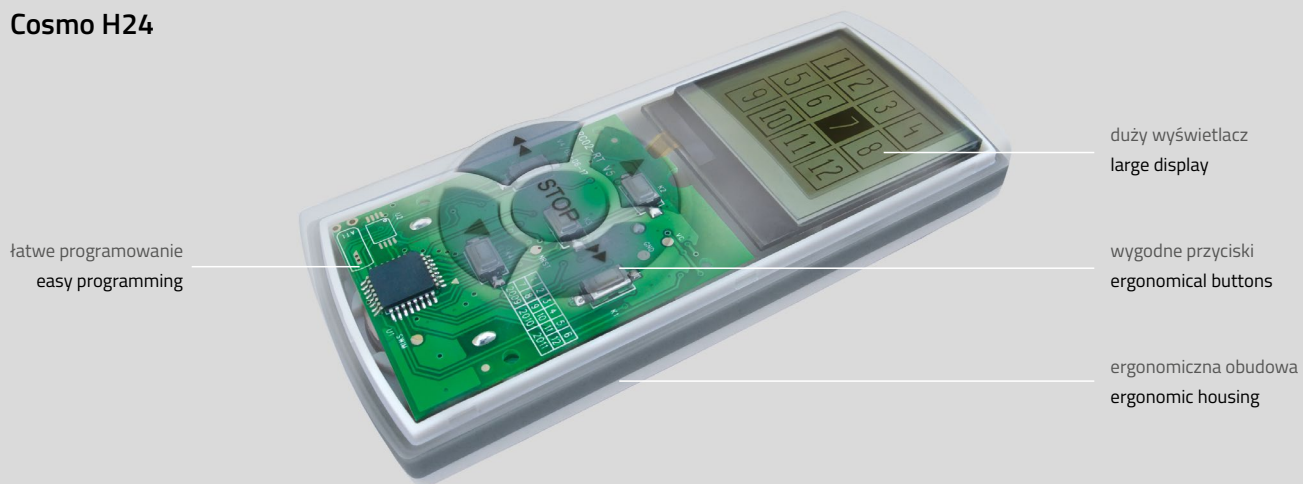
868 MHz

pilot 1-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK

2 x Li CR2032 3 V

1-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation

Cosmo H24



łatwe programowanie
easy programming

duży wyświetlacz
large display

wygodne przyciski
ergonomical buttons

ergonomiczna obudowa
ergonomic housing



COSMO W7

868 MHz

pilot 8-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK

2 x Li CR2032 3 V

8-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation



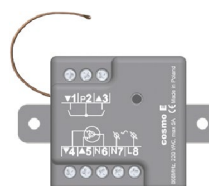
COSMO W1

868 MHz

pilot 1-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK

2 x Li CR2032 3 V

1-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation



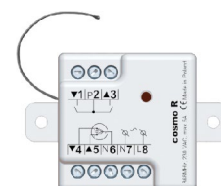
MOBILUS C-MR

868 MHz

odbiornik radiowy
kod dynamiczny
modulacja FSK
repeater sygnału

230 V~ 50 Hz

Radio receiver
Rolling code
FSK modulation
Signal repeater



COSMO R

868 MHz

repeater sygnału
kod dynamiczny
modulacja FSK

230 V~ 50 Hz

Signal repeater
Rolling code
FSK modulation

PILOTY NAŚCIENNE COSMO L WALL EMITTERS COSMO L

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. Siedem 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.

868 MHz
pilot 1-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK
2 x Li CR2032 3 V
IP 20

1-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation

COSMO L1 - CS / LOGUS 90 - CRYSTAL



868 MHz

COSMO L5 - BR / LOGUS 90 - BASE

pilot 5-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK
2 x Li CR2032 3 V
IP 20



5-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation

868 MHz

COSMO L5 - AL / LOGUS 90 - AQUARELLA

pilot 5-kanałowy
kod dynamiczny
modulacja FSK
2 x Li CR2032 3 V
IP 20



5-channel emitter
Rolling Code
FSK modulation

BASE		AQUARELLA		ANIMATO							
BR		GE		BB		RG		ZG		VG	
MF		PE		EE		TS		AA		SS	
		AL		MM		DG		JG			
		IS		PP		BS		AS			

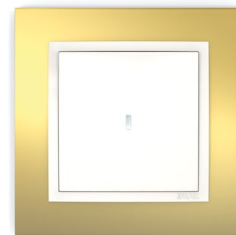
COSMO L remote controls, as wall transmitters, are adjusted to LOGUS 90 design manufactured by Efapel company. The aesthetic form will allow to compose the device ideally into the home space alongside the remaining electrical appliances. Seven LOGUS 90 lines allows to choose the kind of the remote control 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.



COSMO L1 - MS / LOGUS 90 - ARBORE



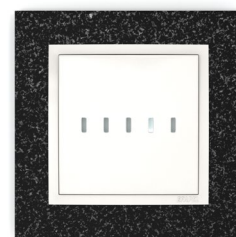
COSMO L1 - OP / LOGUS 90 - METALLO



















COSMO L1 - IA / LOGUS 90 - METALLO



COSMO L5 - GP / LOGUS 90 - PETRA



METALLO		CRYSTAL		ARBORE		PETRA					
TP		US		CG		EF		FP		GG	
IA		RS		CP		JP		GP			
OP		CA		MS		GA					
QS		CS		NA		GS					

PRZESZKODA - DZIECIĘCY SAMOCHÓD W PRZESTRZENI PRACY ROLETY

OBSTACLE - A TOY CAR ON THE WAY OF THE SHUTTER

REAKCJA SIŁOWNIKA SENSO

ZATRZYMANIE OPERACJI OPUSZCZANIA ROLET.
WYKONANIE POWTÓRNEGO OPUSZCZANIA, JEŚLI PRZESZKODA CIĄGŁE POZOSTAJE NA DRODZE ROLETY - ZATRZYMANIE ROLETY.

ACTIONS OF THE SENSO MOTOR

STOPS UNROLLING OF THE SHUTTER. UNROLLS THE SHUTTER ONE MORE TIME. IF THE OBSTACLE IS STILL PRESENT ON THE WAY OF THE SHUTTER - THE SHUTTER IS STOPPED.



senso

Rodzina siłowników MOBILUS ERS, ES z technologią SENSO 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 MOBILUS ERS, ES z technologią SENSO są najlepszym wyborem!



Istotne zalety dla specjalistów:

- programowanie ustawień krańcowych przy pomocy pilota lub w trybie automatycznym
- działanie bez względu na rodzaj stosowanych wieszaków
- 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 prac rolet nie powoduje awarii - system rozpoznawania przeszkód, niewrażliwy na niewielkie zakłócenia pracy pancerza.

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.



SENSO tubular motors family (MOBILUS ERS, ES) 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 (MOBILUS ERS, ES) are the best choice!



M35 ERS

..iR senso

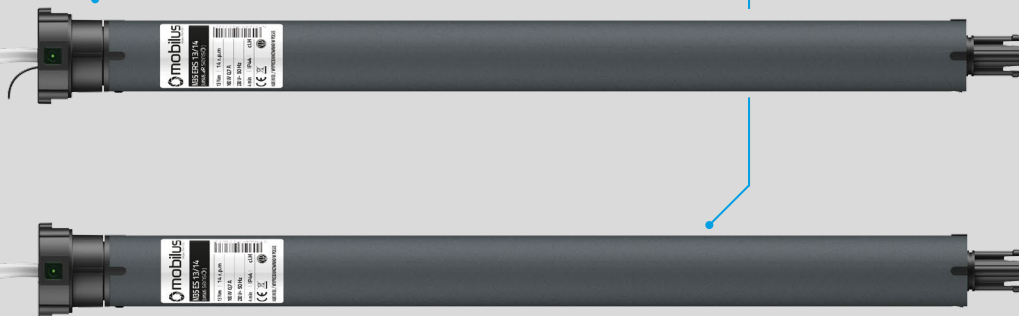
M35 ES

senso

NOWOŚĆ / NEW 2014

z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym,
wbudowanym odbiornikiem radiowym i detekcją przeszkód
with electronic limit switch, integrated radio receiver
and obstacle detection

z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym
i detekcją przeszkód
with electronic limit switch and obstacle detection



M35 ERS 10/14 [ARES ..iR senso]

- 10 Nm
- 14 rpm
- 230 V 50 Hz
- 130 W 0,6 A
- IP 44
- 485 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code
- SENSO

M35 ES 10/14 [ARES senso]

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

M35 ERS 13/14 [URSUS ..iR senso]

- 13 Nm
- 14 rpm
- 230 V 50 Hz
- 160 W 0,7 A
- IP 44
- 485 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code
- SENSO

M35 ES 13/14 [URSUS senso]

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

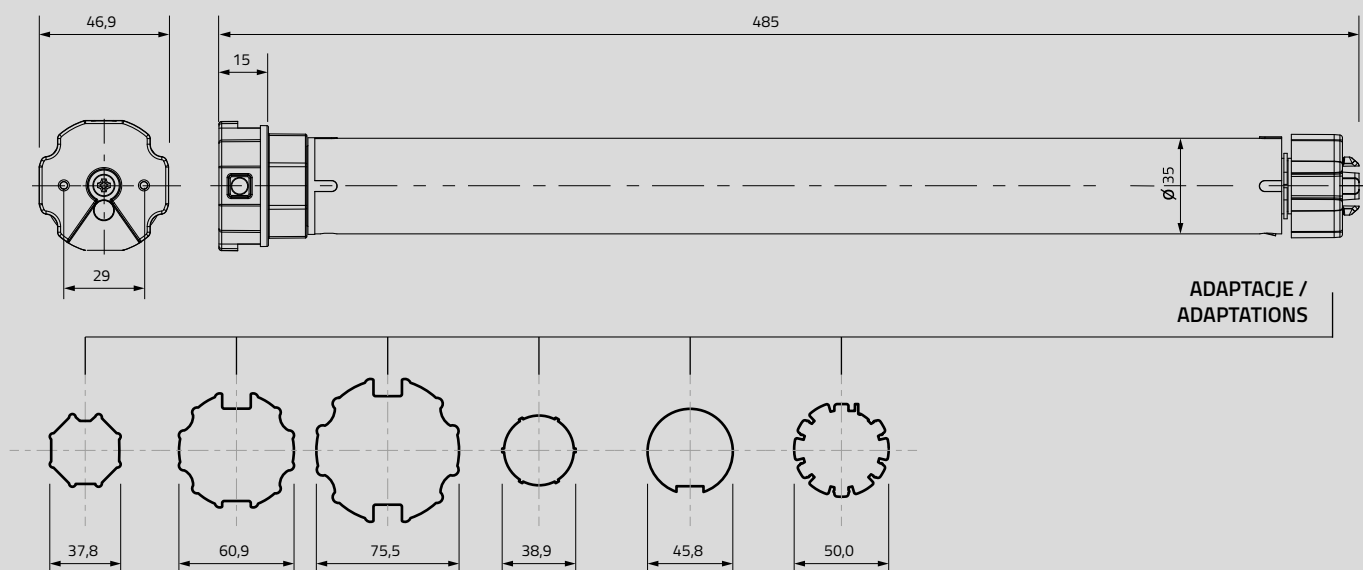






TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

POCZĄTKOWA ŚREDNICA NAWOJOWA / INITIAL BEAM DIAMETER [mm]:

WYSOKOŚĆ ROLETY / SHUTTER HEIGHT [m]:

SIŁOWNIK / MOTOR TYPE	[Nm]	φ 40 mm			φ 50 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
 MOBILUS M35 ES 10/14	10	19	17	14	17	15	12
 MOBILUS M35 ES 13/14	13	28	26	23	26	24	21
 MOBILUS M35 ERS 10/14	10	19	17	14	17	15	12
 MOBILUS M35 ERS 13/14	13	28	26	23	26	24	21

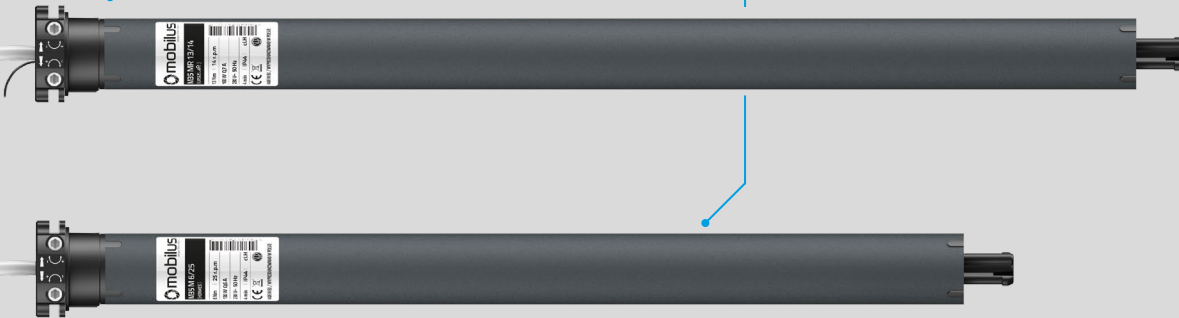
M35 MR

..llR

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym,
wbudowanym odbiornikiem radiowym
with mechanical limit switch, integrated radio receiver

M35 M

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym
with mechanical limit switch



M35 MR 10/14 [ARES..llR]

- 10 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 130 W 0,6 A
- IP 44
- 570 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M35 MR 13/14 [URSUS..llR]

- 13 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 160 W 0,7 A
- IP 44
- 570 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M35 MR 6/25 [HERMES..llR]

- 6 Nm
- 25 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 130 W 0,6 A
- IP 44
- 570 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M35 MR 9/25 [ULYSSES..llR]

- 9 Nm
- 25 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 160 W 0,7 A
- IP 44
- 570 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M35 M 6/14K [ARES K]

- 6 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 130 W 0,6 A
- IP 44
- 420 mm

M35 M 10/14 [ARES]

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

M35 M 13/14 [URSUS]

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

M35 M 6/25 [HERMES]

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

M35 M 9/25 [ULYSSES]

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

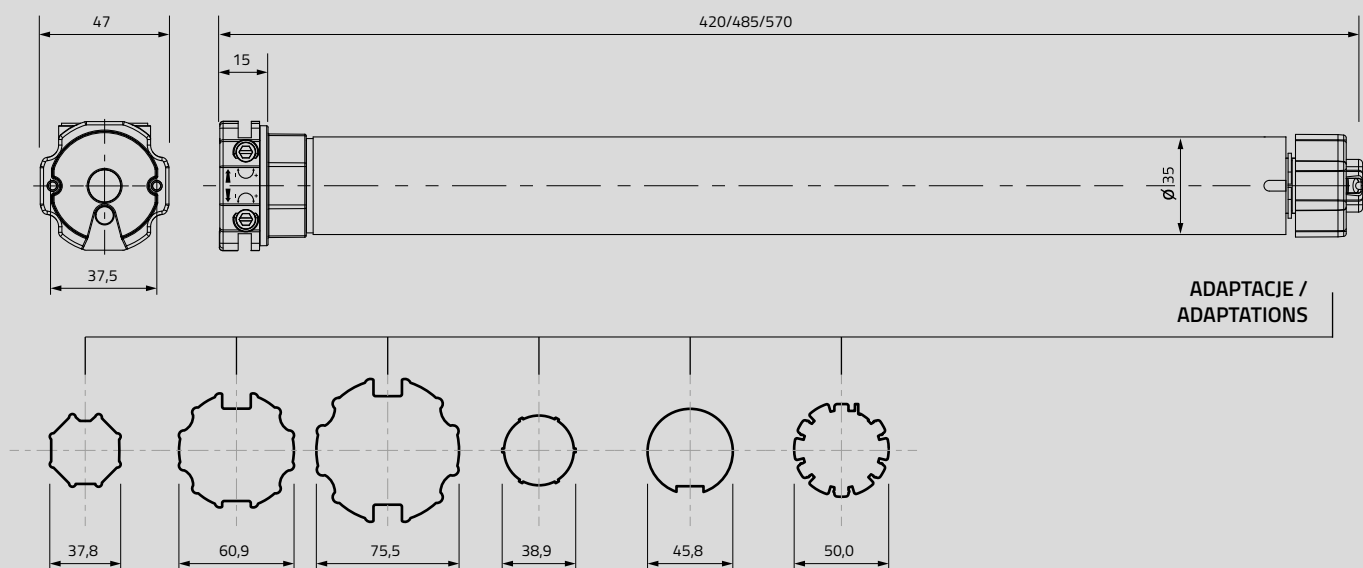











TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

POCZĄTKOWA ŚREDNICA NAWOJOWA / INITIAL BEAM DIAMETER [mm]:

WYSOKOŚĆ ROLETY / SHUTTER HEIGHT [m]:

	SIŁOWNIK / MOTOR TYPE	[Nm]	φ 40 mm			φ 50 mm		
			1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
			[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
	MOBILUS M35 M 6/14K	6	12	11	8	10	9	6
	MOBILUS M35 M 10/14	10	19	17	14	17	15	12
	MOBILUS M35 M 13/14	13	28	26	23	26	24	21
SIŁOWNIKI SZYBKOBIEŻNE:								
	MOBILUS M35 M 6/25	6	12	11	8	10	9	6
	MOBILUS M35 M 9/25	9	17	15	12	15	13	10
	MOBILUS M35 MR 10/14	10	19	17	14	17	15	12
	MOBILUS M35 MR 13/14	13	28	26	23	26	24	21
SIŁOWNIKI SZYBKOBIEŻNE:								
	MOBILUS M35 MR 6/25	6	12	11	8	10	9	6
	MOBILUS M35 MR 9/25	9	17	15	12	15	13	10

M45 ERS

iiR senso

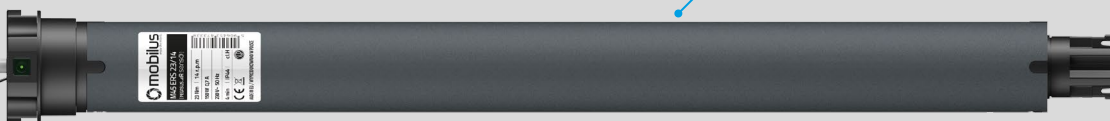
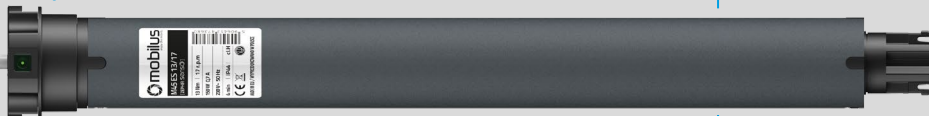
M45 ES

senso

NOWOŚĆ / NEW 2014

z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym,
wbudowanym odbiornikiem radiowym i detekcją przeszkód
with electronic limit switch, integrated radio receiver
and obstacle detection

z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym
i detekcją przeszkód
with electronic limit switch and obstacle detection



M45 ERS 13/17 [ZEPHIR **iiR senso**]

- 13 Nm
- 17 rpm
- 230 V 50 Hz
- 150 W 0,7 A
- IP 44
- 460 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code
- SENSO

M45 ES 13/17 [ZEPHIR **senso**]

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

M45 ERS 23/14 [PEGASUS **iiR senso**]

- 23 Nm
- 14 rpm
- 230 V 50 Hz
- 150 W 0,7 A
- IP 44
- 550 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code
- SENSO

M45 ES 23/14 [PEGASUS **senso**]

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

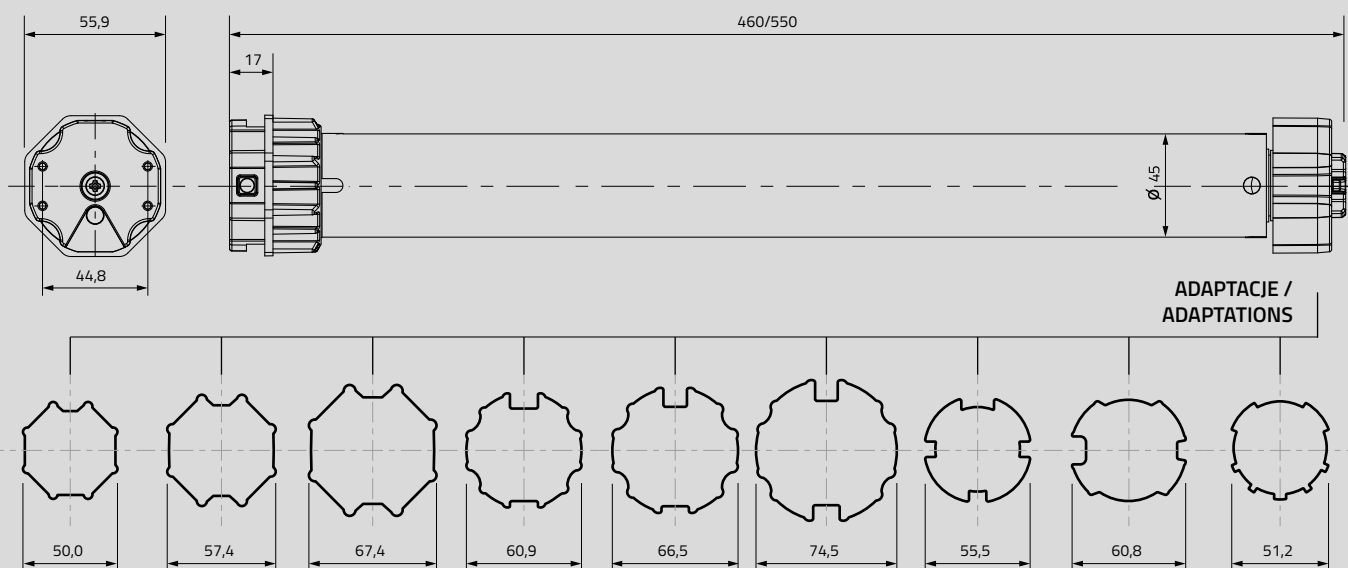






TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

POCZĄTKOWA ŚREDNICA NAWOJOWA / INITIAL BEAM DIAMETER [mm]:

WYSOKOŚĆ ROLETY / SHUTTER HEIGHT [m]:

SIŁOWNIK / MOTOR TYPE	[Nm]	φ 60 mm			φ 70 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
 MOBILUS M45 ES 13/17	13	28	24	20	24	21	18
 MOBILUS M45 ES 23/14	23	50	43	36	43	38	32
 MOBILUS M45 ERS 13/17	13	28	24	20	24	21	18
 MOBILUS M45 ERS 23/14	23	50	43	36	43	38	32

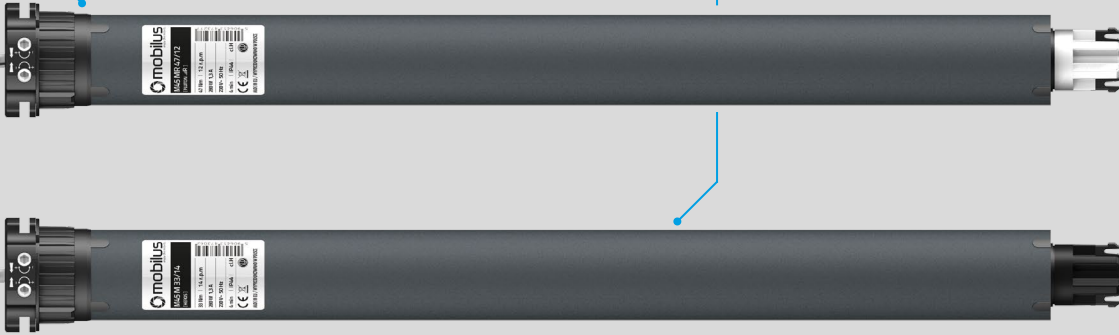
M45 MR

..iIR

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym,
wbudowanym odbiornikiem radiowym
with mechanical limit switch, integrated radio receiver

M45 M

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym
with mechanical limit switch



M45 MR 13/17 [ZEPHIR..iIR]

- 13 Nm
- 17 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 150 W 0,7 A
- IP 44
- 550 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M45 MR 23/14 [PEGASUS..iIR]

- 23 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 150 W 0,7 A
- IP 44
- 550 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M45 MR 33/14 [HEROS..iIR]

- 33 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 280 W 1,3 A
- IP 44
- 550 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M45 MR 47/12 [PLUTON..iIR]

- 47 Nm
- 12 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 160 W 0,7 A
- IP 44
- 550 mm
- 868 MHz
- kod dynamiczny / rolling code

M45 M 13/17 [ZEPHIR]

- 13 Nm
- 17 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 150 W 0,7 A
- IP 44
- 460 mm

M45 M 23/14 [PEGASUS]

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

M45 M 33/14 [HEROS]

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

M45 M 47/12 [PLUTON]

- 47 Nm
- 12 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 160 W 0,7 A
- IP 44
- 550 mm

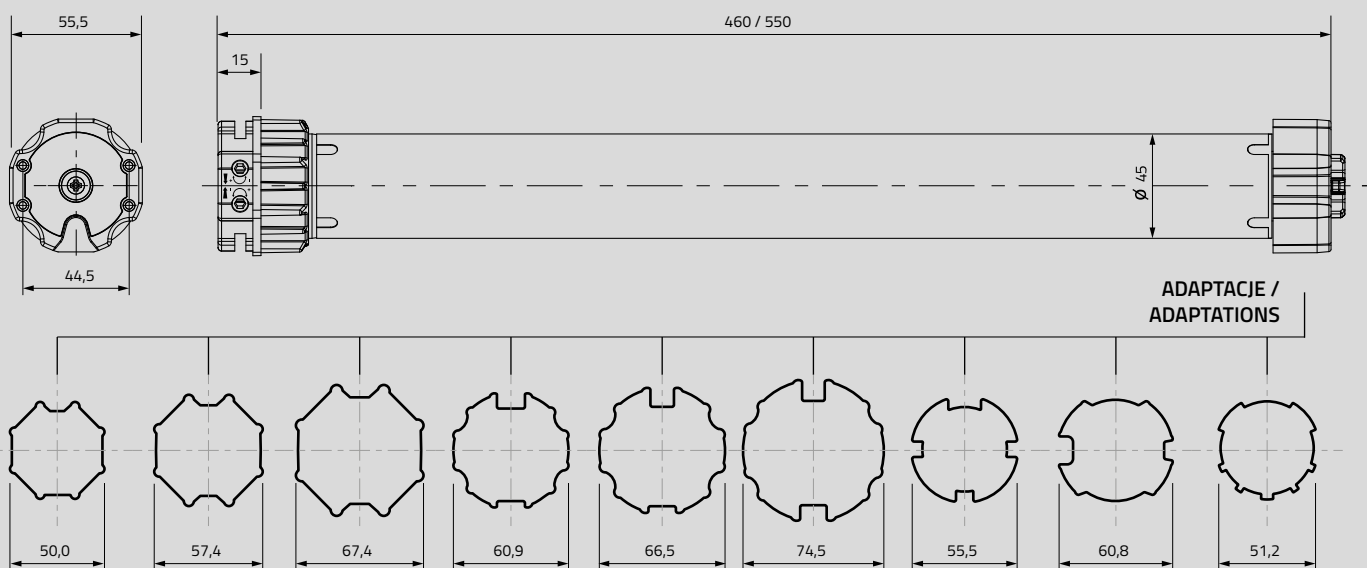


TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

POCZĄTKOWA ŚREDNICA NAWOJOWA / INITIAL BEAM DIAMETER [mm]:

WYSOKOŚĆ ROLETY / SHUTTER HEIGHT [m]:

			φ 60 mm			φ 70 mm		
			1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
			[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]

SIŁOWNIK / MOTOR TYPE	[Nm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
MOBILUS M45 M 13/17	13	28	24	20	24	21	18
MOBILUS M45 M 23/14	23	50	43	36	43	38	32
MOBILUS M45 M 33/14	33	71	62	52	62	54	45
MOBILUS M45 M 47/12	47	95	82	69	83	72	61
MOBILUS M45 MR 13/17	13	28	24	20	24	21	18
MOBILUS M45 MR 23/14	23	50	43	36	43	38	32
MOBILUS M45 MR 33/14	33	71	62	52	62	54	45
MOBILUS M45 MR 47/12	47	95	82	69	83	72	61

MARKIZY / AWNINGS

LICZBA RAMION / ARMS NUMBER	WYSIĘG RAMION / ARMS PROJECTION			
	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
2	M45 M 13/17	M45 M 23/14	M45 M 33/14	M45 M 47/12
3	M45 M 23/14	M45 M 23/14	M45 M 33/14	M45 M 47/12
4	M45 M 33/14	M45 M 33/14	M45 M 47/12	M45 M 47/12
5	M45 M 47/12	M45 M 47/12	M45 M 47/12	

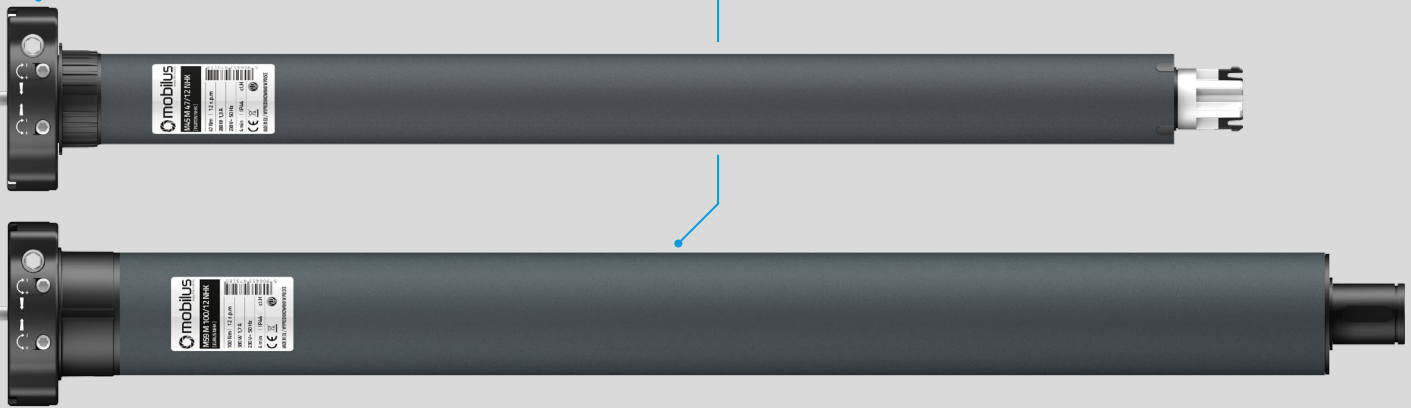
Turns between limit switch positions = 21
Liczba obrotów silnika pomiędzy położeniami krańcowymi = 21

M45 M NHK

M59 M NHK

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

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



M45 M 13/17 NHK [ZEPHIR NHK]

- 13 Nm
- 17 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 150 W 0,7 A
- IP 44
- 605 mm

M59 M 80/12 NHK [APIS NHK]

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

M45 M 23/14 NHK [PEGASUS NHK]

- 23 Nm
- 14 rpm
- 230 V~ 50 Hz / 150 W 0,7 A
- IP 44
- 605 mm

M59 M 100/12 NHK [EURUS NHK]

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

M45 M 33/14 NHK [HEROS NHK]

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

M45 M 47/12 NHK [PLUTON NHK]

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

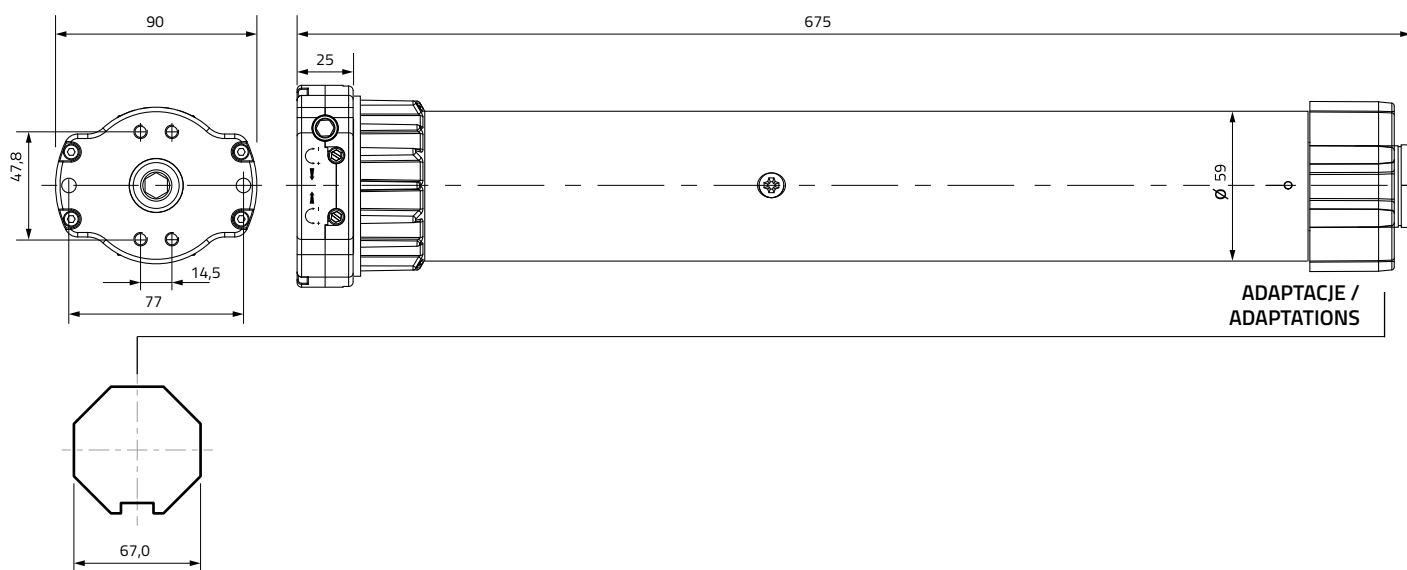
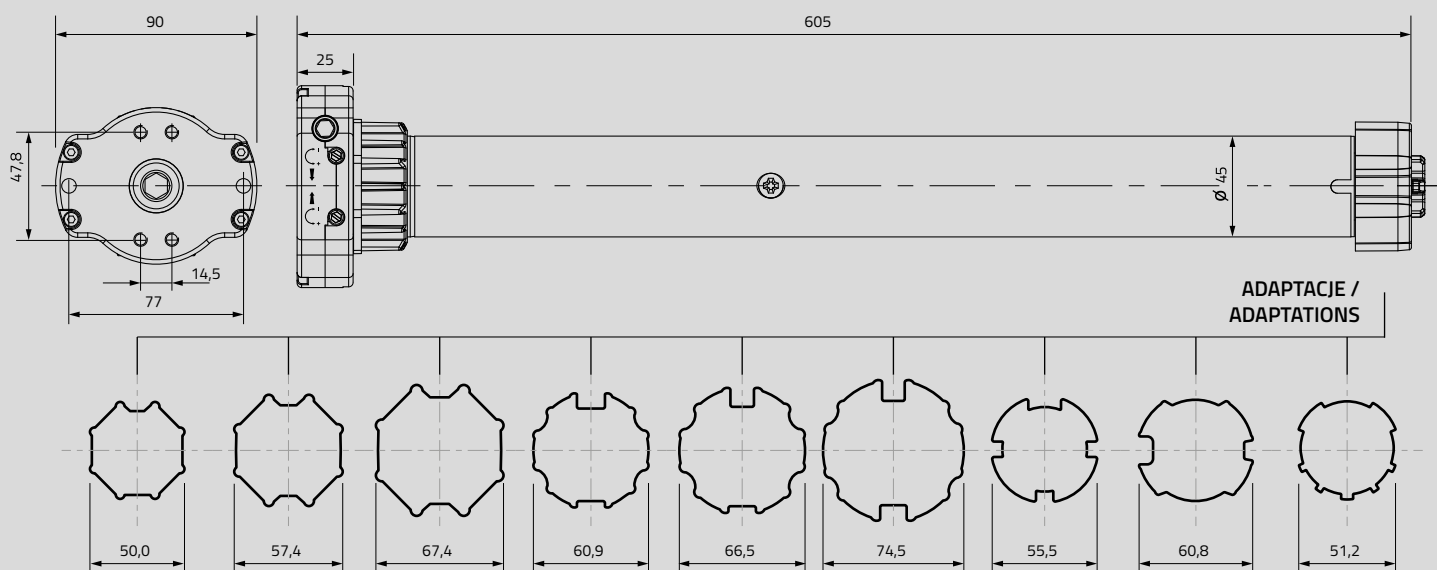


TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

POCZĄTKOWA ŚREDNICA NAWOJOWA / INITIAL BEAM DIAMETER [mm]:

WYSOKOŚĆ ROLETY / SHUTTER HEIGHT [m]:

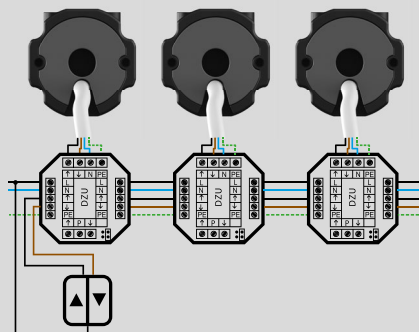
SIŁOWNIK / MOTOR TYPE	[Nm]	φ 60 mm			φ 70 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
MOBILUS M45 M 13/17 NHK	13	28	24	20	24	21	18
MOBILUS M45 M 23/14 NHK	23	50	43	36	43	38	32
MOBILUS M45 M 33/14 NHK	33	71	62	52	62	54	45
MOBILUS M45 M 47/12 NHK	47	95	82	69	83	72	61
MOBILUS M59 M 80/12 NHK	80					120	100
MOBILUS M59 M 100/12 NHK	100					150	130

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

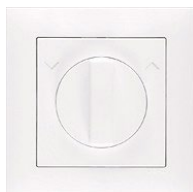
AKCESORIA ACCESSORIES

MOB.010

DZU - moduł sterowania centralnego.
DZU - decentralized control.

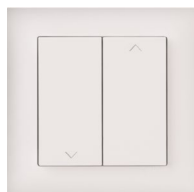


Napięcie zasilania	230 V~, 50 Hz
Prąd (obciążenie prądowe)	5 A
Napięcie sterowania	230 V~
Czas trwania impulsu	- tryb "bez podtrzymania": czas przytrzymania przycisku wyłącznika - tryb "z podtrzymaniem": 90 sek.
Opóźnienie między zmianą kierunku obrotów siłownik	2 sek.
Zakres dopuszczalnych temperatur pracy	od -20 °C do +45 °C
Wymiary	44 x 44 x 25 mm
Supply voltage	230 V~, 50 Hz
Current (power load)	5 A
Control voltage	230 V~
The duration of impulse	- without hold up mode: the time of holding the button down - with hold up mode: 90 seconds
The delay for changing of the roller blind	2 seconds
The range of allowed operation temperatures	from -20 °C to +45 °C
Dimensions	44 x 44 x 25 mm



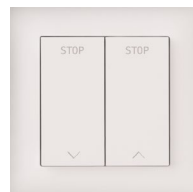
EFP.020

Wyłącznik obrotowy 1-biegunowy bez podtrzymania
Momentary rotary switch



EFP.021

Wyłącznik klawiszowy bez podtrzymania
Momentary position push button



EFP.022

Wyłącznik klawiszowy z podtrzymaniem
Fixed position push button



MOB.011

D2 rozdzielacz grup systemu DZU
D2 subgroup control



MOB.001

LUMINA DUO sterownik czasowy (tygodniowy)
LUMINA DUO rolling shutter time control (weekly)



MOB.020

Wyłącznik obrotowy 1-biegunowy
Rotary switch



MOB.021

Wyłącznik klawiszowy bez podtrzymania
Momentary position push button



MOB.022

Wyłącznik klawiszowy z podtrzymaniem
Fixed position push button



MOB.030

POL 1-1T P/T podtynkowy wyłącznik kluczowy 1-pozycyjny impulsowy
One way momentary position switch, flush mounted



MOB.031

POL 1-1T N/T natynkowy wyłącznik kluczowy 1-pozycyjny impulsowy
One way momentary position switch, surface mounted



MOB.032

POL 1-2T P/T podtynkowy wyłącznik kluczowy 2-pozycyjny
Two way momentary position switch, flush mounted



MOB.033

POL 1-2T N/T natynkowy wyłącznik kluczowy 2-pozycyjny
Two way momentary position switch, surface mounted



PICO.020

Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 40 mm
Drive and crown for octagonal tube 40 mm

PICO.021

Zabierak i adapter ϕ 50 mm
Drive and crown ϕ 50 mm

PICO.022

Zabierak i adapter ϕ 42 mm
Drive and crown ϕ 42 mm

PICO.023

Zabierak i adapter ϕ 55 mm
Drive and crown ϕ 55 mm

PICO.024

Zabierak i adapter ϕ 55 mm
Drive and crown ϕ 55 mm

PICO.025

Zabierak i adapter ϕ 78 mm
Drive and crown ϕ 78 mm



PICO.029

Zabierak i adapter ϕ 63 mm
Drive and crown ϕ 63 mm

PICO.0290, PICO.0290F

Zabierak i adapter z odsadzeniem (O - 17 mm, OF - 22 mm) ϕ 63 mm
Drive and crown with shoulder ϕ 63 mm



PRO.020

Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 60 mm
Drive and crown for octagonal tube 60 mm

PRO.021

Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 70 mm
Drive and crown for octagonal tube 70 mm

PRO.022

Zabierak i adapter ϕ 70 mm
Drive and crown ϕ 70 mm

PRO.023

Zabierak i adapter ϕ 78 mm
Drive and crown ϕ 78 mm

PRO.024

Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 50 mm
Drive and crown for octagonal tube 50 mm

PRO.025

Zabierak ϕ 60 mm
Drive ZF ϕ 60 mm



PRO.026

Zabierak i adapter ZF ϕ 64 mm
Drive and crown ZF ϕ 64 mm

PRO.027

Zabierak ϕ 54 mm
Drive ZF ϕ 54 mm

PRO.029

Zabierak i adapter ϕ 63 mm
Drive and crown ϕ 63 mm

PRO.0290

Zabierak i adapter z odsadzeniem 17 mm ϕ 63 mm
Drive and crown with shoulder ϕ 63 mm

EXP.021

Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 70 mm
Drive and crown for octagonal tube 70 mm



PICO.034

Uchwyt systemowy
System bracket

PRO.034

Uchwyt systemowy
System bracket

MOB.034

Ramka uchwytu systemowego BECLEVER, TERMOLUX
System bracket frame BECLEVER, TERMOLUX

MOB.034S

Ramka uchwytu systemowego SKS STAKUSIT
System bracket frame SKS STAKUSIT

MOB.034A

Ramka uchwytu systemowego ALUPROF
System bracket frame ALUPROF

PICO.030

Uchwyt uniwersalny
Universal bracket



PRO.030

Uchwyt uniwersalny
Universal bracket

PRO.050

Uchwyt uniwersalny PRO HL
PRO HL universal bracket

PICO.040

Uchwyt standardowy
Standard bracket

PRO.040

Uchwyt standardowy
Standard bracket

PRO.031

Metalowy element regulowany z odsadzeniem 60 mm
Adjustable metal bracket with projection 60 mm

PRO.032

Metalowy element regulowany płaski
Adjustable metal bracket



PRO.034N

Uchwyt metalowy NHK
Metal bracket NHK

PRO.060N-1, PRO.060N-2

Ucho proste: 060N-1 - 30 cm, 060N-2 - 50 cm
Joint with eye: 060N-1 - 30 cm, 060N-2 - 50 cm

PRO.061N

Ucho z przegubem Cardana 45°
45° joint with eye

PRO.062N

Ucho z przegubem Cardana 90°
90° joint with eye

PRO.063N, PRO.064N

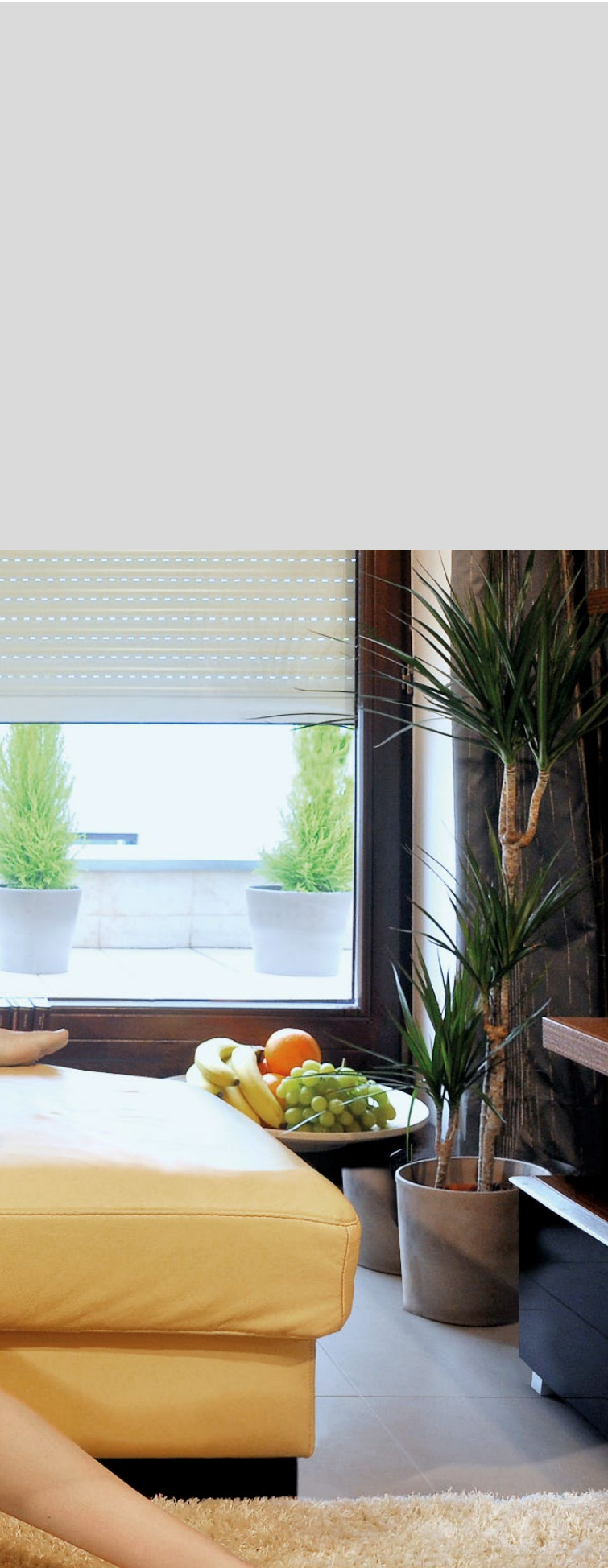
Korba z hakiem - długość: 063N - 150 cm, 064N - 180 cm
Handcrank with hook - length: 063N - 150 cm, 064N - 180 cm

Dane produktów są aktualne na dzień wydania niniejszego katalogu i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
The products and details shown in this catalogue are for information only, and may be changed at any time, without notice.

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 MIOBILUS 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.





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, MIOBILUS 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.



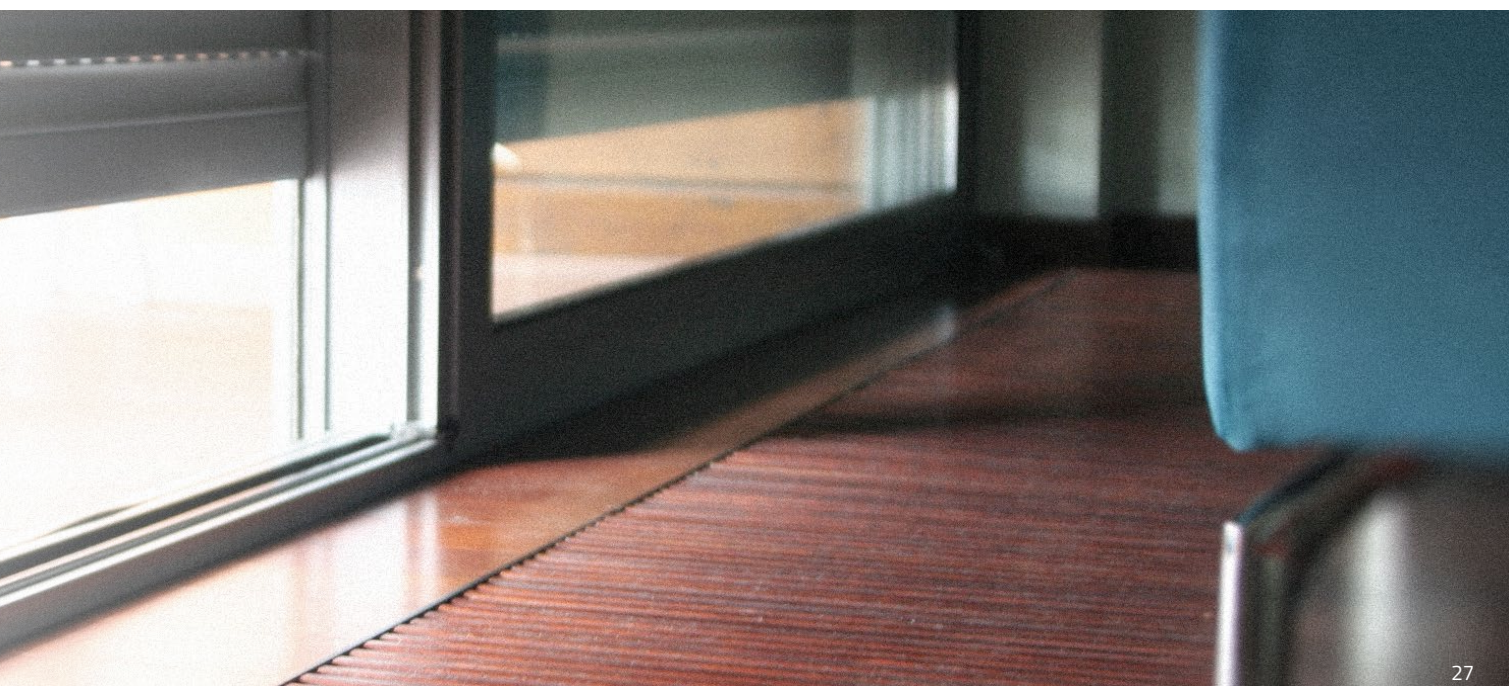
Gdy pytamy naszych klientów, co skłoniło ich do wyboru MOBILUS MOTOR najczęściej odpowiadają fachowość, niezawodność i rzetelność. Fachowość, bo oferujemy rozwiązania zaawansowane technologicznie spełniające oczekiwania naszych klientów. Wiedza, doświadczenie i innowacyjność sprawiają, że bez obaw podejmujemy 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.



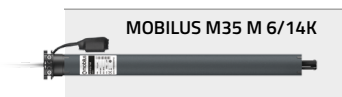
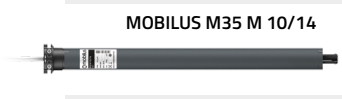
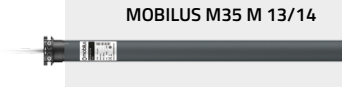
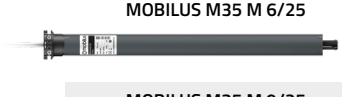
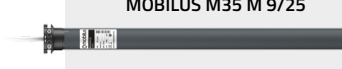
When we ask our customers what made them choose MOBILUS MOTOR sp. z o.o., they most often list competence, infallibility and reliability. Competence, because we offer advanced technological solutions meeting the demands of our customers. Knowledge, experience and innovation make us ready to face even 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.


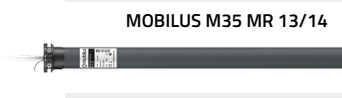
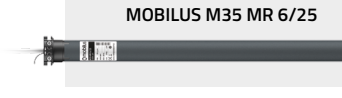





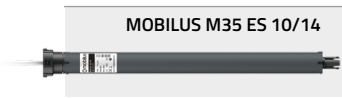

SERIA M35 M

	MOBILUS M35 M 6/14K	40	6	130	14	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M35 M 10/14	40	10	130	14	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M35 M 13/14	40	13	160	14	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M35 M 6/25	40	6	130	25	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M35 M 9/25	40	9	160	25	●	○	○	○	●	○

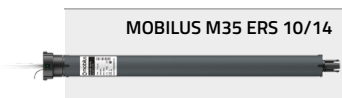

SERIA M35 MR

	MOBILUS M35 MR 10/14	40	10	130	14	●	○	●	○	○	○
	MOBILUS M35 MR 13/14	40	13	160	14	●	○	●	○	○	○
	MOBILUS M35 MR 6/25	40	6	130	25	●	○	●	○	○	○
	MOBILUS M35 MR 9/25	40	9	160	25	●	○	●	○	○	○

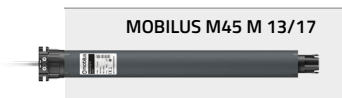
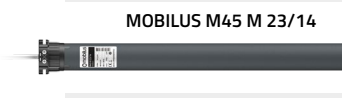
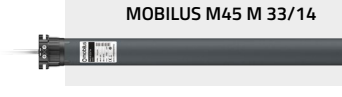

SERIA M35 ES








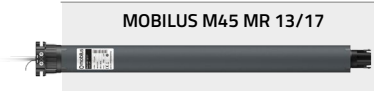
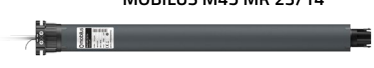
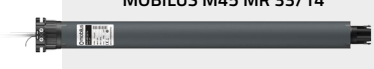
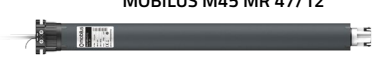
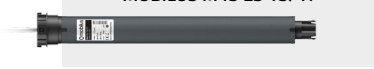
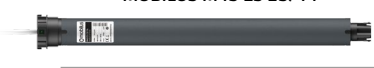
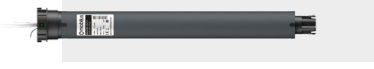

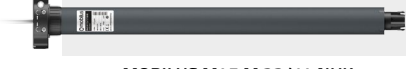





	MOBILUS M35 ES 10/14	40	10	130	14	○	●	○	●	●	○
	MOBILUS M35 ES 13/14	40	13	160	14	○	●	○	●	●	○

SERIA M35 ERS








	MOBILUS M35 ERS 10/14	40	10	130	14	○	●	●	●	●	○
	MOBILUS M35 ERS 13/14	40	13	160	14	○	●	●	●	●	○

SERIA M45 M

	MOBILUS M45 M 13/17	50	13	150	17	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M45 M 23/14	50	23	150	14	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M45 M 33/14	50	33	280	14	●	○	○	○	●	○
	MOBILUS M45 M 47/12	50	47	280	12	●	○	○	○	●	○

		[Nm]	[W]	[rpm]							
SERIA M45 MR											
 MOBILUS M45 MR 13/17	50	13	150	17	●	○	●	○	○	○	
 MOBILUS M45 MR 23/14	50	23	150	14	●	○	●	○	○	○	
 MOBILUS M45 MR 33/14	50	33	280	14	●	○	●	○	○	○	
 MOBILUS M45 MR 47/12	50	47	280	12	●	○	●	○	○	○	
SERIA M45 ES											
 MOBILUS M45 ES 13/17	50	13	150	17	○	●	○	●	●	○	
 MOBILUS M45 ES 23/14	50	23	150	14	○	●	○	●	●	○	
SERIA M45 ERS											
 MOBILUS M45 ERS 13/17	50	13	150	17	○	●	●	●	●	○	
 MOBILUS M45 ERS 23/14	50	23	150	14	○	●	●	●	●	○	
SERIA M45 M NHK											
 MOBILUS M45 M 13/17 NHK	50	13	150	17	●	○	○	○	●	●	
 MOBILUS M45 M 23/14 NHK	50	23	150	14	●	○	○	○	●	●	
 MOBILUS M45 M 33/14 NHK	50	33	280	14	●	○	○	○	●	●	
 MOBILUS M45 M 47/12 NHK	50	47	280	12	●	○	○	○	●	●	
SERIA M59 M NHK											
 MOBILUS M59 M 80/12 NHK	70	80	320	12	●	○	○	○	●	●	
 MOBILUS M59 M 100/12 NHK	70	100	380	12	●	○	○	○	●	●	

LEGENDA / CAPTION

●	WYSTĘPUJE / OCCURS		MECHANICZNE KRAŃCÓWKI / MANUAL LIMITSWITCH
○	NIE WYSTĘPUJE / ABSENT		ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI / ELECTRONIC LIMITSWITCH
	MINIMALNA ŚREDNICA RURY / MINIMAL TUBE DIAMETER		STEROWANIE RADIOWE / RADIO CONTROL
[Nm]	MOMENT OBROTOWY / TORQUE		WYKRYWANIE PRZESZKÓD / OBSTACLE DETECTION
[W]	MOC / POWER		STEROWANIE PRZEWODOWE / WIRED SWITCH
[rpm]	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA / RATED SPEED		RĘCZNA PRZEKŁADNIA AWARYJNA / MANUAL OVERRIDE

INFORMACJE O PRODUKTACH

- 6 - 9 STEROWANIE RADIOWE
- 12 - 13 SIŁOWNIKI SERIA M35 ERS, M35 ES
- 14 - 15 SIŁOWNIKI SERIA M35 MR, M35 M
- 16 - 17 SIŁOWNIKI SERIA M45 ERS, M45 ES
- 18 - 19 SIŁOWNIKI SERIA M45 MR, M45 M
- 20 - 21 SIŁOWNIKI SERIA M45 M NHK, M59 M NHK
- 22 - 23 AKCESORIA

PRODUKT INFORMATION

- RADIO REMOTE CONTROL
- MOTORS SERIES M35 ERS, M35 ES
- MOTORS SERIES M35 MR, M35 M
- MOTORS SERIES M45 ERS, M45 ES
- MOTORS SERIES M45 MR, M45 M
- MOTORS SERIES M45 M NHK, M59 M NHK
- ACCESORIES



MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52
www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS



Partner handlowy: